# Stjórnartíðindi
# 1999 - B-deild - 4. hluti

Útgáfa 2.1 af rafræna skjalinu

Þetta PDF skjal er hluti afraksturs skönnunar á prentuðum eintökum af Stjórnartíðindum. Markmið þessarar útgáfu er að veita almenningi færi á að eignast sitt eigið eintak af prentuðum Stjórnartíðindum án endurgjalds. Hvorki dómsmálaráðuneytið né önnur stjórnvöld standa að gerð skjals þessa umfram það að hafa útvegað höfundi skjalsins prenteintök af ritinu.

Skjalið er upprunalega birt á vefnum https://urlausnir.is. Þar má finna rafrænar útgáfur hinna bindanna og verða nýrri útgáfur af skjölunum í boði þar.

## Takmörkun ábyrgðar

Höfundur skjals þessa afsalar sér allri ábyrgð, að því marki sem lög heimila, vegna beinnar og/eða óbeinnar notkunar skjalsins sjálfs eða afurða sem af því leiðir. Þó stefnt hafi verið að því markmiði að skjalið endurspegli sem best innihald upprunalegu bindanna er hvorki hægt að tryggja né ábyrgjast að það hafi tekist. Framangreint á einnig við um efnislegt innihald prentuðu eintakanna sem skönnuð voru.

## Höfundaréttur

Samkvæmt 9. gr. núverandi höfundalaga, nr. 73/1972, njóta landslög og önnur áþekk gögn gerð af opinberri hálfu, ekki verndar höfundalaga.

Hvers kyns höfundarréttur sem höfundur skjalsins gæti hafa skapað sér til handa með skönnuninni sjálfri eða öðru framlagi sínu til sköpunar þess, skal vera meðhöndlaður í samræmi við Creative Commons Zero höfundaleyfið (CC0 1.0 Universal eða síðari útgáfa þess).

## Ábendingar

Séu ábendingar um mögulegar úrbætur á skjalinu er hægt að koma þeim á framfæri við höfund þess.

## Athugasemdir um þessa útgáfu

Gallar á bls. 2217-2224 og 2514.

Höfundur skjalsins: Svavar Kjarrval (svavar@kjarrval.is)

# STJÓRNARTÍÐINDI B 106 – 1999

29. október 1999 2113 Nr. 785

# REGLUGERÐ

**um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.**

## I. KAFLI
## Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að koma í veg fyrir og draga úr mengun af völdum atvinnurekstrar sem getur haft í för með sér mengun, koma á samþættum mengunarvörnum og að samræma kröfur og skilyrði í starfsleyfum.

1.2 Jafnframt er það markmið að tryggja að kröfur sem gerðar eru í starfsleyfum til þess að draga úr tiltekinni mengun umhverfisins valdi ekki aukinni mengun annars staðar í umhverfinu.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um undirbúning, innihald, auglýsingu og útgáfu starfsleyfa fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun og fellur undir lög nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir. Reglugerðin gildir einnig um atvinnurekstur sem fellur undir lög nr. 32/1986, um varnir gegn mengun sjávar og lög nr. 18/1996, um erfðabreyttar lífverur.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.3 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.4 *Færibreytur* (parameter) eru viðmið sem notuð eru til að gefa niðurstöður eða upplýsingar um losun eða umhverfisáhrif.

3.5 *Gæðamarkmið* eru mörk tiltekinnar mengunar í umhverfi þ.e.a.s. í lofti, vatni, jarðvegi, seti eða lífverum og/eða lýsing á ástandi, sem ákveðið er að gilda eigi fyrir svæði til þess að hindra enn frekar áhrif vegna mengunar en unnt er að gera með umhverfismörkum. Gæðamarkmiðum er ætlað að styðja tiltekna notkun umhverfisins og/eða viðhalda henni til lengri tíma.

3.6 *Innra eftirlit* er eigið eftirlit starfsleyfishafa með sjálfum sér, framkvæmt af starfsmönnum hans eða aðkeyptum þjónustuaðila, sem til þess hefur tilskilin réttindi, í þeim tilgangi að tryggja að kröfur í starfsleyfi og reglugerðum séu uppfylltar.

3.7 *Losun* er beint eða óbeint útstreymi efna, titrings, hita eða hávaða frá atvinnurekstri út í andrúmsloft, vatn eða jarðveg.

3.8 *Losunarmörk* eru mörk fyrir leyfilega losun sem óheimilt er að fara yfir á einu eða fleiri tímabilum. Losunarmörk geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur.

3.9 *Persónueining (pe.)* er magn lífrænna efna, næringarsalta og annarra efna sem samsvarar því sem einn einstaklingur er að jafnaði talinn losa frá sér á sólarhring. Ein pe. af lífrænu efni er það magn lífrænna efna í skólpi sem getur brotnað niður líffræðilega með 60 g súrefnis á dag mælt með 5 sólarhringa lífefnafræðilegri súrefnisnotkun.

3.10 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.11 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlits með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðslu um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.12 *Rannsóknir (prófanir)* felast í greiningu sýna vegna eftirlits, eftirlitsverkefna, vöktunar og annarra þjónusturannsókna eða fyrirbyggjandi aðgerða á sviði hollustuhátta og mengunarvarna.

3.13 *Rekstraraðili* er einstaklingur eða lögaðili sem ber ábyrgð á viðkomandi atvinnurekstri.

3.14 *Samþættar mengunarvarnir* er aðferð þar sem samþættum aðgerðum er beitt til að draga sem mest úr losun mengunarefna út í andrúmsloft, vatn eða jarðveg og stuðla að víðtækri umhverfisvernd með því að lágmarka neikvæð áhrif á umhverfið ef mengun færist á milli lofts, láðs og lagar.

3.15 *Starfsleyfi* er ákvörðun viðkomandi heilbrigðisnefndar eða Hollustuverndar ríkisins í formi skriflegs leyfis þar sem tilteknum rekstraraðila er heimilað að starfrækja tilgreindan atvinnurekstur að því tilskyldu að hann uppfylli viðeigandi ákvæði laga, reglugerða og starfsleyfisins.

3.16 *Starfandi atvinnurekstur* er rekstur sem hefur starfsleyfi við gildistöku reglugerðar þessarar eða atvinnustarfsemi sem sótt hefur verið um starfsleyfi fyrir enda hefjist starfsemi eigi síðar en einu ári eftir gildistöku reglugerðarinnar.

3.17 *Umhverfismörk* eru mörk sem óheimilt er að fara yfir í tilteknu umhverfi á tilteknum tíma og sett eru til að takmarka mengun umhverfis á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að koma í veg fyrir eða draga úr skaðlegum áhrifum á heilsu manna og/eða umhverfið. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild eða tiltekna þætti þess (svo sem heilsuverndarmörk og gróðurverndarmörk.).

3.18 *Útgefandi starfsleyfis* er viðkomandi heilbrigðisnefnd eða Hollustuvernd ríkisins.

3.19 *Úttektarrannsókn* er viðamikil rannsókn eða langtímamæling með það að markmiði að meta mengunarhættu, rannsókn á yfirgripsmiklum þáttum mengunar, t.d. frá farartækjum, eða rannsókn á mengun er berst frá öðrum löndum. Oft er slík rannsókn bundin við stærra svæði, svo sem tiltekið landsvæði, þéttbýli eða hluta af þéttbýli.

3.20 *Viðtaki* er svæði sem tekur við mengun og þynnir hana eða eyðir.

3.21 *Vöktun* merkir kerfisbundna og síendurtekna skráningu einstakra breytilegra þátta í umhverfinu.

3.22 *Þynningarsvæði* er sá hluti viðtaka þar sem þynning mengunar á sér stað og ákvæði starfsleyfis kveða á um að mengun megi vera yfir umhverfismörkum eða gæðamarkmiðum.

## II. KAFLI
## Yfirumsjón, samræming og samþætting.

*Yfirstjórn.*

4. gr.

4.1 Umhverfisráðherra fer með yfirstjórn mála samkvæmt reglugerð þessari.

*Hollustuvernd ríkisins.*

5. gr.

5.1 Hollustuvernd ríkisins hefur yfirumsjón með því að ákvæðum reglugerðar þessarar sé framfylgt og að mengunarvarnir séu samræmdar og samþættar.

5.2 Hollustuvernd ríkisins ber að tryggja að kröfur og skilyrði í starfsleyfum sem stofnunin gefur út og veiting þeirra sé í samræmi við ákvæði laga og reglugerða þar að lútandi.

5.3 Stofnunin hefur einnig yfirumsjón með því að kröfur og skilyrði í starfsleyfum og veiting þeirra sé með samræmdum hætti hjá heilbrigðisnefndum sveitarfélaganna. Einnig skal hún fyrirbyggja tvíverknað og skörun í gerð starfsleyfa eftir því sem frekast er unnt. Þá sér stofnunin til þess að komið verði á samþættum mengunarvörnum.

5.4 Hollustuvernd ríkisins gerir tillögur að mengunarvörnum fyrir einstakar atvinnugreinar, sbr. fylgiskjal 2, í samráði við heilbrigðisnefndir.

5.5 Stofnunin skal veita heilbrigðisnefndum sveitarfélaganna ráðgjöf á þessu sviði, m.a. með útgáfu leiðbeiningarrita um gerð starfsleyfa o.fl.

5.6 Telji Hollustuvernd ríkisins nauðsynlegt að gera athugasemdir við vinnubrögð heilbrigðisnefndar vegna undirbúnings eða útgáfu starfsleyfis skal gera það skriflega.

*Heilbrigðisnefndir sveitarfélaganna og heilbrigðisfulltrúar.*

6. gr.

6.1 Heilbrigðisnefnd ber að tryggja að kröfur og skilyrði í starfsleyfum sem hún gefur út og veiting þeirra sé í samræmi við ákvæði laga og reglugerða þar að lútandi. Henni ber að sjá til að komið verði á samþættum mengunarvörnum.

6.2 Heilbrigðisfulltrúar starfa í umboði heilbrigðisnefnda.

## III. KAFLI
## Starfsleyfisskylda, umsóknir o.fl.

*Starfsleyfisskylda.*

7. gr.

7.1 Allur atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun, skal hafa gilt starfsleyfi, sbr. fylgiskjal 1, fylgiskjal 2 og I. viðauka með reglugerðinni. Ákvæði um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getið er um í tl. 10 í fylgiskjali 2 eru í 17. gr.

7.2 Óheimilt er að hefja starfsleyfisskyldan atvinnurekstur án þess að starfsleyfi hafi verið gefið út.

7.3 Að fenginni tillögu Hollustuverndar ríkisins gefur umhverfisráðherra út lista yfir tiltekna starfsemi, sem er á fylgiskjali 2, sem ekki er talin þörf á ítarlegri starfsleyfisgerð fyrir, enda samrýmist starfsemin gildandi skipulagi og sé í samræmi við samþykkta notkun fasteignar. Listanum skulu fylgja starfsreglur sem viðkomandi atvinnurekstur þarf að fara eftir. Birta skal listann með auglýsingu í B-deild Stjórnartíðinda. Beita skal ákvæðum 9., 10. og 11. gr., IV.-VI. kafla og VIII.-X. kafla reglugerðarinnar eins og við getur átt, sbr. og 4. mgr. 7. gr.

7.4 Ákvæði 25. gr. hvað varðar auglýsingar gildir um atvinnurekstur, sbr. fylgiskjal 2, nema listi samkvæmt 3. mgr. hafi verið gefinn út. Þó getur heilbrigðisnefnd ákveðið að

beita skuli ákvæðum 25. gr. reglugerðarinnar þótt atvinnurekstrar sé getið á lista samkvæmt 3. mgr. enda sé líklegt að reksturinn muni hafa í för með sér mengun og hugsanleg óþægindi fyrir nágranna. Þegar mat á þessu fer fram skal m.a. hafa hliðsjón af staðsetningu atvinnurekstrar, eðli starfsemi, fjölda starfsmanna, hvort fleiri en 2000 pe. séu losaðar við starfsemina, svo og af öðrum þáttum sem eru líklegir til þess að valda mengun.

*Útgefandi starfsleyfis.*
*Hollustuvernd ríkisins.*
8. gr.

8.1 Hollustuvernd ríkisins vinnur tillögur að starfsleyfum og gefur starfsleyfin út fyrir atvinnurekstur sem talinn er upp í fylgiskjali 1 með reglugerðinni og fyrir sambærilegan atvinnurekstur samkvæmt I. viðauka nema þann sem getið er um í liðum 6.4 til 6.6 í viðaukanum.

8.2 Við gerð tillögu skal stofnunin ávallt leita umsagnar hlutaðeigandi heilbrigðisnefndar og, eftir því sem við á hverju sinni, Náttúruverndar ríkisins, Skipulagsstofnunar, Vinnueftirlits ríkisins, frjálsra félagasamtaka og annarra sérfróðra aðila.

8.3 Áður en umsagnar er leitað skal liggja fyrir rökstutt álit stofnunarinnar á áhrifum hugsanlegrar mengunar á umhverfið. Telji Hollustuvernd ríkisins eða umsagnaraðilar að upplýsingar um mengun og áhrif hennar á umhverfið séu ekki fullnægjandi getur stofnunin krafist þess að fram fari athuganir, mælingar eða rannsóknir á kostnað umsækjanda.

8.4 Telji umsækjandi að útgefandi krefjist óeðlilegra athugana og/eða rannsókna vegna undirbúnings að útgáfu starfsleyfis getur hann kært þá ákvörðun til ráðherra, sbr. 33. gr.

8.5 Hollustuvernd ríkisins skal senda afrit af útgefnum starfsleyfum til viðkomandi heilbrigðisnefndar og birta þau á heimasíðu stofnunarinnar.

*Útgefandi starfsleyfis.*
*Heilbrigðisnefndir.*
9. gr.

9.1 Viðkomandi heilbrigðisnefnd vinnur tillögur að starfsleyfum og gefur starfsleyfin út, sbr. fylgiskjal 2 og liði 6.4 til 6.6 í I. viðauka.

9.2 Við gerð tillögu skal heilbrigðisnefnd leita umsagnar, eftir því sem við á hverju sinni, Hollustuverndar ríkisins, Náttúruverndar ríkisins, Skipulagsstofnunar, Vinnueftirlits ríkisins, frjálsra félagasamtaka og annarra sérfróðra aðila.

9.3 Áður en umsagnar er leitað skal liggja fyrir rökstutt álit viðkomandi heilbrigðiseftirlits á áhrifum hugsanlegrar mengunar á umhverfið. Telji heilbrigðisnefnd eða umsagnaraðilar að upplýsingar um mengun og áhrif hennar á umhverfið séu ekki fullnægjandi getur hún krafist þess að fram fari athuganir, mælingar eða rannsóknir á kostnað umsækjanda.

9.4 Telji umsækjandi að útgefandi krefjist óeðlilegra athugana og/eða rannsókna vegna undirbúnings að útgáfu starfsleyfis getur hann kært þá ákvörðun til ráðherra, sbr. 33. gr.

9.5 Heilbrigðisnefndir skulu fyrir 1. mars ár hvert senda yfirlit yfir útgefin starfsleyfi til Hollustuverndar ríkisins.

*Umsókn um starfsleyfi.*
10. gr.

10.1 Umsókn um starfsleyfi skal senda hlutaðeigandi útgefanda. Með umsóknum skulu fylgja upplýsingar um atvinnureksturinn eins og krafist er í reglugerð þessari og öðrum reglum sem gilda um viðkomandi atvinnurekstur.

10.2 Umsóknum skal fylgja eins og við á hverju sinni:

a. lýsing á tegund atvinnurekstrar, umfangi hans og umfangi einstakra rekstrarþátta ef við á og uppdrættir af staðsetningu,

b. afrit af staðfestu deiliskipulagi,
c. lýsing á staðháttum við vinnslustað,
d. upptalning á hráefnum og hjálparefnum, öðrum efnum og þeirri orku sem er notuð eða framleidd,
e. lýsing á uppruna, eðli og magni fyrirsjáanlegrar losunar út í andrúmsloft, vatn eða jarðveg, og greinargerð um áhrif losunar á umhverfið,
f. lýsing á þeim mengunarvörnum sem valdar eru til að hindra eða draga úr losun,
g. lýsing á áætluðum aðgerðum til að fylgjast með losun út í umhverfið,
h. lýsing á tilhögun innra eftirlits vegna losunar út í umhverfið,
i. lýsing á ráðstöfunum til að koma í veg fyrir myndun úrgangs ásamt upplýsingum og lýsingu á ráðstöfunum um endurnýtingu úrgangs, ef þörf er á,
j. lýsing á tegund og magni úrgangs, þ.m.t. spilliefna,
k. lýsing á öðrum ráðstöfunum sem gerðar verða, m.a. í samræmi við almenn skilyrði í 14. gr.

10.3 Í umsókn samkvæmt 2. mgr. skal vera samantekt, sem er ekki á tæknimáli, um þau atriði sem fram koma í umsókninni.

10.4 Heimilt er að leggja fram fyrirliggjandi gögn sem unnin voru til að uppfylla ákvæði laga og reglugerða um mat á umhverfisáhrifum, reglugerða um hættumat í iðnaðarstarfsemi eða annarra viðeigandi reglna.

*Ófullnægjandi upplýsingar.*
11. gr.

11.1 Nú telur útgefandi að ófullnægjandi upplýsingar séu í umsókn um starfsleyfi og skal þá vísa henni frá skriflega og gera grein fyrir þeim þáttum sem vanreifaðir eru.

11.2 Heimilt er umsækjanda að kæra ákvörðun um frávísun, sbr. 1. mgr., til ráðherra.

## IV. KAFLI
## Almenn skilyrði starfsleyfis.

*Almenn skilyrði.*
12. gr.

12.1 Starfsleyfi skal gefa út til tiltekins tíma, sbr. þó 1. mgr. 20. gr.

12.2 Í starfsleyfum skulu vera ákvæði sem tryggja að atvinnureksturinn sé með þeim hætti að allar viðeigandi mengunarvarnir séu viðhafðar, og til þess sé beitt bestu fáanlegu tækni í þeim atvinnugreinum þar sem slíkt hefur verið skilgreint.

12.3 Í ákvæði starfsleyfis skal þess gætt að gerð sé krafa um að orka sé vel nýtt. Jafnframt skal gera kröfu um að dregið verði með skipulögðum hætti úr myndun úrgangs, úrgangi sem myndast skal komið í endurnotkun og endurnýtingu og förgun þess úrgangs sem ekki er hægt að endurnota eða endurnýta verði með skipulögðum hætti. Þá skulu gerðar nauðsynlegar ráðstafanir til þess að koma í veg fyrir mengunaróhöpp og til þess að draga úr afleiðingum þeirra, sbr. lög og reglur þar að lútandi.

12.4 Gera skal nauðsynlegar ráðstafanir til að fyrirbyggja mengun þegar rekstur er stöðvaður og til að koma rekstrarsvæði í viðunandi horf, að mati útgefanda starfsleyfis, þegar atvinnurekstur er endanlega stöðvaður eða starfsemi lögð niður.

*Besta fáanlega tækni - gæðamarkmið - viðbótarráðstafanir.*
13. gr.

13.1 Í starfsleyfum skal gera kröfu um notkun bestu fáanlegrar tækni við mengunarvarnir í þeim atvinnugreinum þar sem slíkt hefur verið skilgreint og skulu ákvæði um mengunarvarnir taka mið af því og IV. viðauka. Ef sett eru strangari gæðamarkmið fyrir

umhverfið en hægt er að uppfylla með bestu fáanlegu tækni skal krefjast viðbótarráðstafana í starfsleyfi.

13.2 Hollustuvernd ríkisins og heilbrigðisnefndum ber að fylgjast með og hafa tiltækar upplýsingar um bestu fáanlegu tækni. Hollustuvernd ríkisins skal veita heilbrigðisnefndum alla þá ráðgjöf sem mögulegt er og aðstæður krefjast.

## V. KAFLI
## Nýr atvinnurekstur.

*Samþættar mengunarvarnir o.fl.*

### 14. gr.

14.1 Gera skal kröfu um samþættar mengunarvarnir hjá nýjum atvinnurekstri. Þá skal við gerð starfsleyfa huga að því að ráðstafanir sem gerðar eru til þess að draga úr tiltekinni mengun umhverfis valdi ekki aukinni mengun annars staðar.

14.2 Skilyrði í starfsleyfum og veiting þeirra skal samræmd. Starfsleyfi samkvæmt fylgiskjali 1 og I. viðauka skulu innihalda eftirfarandi upplýsingar, önnur starfsleyfi skulu innihalda þær eins og við á hverju sinni:

a. lýsingu á þeirri starfsemi sem heimiluð er, stærð hennar og staðsetningu,
b. almenn skilyrði í samræmi við 12. gr. reglugerðar þessarar,
c. ákvæði um bestu fáanlegu tækni við mengunarvarnir í þeim atvinnugreinum sem slíkt hefur verið skilgreint svo og viðbótarráðstafanir eftir því sem við á sbr. 1. mgr. 13. gr.
d. ákvæði um losunarmörk,
e. ákvæði um eftirlit eftirlitsaðila í samræmi við reglugerð þar að lútandi,
f. ákvæði um innra eftirlit með losun út í umhverfið,
g. ákvæði í samræmi við VIII. kafla um fyrirhugaðar breytingar á rekstri,
h. ákvæði IX. kafla um endurskoðun,
i. ákvæði um tilkynningarskyldu vegna óhappa eða slysa sem gætu haft umtalsverð áhrif á umhverfið,
j. ákvæði um tilkynningar til viðkomandi heilbrigðisnefnda ef atvinnustarfsemi er færanleg eða er færð á milli umdæma,
k. ákvæði þess efnis að almenningur eigi rétt á aðgangi að upplýsingum, sbr. ákvæði XI. kafla,
l. ákvæði um skyldur rekstraraðila,
m. önnur ákvæði sem nauðsynleg eru til að tryggja umhverfisvernd sem við eiga hverju sinni.

*Nánar um efni starfsleyfis.*

### 15. gr.

15.1 Í starfsleyfum, sbr. fylgiskjal 1 og I. viðauka, skal gera nákvæma grein fyrir þeim atriðum sem hér fara á eftir. Einnig í öðrum starfsleyfum eins og við á hverju sinni. Starfsleyfi skulu ná til allra rekstrarþátta.

15.2 Í starfsleyfi skal tilgreina losunarmörk fyrir mengandi efni einkum þau sem getið er í III. viðauka enda sé líklegt að mengandi efni verði losuð í umtalsverðu magni frá atvinnurekstrinum eða einstökum rekstrareiningum. Taka skal tillit til eðlis efnanna og hversu líklegt sé að þau berist á milli vatns, andrúmslofts og jarðvegs. Þar sem við á er heimilt að nota aðra viðmiðun en losunarmörk, t.d. umhverfismörk, gæðamarkmið eða að beita tæknilegum ráðstöfunum.

15.3 Ef nauðsynlegt reynist skal einnig tíunda viðeigandi ráðstafanir sem tryggja verndun jarðvegs og grunnvatns og meðhöndlun úrgangsefna sem falla til við atvinnureksturinn.

15.4 Þegar sett eru losunarmörk vegna atvinnurekstrar, sem fellur undir lið 6.6 í I. viðauka með reglugerðinni, skal hafa hliðsjón af hagnýtum þáttum.

15.5 Losunarmörk, jafngildar færibreytur og tæknilegar ráðstafanir, sbr. 2., 3. og 4. mgr., skulu grundvallaðar á bestu fáanlegu tækni. Þetta gildir þó ekki ef ákvæði 13. gr. um viðbótarráðstafanir eiga við. Taka skal tillit til tæknibúnaðar viðkomandi atvinnurekstrar, staðsetningar hans og umhverfisskilyrða á staðnum. Í öllum tilvikum skal setja ákvæði í starfsleyfi þess efnis að mengun sem getur borist langar leiðir eða til annarra landa skuli haldið í lágmarki og tryggja víðtæka umhverfisvernd.

15.6 Í starfsleyfi skal tilgreina ákvæði um eftirlit með losun, hvað varðar mæliaðferðir, mælitíðni og matsaðferðir. Einnig skulu vera ákvæði um skyldu rekstraraðila til þess að láta eftirlitsaðila í té þau gögn sem nauðsynleg eru til þess að kanna hvort skilyrðum starfsleyfisins sé fullnægt. Heimilt er að taka tillit til kostnaðar og ávinnings við mælingar samkvæmt þessari málsgrein vegna atvinnurekstrar í lið 6.6 í I. viðauka.

15.7 Í starfsleyfum skulu vera ákvæði sem varða gangsetningar, leka vegna bilana, tímabundna stöðvun og endanlega stöðvun rekstrar ef hætta stafar af þessum þáttum eða vegna ófyrirsjáanlegra atvika sem valda því að ekki er hægt að fara að öllum ákvæðum í starfsleyfi í tiltekinn tíma.

15.8 Í starfsleyfum skal einnig tilgreina önnur sérstök skilyrði eða kröfur sem eftirlitsaðili telur að þörf sé á og samræmast markmiðum reglugerðar þessarar.

15.9 Ef viðkomandi atvinnurekstur er háður mati á umhverfisáhrifum skal í starfsleyfi taka fullt tillit til niðurstöðu matsins áður en starfsleyfið er gefið út, sbr. 10. kafla reglugerðarinnar.

15.10 Telji útgefandi starfsleyfis að tiltekin framkvæmd kunni að hafa umtalsverð umhverfisáhrif ber honum að tilkynna hana til ráðherra í samræmi við reglugerð um mat á umhverfisáhrifum.

## VI. KAFLI
## **Starfandi atvinnurekstur.**
*Skilyrði rekstrar.*

16. gr.

16.1 Starfsleyfi starfandi atvinnurekstrar skulu innihalda og a.m.k. uppfylla skilyrði 14. og 15. gr. frá og með gildistöku reglugerðar þessarar. Þó þarf starfandi atvinnurekstur ekki að hafa uppfyllt eftirfarandi skilyrði fyrr en 31. október 2007:

1. kröfu um samþættar mengunarvarnir, sbr. 3. mgr. 5. gr. og 1. mgr. 14. gr.,
2. kröfu um að orka sé vel nýtt, sbr. 3. mgr. 12. gr. og b-lið 2. mgr. 14. gr.,
3. kröfu um bestu fáanlegu tækni eða um viðbótaráðstafanir, sbr. 1. mgr. 13. gr. og c-lið 2. mgr. 14. gr.

Samræmingu samkvæmt 3. mgr. 5. gr. skal lokið fyrir sama tíma.

16.2 Starfandi atvinnurekstur sætir mengunarvarnaeftirliti í samræmi við ákvæði starfsleyfa, reglugerðar þessarar, reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit og annarra reglugerða eins og við á hverju sinni.

## VII. KAFLI
## **Annar mengandi atvinnurekstur eða einstakar framkvæmdir.**
*Tímabundinn atvinnurekstur eða einstök framkvæmd.*

17. gr.

17.1 Þegar um er að ræða tímabundinn atvinnurekstur eða einstakar framkvæmdir, sbr. tl. 10 í fylgiskjali 2, sem getur haft í för með sér mengun skal sækja um starfsleyfi til viðkomandi heilbrigðisnefndar eins fljótt og auðið er og með minnst tveggja vikna fyrirvara, nema aðstæður krefjist annars.

17.2 Umsókn samkvæmt 1. mgr. skulu fylgja nauðsynlegar upplýsingar um atvinnureksturinn eða framkvæmdina.

17.3 Heilbrigðisnefnd gefur út skriflegt starfsleyfi fyrir viðkomandi atvinnurekstri eða framkvæmd.

17.4 Beita skal ákvæðum 9., 10. og 11. gr., IV.-VI. kafla og VIII.-X. kafla reglugerðarinnar eins og við getur átt, sbr. og 4. mgr. 7. gr.

## VIII. KAFLI
## **Fyrirhugaðar breytingar á rekstri.**

*Breytingar á rekstri.*

18. gr.

18.1 Rekstraraðila ber að veita útgefanda starfsleyfis upplýsingar um fyrirhugaðar breytingar á atvinnurekstri með góðum fyrirvara áður en ráðist er í þær.

18.2 Útgefandi metur upplýsingarnar innan 4 vikna frá móttöku þeirra samkvæmt 1. mgr. og tilkynnir rekstraraðila skriflega hvort nauðsynlegt sé að gefa út nýtt starfsleyfi og ber þá umsækjanda að leggja fram umsókn þess efnis til útgefanda starfsleyfis.

18.3 Heimilt er að kæra ákvörðun útgefanda samkvæmt 2. mgr. í samræmi við 34. gr. reglugerðarinnar.

*Umsókn.*

19. gr.

19.1 Í umsókn um nýtt starfsleyfi vegna breytinga á rekstri skulu a.m.k. koma fram þær upplýsingar sem krafist er í 10.-16. gr. reglugerðarinnar eins og við á hverju sinni. Ákvæði III.-VI. kafla, svo og ákvæði XI. kafla reglugerðarinnar, gilda.

## IX. KAFLI
## **Endurskoðun starfsleyfis.**

*Regluleg endurskoðun.*

20. gr.

20.1 Endurskoða skal starfsleyfi að jafnaði á fjögurra ára fresti.

20.2 Komi í ljós við endurskoðun að nauðsynlegt reynist að gefa út nýtt starfsleyfi skal fara eftir þeim reglum sem gilda um ný starfsleyfi, sbr. þó þær reglur sem gilda um starfandi atvinnurekstur við gildistöku reglugerðar þessarar.

*Breyttar forsendur.*

21. gr.

21.1 Skylt er útgefanda starfsleyfis að endurskoða það ef mengun af völdum atvinnurekstrar er meiri en búast mátti við þegar leyfið var gefið út, ef breytingar verða á bestu fáanlegu tækni sem gera það kleift að draga umtalsvert úr losun án óhóflegs kostnaðar. Jafnframt skal endurskoða starfsleyfið ef öryggi við rekstur eða vinnslu krefst þess að önnur tækni sé notuð en upphaflega var miðað við, ef breytingar verða á atvinnurekstri eða ef nýjar reglur um mengunarvarnir taka gildi.

21.2 Ef nauðsynlegt reynist að mati útgefanda skal gefa út nýtt starfsleyfi samkvæmt 2. mgr. 18. gr. og ber þá umsækjanda að sækja um nýtt starfsleyfi.

21.3 Heimilt er að kæra ákvörðun útgefanda til ráðherra.

## X. KAFLI
## Mat á umhverfisáhrifum.

*Starfsleyfisskyldur atvinnurekstur.*

22. gr.

22.1 Nú er starfsleyfisskyldur atvinnurekstur, sem reglugerð þessi gildir um, háður mati á umhverfisáhrifum samkvæmt lögum og reglum þar að lútandi og skal þá niðurstaða matsins liggja fyrir áður en tillaga að starfsleyfi er auglýst, sbr. 24. gr. Ef niðurstaða mats á umhverfisáhrifum er kærð til umhverfisráðherra er óheimilt að auglýsa tillögu að starfsleyfi fyrr en niðurstaða kærumálsins liggur fyrir.

22.2 Reynist niðurstaða kærumálsins vera sú að meta skuli frekari áhrif viðkomandi starfsemi er óheimilt að auglýsa tillögu að starfsleyfi þar til lokaniðurstaða liggur fyrir í mati á umhverfisáhrifum.

22.3 Ef ekki er fallist á fyrirhugaðan atvinnurekstur í mati á umhverfisáhrifum, samkvæmt 1. og 2. mgr., er óheimilt að gefa út starfsleyfi.

*Niðurstaða mats á umhverfisáhrifum.*

23. gr.

23.1 Í starfsleyfistillögu og starfsleyfi skal taka fullt tillit til niðurstöðu mats á umhverfisáhrifum, m.a. skal mæla fyrir um nauðsynlegar rannsóknir vegna fyrirhugaðrar starfsemi og vakta þá umhverfisþætti sem starfsemin hefur áhrif á. Slíkar rannsóknir eru á kostnað og ábyrgð rekstraraðila.

## XI. KAFLI
## Auglýsingar og aðgangur að upplýsingum.

*Auglýsing umsóknar og tillögu að starfsleyfi.*

24. gr.

24.1 Útgefandi starfsleyfis skal tryggja að almenningur eigi greiðan aðgang að starfsleyfisumsóknum. Umsóknin skal liggja frammi á skrifstofu viðkomandi sveitarstjórnar ásamt starfsleyfistillögu, sbr. 2. mgr., og er heimilt að gera athugasemdir við umsóknina áður en frestur, sem þar greinir, rennur út.

24.2 Útgefandi starfsleyfis skal auglýsa á tryggan hátt, s.s. í dagblaði eða staðarblaði ef við á, að starfsleyfistillaga sé komin fram, hvers efnis tillagan sé og hvar hún liggi frammi. Einnig skal tilgreina frest til þess að gera skriflegar athugasemdir við tillöguna. Frestur til að gera skriflegar athugasemdir vegna starfsleyfa fyrir atvinnurekstur sem tilgreindur er í fylgiskjali I og I. viðauka skal hann vera átta vikur frá auglýsingu. Frestur til að gera athugasemdir vegna annarra starfsleyfa skal vera fjórar vikur frá auglýsingu. Athugasemdum skal koma til útgefanda.

*Útgáfa starfsleyfis fyrir atvinnurekstur sem tilgreindur er í fylgiskjali 1 og I. viðauka.*

25. gr.

25.1 Útgefandi starfsleyfis fyrir atvinnurekstur sem tilgreindur er í fylgiskjali 1 og I. viðauka skal innan fjögurra vikna frá því að frestur til að gera athugasemdir við tillögu að starfsleyfi rennur út taka ákvörðun um útgáfu starfsleyfisins. Skal umsækjanda um starfsleyfi og þeim sem athugasemdir hafa gert tilkynnt um ákvörðunina bréflega og jafnframt upplýst um heimild til að kæra ákvörðunina til fullnaðarúrskurðar ráðherra og gerð grein fyrir því efnislega hvernig tekið hefur verið á athugasemdum hvers og eins.

25.2 Ákvörðun um útgáfu starfsleyfis samkvæmt 1. mgr. er heimilt að kæra til fullnaðarúrskurðar ráðherra, sbr. 33. gr., innan tveggja vikna frá ákvörðun útgefanda.

*Útgáfa starfsleyfis fyrir atvinnurekstur sem tilgreindur er í fylgiskjali 2.*

26. gr.

26.1 Útgefandi skal innan fjögurra vikna frá því að frestur til að gera athugasemdir við tillögu að starfsleyfi rennur út taka ákvörðun um útgáfu starfsleyfisins. Skal umsækjanda um starfsleyfi og þeim sem athugasemdir hafa gert tilkynnt um ákvörðunina bréflega og upplýst um heimild til að krefjast rökstuðnings fyrir ákvörðuninni. Beiðni um rökstuðning skal berast innan 7 daga frá því að hún barst aðila. Jafnframt skal útgefandi upplýsa um heimild til að kæra ákvörðunina til fullnaðarúrskurðar ráðherra.

26.2 Ákvörðun um útgáfu starfsleyfis er heimilt að kæra til fullnaðarúrskurðar ráðherra, sbr. 33. gr., innan tveggja vikna frá ákvörðun útgefanda eða innan tveggja vikna frá því að rökstuðningur útgefanda hefur verið tilkynntur aðila.

*Handhafi starfsleyfis.*

27. gr.

27.1 Starfsleyfi skal gefið út á rekstraraðila.

27.2 Komi nýr rekstraraðili að atvinnurekstri er hefur gilt starfsleyfi er heimilt, að fenginni umsókn þar um, að færa starfsleyfið yfir á nýjan rekstraraðila án þess að gefið verði út nýtt starfsleyfi, enda verði engin önnur breyting á starfsleyfi. Með þessu færast öll réttindi og allar skyldur varðandi starfsleyfið yfir á hinn nýja starfsleyfishafa.

*Auglýsing starfsleyfis.*

28. gr.

28.1 Auglýsa skal í B-deild Stjórnartíðinda útgáfu og gildistöku starfsleyfa fyrir atvinnurekstur sem tilgreindur er í fylgiskjali 1 og I. viðauka.

28.2 Þegar nýtt starfsleyfi hefur verið gefið út skal almenningur hafa aðgang að því hjá útgefanda og ljósriti gegn greiðslu ljósritunarkostnaðar.

*Takmarkanir á upplýsingarétti.*

29. gr.

29.1 Heimilt er að takmarka upplýsingarétt samkvæmt þessum kafla í samræmi við heimildarákvæði um takmarkanir í lögum nr. 21/1993, um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál, einkum 4. og 5. gr. laganna, og í samræmi við upplýsingalög nr. 50/1996. Óski umsækjandi eftir því að takmarkaður verði aðgangur að þeim upplýsingum sem hann leggur fram með starfsleyfi skal hann tilgreina hvaða upplýsingar hann óski að svo skuli fara með.

*Þagnarskylda starfsmanna.*

30. gr.

30.1 Þeir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði er varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

30.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

## XII. KAFLI
## Kostnaður vegna starfsleyfisgerðar.

*Sveitarfélög.*

31. gr.

31.1 Sveitarfélögum er heimilt að innheimta gjald fyrir vinnslu og útgáfu starfsleyfa og fyrir aðra þjónustu og verkefni sem tengjast starfsleyfisgerð samkvæmt fylgiskjali 2 og liðum 6.4-6.6 í I. viðauka, sbr. gjaldskrá sem sett er samkvæmt 3. mgr. 12. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, með síðari breytingum.

31.3 Gjöld samkvæmt 1. mgr. má innheimta með fjárnámi. Gjöld skulu tryggð með lögveðsrétti í viðkomandi fasteign tvö ár eftir gjalddaga þegar leyfi eða þjónusta er tengd notkun fasteignar.

*Hollustuvernd ríkisins.*

32. gr.

32.1 Hollustuvernd ríkisins innheimtir gjald fyrir vinnslu og útgáfu starfsleyfa og fyrir aðra þjónustu og verkefni sem tengjast starfsleyfisgerð, sbr. fylgiskjal 1 með reglugerðinni og I. viðauka.

32.2 Ráðherra setur gjaldskrár, sbr. 1. mgr., að fengnum tillögum stofnunarinnar í samræmi við 21. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir. Gjaldskráin skal birt í B-deild Stjórnartíðinda.

32.3 Gjöld samkvæmt ákvæði þessu má innheimta með fjárnámi.

## XIII. KAFLI
## Úrskurður.

*Fullnaðarúrskurður ráðherra.*

33. gr.

33.1 Ákvörðun um útgáfu starfsleyfis er heimilt að kæra til fullnaðarúrskurðar ráðherra innan tveggja vikna frá ákvörðun útgefanda.

33.2 Rísi ágreiningur milli heilbrigðisnefndar og sveitarstjórna um framkvæmd reglugerðarinnar eða heilbrigðissamþykkta sveitarfélaga eða um ákvarðanir sem teknar eru samkvæmt þeim skal vísa málinu til fullnaðarúrskurðar ráðherra. Sama gildir um ágreining milli Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.

33.3 Frestur til þess að skjóta máli til umhverfisráðherra samkvæmt 2. mgr. er þrír mánuðir frá því að ágreiningur reis eða ákvörðunin var tilkynnt.

33.4 Ráðherra skal kveða upp úrskurð samkvæmt 1. og 2. mgr. svo fljótt sem auðið er og eigi síðar en fjórum vikum eftir að honum berst mál í hendur. Sé mál viðamikið og fyrirsjáanlegt að afgreiðsla taki lengri tíma skal tilkynna hlutaðeigandi það og tiltaka afgreiðslufrest sem aldrei skal þó vera lengri en átta vikur. Leita skal umsagna frá málsaðilum og öðrum eins og þörf er á.

## XIV. KAFLI
## Valdsvið og þvingunarúrræði.

34. gr.

34.1 Til þess að knýja á um framkvæmd ráðstöfunar samkvæmt reglugerð þessari geta heilbrigðisnefnd og heilbrigðisfulltrúi, svo og Hollustuvernd ríkisins, í þeim tilvikum sem stofnunin fer með eftirlit, beitt ákvæðum VI. kafla laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, eins og við getur átt hverju sinni.

*Viðurlög.*

35. gr.

35.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

35.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

## V. KAFLI
## Lagastoð, gildistaka o.fl.

36. gr.

36.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, sbr. og lög nr. 32/1986, um varnir gegn mengun sjávar, sbr. og lög nr. 52/1988, um eiturefni og hættuleg efni og sbr. og lög nr. 18/1996, um erfðabreyttar lífverur. Þá er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga um hollustuhætti og mengunarvarnir.

36.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af tölul. 2g, 2ab og 16 XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun 96/61/EB, tilskipun 84/360/EBE og ákvörðun 96/511/EB).

37.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu og um leið fellur úr gildi mengunarvarnareglugerð nr. 48/1994, ásamt síðari breytingum, nema VII. kafli reglugerðarinnar og viðauki 5 við hana.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

I.

Hollustuvernd ríkisins skal gera áætlun um endurskoðun starfsleyfa, sbr. 9. kafla reglugerðarinnar, og skal stefnt að því að endurskoða starfsleyfi einstakra tegunda atvinnurekstrar samtímis. Áætlun þessi skal liggja fyrir 1. desember 1999 og kynna skal hana sérstaklega fyrir handhöfum starfsleyfa. Heilbrigðisnefndir skulu einnig gera sambærilegar áætlanir fyrir 1. mars 2000 og kynna þær.

Stofnunin skal einnig gera áætlun vegna samræmingar krafna í starfsleyfum, sbr. 3. mgr. 5. gr. og 14. gr. reglugerðarinnar. Áætlun þessi skal liggja fyrir 1. janúar 2000 og kynnt sérstaklega fyrir heilbrigðisnefndum.

II.

Atvinnurekstur sem fellur undir fylgiskjal 2 og er starfandi við gildistöku reglugerðar þessarar hefur þrátt fyrir ákvæði 1. og 2. mgr. 7. gr. frest til 1. janúar 2001 til að afla sér starfsleyfis.

Heilbrigðisnefndir skulu fyrir 1. mars 2000 gera áætlun um útgáfu starfsleyfis til handa atvinnurekstri sem starfandi er án starfsleyfis í umdæmi þeirra við gildistöku reglugerðar þessarar. Í áætluninni er heimilt að setja ákvæði um að umsóknir um starfsleyfi fyrir einstakar atvinnugreinar skuli berast innan tiltekins frests. Áætlun þessi skal kynnt Hollustuvernd ríkisins og hlutaðeigandi atvinnurekstri.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

**Fylgiskjal 1.**

## Atvinnurekstur sem Hollustuvernd ríkisins veitir starfsleyfi.

| | | Eftirlitsflokkur[1] |
|---|---|---|
| 1. | a. Fiskimjölsverksmiðjur (framleiðsla > 500 t/sólarhring og í þéttbýli) | 2 |
| | b. Fiskimjölsverksmiðjur (framleiðsla > 500 t/sólarhring og í strjálbýli; og minni verksmiðjur í þéttbýli) | 3 |
| 2. | Álframleiðsla | 1 |
| 3. | Áburðarframleiðsla | 1 |
| 4. | Sements- og kalkframleiðsla | 1 |
| 5. | Kísiljárnframleiðsla | 1 |
| 6. | Kísilmálmframleiðsla | 1 |
| 7. | Kísil- og kísilgúrframleiðsla | 1 |
| 8. | Járn- og stálframleiðsla | 1 |
| 9. | Glerullar- og steinullarframleiðsla ≤ 20 t á dag | 2 |
| 10. | Sútunarverksmiðjur ≤ 12 tonn á dag | 2 |
| 11. | a. Eldi sjávar- og ferskvatnslífvera þar sem ársframleiðsla > 1000 tonn og fráveita til sjávar eða ársframleiðsla > 100 tonn og fráveita í ferskvatn | 2 |
| | b. Eldi sjávar- og ferskvatnslífvera þar sem ársfrl. > 200 t og fráveita til sjávar eða ársfrl. > 20 t og fráveita í ferskvatn | 3 |
| 12. | a. Meðferð úrgangs - móttökustöðvar sveitarfélaga: Flokkunarmiðstöðvar, urðunarstaðir og sorpbrennslustöðvar þar sem tekið er á móti meira en 5000 tonnum af úrgangi eða fleiri en 20 þús. einstaklingum er þjónað | 1 |
| | b. Meðferð úrgangs - móttökustöðvar sveitarfélaga: Flokkunarmiðstöðvar, urðunarstaðir og sorpbrennslustöðvar þar sem tekið er á móti 500-5000 tonnum af úrgangi eða 1-20 þús. einstaklingum er þjónað | 2 |
| | c. Meðferð úrgangs - móttökustöðvar sveitarfélaga: Flokkunarmiðstöðvar, urðunarstaðir og sorpbrennslustöðvar þar sem tekið er á móti 50-500 tonnum af úrgangi eða færri en 1 þúsund einstaklingum er þjónað | 3 |
| 13. | Meðhöndlun og förgun spilliefna | 2 |
| 14. | Lím- og málningarvöruframleiðsla | 3 |
| 15. | Olíumalar- og malbikunarstöðvar með fasta staðsetningu | 3 |
| 16. | Kítín- og kítosanframleiðsla | 2 |
| 17. | Framleiðsla á magnesíum og efnasamböndum sem innihalda magnesíum | 1 |
| 18. | Framleiðsla á peroxíðum | 1 |
| 19. | Sinkframleiðsla | 1 |
| 20. | Olíuhreinsistöðvar | 1 |
| 21. | Pappírs- og trjákvoðuframleiðsla | 1 |
| 22. | Framleiðsla á slípiefnum, t.d. kísilkarbíði | 1 |
| 23. | Vinnsla alifatískra alkóhóla til iðnaðarnota | 1 |
| 24. | Annar sambærilegur atvinnurekstur, sbr. I. viðauka | 1 |

[1] Eftirlitsflokkar, sbr. 12. gr. reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit.

**Fylgiskjal 2.**

## Atvinnurekstur sem heilbrigðisnefnd veitir starfsleyfi.

| | | Eftirlitsflokkur |
|---|---|---|
| **1.** | **Vinnsla úr járni og öðrum málmum.** | |
| 1.1. | Málmsteypur < 20 tonn á dag | 4 |
| 1.2. | Stálsmíði og stálskipagerð | 3 |
| 1.3. | Völsunar-, víra- og stangaverksmiðjur | 5 |
| 1.4. | Nagla- og skrúfuframleiðsla | 5 |
| 1.5. | Vélaframleiðsla | 5 |
| 1.6. | Vinnsla á málmum í raftækniiðnaði, t. d. rafgeymaverksmiðjur og verkstæði | 5 |
| 1.7. | Meðferð og húðun málma | 4 |
| 1.8. | Vinnsla á hrájárni og stáli, vinnslugeta ≤ 2,5 t/klst. | 3 |
| 1.9. | Bræðsla og málmblanda sem ekki innihalda járn ≤ 4 t/dag af blýi og kadmíum eða ≤ 20 t/dag af öðrum málmum | 2 |
| 1.10. | Yfirborðsmeðhöndlun með rafgreiningar eða efnafræðilegar aðferðir og þar sem rúmmál kerja er ≤ 30 $m^3$ | 3 |
| 1.11. | Annar sambærilegur atvinnurekstur í málmiðnaði, rafiðnaði og tækjagerð | 1-5 |
| **2.** | **Vinnsla og úrvinnsla á kalki, leir, steinum og sambærilegum jarðefnum.** | |
| 2.1. | Steinmölun og framleiðsla á ofaníburði og fyllingarefnum | 5 |
| 2.2. | Steinsmíði | 5 |
| 2.3. | Steypustöðvar og steypueiningaverksmiðjur | 5 |
| 2.4. | Leirmunaverkstæði afkastageta ≤ 75 t/dag og/eða rúmtak ofns ≤ 4 $m^3$ | 5 |
| 2.5 | Steypueiningaverksmiðjur | 5 |
| 2.6. | Vinnsla jarðefna þ.m.t. malar, vikur og grjótnám | 5 |
| 2.7. | Önnur sambærileg starfsemi með jarðefni | 5 |
| **3.** | **Efnaiðnaður.** | |
| 3.1. | Fyrirtæki sem geyma klórgas | 5 |
| 3.2. | Lakksprautun | 5 |
| 3.3. | Prentiðnaðarfyrirtæki | 5 |
| 3.4. | Efnalaugar | 4 |
| 3.5. | Lyfja- og snyrtivöruframleiðsla | 5 |
| 3.6. | Framköllun t.d. á ljós-, röntgen- og kvikmyndum | 4 |
| 3.7. | Átöppun og pökkun ýmissa efnasambanda | 5 |
| 3.8. | Framleiðsla á aukefnum og hjálparefnum fyrir matvælaiðnað | 5 |
| 3.9. | Hreinlætisvöruverksmiðjur | 4 |
| 3.10. | Plastiðnaður | 4 |
| 3.11. | Vinnsla með plast- og frauðefni | 5 |
| 3.12. | Kælitæki, viðgerðir og nýsmíði | 5 |
| 3.13. | Gleriðnaður og speglagerð | 5 |
| 3.14. | Fúavörn á viði | 5 |
| 3.15. | Tannlæknastofur | 5 |
| 3.16. | Önnur starfsemi með sambærileg efni | 4-5 |

| | Eftirlitsflokkur |
|---|---|
| **4. Vinnsla og úrvinnsla á efnum úr jurta- og dýraríkinu** | |
| 4.1. Fóðurstöðvar | 5 |
| 4.2. Fóðurblöndur | 5 |
| 4.3. Gúmmívinnsla | 5 |
| 4.4. Trésmíðaverkstæði | 5 |
| 4.5. Sögunarmyllur | 5 |
| 4.6. Framleiðsla á spónaplötum, límtré og þess háttar | 5 |
| 4.7. Pappírsvöru- og pappakassaframleiðsla | 5 |
| 4.8. Leðurvinnsla | 5 |
| 4.9. Vefnaðar- og spunaverksmiðjur | 5 |
| 4.10 Litun og bleiking ≤ 10 tonn á dag | 3 |
| 4.11. Ullarþvottastöðvar | 3 |
| 4.12 Framleiðsla á mjöli og feiti úr sláturúrgangi ≤ 10 tonn á dag | 2 |
| 4.13. Fitu- og lýsisvinnsla | 3 |
| 4.14. Fituhersla | 3 |
| 4.15. Önnur sambærileg starfsemi með vinnslu og úrvinnslu á efnum úr jurta- og dýraríkinu | 3-5 |
| **5. Matvælavinnsla.** | |
| 5.1. Sláturhús ≤ 50 tonn á dag | 3 |
| 5.2. Kjötvinnsla ≤ 75 tonn á dag | 4 |
| 5.3. Niðursuðuverksmiðjur | 4 |
| 5.4. Reykhús og reykofnar | 4 |
| 5.5. Vinnsla fisks og annarra sjávarafurða ≤ 75 tonn á dag | 4 |
| 5.6. Framleiðsla tilbúinna rétta ≤ 75 tonn á dag | 4 |
| 5.7. Heitloftsþurrkun fiskafurða | 4 |
| 5.8. Mjólkurstöðvar ≤ 200 tonn á dag | 4 |
| 5.9. Framleiðsla mjólkurdufts | 5 |
| 5.10. Öl-, gos- og svaladrykkjagerðir | 5 |
| 5.11. Kaffibrennsla | 5 |
| 5.12. Smjörlíkisgerðir | 5 |
| 5.13. Kartöfluvinnsla ≤ 300 tonn á dag | 4 |
| 5.14. Framleiðsla á kartöflumjöli og sterkju | 5 |
| 5.15. Lauksteikingarverksmiðjur | 5 |
| 5.16. Mörbræðsla og tólgarframleiðsla | 5 |
| 5.17. Meðhöndlun, blöndun og mölun á korni < 300 tonn á dag | 5 |
| 5.18. Kæli- og frystigeymslur | 5 |
| 5.19. Önnur sambærileg matvælavinnsla | 3-5 |
| **6. Búfjár- og dýrahald.** | |
| 6.1. Loðdýrarækt | 3 |
| 6.2. Alifuglarækt ≤ 40.000 stæði | 3 |
| 6.3. Svínarækt ≤ 2000 stæði alisvín eða 750 stæði fyrir gyltur | 3 |
| 6.4. Kanínurækt | 5 |
| 6.5. Hestahald | 5 |
| 6.6. Dýraspítalar | 5 |
| 6.7. Hunda- og kattageymslur | 5 |
| 6.8. Gæludýraverslanir | 5 |
| 6.9. Fiskeldisstöðvar, aðrar en þær sem eru á fylgiskjal 1 | 4 |

| | Eftirlitsflokkur |
|---|---|
| 6.10. Seiðaeldisstöðvar með fleiri en 350 þús. seiði og afrennsli í ferskvatn og eru ekki í tengslum við fiskeldisstöðvar | 3 |
| 6.11. Seiðaeldisstöðvar með fleiri en 150 þús. seiði og afrennsli í ferskvatn og eru ekki í tengslum við fiskeldisstöðvar | 4 |
| 6.12. Seiðaeldi annað en í 6.10 og 6.11 og ekki í tengslum við fiskeldi | 5 |
| 6.13. Önnur sambærileg starfsemi með búfjár- og dýrahald | 3-5 |
| **7. Starfsemi er snertir vélknúin farartæki.** | |
| 7.1. Kappaksturs-, æfinga- og kennslubrautir | 5 |
| 7.2. Alþjóðaflugvellir og flugvellir með eldsneytisafgreiðslu | 3 |
| 7.3 Flugvellir án eldsneytisafgreiðslu | 4 |
| 7.4. Bifreiða- og vélaverkstæði | 5 |
| 7.5 Bifreiðasprautun | 4 |
| 7.6. Ryðvarnarverkstæði | 4 |
| 7.7. Smurstöðvar | 4 |
| 7.8. Bensínstöðvar | 3 |
| 7.9. Vöruflutningamiðstöðvar | 5 |
| 7.10. Biðstöðvar leigubifreiða | 5 |
| 7.11. Bið- og endastöðvar strætisvagna | 5 |
| 7.12. Bón- og bílaþvottastöðvar | 4 |
| 7.13. Niðurrif bifreiða og bílapartasölur | 4 |
| 7.14. Sorpflutningar og sorphirða | 5 |
| 7.15. Verktakar með þungavinnuvélar, verstæðisaðstaða | 5 |
| 7.16. Verkstæðisaðstaða hjá fyrirtækjum með ólíka starfsemi | 5 |
| 7.17. Önnur sambærileg starfsemi fyrir vélknúin farartæki | 3-5 |
| **8. Meðferð skólps og úrgangs.** | |
| 8.1. Skólphreinsistöðvar, útrásadælustöðvar og fráveitur | |
| a. Skólphreinsistöðvar fyrir meira en 150.000 pe | 1 |
| b. > 10.000 pe og afrennsli til strandsjávar eða > 2.000 pe og afrennsli til ármynnis | 2 |
| c. Aðrar skólphreinsistöðvar en í 8.1 a og b | 3 |
| 8.2. Gámastöðvar | 5 |
| 8.3. Gámaflutningsaðilar og aðilar sem flytja spilliefni | 5 |
| 8.4. Aðilar sem sérhæfa sig í flutningi og hreinsun á seyru | 5 |
| 8.5. Endurvinnsla úrgangs | 5 |
| 8.6. Önnur sambærileg starfsemi | 1-5 |
| **9. Ýmislegt.** | |
| 9.1. Virkjanir og orkuveitur | |
| a. 2-10 MW | 5 |
| b. 10-50 MW | 4 |
| c. > 50 MW | 3 |
| 9.2. Stórar spennistöðvar | 5 |
| 9.3. Stórar vörugeymslur | 5 |
| 9.4. Líkbrennslur | 5 |
| 9.5. Skotvellir | 5 |
| 9.6. Skemmtigarðar, tívolí, fjölleikahús o. þ. h. | 5 |

| | Eftirlitsflokkur |
|---|---|
| 9.7. Æfingasvæði slökkviliðs | 5 |
| 9.8. Þvottahús | 5 |
| 9.9. Olíumalar- og malbikunarstöðvar með breytilega staðsetningu | 4 |
| 9.10. Saltvinnsla | 3 |
| 9.11. Gasbirgðastöðvar með meira en 100 $m^3$ geymslurými (STP) | 3 |
| 9.12. Gasbirgðastöðvar með ≤ 100 $m^3$ geymslurými (STP) | 2 |
| 9.13. Atvinnurekstur sem meðhöndlar asbest | 4 |
| 9.14. Viðhald og niðurrif skipa | 3 |
| 9.15. Önnur sambærileg starfsemi | 1-5 |

**10. Tímabundinn atvinnurekstur sem heilbrigðisnefnd veitir starfsleyfi.**

**Eftirlitsflokkur 5**

10.1. Geymsla olíumalarefna og lagning utan fastra starfsstöðva.
10.2. Notkun seyru til landgræðslu- og skógræktar.
10.3. Áburðarframleiðsla úr lífrænum efnum ( t.d. þurrkaður hænsnaskítur o.fl.).
10.4. Jarðborun.
10.5. Flugeldasýningar.
10.6. Brennur af ýmsu tagi (áramóta – Jónsmessu – ýmsar uppákomur).
10.7. Ýmis konar tímabundin aðstaða s.s. farandsalerni, farandeldhús og vinnubúðir sem tengjast tímabundnum framkvæmdum.

## I. VIÐAUKI

Hollustuvernd ríkisins vinnur starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem tilgreindur er í viðauka þessum nema atvinnurekstur sem um getur í lið 6.4 til 6.6.

*Flokkun starfsemi*

1. Stöðvar, eða hlutar þeirra, sem eru notaðar fyrir rannsóknir, þróun og prófun á nýjum vörum og aðferðum falla ekki undir þessa reglugerð.
2. Markgildin hér á eftir eiga almennt við um vinnslugetu eða vinnsluafköst. Ef sami aðili rekur margs konar starfsemi, sem fellur undir sama lið, í sömu stöð eða á sama stað er vinnslugeta þessara tegunda starfsemi lögð saman.

| **1. Orkuiðnaður.** | **Eftirlitsflokkur** |
|---|---|
| 1.1. Brennslustöðvar með meiri nafnhitaafköst en 50 MW | 1 |
| 1.2. Jarðolíu- og gashreinsunarstöðvar | 1 |
| 1.3. Koksverksmiðjur | 1 |
| 1.4. Iðjuver þar sem kolagösun og þétting fer fram | 1 |
| **2. Framleiðsla og vinnsla málma.** | |
| 2.1. Stöðvar þar sem málmgrýti (að meðtöldu brennisteinsgrýti) er hreinsað með bruna og glæðingu. | 1 |
| 2.2. Stöðvar þar sem hrájárn eða stál er framleitt (fyrsta eða önnur bræðsla), með tilheyrandi strengjamótun, og sem hafa meiri vinnslugetu en 2,5 tonn á klukkustund. | 1 |
| 2.3. Stöðvar þar sem málmur sem inniheldur járn er unninn: | |
| a) með heitvölsunarvélum sem hafa meiri vinnslugetu en 20 tonn á klukkustund af hrástáli, | 2 |

| | Eftirlitsflokkur |
|---|---|
| b) í smiðjum þar sem slagkraftur hvers hamars er meiri en 50 kílójúl við meira en 20 MW varmamyndun, | 2 |
| c) með því að gert er hlífðarlag úr bræddum málmi og sem hafa meiri vinnslugetu en 2 tonn af hrástáli á klukkustund. | 2 |
| 2.4. Járnmálmsteypur sem geta framleitt meira en 20 tonn á dag. | 2 |
| 2.5. Stöðvar: | |
| a) þar sem framleiðsla hrámálms, sem inniheldur ekki járn, úr grýti, kirni eða endurframleitt hráefni, fer fram með málmvinnsluaðferðum, efnafræðilegum aðferðum eða rafgreiningaraðferðum, | 1 |
| b) þar sem bræðsla og málmblanda málma sem inniheldur ekki járn, einnig endurnýttra framleiðsluvara (hreinsun/endurbætur, steypumótun o.s.frv.) fer fram og sem geta brætt 4 tonn af blýi og kadmíum á dag eða 20 tonn af öllum öðrum tegundum málma á dag. | 1 |
| 2.6. Stöðvar þar sem málmar og plastefni fá yfirborðsmeðferð með rafgreiningaraðferðum eða efnafræðilegum aðferðum og rúmmál kera er meira en 30 $m^3$. | 2 |

**3. Jarðefnaiðnaður.**

| | |
|---|---|
| 3.1. Stöðvar þar sem framleiðsla sementsgjalls fer fram í hverfiofnum sem geta framleitt meira en 500 tonn á dag eða kalk í hverfiofnum sem geta framleitt meira en 50 tonn á dag eða í öðrum ofnum sem geta framleitt meira en 50 tonn á dag. | 1 |
| 3.2. Stöðvar þar sem vinnsla asbests og framleiðsla vara sem innihalda asbest fer fram. | 2 |
| 3.3. Stöðvar þar sem framleiðsla glers, einnig glertrefja, fer fram og sem geta brætt meira en 20 tonn á dag. | 1 |
| 3.4. Stöðvar þar sem bræðsla jarðefna, einnig steinullartrefja, fer fram og sem geta brætt meira en 20 tonn á dag. | 1 |
| 3.5. Stöðvar þar sem framleiðsla leirvara fer fram með brennslu, einkum þakflísa, múrsteina, eldfastra múrsteina, flísa, leirmuna eða postulíns, sem geta framleitt meira en 75 tonn á dag og/eða rúmtak ofns er meira en 4 $m^3$ og setþéttleiki hans er meiri en 300 kg/$m^3$. | 1 |

**4. Efnaiðnaður.**

Með framleiðslu í þeirri starfsemi sem fellur undir þennan þátt er átt við mikla framleiðslu með efnafræðilegri vinnslu efna eða flokka efna sem er getið í liðum 4.1 til 4.6.

| | |
|---|---|
| 4.1. Efnaverksmiðjur sem framleiða lífræn grunnefni, svo sem: | |
| a) einföld vetniskolefni (línuleg eða hringlaga, mettuð eða ómettuð, alífatísk eða arómatísk), | 1 |
| b) vetniskolefni með súrefni, svo sem alkóhól, aldehýð, ketón, | 1 |
| karboxýlsýrur, estera, asetöt, etera, peroxíð, epoxýresín, | 1 |
| c) brennisteinsvetniskolefni, | 1 |
| d) köfnunarefnisvetniskolefni, svo sem amín, amíð, nítursambönd, nítrósambönd eða nítratsambönd, nítríl, sýanöt, ísósýanöt, | 1 |
| e) vetniskolefni með fosfór, | 1 |
| f) halógenvetniskolefni, | 1 |
| g) lífræn málmsambönd, | 1 |
| h) plastefni (fjölliður, gervitrefjar og trefjar úr sellúlósaafleiðum), | 1 |

| | Eftirlitsflokkur |
|---|---|
| i) gervigúmmí, | 1 |
| j) litarefni og dreifuliti, | 1 |
| k) yfirborðsvirk efni. | 1 |
| 4.2. Efnaverksmiðjur sem framleiða ólífræn grunnefni, t.d.: | |
| a) gös, svo sem ammóníak, klór eða vetnisklóríð, flúor eða vetnisflúoríð, koloxíð, brennisteinssambönd, köfnunarefnisoxíð, vetni, brennisteinsdíoxíð, karbónýlklóríð, | 1 |
| b) sýrur, svo sem krómsýru, flúorsýru, fosfórsýru, saltpéturssýru, saltsýru, brennisteinssýru, óleum, brennisteinstvísýrling, | 1 |
| c) basa, svo sem ammóníumhýdroxíð, kalíumhýdroxíð, natríumhýdroxíð, | 1 |
| d) sölt, svo sem ammóníumklóríð, kalíumklórat, kalíumkarbónat, natríumkarbónat, perbórat, silfurnítrat, | 1 |
| e) málmleysingja, málmoxíð eða önnur ólífræn sambönd, svo sem kalsíumkarbíð, kísil, kísilkarbíð. | 1 |
| 4.3. Efnaverksmiðjur sem framleiða áburð sem inniheldur fosfór, köfnunarefni eða kalíum (einnig áburðarblöndur). | 1 |
| 4.4. Efnaverksmiðjur sem framleiða grunnvörur fyrir plöntuheilbrigði og lífeyða. | 1 |
| 4.5. Stöðvar þar sem notaðar eru efnafræðilegar og líffræðilegar aðferðir við framleiðslu grunnlyfjavara. | 1 |
| 4.6. Efnaverksmiðjur sem framleiða sprengiefni. | 1 |
| **5. Eftirlit með úrgangsefnum.** | |
| 5.1. Stöðvar fyrir förgun eða endurnýtingu spilliefna samkvæmt skilgreiningu í reglugerð, um skrá yfir spilliefni og annan úrgang, í V. viðauka (aðgerðir R1, R5, R6, R8 og R9) og í reglugerð um olíuúrgang, sem geta afkastað meira en 10 tonnum á dag; | 1 |
| 5.2. Stöðvar fyrir sorpbrennslu, samkvæmt skilgreiningu í reglugerð um sorpbrennslustöðvar, sem geta afkastað meira en 3 tonnum á klukkustund; | 1 |
| 5.3. Stöðvar fyrir förgun úrgangs annars en spilliefna samkvæmt skilgreiningu í IV. viðauka í reglugerð um skrá yfir spilliefni og annan úrgang í liðum D8 og D9, sem geta afkastað meira en 50 tonnum á dag; | 1 |
| 5.4. Urðunarstaðir sem taka við meira en 10 tonnum á dag eða sem geta afkastað meira í heild en 25.000 tonnum af óvirkum úrgangi. | 1 |
| **6. Önnur starfsemi.** | |
| 6.1. Iðjuver sem framleiða: | |
| a) deig úr viði eða önnur trefjaefni, | 1 |
| b) pappír og pappa og geta framleitt meira en 20 tonn á dag. | 1 |
| 6.2. Stöðvar þar sem fram fer formeðferð (aðgerðir eins og þvottur, bleiking, mersivinnsla) eða litun trefja eða textílefna og hafa meiri vinnslugetu en 10 tonn á dag. | 1 |
| 6.3. Stöðvar þar sem fram fer sútun á húðum og skinnum og hafa meiri vinnslugetu en 12 tonn af fullunninni vöru á dag. | 1 |

| | | Eftirlitsflokkur |
|---|---|---|
| 6.4. | a) Sláturhús sem geta framleitt meira en 50 tonn af skrokkum á dag | 1 |
| | b) Meðferð og vinnsla fyrir matvælaframleiðslu úr: | |
| | – hráefnum af dýrum (öðrum en mjólk) þar sem hægt er að framleiða meira en 75 tonn af fullunninni vöru á dag, | 1 |
| | – hráefnum af jurtum þar sem hægt er að framleiða meira en 300 tonn af fullunninni vöru á dag (meðaltal á hverjum ársfjórðungi). | 1 |
| | c) Meðferð og vinnsla mjólkur, tekið er á móti meira en 200 tonnum af mjólk á dag (meðaltal á ársgrundvelli). | 1 |
| 6.5. | Stöðvar þar sem förgun eða endurvinnsla skrokka og úrgangs af dýrum fer fram og afkastageta er meiri en 10 tonn á dag. | 1 |
| 6.6. | Stöðvar þar sem þauleldi alifugla eða svína fer fram með fleiri en: | |
| | a) 40 000 stæði fyrir alifugla, | 1 |
| | b) 2 000 stæði fyrir alisvín (yfir 30 kg), eða | 1 |
| | c) 750 stæði fyrir gyltur. | 1 |
| 6.7. | Stöðvar þar sem fram fer yfirborðsmeðferð efna, hluta eða afurða með lífrænum leysiefnum, einkum pressun, prentun, húðun, fituhreinsun, vatnsþétting, meðhöndlun eða þakning með límvatni, málun, hreinsun eða gegndreyping og meira en 150 kg eru notuð á klukkustund eða meira en 200 tonn á ári. | 1 |
| 6.8. | Stöðvar þar sem fram fer framleiðsla kolefna (fullbrenndra kola) eða rafgrafíts með brennslu eða umbreytingu í grafít. | 1 |

## II. VIÐAUKI
## Skrá yfir reglugerðir þar sem fram koma losunarmörk, viðmiðunarmörk og eða gæðamarkmið.

1. Reglugerð um varnir gegn mengun af völdum asbests.
2. Reglugerð um losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir losun á kvikasilfri frá atvinnurekstri sem stundar rafgreiningu alkalíklóríða í yfirborðsvatn.
3. Reglugerð um losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir losun á kadmíum í yfirborðsvatn.
4. Reglugerð um losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir losun á kvikasilfri í yfirborðsvatn.
5. Reglugerð um losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir losun á hexaklórsýklóhexani (HCH) í yfirborðsvatn.
6. Reglugerð um varnir gegn mengun vatns.
7. Reglugerð um sorpbrennslustöðvar.
8. Reglugerð um brennslu spilliefna.
9. Reglugerð um úrgang frá títandíoxíðiðnaði.
10. Reglugerð um úrgang.
11. Reglugerð um olíuúrgang.
12. Reglugerð um spilliefni.

## III. VIÐAUKI
## Skrá yfir helstu mengunarefni sem taka ber tillit til.

LOFT.

1. Brennisteinsdíoxíð og önnur brennisteinssambönd.
2. Köfnunarefnisoxíð og önnur köfnunarefnissambönd.
3. Kolmónoxíð.
4. Rokgjörn lífræn sambönd.
5. Málmar og sambönd þeirra.
6. Ryk.
7. Asbest (svifagnir, trefjar).
8. Klór og sambönd þess.
9. Flúor og sambönd þess.
10. Arsen og sambönd þess.
11. Sýaníð.
12. Efni og blöndur sem sannað hefur verið að hafi krabbameinsvaldandi eða stökkbreytivaldandi eiginleika, eða eiginleika sem gætu haft áhrif á æxlun, fyrir milligöngu andrúmslofts.
13. Fjölklóruð díbensódíoxín og fjölklóruð díbensófúrön.

VATN.

1. Lífræn halógensambönd og efni sem geta myndað slík sambönd í vatni.
2. Lífræn fosfórsambönd.
3. Lífræn tinsambönd.
4. Efni og blöndur sem sannað hefur verið að hafi krabbameinsvaldandi eða stökkbreytivaldandi eiginleika, eða eiginleika sem gætu haft áhrif á æxlun, í vatni eða fyrir milligöngu þess.
5. Þrávirk vetniskolefni og þrávirk lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum.
6. Sýaníð.
7. Málmar og sambönd þeirra.
8. Arsen og sambönd þeirra.
9. Lífeyðar og efni fyrir plöntuheilbrigði.
10. Efni í sviflausn.
11. Efni sem stuðla að næringarefnaaugðun (einkum nítröt og fosföt).
12. Efni sem hafa óheppileg áhrif á súrefnisjafnvægi (og hægt er að mæla með því að nota færibreytur svo sem BOD, COD o.s.frv.).

## IV. VIÐAUKI

Þættir sem taka ber tillit til, almennt eða í sérstökum tilvikum, þegar tekin er ákvörðun um fullkomnustu tækni sem völ er á samkvæmt skilgreiningu í 2. mgr. 3. gr., með hliðsjón af líklegum kostnaði og ávinningi af tiltekinni ráðstöfun og meginreglunum um forvarnir og varnir:

1. notkun tækni sem veldur litlum úrgangi;
2. notkun hættuminni efna;
3. endurnýting og endurvinnsla efna, sem verða til og eru notuð við vinnslu og úrgangs, eftir því sem við á;

4. sambærileg vinnsla, aðbúnaður eða starfsaðferðir sem reyndar hafa verið í miklum mæli með góðum árangri;
5. tæknilegar framfarir og breytingar á vísindalegri þekkingu og skilningi;
6. eðli, áhrif og magn viðkomandi losunar;
7. fyrsti rekstrardagur nýrra stöðva eða stöðva í rekstri;
8. nauðsynlegur tími til að innleiða fullkomnustu tækni sem völ er á;
9. notkun og eðli hráefna (að meðtöldu vatni) sem eru notuð við vinnslu og orkunýtni þeirra;
10. nauðsyn þess að hindra eða draga eins og frekast er kostur úr heildaráhrifum losunar á umhverfið og umhverfisáhættu;
11. nauðsyn þess að koma í veg fyrir slys og draga eins og frekast er kostur úr afleiðingum slysa fyrir umhverfið.

Nr. 786 29. október 1999

# REGLUGERÐ

**um mengunarvarnaeftirlit.**

## I. KAFLI
## Markmið, gildissvið og skilgreiningar.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið þessarar reglugerðar er að koma í veg fyrir og draga úr mengun af völdum atvinnurekstrar og athafna sem geta haft í för með sér mengun með því að tryggja að mengunarvarnaeftirlit sé með þeim hætti að mengun valdi ekki óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun á lífríki eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar.

1.2 Það er einnig markmið reglugerðarinnar að samræma mengunarvarnaeftirlit á landinu, ná fram hagkvæmni í því og koma í veg fyrir tvíverknað og skörun eftir því sem frekast er unnt. Þá er það markmið reglugerðarinnar að upplýsa almenning um mengun og mengunarvarnir.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um mengunarvarnaeftirlit með atvinnurekstri og athöfnum sem geta haft í för með sér mengun og nær til allrar mengunar ytra umhverfis hér á landi, í lofhelgi, mengunarlögsögu og farkostum sem ferðast undir íslenskum fána að svo miklu leyti sem lög nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, eiga við eða reglugerðir settar samkvæmt þeim. Reglugerðin gildir um starfsemi með erfðabreyttar lífverur, sbr. lög nr. 18/1996, um starfsemi sem fellur undir lög nr. 32/1986, um varnir gegn mengun sjávar og starfsemi sem fellur undir lög nr. 52/1988, um eiturefni og hættuleg efni, enda gildi ekki sérstakar reglur um mengunarvarnaeftirlit með þessum atvinnurekstri og annað ekki tekið fram í reglugerðinni. Jafnframt gildir reglugerðin um mælingar á umhverfisgæðum og vöktun.

2.2 Um mengunarvarnaeftirlit á varnarsvæðum fer samkvæmt 9. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.3 *Eftirlit* er athugun á vöru, þjónustu, ferli eða starfsemi til að ákvarða samræmi þeirra við tilteknar kröfur.

3.4 *Eftirlitsmæling* er mæling framkvæmd í þeim tilgangi að kanna hvort settum reglum og losunarmörkum, umhverfismörkun eða gæðamarkmiðum, sbr. ákvæði í starfsleyfi sé fylgt.

3.5 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.6 *Gæðamarkmið* eru mörk tiltekinnar mengunar í umhverfi þ.e.a.s. í (lofti, vatni, jarðvegi, seti eða lífverum) og/eða lýsing á ástandi, sem ákveðið er að gilda eigi fyrir svæði til þess að hindra enn frekar áhrif vegna mengunar en unnt er að gera með umhverfismörkum. Gæðamarkmiðum er ætlað að styðja tiltekna notkun umhverfisins og/eða viðhalda henni til lengri tíma.

3.7 *Innra eftirlit* er eigið eftirlit starfsleyfishafa með sjálfum sér, framkvæmt af starfsmönnum hans eða aðkeyptum þjónustuaðila, sem til þess hefur tilskilin réttindi, í þeim tilgangi að tryggja að kröfur í starfsleyfi eða reglugerðum séu uppfylltar.

3.8 *Losunarmörk* eru mörk fyrir leyfilega losun sem óheimilt er að fara yfir á einu eða fleiri tímabilum. Losunarmörk geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur.

3.9 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.10 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlits með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðslu um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.11 *Mæling á umhverfisgæðum* er mæling og skráning á einstökum þáttum í umhverfinu, óháð atvinnurekstri og starfsleyfum, venjulega framkvæmd í stuttan tíma.

3.12 *Rannsóknir* (prófanir) felast í greiningu sýna vegna eftirlits, eftirlitsverkefna, vöktunar og þjónusturannsókna eða forvarnaraðgerða á sviði hollustuhátta og mengunarvarna.

3.13 *Rekstraraðili* er einstaklingur eða lögaðili sem ábyrgð ber á viðkomandi atvinnurekstri.

3.14 *Starfsleyfi* er ákvörðun viðkomandi heilbrigðisnefndar eða Hollustuverndar ríkisins í formi skriflegs leyfis þar sem tilteknum rekstraraðila er heimilað að starfrækja tilgreindan atvinnurekstur að því tilskyldu að hann uppfylli viðeigandi ákvæði laga, reglugerða og starfsleyfisins.

3.15. *Umhverfismörk* eru mörk sem óheimilt er að fara yfir í tilteknu umhverfi á tilteknum tíma og sett eru til að takmarka mengun umhverfis á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að koma í veg fyrir eða draga úr skaðlegum áhrifum mengunar á heilsu

manna og/eða umhverfið. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild eða tiltekna þætti þess, svo sem heilsuverndarmörk og gróðurverndarmörk.

3.16 *Úttektarrannsókn* er viðamikil rannsókn eða langtímamæling, venjulega bundin við stærra svæði, svo sem landsvæði, þéttbýli eða hluta af þéttbýli, eða rannsókn á yfirgripsmiklum þáttum mengunar, svo sem frá farartækjum, eða rannsókn á mengun er berst frá öðrum löndum.

3.17 *Viðtaki* er svæði sem tekur við mengun og þynnir hana eða eyðir.

3.18 *Vöktun* merkir kerfisbundna og síendurtekna skráningu einstakra breytilegra þátta í umhverfinu.

3.19 *Ytra umhverfi* er land, lögur og loft utandyra og utan vinnustaða.

3.20 *Þynningarsvæði* er sá hluti viðtaka þar sem þynning mengunar á sér stað og ákvæði starfsleyfis kveða á um að mengun megi vera yfir umhverfismörkum eða gæðamarkmiðum.

## II. KAFLI
## Yfirumsjón og samræming.

*Yfirstjórn.*

4. gr.

4.1 Umhverfisráðherra fer með yfirstjórn mála samkvæmt reglugerð þessari.

*Hollustuvernd ríkisins.*

5. gr.

5.1 Hollustuvernd ríkisins hefur yfirumsjón með mengunarvarnaeftirliti og skal sjá um vöktun og að rannsóknir því tengdar séu framkvæmdar. Hollustuvernd ríkisins annast úttektarrannsóknir eftir því sem við á og ber ábyrgð á þeim.

5.2 Hollustuvernd ríkisins skal vinna að samræmingu mengunarvarnaeftirlits þannig að framkvæmdin sé með sama hætti á landinu öllu og skal stofnunin koma á samvinnu þeirra er að málum þessum starfa. Skal í slíkum tilvikum sérstaklega huga að hagkvæmni mengunarvarnaeftirlits og koma í veg fyrir tvíverknað og skörun eftir því sem frekast er unnt.

5.3 Stofnunin skal hafa nána samvinnu við heilbrigðisnefndir og veita ráðgjöf og þjónustu um mengunarvarnaeftirlit. Stofnunin gefur út leiðbeiningar og viðmiðunarreglur um mengunarvarnaeftirlit og framkvæmd þess, svo og um samræmingu krafna um mælingar sem gerðar eru við mengunarvarnaeftirlit.

*Eftirlitssvæði.*

6. gr.

6.1 Landið skiptist í eftirlitssvæði í samræmi við 11. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir. Ekkert sveitarfélag skal vera án mengunarvarnaeftirlits.

*Eftirlitsaðilar og ábyrgð.*

7. gr.

7.1 Hollustuvernd ríkisins og hlutaðeigandi heilbrigðisnefnd, bera ábyrgð á mengunarvarnaeftirliti og framkvæmd þess í samræmi við verkaskiptingu samkvæmt 4. kafla reglugerðarinnar.

7.2 Á varnarsvæðum fer utanríkisráðherra með lögsögu samkvæmt lögum nr. 106/1954 og skal hann semja um framkvæmd mengunarvarnaeftirlits á þeim svæðum við aðila sem eru hæfir að mati Hollustuverndar ríkisins um framkvæmd mengunarvarnaeftirlits á varnarsvæðum. Utanríkisráðherra skal hafa samráð við umhverfisráðherra um alla framkvæmd mengunarvarnaeftirlits á varnarsvæðum og gilda ákvæði reglugerðarinnar þar eftir því sem við á.

7.3 Hollustuvernd ríkisins skal sjá um samhæfingu aðgerða þegar upp koma bráð eða alvarleg mengunarslys eða önnur vá svipaðs eðlis í samræmi við 1. mgr. 32. gr. reglugerðarinnar og ákvæði reglugerðar um viðbrögð við bráðamengun sjávar.

7.4 Heilbrigðisnefndum og Hollustuvernd ríkisins er heimilt að fela tiltekna þætti heilbrigðiseftirlits faggiltum skoðunaraðilum í samræmi við heimildarákvæði í 24. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir.

*Umfang mengunarvarnaeftirlits.*

8. gr.

8.1 Mengunarvarnaeftirlit nær til lofts, láðs og lagar, svo og búnaðar og allra aðstæðna, sem valdið geta mengun. Eftirlitið felst m.a. í að framfylgja ákvæðum laga, reglugerða og starfsleyfa og eftirlit með nánasta umhverfi viðkomandi atvinnurekstrar.

*Samningar um mengunarvarnaeftirlit.*

9. gr.

9.1 Með sérstöku samkomulagi við Hollustuvernd ríkisins, sem ráðherra staðfestir, getur heilbrigðisnefnd tekið að sér að sinna að hluta eða að öllu leyti mengunarvarnaeftirliti með atvinnurekstri sem talinn er upp í fylgiskjali 1 og I. viðauka. Ábyrgð á eftirlitinu hvílir eftir sem áður hjá Hollustuvernd ríkisins.

9.2 Heimilt er heilbrigðisnefndum að gera sérstakt samkomulag um annað fyrirkomulag heilbrigðiseftirlits á milli eftirlitssvæða, sbr. 4. mgr. 11. gr. laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

## III. KAFLI
## Reglubundið mengunarvarnaeftirlit með atvinnurekstri.

*Takmarkanir.*

10. gr.

10.1 Ákvæði þessa kafla gilda ekki um atvinnurekstur sem fellur eingöngu undir lög nr. 32/1986, um varnir gegn mengun sjávar, eingöngu undir lög nr. 52/1988, um eiturefni og hættuleg efni og eingöngu undir lög nr. 18/1996, um erfðabreyttar lífverur.

*Skráning.*

11. gr.

11.1 Hollustuvernd ríkisins og heilbrigðisnefndum, eftir því sem við á, ber að halda skrá um eftirlitsskyldan atvinnurekstur og skal a.m.k. skrá eftirtalin atriði:

1. starfsleyfi sem í gildi eru og viðkomandi eftirlitsaðili hefur mengunarvarnaeftirlit með,
2. nafn, lögheimili og kennitölu rekstraraðila,
3. niðurstöður einstakra þátta mengunarvarnaeftirlits,
4. til hvaða úrræða hefur verið gripið ef ekki hefur verið farið að ákvæðum laga, reglugerða og starfsleyfa, sbr. ákvæði IX. kafla,
5. skrá yfir kvartanir sem borist hafa vegna viðkomandi atvinnurekstrar,
6. önnur skyld atriði.

11.2 Faggiltum skoðunaraðilum ber að halda skrá um þann atvinnurekstur sem þeir hafa eftirlit með og skal a.m.k. skrá eftirtalin atriði:

1. starfsleyfi sem í gildi eru og viðkomandi eftirlitsaðili hefur mengunarvarnaeftirlit með,
2. nafn, lögheimili og kennitölu rekstraraðila,
3. niðurstöður einstakra þátta mengunarvarnaeftirlits,

4. tilkynningar til Hollustuverndar ríkisins eða hlutaðeigandi heilbrigðisnefndar um að ekki hafi verið farið að fyrirmælum, laga, reglugerða og ákvæðum starfsleyfa,

5. önnur skyld atriði.

*Reglubundið mengunarvarnaeftirlit.*

12. gr.

12.1 Mengunarvarnaftirlit skal vera reglubundið. Reglubundið mengunarvarnaeftirlit með starfsleyfisskyldum atvinnurekstri skiptist í 5 flokka eins og fram kemur í fylgiskjölum 1 og 2 og I. viðauka.

12.2 Reglubundið mengunarvarnaeftirlit og eftirlitsmælingar ef við á skulu vera í samræmi við töflu A nema annað segi í reglugerð þessari eða starfsleyfum.

Tafla A.
*Meðaltíðni eftirlits.*

| Flokkun, sbr. fylgiskjöl 1-2 og I. viðauka | Meðalfjöldi skoðana | Eftirlitsmælingar |
|---|---|---|
| 1. | tvisvar á ári | þriðja hvert ár |
| 2. | einu sinni á ári | fimmta hvert ár |
| 3. | einu sinni á ári | tíunda hvert ár |
| 4. | á tveggja ára fresti | aldrei |
| 5. | samkvæmt ákvörðun eftirlitsaðila | aldrei |

Tíðni eftirlits í 5. flokki er háð mati eftirlitsaðila. Hollustuvernd ríkisins getur gefið út viðmiðunarreglur um meðalfjölda skoðana.

12.3 Eftirlit skal að jafnaði framkvæmt í viðurvist rekstraraðila eða fulltrúa hans, ef við verður komið, nema aðstæður krefjist annars. Eftirlitsaðili skal láta rekstraraðila eða fulltrúa hans kvitta fyrir komu eftirlitsaðila á staðinn.

12.4 Þegar eftirlit hefur verið framkvæmt skal eftirlitsaðili gera eftirlitsskýrslu. Eftirlitsskýrsla skal að jafnaði send eftirlitsaðila. Telji eftirlitsaðili að ekki sé fylgt ákvæðum laga, reglugerða eða starfsleyfa getur eftirlitsaðili framfylgt þvingunarúrræðum sem fram koma í 9. kafla.

12.5 Eftirlitsaðila er heimilt að fjölga tímabundið eftirlitsferðum umfram það sem fram kemur í töflu A ef nauðsyn krefur t.d. þegar nýr búnaður hefur verið tekinn í notkun eða vegna kvartana. Hækkar þá eftirlitsgjald sem því nemur

12.6 Eftirlitsaðila er heimilt að draga úr reglubundnu mengunarvarnaeftirliti með atvinnurekstri sem tekur þátt í umhverfisstjórnunarkerfi, sbr. reglugerð um frjálsa þátttöku iðnfyrirtækja í umhverfismálakerfi ESB (EMAS) eða ISO 14001. Þá er heimilt að draga úr reglubundnu mengunarvarnaeftirliti hjá atvinnurekstri sem er með innra eftirlit með ákveðnum eftirlitsþáttum sem eftirlitsaðili hefur samþykkt.

12.7 Sé atvinnurekstur starfræktur í a.m.k. fjögur ár í röð samkvæmt ákvæðum laga, reglugerða og starfsleyfis og séu mengunarvarnir fullnægjandi er eftirlitsaðila heimilt að draga úr reglubundnu eftirliti og lækkar þá eftirlitsgjald sem því nemur.

12.8 Ákvörðunum eftirlitsaðila samkvæmt þessari grein má skjóta til úrskurðarnefndar, sbr. 24. gr. reglugerðarinnar.

## IV. KAFLI
## Mengunarvarnaeftirlit, vöktun o.fl.

*Hollustuvernd ríkisins.*

13. gr.

13.1 Hollustuvernd ríkisins hefur beint mengunarvarnareftirlit með atvinnurekstri sem talinn er upp í fylgiskjali 1 og I. viðauka nema annað sé tekið þar fram, sbr. þó 1. mgr. 9. gr.

*Heilbrigðisnefndir.*

14. gr.

14.1 Viðkomandi heilbrigðisnefnd ber ábyrgð á mengunarvarnaeftirliti með atvinnurekstri sem talinn er upp í fylgiskjali 2 og liðum 6.4 -6.6 í I. viðauka.

*Vöktun.*

15. gr.

15.1 Hollustuvernd ríkisins sér um vöktun og að rannsóknir tengdar henni séu framkvæmdar. Með vöktun og rannsóknum henni tengdum er átt við að þær séu framkvæmdar á fyrirfram ákveðnum stöðum og er við það miðað að um langtímamælingar sé að ræða, svo og úrvinnslu gagna. Vöktun er að jafnaði ekki tengd tilteknum atvinnurekstri eða starfsleyfi.

*Mælingar á umhverfisgæðum.*

16. gr.

16.1 Telji heilbrigðisnefnd ástæðu til eða þörf á að mæla umhverfisgæði á tilteknum stöðum í viðkomandi umdæmi er henni heimilt að framkvæma þær.

*Losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið.*

17. gr.

17.1 Reglur um losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið eru í sérstökum reglugerðum þar að lútandi.

*Verkaskipting.*

18. gr.

18.1 Að öðru leyti en kveðið er á um í þessum kafla skal haga mengunarvarnaeftirliti og einstökum þáttum þess í samræmi við ábyrgð eftirlitsaðila og verkaskiptingu samkvæmt fylgiskjölum 1 og 2 og I. viðauka með reglugerð þessari, svo og gildandi reglugerðum um einstaka þætti mengunarvarna.

## V. KAFLI
## Yfirlit um framkvæmd mengunarvarnaeftirlits.

*Yfirlit.*

19. gr.

19.1 Heilbrigðisnefndir skulu árlega skila til Hollustuverndar ríkisins yfirliti yfir framkvæmd og niðurstöður mengunarvarnaeftirlits og ef við á niðurstöður mælinga á umhverfisgæðum. Upplýsingum skal skila á þann hátt sem Hollustuvernd ríkisins ákveður.

19.2 Hollustuvernd ríkisins skal senda hlutaðeigandi heilbrigðiseftirliti niðurstöður mengunarvarnaeftirlits og túlkun á öllum eftirlitsmælingum hjá atvinnurekstri sem fellur undir eftirlit stofnunarinnar. Geri Hollustuvernd ríkisins kröfu um úrbætur hjá tilteknum atvinnurekstri, sbr. IX. kafla, ber að senda afrit bréfsins til viðkomandi heilbrigðiseftirlits.

## VI. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum.

*Niðurstöður mengunarvarnaeftirlits.*

20. gr.

20.1 Eftirlitsaðilar skulu tryggja að almenningur eigi þess kost að kynna sér upplýsingar sem varða niðurstöður mengunarvarnaeftirlits sem eru í vörslu eftirlitsaðila.

20.2 Upplýsingarnar, sbr. 1. mgr., skulu vera aðgengilegar á skrifstofu eftirlitsaðila og á almenningur rétt á ljósriti af upplýsingunum gegn greiðslu ljósritunarkostnaðar. Heimilt er að takmarka upplýsingarétt samkvæmt þessari grein í samræmi við takmarkanir í lögum nr. 21/1993, um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál, einkum 4. og 5. gr. laganna, og upplýsingalög nr. 50/1996.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila o.fl.*

21. gr.

21.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði er varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

21.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

## VII. KAFLI
## Kostnaður vegna framkvæmdar mengunarvarnaeftirlits.

*Sveitarfélög.*

22. gr.

22.1 Hlutaðeigandi sveitarfélög bera sameiginlega ábyrgð á fjármálum og rekstri heilbrigðiseftirlits á viðkomandi svæði, sbr. 2. ml. 1. mgr. 12. gr. laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998, með síðari breytingum. Sveitarfélögunum er heimilt að innheimta gjald af eftirlitsskyldri starfsemi sem þau hafa eftirlit með samkvæmt gjaldskrá sem sett er í samræmi við og með heimild í 3. mgr. 12. gr. laga nr. 7/1998 með síðari breytingum. Heilbrigðisnefnd skal láta birta gjaldskrá í B-deild Stjórnartíðinda.

22.2 Gjöld má innheimta með fjárnámi og skulu gjöld tryggð með lögveðsrétti í viðkomandi fasteign tvö ár eftir gjalddaga þegar leyfi eða þjónusta er tengd notkun fasteignar.

*Hollustuvernd ríkisins.*

23. gr.

23.1 Hollustuvernd ríkisins innheimtir gjald fyrir veitta þjónustu, verkefni og mengunarvarnaeftirlit með starfsemi sem stofnunin hefur beint eftirlit með.

23.2 Umhverfisráðherra setur gjaldskrá samkvæmt 1. mgr. að fengnum tillögum stofnunarinnar og skal hún birt í B-deild Stjórnartíðinda.

23.3 Gjöld má innheimta með fjárnámi.

## VIII. KAFLI
## Málsmeðferð og úrskurðir.

*Úrskurðarnefnd.*

24. gr.

24.1 Rísi ágreiningur um framkvæmd reglugerðarinnar eða um ákvarðanir yfirvalda sem tengjast því, er heimilt að vísa málinu til úrskurðarnefndar, sbr. 31. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir.

24.2 Nefndin skal kveða upp úrskurð svo fljótt sem auðið er og eigi síðar en fjórum vikum eftir að henni berst mál í hendur. Sé mál viðamikið og fyrirsjáanlegt að afgreiðsla taki lengri tíma skal nefndin tilkynna hlutaðeigandi það og tiltaka afgreiðslufrest sem aldrei skal þó vera lengri en átta vikur. Leita skal álits hjá málsaðilum og umsagna annarra eins og þörf er á.

24.3 Ákvæði 1. mgr. á ekki við í þeim tilvikum þegar umhverfisráðherra fer með úrskurðarvald, sbr. 25. gr.

24.4 Frestur til þess að skjóta máli til úrskurðarnefndar er þrír mánuðir frá því ákvörðunin var tilkynnt.

24.5 Úrskurðir nefndarinnar eru fullnaðarúrskurðir innan stjórnsýslunnar og verður ekki skotið til ráðherra.

*Fullnaðarúrskurður ráðherra.*

25. gr.

25.1 Rísi ágreiningur milli heilbrigðisnefndar og sveitarstjórna um framkvæmd reglugerðarinnar skal vísa málinu til fullnaðarúrskurðar ráðherra. Sama gildir um ágreining milli Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda, svo og ákvörðun um útgáfu starfsleyfis.

25.2 Ráðherra skal kveða upp úrskurð svo fljótt sem auðið er og eigi síðar en fjórum vikum eftir að honum berst mál í hendur. Sé mál viðamikið og fyrirsjáanlegt að afgreiðsla taki lengri tíma skal tilkynna hlutaðeigandi það og tiltaka afgreiðslufrest sem aldrei skal þó vera lengri en átta vikur. Leita skal álits hjá málsaðilum og umsagna annarra eins og þörf er á.

25.3 Frestur til þess að skjóta máli til umhverfisráðherra er þrír mánuðir frá því að ágreiningur reis, sbr. 1. mgr.

25.4 Úrskurður ráðherra er fullnaðarúrskurður á stjórnsýslustigi.

## IX. KAFLI
## Valdsvið og þvingunarúrræði.

*Minniháttar athugasemdir.*

26. gr.

26.1 Ef eftirlitsaðili hefur einungis minniháttar athugasemdir við starfsemi rekstraraðila er eftirlitsaðila heimilt að gera kröfur um úrbætur innan tiltekins frests í eftirlitsskýrslu.

*Krafa um úrbætur.*

27. gr.

27.1 Telji eftirlitsaðili, sbr. 4. mgr. 12. gr., að ekki sé fylgt ákvæðum laga, reglugerðar eða starfsleyfis getur hann veitt rekstraraðila skriflega áminningu og krafist úrbóta innan tiltekins frests.

27.2 Telji eftirlitsaðili þess þörf skal hann krefjast tímasettrar áætlunar um úrbætur innan tiltekins frests sem að jafnaði skal ekki vera lengri 4 vikur. Telji eftirlitsaðili áætlun um úrbætur ekki fullnægjandi skal hann setja fram kröfur um frekari úrbætur og tímafresti.

*Áætlun um úrbætur.*

28. gr.

28.1 Eftirlitsaðili tekur ákvörðun um hvernig fylgst verði með að úrbótum verði komið á.

28.2 Eftirlitsaðili getur tekið ákvörðun um að krefjast sérstakra úttekta á kostnað hlutaðeigandi rekstraraðila í samræmi við áætlun sem rekstraraðili gerir um úrbætur og eftirlitsaðili samþykkir.

*Dagsektir.*

29. gr.

29.1 Hafi rekstraraðili ekki sinnt fyrirmælum innan tiltekins frests, sbr. 1. mgr. 27. gr. eða ekki fylgt tímasettri áætlun um úrbætur, sbr. 2. mgr. 27. gr., getur eftirlitsaðili ákveðið honum dagsektir, þar til úr er bætt. Dagsektir renna til rekstraraðila heilbrigðiseftirlits eða Hollustuverndar ríkisins eftir því sem við á og er hámark þeirra 500.000 kr. á dag.

29.2 Jafnframt er eftirlitsaðila heimilt að láta vinna verk á kostnað hins vinnuskylda ef fyrirmæli um framkvæmd eru vanrækt og skal kostnaður þá greiddur til bráðabirgða af viðkomandi heilbrigðiseftirliti en innheimtast síðar hjá hlutaðeigandi. Kostnað og dagsektir má innheimta með fjárnámi.

29.3 Þegar verk það sem eftirlitsaðili lætur vinna er komið til vegna vanhirðu og óþrifa eða heilsuspillandi aðstæðna í húsi, á lóð eða í farartæki er kostnaður tryggður með lögveðsrétti í viðkomandi húsi, lóð eða farartæki tvö ár eftir að greiðslu er krafist.

*Skoðun og eftirlit.*

30. gr.

30.1 Hlutaðeigandi eftirlitsaðila er heimill aðgangur til skoðunar og eftirlits, þar á meðal töku sýna og myndatöku, að öllum þeim stöðum sem reglugerð þessi, aðrar reglugerðir eins og við á hverju sinni og samþykktir sveitarfélaga ná yfir og er eftirlitsaðila heimilt að leita aðstoðar lögreglu ef með þarf. Fulltrúum Hollustuverndar ríkisins ber að hafa samráð við hlutaðeigandi heilbrigðisnefnd við töku sýna, nema í þeim tilvikum þar sem stofnunin fer með beint eftirlit.

30.2 Eftirlitsskyldum aðilum er skylt að veita allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru vegna eftirlits með framkvæmd reglugerðar þessarar, annarra reglugerða eins og við á hverju sinni og samþykktum sveitarfélaga og ber þeim endurgjaldslaust að afhenda sýni sem talin eru nauðsynleg vegna eftirlits.

*Afturköllun starfsleyfis, stöðvun eða takmörkun starfsemi.*

31. gr.

31.1 Heimilt er eftirlitsaðila að stöðva eða takmarka viðkomandi starfsemi eða afturkalla starfsleyfi hafi starfsleyfishafi brotið ákvæði laga, reglugerða eða starfsleyfis og hafi áður verið beitt úrræðum samkvæmt 27. gr eða brot starfsleyfishafa sé alvarlegt. Áður en starfsleyfi er afturkallað skal eftirlitsaðili veita rekstraraðila skriflega áminningu og gera kröfu um úrbætur innan tiltekins frests sem skal að jafnaði ekki vera lengri en 4 vikur. Í áminningu skal taka fram að eftirlitsaðili muni afturkalla starfsleyfi eftir að frestur til úrbóta rennur út hafi úrbótum ekki verið sinnt. Meti eftirlitsaðili ástandið það alvarlega er honum heimilt að afturkalla starfsleyfið án fyrirvara. Heimilt er að leita aðstoðar lögreglu ef með þarf til að stöðva atvinnurekstur.

*Stöðvun starfsemi.*

32. gr.

32.1 Telji Hollustuvernd ríkisins svo alvarlega hættu stafa af tiltekinni starfrækslu eða notkun að aðgerð þoli enga bið er henni heimilt til bráðabirgða að stöðva starfsemi eða notkun þegar í stað, með aðstoð lögreglu ef þurfa þykir, en tilkynna skal það hlutaðeigandi heilbrigðisnefnd.

32.2 Verði aðili uppvís að því að stunda starfsleyfisskyldan atvinnurekstur án tilskilins starfsleyfis, sbr. reglugerð um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun, ber eftirlitsaðila að stöðva hana þegar í stað.

*Samhæfing aðgerða.*

33. gr.

33.1 Hollustuvernd ríkisins skal sjá um samhæfingu aðgerða þegar upp koma bráð eða alvarleg mengunarslys, eða önnur vá svipaðs eðlis. Heilbrigðiseftirlit sveitarfélaga skal þegar í stað tilkynna Hollustuvernd ríkisins um slík mál og skal stofnunin að höfðu samráði við viðkomandi heilbrigðisnefnd taka ákvörðun um nauðsynlegar ráðstafanir.

## X. KAFLI
## **Viðurlög.**

34. gr.

34.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða allt að fjögurra ára fangelsi.

35. gr.

35.1 Sektir má ákvarða lögaðila þótt sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann. Þó skal lögaðili ekki sæta refsingu ef um einstakt óhapp er að ræða. Einnig má, með sama skilorði, gera lögaðila sekt ef fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðrir einstaklingar sem í þágu hans starfa hafa gerst sekir um brot.

## XI. KAFLI
## **Lagastoð, gildistaka o.fl.**

36. gr.

36.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. og 27. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, sbr. lög nr. 32/1986, um varnir gegn mengun sjávar, lög nr. 52/1988, um eiturefni og hættuleg efni og lög nr. 18/1996, um erfðabreyttar lífverur. Þá er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laganna.

36.2 Reglugerðin er einnig sett með hliðsjón af tölul. 2g XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun 96/61/EB).

36.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

**Fylgiskjal 1.**

## Atvinnurekstur sem Hollustuvernd ríkisins veitir starfsleyfi.

| | | Eftirlitsflokkur |
|---|---|---|
| 1. | a. Fiskimjölsverksmiðjur (framleiðsla > 500 t/sólarhring og í þéttbýli.) | 2 |
| | b. Fiskimjölsverksmiðjur (framleiðsla > 500 t/sólarhring og í strjálbýli; og minni verksmiðjur í þéttbýli.) | 3 |
| 2. | Álframleiðsla | 1 |
| 3. | Áburðarframleiðsla | 1 |
| 4. | Sements- og kalkframleiðsla | 1 |
| 5. | Kísiljárnframleiðsla | 1 |
| 6. | Kísilmálmframleiðsla | 1 |
| 7. | Kísil- og kísilgúrframleiðsla | 1 |
| 8. | Járn- og stálframleiðsla | 1 |
| 9. | Glerullar- og steinullarframleiðsla ≤ 20 t á dag | 2 |
| 10. | Sútunarverksmiðjur ≤ 12 tonn á dag | 2 |
| 11. | a. Eldi sjávar- og ferskvatnslífvera þar sem ársframleiðsla > 1000 tonn og fráveita til sjávar eða ársframleiðsla > 100 tonn og fráveita í ferskvatn | 2 |
| | b. Eldi sjávar- og ferskvatnslífvera þar sem ársfrl. > 200 t og fráveita til sjávar eða ársfrl. > 20 t og fráveita í ferskvatn | 3 |
| 12. | a. Meðferð úrgangs - móttökustöðvar sveitarfélaga: Flokkunarmiðstöðvar, urðunarstaðir og sorpbrennslustöðvar þar sem tekið er á móti meira en 5000 tonnum af úrgangi eða fleiri en 20 þús. einstaklingum er þjónað | 1 |
| | b. Meðferð úrgangs - móttökustöðvar sveitarfélaga: Flokkunarmiðstöðvar, urðunarstaðir og sorpbrennslustöðvar þar sem tekið er á móti 500-5000 tonnum af úrgangi eða 1-20 þús. einstaklingum er þjónað | 2 |
| | c. Meðferð úrgangs - móttökustöðvar sveitarfélaga: Flokkunarmiðstöðvar, urðunarstaðir og sorpbrennslustöðvar þar sem tekið er á móti 50-500 tonnum af úrgangi eða færri en 1 þúsund einstaklingum er þjónað | 3 |
| 13. | Meðhöndlun og förgun spilliefna | 2 |
| 14. | Lím- og málningarvöruframleiðsla | 3 |
| 15. | Olíumalar- og malbikunarstöðvar með fasta staðsetningu | 3 |
| 16. | Kítín- og kítosanframleiðsla | 2 |
| 17. | Framleiðsla á magnesíum og efnasamböndum sem innihalda magnesíum | 1 |
| 18. | Framleiðsla á peroxíðum | 1 |
| 19. | Sinkframleiðsla | 1 |
| 20. | Olíuhreinsistöðvar | 1 |
| 21. | Pappírs- og trjákvoðuframleiðsla | 1 |
| 22. | Framleiðsla á slípiefnum, t.d. kísilkarbíði | 1 |
| 23. | Vinnsla alifatískra alkóhóla til iðnaðarnota | 1 |
| 24. | Annar sambærilegur atvinnurekstur, sbr. I. viðauki | 1 |

**Fylgiskjal 2.**

## Atvinnurekstur sem heilbrigðisnefnd veitir starfsleyfi.

| | | Eftirlitsflokkur |
|---|---|---|
| **1.** | **Vinnsla úr járni og öðrum málmum.** | |
| 1.1. | Málmsteypur < 20 tonn á dag | 4 |
| 1.2. | Stálsmíði og stálskipagerð | 3 |
| 1.3. | Völsunar-, víra- og stangaverksmiðjur | 5 |
| 1.4. | Nagla- og skrúfuframleiðsla | 5 |
| 1.5. | Vélaframleiðsla | 5 |
| 1.6. | Vinnsla á málmum í raftækniiðnaði, t. d. rafgeymaverksmiðjur og verkstæði | 5 |
| 1.7. | Meðferð og húðun málma | 4 |
| 1.8. | Vinnsla á hrájárni og stáli, vinnslugeta ≤ 2.5 t/klst. | 3 |
| 1.9. | Bræðsla og málmblanda sem ekki innihalda járn ≤ 4 t/dag af blýi og kadmíum eða ≤ 20 t/dag af öðrum málmum | 2 |
| 1.10. | Yfirborðsmeðhöndlun með rafgreiningar eða efnafræðilegar aðferðir og þar sem rúmmál kerja er ≤ 30 $m^3$ | 3 |
| 1.11. | Annar sambærilegur atvinnurekstur í málmiðnaði, rafiðnaði og tækjagerð | 1-5 |
| **2.** | **Vinnsla og úrvinnsla á kalki, leir, steinum og sambærilegum jarðefnum.** | |
| 2.1. | Steinmölun og framleiðsla á ofaníburði og fyllingarefnum | 5 |
| 2.2. | Steinsmíði | 5 |
| 2.3. | Steypustöðvar og steypueiningaverksmiðjur | 5 |
| 2.4. | Leirmunaverkstæði afkastageta ≤ 75 t/dag og/eða rúmtak ofns ≤ 4 $m^3$ | 5 |
| 2.5 | Steypueiningaverksmiðjur | 5 |
| 2.6. | Vinnsla jarðefna þ.m.t. malar-, vikur- og grjótnám | 5 |
| 2.7. | Önnur sambærileg starfsemi með jarðefni | 5 |
| **3.** | **Efnaiðnaður.** | |
| 3.1. | Fyrirtæki sem geyma klórgas | 5 |
| 3.2. | Lakksprautun | 5 |
| 3.3. | Prentiðnaðarfyrirtæki | 5 |
| 3.4. | Efnalaugar | 4 |
| 3.5. | Lyfja- og snyrtivöruframleiðsla | 5 |
| 3.6. | Framköllun t.d. á ljós-, röntgen- og kvikmyndum | 4 |
| 3.7. | Átöppun og pökkun ýmissa efnasambanda | 5 |
| 3.8. | Framleiðsla á aukefnum og hjálparefnum fyrir matvælaiðnað | 5 |
| 3.9. | Hreinlætisvöruverksmiðjur | 4 |
| 3.10. | Plastiðnaður | 4 |
| 3.11. | Vinnsla með plast- og frauðefni | 5 |
| 3.12. | Kælitæki, viðgerðir og nýsmíði | 5 |
| 3.13. | Gleriðnaður og speglagerð | 5 |
| 3.14. | Fúavörn á viði | 5 |
| 3.15. | Tannlæknastofur | 5 |
| 3.16. | Önnur starfsemi með sambærileg efni | 4-5 |

| | Eftirlitsflokkur |
|---|---|
| **4. Vinnsla og úrvinnsla á efnum úr jurta- og dýraríkinu.** | |
| 4.1. Fóðurstöðvar | 5 |
| 4.2. Fóðurblöndur | 5 |
| 4.3. Gúmmívinnsla | 5 |
| 4.4. Trésmíðaverkstæði | 5 |
| 4.5. Sögunarmyllur | 5 |
| 4.6. Framleiðsla á spónaplötum, límtré og þess háttar | 5 |
| 4.7. Pappírsvöru- og pappakassaframleiðsla | 5 |
| 4.8. Leðurvinnsla | 5 |
| 4.9. Vefnaðar- og spunaverksmiðjur | 5 |
| 4.10. Litun og bleiking ≤ 10 tonn á dag | 3 |
| 4.11. Ullarþvottastöðvar | 3 |
| 4.12. Framleiðsla á mjöli og feiti úr sláturúrgangi ≤ 10 tonn á dag | 2 |
| 4.13. Fitu- og lýsisvinnsla | 3 |
| 4.14. Fituhersla | 3 |
| 4.15. Önnur sambærilega starfsemi með vinnslu og úrvinnslu á efnum úr jurta og dýraríkinu | 3-5 |
| **5. Matvælavinnsla.** | |
| 5.1. Sláturhús ≤ 50 t á dag | 3 |
| 5.2. Kjötvinnsla ≤ 75 tonn á dag | 4 |
| 5.3. Niðursuðuverksmiðjur | 4 |
| 5.4. Reykhús og reykofnar | 4 |
| 5.5. Vinnsla fisks og annarra sjávarafurða ≤ 75 tonn á dag | 4 |
| 5.6. Framleiðsla tilbúinna rétta ≤ 75 tonn á dag | 4 |
| 5.7. Heitloftsþurrkun fiskafurða | 4 |
| 5.8. Mjólkurstöðvar ≤ 200 tonn á dag | 4 |
| 5.9. Framleiðsla mjólkurdufts | 5 |
| 5.10. Öl-, gos- og svaladrykkjagerðir | 5 |
| 5.11. Kaffibrennsla | 5 |
| 5.12. Smjörlíkisgerðir | 5 |
| 5.13. Kartöfluvinnsla ≤ 300 tonn á dag | 4 |
| 5.14. Framleiðsla á kartöflumjöli og sterkju | 5 |
| 5.15. Lauksteikingarverksmiðjur | 5 |
| 5.16. Mörbræðsla og tólgarframleiðsla | 5 |
| 5.17. Meðhöndlun, blöndun og mölun á korni < 300 tonn á dag | 5 |
| 5.18. Kæli- og frystigeymslur | 5 |
| 5.19. Önnur sambærileg matvælavinnsla | 3-5 |
| **6. Búfjár- og dýrahald.** | |
| 6.1. Loðdýrarækt | 3 |
| 6.2. Alifuglarækt ≤ 40.000 stæði | 3 |
| 6.3. Svínarækt ≤ 2.000 stæði alisvín eða 750 stæði fyrir gyltur | 3 |
| 6.4. Kanínurækt | 5 |
| 6.5. Hestahald | 5 |
| 6.6. Dýraspítalar | 5 |
| 6.7. Hunda- og kattageymslur | 5 |
| 6.8. Gæludýraverslanir | 5 |
| 6.9. Eldi sjávar- og ferskvatns lífvera aðrar en þær sem eru á fylgiskjali 1 | 4 |

| | | Eftirlitsflokkur |
|---|---|---|
| 6.10. | Seiðaeldisstöðvar með fleiri en 350 þús. seiði og afrennsli í ferskvatn og eru ekki í tengslum við fiskeldisstöðvar | 3 |
| 6.11. | Seiðaeldisstöðvar með fleiri en 150 þús. seiði og afrennsli í ferskvatn og eru ekki í tengslum við fiskeldisstöðvar | 4 |
| 6.12. | Seiðaeldi annað en í 6.10 og 6.11 og ekki í tengslum við fiskeldi | 5 |
| 6.13. | Önnur sambærileg starfsemi með búfjár- og dýrahald | 3-5 |
| **7.** | **Starfsemi er snertir vélknúin farartæki.** | |
| 7.1. | Kappaksturs-, æfinga- og kennslubrautir | 5 |
| 7.2. | Alþjóðaflugvellir og flugvellir með eldsneytisafgreiðslu | 3 |
| 7.3. | Flugvellir án eldsneytisafgreiðslu | 4 |
| 7.4. | Bifreiða- og vélaverkstæði | 5 |
| 7.5 | Bifreiðasprautun | 4 |
| 7.6. | Ryðvarnarverkstæði | 4 |
| 7.7. | Smurstöðvar | 4 |
| 7.8. | Bensínstöðvar | 3 |
| 7.9. | Völuflutningamiðstöðvar | 5 |
| 7.10. | Biðstöðvar leigubifreiða | 5 |
| 7.11. | Bið- og endastöðvar strætisvagna | 5 |
| 7.12. | Bón- og bílaþvottastöðvar | 4 |
| 7.13. | Niðurrif bifreiða og bílapartasölur | 4 |
| 7.14. | Sorpflutningar og sorphirða | 5 |
| 7.15. | Verktakar með þungavinnuvélar, verstæðisaðstaða | 5 |
| 7.16. | Verkstæðisaðstaða hjá fyrirtækjum með ólíka starfsemi | 5 |
| 7.17. | Önnur sambærileg starfsemi fyrir vélknúin farartæki | 3-5 |
| **8.** | **Meðferð skólps og úrgangs.** | |
| 8.1. | Skólphreinsistöðvar, útrásadælustöðvar og fráveitur | |
| | a. Skólphreinsistöðvar fyrir meira en 150.000 pe | 1 |
| | b. > 10.000 pe og afrennsli til strandsjávar eða > 2.000 pe og afrennsli til ármynnis | 2 |
| | c. Aðrar skólphreinsistöðvar en í 8.1 a og b | 3 |
| 8.2. | Gámastöðvar | 5 |
| 8.3. | Gámaflutningsaðilar og aðilar sem flytja spilliefni | 5 |
| 8.4. | Aðilar sem sérhæfa sig í flutningi og hreinsun á seyru | 5 |
| 8.5. | Endurvinnsla úrgangs | 5 |
| 8.6. | Önnur sambærileg starfsemi | 1-5 |
| **9.** | **Ýmislegt.** | |
| 9.1. | Virkjanir og orkuveitur | |
| | a. 2-10 MW | 5 |
| | b. 10-50 MW | 4 |
| | c. > 50 MW | 3 |
| 9.2. | Stórar spennistöðvar | 5 |
| 9.3. | Stórar vörugeymslur | 5 |
| 9.4. | Líkbrennslur | 5 |
| 9.5. | Skotvellir | 5 |
| 9.6. | Skemmtigarðar, tívolí, fjölleikahús o. þ. h. | 5 |

| | Eftirlitsflokkur |
|---|---|
| 9.7. Æfingasvæði slökkviliðs | 5 |
| 9.8. Þvottahús | 5 |
| 9.9. Olíumalar- og malbikunarstöðvar með breytilega staðsetningu | 4 |
| 9.10. Saltvinnsla | 3 |
| 9.11. Gasbirgðastöðvar með meira en 100 $m^3$ geymslurými (STP) | 3 |
| 9.12. Gasbirgðastöðvar með ≤ 100 $m^3$ geymslurými (STP) | 2 |
| 9.13. Atvinnurekstur sem meðhöndlar asbest | 4 |
| 9.14. Viðhald og niðurrif skipa | 3 |
| 9.15. Önnur sambærileg starfsemi | 1-5 |

**10. Tímabundinn atvinnurekstur þar sem heilbrigðisnefnd veitir starfsleyfi.**

**Eftirlitsflokkur 5**

10.1. Geymsla olíumalarefna og lagning utan fastra starfsstöðva.
10.2. Notkun seyru-, landgræðslu- og skógræktar.
10.3. Áburðarframleiðsla úr lífrænum efnum (t.d. þurrkaður hænsnaskítur o.fl.).
10.4. Jarðborun.
10.5. Flugeldasýningar.
10.6. Brennur af ýmsu tagi (áramóta – Jónsmessu – ýmsar uppákomur)
10.7. Ýmis konar tímabundin aðstaða s.s. farandsalerni, farandeldhús og vinnubúðir sem tengjast tímabundnum framkvæmdum.

## I. VIÐAUKI

Hollustuvernd ríkisins vinnur starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem tilgreindur er í viðauka þessum nema atvinnurekstur sem um getur í liðum 6.4 til 6.6

*Flokkun starfsemi*

1. Stöðvar, eða hlutar þeirra, sem eru notaðar fyrir rannsóknir, þróun og prófun á nýjum vörum og aðferðum falla ekki undir þessa reglugerð.
2. Markgildin hér á eftir eiga almennt við um vinnslugetu eða vinnsluafköst. Ef sami aðili rekur margs konar starfsemi, sem fellur undir sama lið, í sömu stöð eða á sama stað er vinnslugeta þessara tegunda starfsemi lögð saman.

| **1. Orkuiðnaður.** | **Eftirlitsflokkur** |
|---|---|
| 1.1. Brennslustöðvar með meiri nafnhitaafköst en 50 MW | 1 |
| 1.2. Jarðolíu- og gashreinsunarstöðvar | 1 |
| 1.3. Koksverksmiðjur | 1 |
| 1.4. Iðjuver þar sem kolagösun og þétting fer fram | 1 |
| **2. Framleiðsla og vinnsla málma.** | |
| 2.1. Stöðvar þar sem málmgrýti (að meðtöldu brennisteinsgrýti) er hreinsað með bruna og glæðingu | 1 |
| 2.2. Stöðvar þar sem hrájárn eða stál er framleitt (fyrsta eða önnur bræðsla), með tilheyrandi strengjamótun, og sem hafa meiri vinnslugetu en 2,5 tonn á klukkustund | 1 |
| 2.3. Stöðvar þar sem málmur sem inniheldur járn er unninn: | |
| a) með heitvölsunarvélum sem hafa meiri vinnslugetu en 20 tonn á klukkustund af hrástáli, | 2 |

| | Eftirlitsflokkur |
|---|---|
| b) í smiðjum þar sem slagkraftur hvers hamars er meiri en 50 kílójúl við meira en 20 MW varmamyndun, | 2 |
| c) með því að gert er hlífðarlag úr bræddum málmi og sem hafa meiri vinnslugetu en 2 tonn af hrástáli á klukkustund | 2 |
| 2.4. Járnmálmsteypur sem geta framleitt meira en 20 tonn á dag | 2 |
| 2.5. Stöðvar | |
| a) þar sem framleiðsla hrámálms, sem inniheldur ekki járn, úr grýti, kirni eða endurframleitt hráefni, fer fram með málmvinnsluaðferðum, efnafræðilegum aðferðum eða rafgreiningaraðferðum, | 1 |
| b) þar sem bræðsla og málmblanda málma sem inniheldur ekki járn, einnig endurnýttra framleiðsluvara (hreinsun/endurbætur, steypumótun o.s.frv.) fer fram og sem geta brætt 4 tonn af blýi og kadmíumi á dag eða 20 tonn af öllum öðrum tegundum málma á dag. | 1 |
| 2.6. Stöðvar þar sem málmar og plastefni fá yfirborðsmeðferð með rafgreiningaraðferðum eða efnafræðilegum aðferðum og rúmmál kera er meira en 30 $m^3$. | 2 |

**3. Jarðefnaiðnaður.**

| | |
|---|---|
| 3.1. Stöðvar þar sem framleiðsla sementsgjalls fer fram í hverfiofnum sem geta framleitt meira en 500 tonn á dag eða kalk í hverfiofnum sem geta framleitt meira en 50 tonn á dag eða í öðrum ofnum sem geta framleitt meira en 50 tonn á dag | 1 |
| 3.2. Stöðvar þar sem vinnsla asbests og framleiðsla vara sem innihalda asbest fer fram | 2 |
| 3.3. Stöðvar þar sem framleiðsla glers, einnig glertrefja, fer fram og sem geta brætt meira en 20 tonn á dag | 1 |
| 3.4. Stöðvar þar sem bræðsla jarðefna, einnig steinullartrefja, fer fram og sem geta brætt meira en 20 tonn á dag | 1 |
| 3.5. Stöðvar þar sem framleiðsla leirvara fer fram með brennslu, einkum þakflísa, múrsteina, eldfastra múrsteina, flísa, leirmuna eða postulíns, sem geta framleitt meira en 75 tonn á dag og/eða rúmtak ofns er meira en 4 $m^3$ og setþéttleiki hans er meiri en 300 kg/$m^3$. | 1 |

**4. Efnaiðnaður.**

Með framleiðslu í þeirri starfsemi sem fellur undir þennan þátt er átt við mikla framleiðslu með efnafræðilegri vinnslu efna eða flokka efna sem er getið í liðum 4.1 til 4.6.

| | |
|---|---|
| 4.1. Efnaverksmiðjur sem framleiða lífræn grunnefni, svo sem: | |
| a) einföld vetniskolefni (línuleg eða hringlaga, mettuð eða ómettuð, alífatísk eða arómatísk), | 1 |
| b) vetniskolefni með súrefni, svo sem alkóhól, aldehýð, ketón, | 1 |
| karboxýlsýrur, estera, asetöt, etera, peroxíð, epoxýresín, | 1 |
| c) brennisteinsvetniskolefni, | 1 |
| d) köfnunarefnisvetniskolefni, svo sem amín, amíð, nítursambönd, nítrósambönd eða nítratsambönd, nítríl, sýanöt, ísósýanöt, | 1 |
| e) vetniskolefni með fosfór, | 1 |
| f) halógenvetniskolefni, | 1 |
| g) lífræn málmsambönd, | 1 |
| h) plastefni (fjölliður, gervitrefjar og trefjar úr sellúlósaafleiðum), | 1 |

| | Eftirlitsflokkur |
|---|---|
| i) gervigúmmí, | 1 |
| j) litarefni og dreifuliti, | 1 |
| k) yfirborðsvirk efni. | 1 |
| 4.2. Efnaverksmiðjur sem framleiða ólífræn grunnefni, svo sem: | |
| a) gös, svo sem ammóníak, klór eða vetnisklóríð, flúor eða vetnisflúoríð, koloxíð, brennisteinssambönd, köfnunarefnisoxíð, vetni, brennisteinsdíoxíð, karbónýlklóríð, | 1 |
| b) sýrur, svo sem krómsýru, flúorsýru, fosfórsýru, saltpéturssýru, saltsýru, brennisteinssýru, óleum, brennisteinstvísýrling, | 1 |
| c) basa, svo sem ammóníumhýdroxíð, kalíumhýdroxíð, natríumhýdroxíð, | 1 |
| d) sölt, svo sem ammóníumklóríð, kalíumklórat, kalíumkarbónat, natríumkarbónat, perbórat, silfurnítrat, | 1 |
| e) málmleysingja, málmoxíð eða önnur ólífræn sambönd, svo sem kalsíumkarbíð, kísil, kísilkarbíð. | 1 |
| 4.3. Efnaverksmiðjur sem framleiða áburð sem inniheldur fosfór, köfnunarefni eða kalíum (einnig áburðarblöndur). | 1 |
| 4.4. Efnaverksmiðjur sem framleiða grunnvörur fyrir plöntuheilbrigði og lífeyða. | 1 |
| 4.5. Stöðvar þar sem notaðar eru efnafræðilegar og líffræðilegar aðferðir við framleiðslu grunnlyfjavara. | 1 |
| 4.6. Efnaverksmiðjur sem framleiða sprengiefni. | 1 |
| **5. Eftirlit með úrgangsefnum.** | |
| 5.1. Stöðvar fyrir förgun eða endurnýtingu spilliefna samkvæmt skilgreiningu í reglugerð, um skrá yfir spilliefni og annan úrgang, í V viðauka (aðgerðir R1, R5, R6, R8 og R9) og í reglugerð um olíuúrgang, sem geta afkastað meira en 10 tonnum á dag; | 1 |
| 5.2. Stöðvar fyrir sorpbrennslu, samkvæmt skilgreiningu í reglugerð um sorpbrennslustöðvar, sem geta afkastað meira en 3 tonnum á klukkustund; | 1 |
| 5.3. Stöðvar fyrir förgun úrgangs annars en spilliefna samkvæmt skilgreiningu í IV viðauka í reglugerð um skrá yfir spilliefni og annan úrgang í liðum D8 og D9, sem geta afkastað meira en 50 tonnum á dag; | 1 |
| 5.4. Urðunarstaðir sem taka við meira en 10 tonnum á dag eða sem geta afkastað meira í heild en 25.000 tonnum af óvirkum úrgangi. | 1 |
| **6. Önnur starfsemi.** | |
| 6.1. Iðjuver sem framleiða: | |
| a) deig úr viði eða önnur trefjaefni, | 1 |
| b) pappír og pappa og geta framleitt meira en 20 tonn á dag. | 1 |
| 6.2. Stöðvar þar sem fram fer formeðferð (aðgerðir eins og þvottur, bleiking, mersivinnsla) eða litun trefja eða textílefna og hafa meiri vinnslugetu en 10 tonn á dag. | 1 |
| 6.3. Stöðvar þar sem fram fer sútun á húðum og skinnum og hafa meiri vinnslugetu en 12 tonn af fullunninni vöru á dag. | 1 |
| 6.4. a) Sláturhús sem geta framleitt meira en 50 tonn af skrokkum á dag | 1 |

| | Eftirlitsflokkur |
|---|---|
| b) Meðferð og vinnsla fyrir matvælaframleiðslu úr: | |
| – hráefnum af dýrum (öðrum en mjólk) þar sem hægt er að framleiða meira en 75 tonn af fullunninni vöru á dag, | 1 |
| – hráefnum af jurtum þar sem hægt er að framleiða meira en 300 tonn af fullunninni vöru á dag (meðaltal á hverjum ársfjórðungi). | 1 |
| c) Meðferð og vinnsla mjólkur, tekið er á móti meira en 200 tonnum af mjólk á dag (meðaltal á ársgrundvelli). | 1 |
| 6.5. Stöðvar þar sem förgun eða endurvinnsla skrokka og úrgangs af dýrum fer fram og afkastageta er meiri en 10 tonn á dag. | 1 |
| 6.6. Stöðvar þar sem þauleldi alifugla eða svína fer fram með fleiri en: | |
| a) 40.000 stæði fyrir alifugla, | 1 |
| b) 2.000 stæði fyrir alisvín (yfir 30 kg), eða | 1 |
| c) 750 stæði fyrir gyltur. | 1 |
| 6.7. Stöðvar þar sem fram fer yfirborðsmeðferð efna, hluta eða afurða með lífrænum leysiefnum, einkum pressun, prentun, húðun, fituhreinsun, vatnsþétting, meðhöndlun eða þakning með límvatni, málun, hreinsun eða gegndreyping og meira en 150 kg eru notuð á klukkustund eða meira en 200 tonn á ári. | 1 |
| 6.8. Stöðvar þar sem fram fer framleiðsla kolefna (fullbrenndra kola) eða rafgrafíts með brennslu eða umbreytingu í grafít. | 1 |

29. október 1999 Nr. 787

# REGLUGERÐ

**um loftgæði.**

## I. KAFLI
## Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að koma í veg fyrir eða draga úr skaðlegum áhrifum loftmengunar á heilsu manna og umhverfið, meta loftgæði á samræmdan hátt, afla upplýsinga um loftgæði og viðhalda þeim þar sem þau eru mikil eða bæta þau ella. Jafnframt er það markmið að draga úr mengun lofts.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um loftgæði og varnir gegn loftmengun. Reglugerðin gildir hér á landi og í mengunarlögsögunni. Reglugerðin á við um athafnir einstaklinga eins og við getur átt.

2.2. Um loftgæði á vinnustöðum gilda ákvæði laga nr. 46/1980, um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Andrúmsloft* er í reglugerð þessari loft í veðrahvolfi að undanskildu lofti á vinnustöðum og innandyra.

3.2 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.3 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.4 *Eftirlit* er athugun á vöru, þjónustu, ferli eða starfsemi til að ákvarða samræmi þeirra við tilteknar kröfur.

3.5 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.6 *Gæðamarkmið* er mörk tiltekinnar mengunar í umhverfi (lofti, vatni, jarðvegi, seti eða lífverum) og/eða lýsing á ástandi, sem ákveðið er að gilda eigi fyrir svæði til þess að enn minni hætta sé á að áhrifa mengunar gæti en stefnt er að með umhverfismörkum og til að styðja tiltekna notkun umhverfisins og/eða viðhalda henni til lengri tíma.

3.7 *Losunarmörk* eru mörk fyrir leyfilega losun sem óheimilt er að fara yfir á einu eða fleiri tímabilum. Mörkin geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur.

3.8 *Mat* er aðferð til að mæla, reikna út, spá fyrir um eða meta stig mengunar í andrúmslofti.

3.9 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.10 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlits með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðslu um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.11 *Mæling á umhverfisgæðum* er mæling og skráning á einstökum þáttum í umhverfinu, óháð atvinnurekstri og starfsleyfum, venjulega framkvæmd í stuttan tíma.

3.12 *Stig* mengunar er styrkur mengunarefna í andrúmslofti eða ákoma þess á yfirborð á ákveðnum tíma.

3.13 *Svæði* er hluti landsins sem afmarkaður hefur verið til að meta loftgæði.

3.14 *Tilkynningarmörk* eru mörk þar sem hætta er á tímabundnum áhrifum á heilsu manna sem eru sérstaklega viðkvæmir fyrir mengun ef farið er yfir þau. Senda verður út tilkynningar til almennings ef hætta er á að farið verði yfir mörkin.

3.15 *Umhverfismörk* er leyfilegt hámarksgildi mengunar í tilteknum viðtaka byggt á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að koma í veg fyrir eða draga úr skaðlegum áhrifum á heilsu manna og/eða umhverfið. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild eða tiltekna þætti þess (svo sem heilsuverndarmörk og gróðurverndarmörk.)

3.16. *Úttektarrannsókn* er viðamikil rannsókn eða langtímamæling, venjulega bundin við stærra svæði, svo sem landsvæði, þéttbýli eða hluta af þéttbýli, eða rannsókn á yfirgripsmiklum þáttum mengunar, svo sem frá farartækjum, eða rannsókn á mengun er berst frá öðrum löndum.

3.17 *Viðvörunarmörk* eru mörk sem ákvörðuð eru þannig að ef farið er yfir þau stafar heilsu manna hætta af mengun þótt hún vari í stuttan tíma. Senda verður út viðvörun og grípa til viðeigandi ráðstafana ef hætta er á að farið verði yfir mörkin.

3.18 *Vikmörk* eru mörk sem sett eru á svæðum þar sem mengun fer yfir umhverfismörk. Vikmörk segja til um hve mikið og hve lengi heimilt er að fara yfir umhverfismörk.

3.19 *Vöktun* merkir kerfisbundna og síendurtekna skráningu einstakra breytilegra þátta í umhverfinu.

3.20 *Þéttbýlisstaður* er svæði þar sem þéttleiki byggðar er slíkur að nauðsynlegt er að meta og stjórna gæðum andrúmslofts.

3.21 *Þynningarsvæði* er sá hluti viðtaka þar sem þynning mengunar á sér stað og ákvæði starfsleyfis kveða á um að mengun megi vera yfir umhverfismörkum eða gæðamarkmiðum.

## II. KAFLI
## Umsjón.

*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

## III. KAFLI
## Varnir gegn loftmengun.

*Meginreglur.*

5. gr.

5.1 Halda skal loftmengun í lágmarki og viðhalda þeim gæðum sem felast í hreinu og ómenguðu lofti.

5.2 Í ákvæðum starfsleyfa fyrir mengandi atvinnurekstur skulu viðeigandi ráðstafanir gerðar til þess að hamla gegn loftmengun og beita skal til þess bestu fáanlegu tækni.

5.3 Hollustuvernd ríkisins eða heilbrigðisnefnd eftir því sem við á er heimilt að gera strangari kröfur en reglugerð þessi segir til um ef loftmengun á tilteknu svæði er sérstaklega mikil eða ef svæðið á að njóta sérstakrar verndar.

*Ráðstafanir til þess að draga úr loftmengun.*

6. gr.

6.1 Fari loftmengun yfir umhverfismörk samkvæmt einstökum reglugerðum þar að lútandi eða ef hætta er á slíku skal Hollustuvernd ríkisins eða viðkomandi heilbrigðisnefnd eftir því sem við á gera ráðstafanir til að dregið verði úr loftmengun og umhverfismörkin virt.

6.2 Heilbrigðisnefnd getur takmarkað umferð og aðra starfsemi á ákveðnum svæðum um skemmri tíma fari mengun verulega yfir gildandi umhverfismörk, t.d. vegna ófyrirséðra atvika eða ef óþæginda gætir af völdum annarra mengandi efna en þeirra sem sérstakar reglur gilda um. Heimild þessi gengur framar ákvæðum IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit.

*Brennsla.*

7. gr.

7.1 Heilbrigðisnefnd getur sett reglur um brennslu sem getur haft skaðleg áhrif á umhverfið eða gefið frá sér lykt eða reyk sem veldur óþægindum þegar um er að ræða atvinnurekstur sem ekki er starfsleyfisskyldur samkvæmt fylgiskjali 1 og I. viðauka með reglugerð um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.

*Reykur frá kynditækum o.þ.h.*

8. gr.

8.1 Húseigendur skulu sjá svo um eftir því sem frekast er unnt að reykur frá kynditækjum, o.þ.h. valdi ekki óþægindum í nánasta umhverfi. Óheimilt er að nota úrgangsolíu og önnur spilliefni, s.s. fúavarið timbur, á kynditæki nema hafa til þess tilskilin leyfi.

*Reykur frá atvinnurekstri o.þ.h.*

9. gr.

9.1 Forráðamenn fyrirtækja og stofnana skulu sjá um að reykur, ryk og lofttegundir, sem eru hættulegar, daunillar eða lyktarmiklar, valdi ekki óþægindum í nánasta umhverfi.

*Skipulagsáætlanir.*

10. gr.

10.1 Við gerð aðal- og deiliskipulags skulu skipulagsyfirvöld hafa hliðsjón af niðurstöðum vöktunar og loftgæðarannsóknum sem framkvæmdar eru samkvæmt reglugerð þessari, svo og áliti eftirlitsaðila, sbr. einnig skipulagsreglugerð.

## IV. KAFLI
## Reglur um mat á loftgæðum o.fl.

*Skipting landsins í svæði.*

11. gr.

11.1 Íslandi er skipt í tvö svæði, Þ og D. Svæði Þ, þéttbýlisstaður, er þéttbýli á eftirfarandi eftirlitssvæðum; Reykjavíkursvæði, Hafnarfjarðar- og Kópavogssvæði og Kjósarsvæði. Aðrir hlutar landsins eru svæði D.

11.2 Hollustuvernd ríkisins er heimilt að skipta svæðunum upp í minni svæði hvað varðar einstök mengunarefni ef þörf krefur til þess að fá betra mat á gæði andrúmsloftsins. Hollustuvernd ríkisins skal tilkynna hlutaðeigandi heilbrigðisnefnd um skiptingu svæðis, sbr. 1. ml.

*Bráðabirgðamat á loftgæðum.*

12. gr.

12.1 Í þeim tilgangi að afla grunnupplýsinga um styrk mengunarefna í lofti ber Hollustuvernd ríkisins að sjá til þess að framkvæmdar séu mælingar á mengunarefnum, sbr. I. viðauka.

12.2 Heimilt er að styðjast við fyrirliggjandi mælingar enda uppfylli þær ákvæði þessarar reglugerðar og annarra reglna sem máli skipta og varða einstök mengunarefni í lofti.

*Mat á loftgæðum.*

13. gr.

13.1 Þegar gildandi umhverfismörk fyrir einstök mengunarefni í lofti hafa verið endurskoðuð og ný sett, svo og viðvörunarmörk, skal heilbrigðisnefnd meta loftgæði á sínu svæði í samræmi við kröfur sem kveðið er á í reglugerðum um einstök mengunarefni í andrúmslofti. Jafnframt verða ákvörðuð stig mengunar þar sem krafist verður samfelldra mælinga á loftgæðum, stig x, og það stig mengunar þar sem heimilt er að nota saman líkön og mælingar, stig y. Stig x er hærra en stig y.

13.2 Hollustuvernd ríkisins skal gera mælingar fyrir mengunarefnin á svæði Þ, svæðum þar sem styrkur mengunarefnis liggur á milli umhverfismarka og stigs x, og á öðrum svæðum þar sem styrkur er yfir umhverfismörkum.

13.3 Auk þeirra mælinga sem mælt er fyrir um í 1. mgr. er heimilt að nota líkön til þess að veita nægilegar upplýsingar um loftgæði.

13.4 Heimilt er að nota samsetningu mælinga, sbr. 1. mgr., og líkana, sbr. 3. mgr., til þess að meta loftgæði þar sem styrkur á dæmigerðu tímabili er undir öðrum tilteknum styrk sem er hlutfall af umhverfismörkum.

13.5 Þegar styrkur mengunarefnis er undir stigi y, er heimilt að nota aðeins líkön eða hlutlægar aðferðir til áætlunar til að meta styrk. Þetta á þó ekki við um þéttbýlisstaði ef um er að ræða mengunarefni sem sett hafa verið viðvörunarmörk fyrir.

13.6 Ef mæla þarf mengunarefni skal gera mælingar á föstum stöðum annað hvort samfellt eða með slembisýnatöku. Fjöldi mælinga skal vera nægilega mikill til að unnt sé að reikna út mældan styrk og ákomu.

13.7 Við mat heilbrigðisnefndar á loftgæðum, sbr. 1. mgr., skal nefndin styðjast við niðurstöður vöktunarmælinga Hollustuverndar ríkisins, mælingar á umhverfisgæðum og niðurstöðum eftirlitsmælinga eftir því sem við á.

*Bætt loftgæði.*

14. gr.

14.1 Viðkomandi heilbrigðisnefnd eða Hollustuvernd ríkisins, eftir því sem við á, skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að gildandi umhverfismörk séu virt. Þessar ráðstafanir skulu tryggja að tekið sé tillit til samþættrar stefnu er varðar verndun lofts, vatns og jarðvegs.

*Aðgerðaráætlanir.*

15. gr.

15.1 Viðkomandi heilbrigðisnefndir skulu semja aðgerðaráætlanir sem gilda skulu um skammtímaráðstafanir sem fylgja skal ef hætta er á að farið verði yfir umhverfismörk og/eða viðvörunarmörk og til að draga úr þeirri hættu sem slík atvik skapa og stytta tímann sem þau vara.

15.2 Áætlanir samkvæmt 1. mgr. geta tekið til ráðstafana um aukið mengunarvarnaeftirlit, varnir og um stöðvun atvinnurekstrar og stöðvun eða takmörkun umferðar bifreiða ef mengun frá þessum uppsprettum á þátt í því að farið hefur verið yfir mengunarmörkin.

*Ráðstafanir sem gilda á svæðum þar sem styrkur er yfir viðmiðunarmörkum.*

16. gr.

16.1 Hollustuvernd ríkisins skal gera skrá yfir svæði og hluta svæða þar sem styrkur eins eða fleiri mengunarefna er hærri en umhverfismörkin að viðbættum vikmörkum.

16.2 Ef vikmörk hafa ekki verið ákveðin fyrir tiltekið mengunarefni skal skrásetja upplýsingar um svæði, þar sem styrkur þessa mengunarefnis fer yfir umhverfismörkin, á sama hátt og svæði sem fjallað er um í 1. mgr. og skal 13. gr. reglugerðarinnar gilda um þau.

16.3 Á sama hátt og um getur í 1. mgr. skal gera skrá yfir svæði þar sem styrkur eins eða fleiri mengunarefna er á milli umhverfismarka og umhverfismarka að viðbættum vikmörkum.

16.4 Viðkomandi heilbrigðisnefnd eða Hollustuvernd ríkisins, eftir því sem við á, ber ábyrgð á að gera viðeigandi ráðstafanir á svæðum, sbr. 1. mgr., svo að tryggja megi undirbúning eða framkvæmd fyrirhugaðra aðgerða eða áætlana í þeim tilgangi að ná umhverfismörkunum innan tiltekinna tímamarka.

16.5 Aðgerðir eða áætlanir, sbr. 4. mgr., skulu vera aðgengilegar almenningi og skulu þær a.m.k. innihalda þær upplýsingar sem koma fram í IV. viðauka með reglugerðinni.

*Samþættar áætlanir.*

17. gr.

17.1 Hafi styrkur eins eða fleiri mengunarefna verið hærri á svæðum en gildandi umhverfismörk skal Hollustuvernd ríkisins semja samþætta áætlun sem tekur til allra viðkomandi. Hollustuvernd ríkisins skal senda áætlunina til heilbrigðisnefnda.

*Kröfur á svæðum þar sem styrkur er undir viðmiðunarmörkum.*

18. gr.

18.1 Hollustuvernd ríkisins skal gera skrá yfir svæði þar sem styrkur eins eða fleiri mengunarefna er undir umhverfismörkum.

18.2 Á þeim svæðum sem getur í 1. mgr. skal halda styrk mengunarefna undir umhverfismörkum og leitast við að varðveita eftir föngum loftgæði sem samrýmast sjálfbærri þróun.

*Ráðstafanir sem gilda ef farið er yfir viðvörunarmörk.*

19. gr.

19.1 Ef farið er yfir viðvörunarmörk skal viðkomandi heilbrigðisnefnd upplýsa almenning um það, t.d. með auglýsingum í fjölmiðlum. Jafnframt skal senda Hollustuvernd ríkisins upplýsingar um þann styrk sem mælist og upplýsingar um lengd þess tíma sem mengun var yfir viðvörunarmörkum eigi síðar en þremur mánuðum eftir að atvikið átti sér stað.

## V. KAFLI.
## Ýmis ákvæði.

*Handbók.*

20. gr.

20.1 Hollustuvernd ríkisins skal gefa út handbók fyrir sveitarfélög um aðgerðaráætlanir og framkvæmd á þeirra vegum, sbr. ákvæði þessarar reglugerðar og annarra reglugerða er varða einstök mengunarefni í lofti.

*Efni starfsleyfis.*

21. gr.

21.1 Í starfsleyfum sem gefin eru út til atvinnurekstrar sem veldur loftmengun skal tilgreina í hvaða fjarlægð frá verksmiðjuvegg ákvæði um umhverfismörk og/eða gæðamarkmið skuli uppfyllt.

21.2 Dreifing útblásturslofts í umhverfinu og virkni hreinsibúnaðar skal ávallt vera slík að mengun sé innan umhverfismarka.

*Þynningarsvæði.*

22. gr.

22.1 Þegar stærð þynningarsvæðis er ákvörðuð skal taka mið af landfræðilegum og veðurfræðilegum aðstæðum og hæfni viðtaka til þess að dreifa mengun.

22.2 Gæta skal að því að vistkerfi viðtakans í heild raskist ekki þegar þynningarsvæði er ákvarðað.

*Loftgæðarannsóknir og vöktun.*

23. gr.

23.1 Hollustuvernd ríkisins sér um að úttektarrannsóknir og vöktun á loftgæðum séu framkvæmdar.

23.2 Í einstökum reglugerðum er varða mengunarefni í andrúmslofti eru birtar aðferðir sem beita skal við mælingar á loftgæðum. Heimilt er að beita jafngildum aðferðum enda

hafi Hollustuvernd ríkisins staðfest að þær uppfylli ákvæði alþjóðlegra samninga sem Ísland er aðili að.

23.3 Hollustuvernd ríkisins skal sjá um vöktun og samræmingu mælinga á umhverfisgæðum hvað varðar loftgæði og skal sjá til þess að beitt sé tilvísunaraðferðum samkvæmt 2. mgr. Stofnunin skal sjá um að settar verði upp mælistöðvar vegna vöktunar til að afla nauðsynlegra gagna um loftgæði.

23.4 Heilbrigðisnefnd ber að skila upplýsingum um niðurstöður mengunarvarnaeftirlits og mælinga á umhverfisgæðum hvað varðar loftgæði, ef slíkar mælingar hafa verið framkvæmdar, til Hollustuverndar ríkisins.

23.5 Á sama hátt ber Hollustuvernd ríkisins að skila viðkomandi heilbrigðisnefnd mælingarniðurstöðum stofnunarinnar um loftgæði.

23.6 Hollustuvernd ríkisins skal með reglulegu millibili birta niðurstöður um loftgæði á Íslandi.

## VI. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

24. gr.

24.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

25. gr.

25.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

25.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

26. gr.

26.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

27. gr.

27.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

27.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

VII. KAFLI
**Lagastoð, gildistaka o.fl.**
28. gr.

28.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, og samkvæmt lögum nr. 32/1986, um varnir gegn mengun sjávar. Þá er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað þátt sveitarfélaga varðar, sbr. 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

28.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af XX. viðauka EES-samningsins, (tilskipun 96/62/EB).

28.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

I. VIÐAUKI
**Skrá yfir loftmengunarefni sem tekið skal tillit til við mat og stjórn á loftgæðum.**

Mengunarefni sem rannsaka skal í byrjunaráfanga.

1. Brennisteinsdíoxíð.
2. Köfnunarefnisdíoxíð.
3. Fíngert ryk, t.d. sót (að meðtöldu pm 10).
4. Svifryk.
5. Blý.
6. Óson.

Önnur loftmengunarefni.

7. Bensen.
8. Kolmónoxíð.
9. Fjölarómatísk vetniskolefni.
10. Kadmíum.
11. Arsen.
12. Nikkel.
13. Kvikasilfur.

II. VIÐAUKI
**Þættir sem tekið skal tillit til við setningu umhverfismarka og viðvörunarmarka.**

Þegar sett eru umhverfismörk og, eftir því sem við á, viðvörunarmörk skal t.d. tekið tillit til eftirfarandi þátta:

- hversu mikilli mengun íbúarnir, einkum viðkvæmir hópar, verða fyrir,
- loftslags,
- næmni jurta og dýra og heimkynna þeirra,
- sögulegrar arfleifðar sem verður fyrir áreiti mengunarefna,
- efnahagslegrar og tæknilegrar hagkvæmni,
- mengunarefna sem berast langar leiðir, einnig afleiddra mengunarefna, að ósoni meðtöldu.

## III. VIÐAUKI
## Viðmiðunarreglur um val á loftmengunarefnum sem tekið skal tillit til.

1. Hugsanleg áhrif, auk styrkleika þeirra og tíðni; að því er varðar heilsu manna og umhverfið í heild skal tekið sérstakt tillit til áhrifa sem ganga ekki til baka.
2. Dreifing og hár styrkur mengunarefnisins í andrúmslofti.
3. Ummyndun í umhverfi og efnaskiptabreytingar, þar eð þessar breytingar geta leitt til myndunar enn eitraðri efna.
4. Þrávirkni í umhverfinu, einkum ef mengunarefnið brotnar ekki niður og getur safnast fyrir í mönnum, umhverfi eða fæðukeðju.
5. Áhrif mengunarefnis:
   - fjöldi íbúa, lifandi auðlindir eða vistkerfi sem verða fyrir mengun,
   - tilvist sérlega viðkvæmra hópa á viðkomandi svæði.
6. Einnig er hægt að nota áhættumatsaðferðir.

## IV. VIÐAUKI
## Upplýsingar sem skulu koma fram í staðbundnum, svæðisbundnum innlendum framkvæmdaáætlunum um aukin loftgæði.

**Upplýsingar sem ber að veita samkvæmt 16. gr. reglugerðarinnar.**

1. *Staður þar sem mæld var mengun umfram leyfileg mörk:*
   - svæði
   - borg (kort)
   - mælistöð (kort, landfræðileg hnit).
2. *Almennar upplýsingar:*
   - tegund svæðis (borg, iðnaðarsvæði eða sveit)
   - áætluð stærð mengaðs svæðis ($km^2$) og fjöldi íbúa sem varð fyrir mengun
   - viðeigandi loftlagsupplýsingar
   - viðeigandi staðfræðiupplýsingar
   - nægilegar upplýsingar um hvers konar markhópur þurfi á vernd að halda á svæðinu.
3. *Ábyrg yfirvöld:*
   - nöfn og heimilisföng manna sem bera ábyrgð á þróun og framkvæmd áætlana til úrbóta.
4. *Eðli mengunar og mat á mengun:*
   - styrkur sem mælst hefur undanfarandi ár (áður en ráðstafanir til úrbóta voru gerðar)
   - styrkur sem mælst hefur eftir að framkvæmd áætlunarinnar hófst
   - matsaðferðir.
5. *Uppruni mengunar:*
   - skrá yfir helstu mengunarupptök (kort)
   - heildarmagn losunar frá þessum upptökum (tonn á ári)
   - upplýsingar um mengun sem kemur frá öðrum svæðum.
6. *Greining ástands:*
   - nákvæmar upplýsingar um þá þætti sem stuðla að mengun umfram leyfileg mörk (flutningastarfsemi, svo sem yfir landamæri, svo sem myndun mengunarefna)
   - nákvæmar upplýsingar um hugsanlegar ráðstafanir til að auka loftgæði.

7. *Nákvæmar upplýsingar um ráðstafanir eða áætlanir til úrbóta sem fyrir voru áður en reglugerð þessi tók gildi, það er:*
   - svæðisbundnar, innlendar, alþjóðlegar ráðstafanir
   - mæld áhrif þessara ráðstafana.
8. *Nákvæmar upplýsingar um ráðstafanir eða áætlanir sem samþykktar voru í því skyni að draga úr mengun eftir að reglugerð þessi tók gildi:*
   - upptalning og lýsing á öllum ráðstöfunum sem eru fyrirhugaðar í tengslum við áætlunina
   - tímaáætlun um framkvæmd
   - mat á fyrirhuguðum úrbótum á loftgæðum og sá tími sem áætlað er að taki að ná markmiðum.
9. *Nákvæmar upplýsingar um ráðstafanir eða áætlanir sem eru fyrirhugaðar eða eru í athugun með langtímamarkmiði í huga.*
10. *Skrá yfir rit, skjöl og önnur verk o.s.frv. sem notuð eru sem viðbót við upplýsingar sem óskað er eftir í þessum viðauka.*

Nr. 788 29. október 1999

# REGLUGERÐ

**um varnir gegn loftmengun af völdum hreyfanlegra uppsprettna.**

## I. KAFLI
## Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að draga úr loftmengun af völdum hreyfanlegra uppsprettna, einkum af völdum vélknúinna ökutækja.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um losunarmörk fyrir mengunarefni í útblásturslofti bifreiða og prófanir á þeim m.t.t. mengunarefna. Reglugerðin gildir um viðkomandi atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni eins og við getur átt. Reglugerðin gildir um athafnir einstaklinga eins og við getur átt. Reglugerðin gildir ekki um flugvélar og skip.

2.2 Um loftmengun á vinnustöðum gilda ákvæði laga nr. 46/1980, um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.3 *Losunarmörk* eru mörk fyrir leyfilega losun sem óheimilt er að fara yfir á einu eða fleiri tímabilum. Mörkin geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur.

3.4 *Vélknúið ökutæki* er ökutæki búið aflvél til að knýja það áfram.

3.5 *Ökutæki* er tæki á hjólum, beltum, völtum, meiðum eða öðru, sem ætlað er til aksturs á landi og eigi rennur á spori.

## II. KAFLI
## Umsjón.

*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins, ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

4.2 Um eftirlit með búnaði ökutækja fer samkvæmt umferðarlögum og reglum settum samkvæmt þeim.

## III. KAFLI
## Varnir gegn loftmengun.

*Meginreglur.*

5. gr.

5.1 Halda skal loftmengun af völdum hreyfanlegra uppsprettna í lágmarki og viðhalda þeim gæðum sem felast í hreinu og ómenguðu lofti.

*Vélknúin ökutæki.*

6. gr.

6.1 Eigendur eða umráðamenn vélknúinna ökutækja skulu sjá til þess að vélbúnaði sé haldið við og hann stilltur á þann hátt að ekki valdi óþarfa reyk- eða sótmyndun.

6.2 Óheimilt er að skilja ökutæki eftir í gangi þegar þau eru yfirgefin. Jafnframt er óheimilt að láta vélar kyrrstæðra ökutækja ganga lengur en í örstutta stund nema sérstaklega standi á. Regla þessi á ekki við um ökutæki lögreglu, slökkviliðs o.þ.h.

6.3 Viðkomandi heilbrigðisnefnd getur krafist þess að eigandi eða umráðamaður vélknúinna ökutækja færi bifreið sína til bifreiðaskoðunar og sýni fram á að magn mengunarefna séu innan losunarmarka samkvæmt reglum þar að lútandi.

*Losunarmörk.*

7. gr.

7.1 Mengun frá bifreiðum sem fluttar eru til landsins skal vera innan losunarmarka samkvæmt viðauka með reglugerðinni.

*Prófanir á vélknúnum ökutækjum.*

8. gr.

8.1 Þegar vélknúin ökutæki eru prófuð, af faggiltri skoðunarstofu fyrir ökutæki, m.t.t. mengunarefna skal fara eftir reglum í viðauka með reglugerðinni.

*Loftmengun frá öðrum hreyfanlegum uppsprettum.*

9. gr.

9.1 Eigendur eða umráðamenn annarra tækja en getið er í 6. gr. skulu sjá til þess að vélbúnaði sé haldið við og hann stilltur á þann hátt að ekki valdi óþarfa reyk- eða sótmyndun.

IV. KAFLI
**Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.**

*Aðgangur að upplýsingum.*

10. gr.

10.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

11. gr.

11.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

11.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

12. gr.

12.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

13. gr.

13.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

13.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

V. KAFLI
**Lagastoð, gildistaka o.fl.**

14. gr.

14.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, einkum 5. gr. laganna.

14.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af II. viðauka EES-samningsins (tilskipun 70/220/EBE, sbr. 83/351/EBE, 91/441/EBE, 93/59/EBE, 94/12/EB og 96/69/EB, og tilskipun 88/77/EBE, sbr. 91/542/EBE og 96/1/EB.

14.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu. Frá sama tíma fellur úr gildi 145. gr. heilbrigðisreglugerðar nr. 149/1990, með síðari breytingum.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

VIÐAUKI

**Losunarmörk mengunarefna í útblásturslofti bifreiða.**

Um hámark mengandi efna í útblæstri bifreiða sem eru fluttar til landsins frá og með gildistöku þessarar reglugerðar skulu gilda eftirfarandi losunarmörk. Miðað er við prófanir samkvæmt US-87/88 reglum eða tilskipun nr. 70/220/EBE með breytingum 83/351/EBE, 91/441/EBE, 93/59/EBE, 94/12/EB og 96/69/EB eða tilskipun nr. 88/77/EBE með breytingum 91/542/EBE og 96/1/EB, og að mengunarvarnabúnaður bifreiða sé samkvæmt reglugerð um gerð og búnað ökutækja. Fyrir bifreiðar sem hafa áður verið gerðarprófaðar og skráðar innan Evrópska efnahagssvæðisins þarf ekki að leggja fram vottorð til staðfestingar á að mengunarefni séu undir eftirfarandi mörkum.

A. Losunarmörk, í gr/km, þegar prófað er samkvæmt bandarískum reglum US-87/88:

| | | *fólksbílar* | *hvþ > 1700* | *hvþ > 2600* |
|---|---|---|---|---|
| Kolmónoxíð | CO | 2,11 (2,55) | 2,73 (3,99) | 3,10 (4,54) |
| Kolvetni | CH | 0,15 (0,19) | 0,19 (0,25) | 0,24 (0,35) |
| Köfnunarefnisoxíð | NOx | 0,25 (0,37) | 0,43 (0,60)[1)] | 0,68 (0,95)[1)] |
| Ryk | | 0,05 (0,06) | 0,05 (0,06) | 0,07 |

1) Gildir ekki um díselknúin ökutæki.

B. Losunarmörk, í gr/km, þegar prófað er eftir tilskipun nr. 70/220/EBE með breytingum 83/351/EBE, 91/441/EBE, 93/59/EBE, 94/12/EB og 96/69/EB:

| **Viðmiðunarþyngd Kg** | **Kolmónoxíð (CO)** | **Summa kolvetna og köfnunarefnisoxíða** | **Ryk dísel** |
|---|---|---|---|
| vþ ≤ 1250 | 2,72 | 0,97 | 0,14 |
| 1250 < vþ ≤ 1700 | 5,17 | 1,4 | 0,19 |
| 1700 < vþ 6,9 | 1,7 | 0,25 | |

eða

| **fólksbifreiðar fyrir 6 eða færri farþega og vþ < 2500** | **Kolmónoxíð(CO)** | | **Summa kolvetna og köfnunarefnisoxíða** | | **Ryk** |
|---|---|---|---|---|---|
| | **bensín** | **dísel** | **bensín** | **dísel** | **díesel** |
| | 2,2 | 1,0 | 0,5 | 0,7(1) | 0,08(1) |

C. Þegar prófað er samkvæmt tilskipun nr. 88/77/EBE með breytingum 91/452/EBE og 96/1/EB:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kolmónoxíð | CO | 4,0 | gr/kwh |
| Kolvetni | HC | 1,1 | gr/kwh |
| Köfnunarefnisoxíð | NOx | 7,0 | gr/kwh |
| Efnisagnir | | 0,15 | gr/kwh* |

* Sé um að ræða minni hreyfil en 85 kW skal margfalda markgildið með 1,7.

# REGLUGERÐ

## um styrk kolmónoxíðs og fallryks í andrúmslofti.

### I. KAFLI
### Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að draga úr mengun af völdum kolmónoxíðs og fallryks, einkum í andrúmsloftinu, og ákvarða umhverfismörk.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um umhverfismörk fyrir kolmónoxíð og fallryk. Reglugerðin gildir einnig um atvinnurekstur sem kann að valda mengun af völdum kolmónoxíðs og fallryks hér á landi og í mengunarlögsögunni. Reglugerðin gildir um athafnir einstaklinga eftir því sem við á.

2.2 Reglugerðin gildir ekki um kolmónoxíð og fallryk á vinnustöðum, sbr. ákvæði laga nr. 46/1980, um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.3 *Fallryk* er ryk sem sest sjálfkrafa á rakt yfirborð.

3.4 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.5 *Mæling á umhverfisgæðum* er mæling og skráning á einstökum þáttum í umhverfinu, óháð atvinnurekstri og starfsleyfum, venjulega framkvæmd í stuttan tíma.

3.6 *Umhverfismörk* eru mörk sem óheimilt er að fara yfir í tilteknu umhverfi á tilteknum tíma og sett eru til að takmarka mengun umhverfis á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að koma í veg fyrir eða draga úr skaðlegum áhrifum á heilsu manna og/eða umhverfið. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild eða tiltekna þætti þess (svo sem heilsuverndarmörk og gróðurverndarmörk).

### II. KAFLI
### Umsjón.

*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

III. KAFLI

**Varnir gegn loftmengun.**

*Meginreglur.*

5. gr.

5.1 Halda skal loftmengun af völdum kolmónoxíðs og fallryks í lágmarki og viðhalda þeim gæðum sem felast í hreinu og ómenguðu lofti.

5.2 Í ákvæðum starfsleyfa fyrir atvinnurekstur sem kann að valda mengun af völdum kolmónoxíðs og fallryks skulu viðeigandi ráðstafanir gerðar til þess að hamla gegn loftmengun og beita skal til þess bestu fáanlegu tækni.

5.3 Hollustuvernd ríkisins eða heilbrigðisnefnd eftir því sem við á er heimilt að gera strangari kröfur en reglugerð þessi segir til um ef loftmengun á tilteknu svæði er sérstaklega mikil eða ef svæðið á að njóta sérstakrar verndar.

*Styrkur kolmónoxíðs og fallryks í andrúmslofti og sýnataka.*

6. gr.

6.1 Styrkur kolmónoxíðs skal ekki vera yfir umhverfismörkum í 98% tilvika á ári, sbr. fylgiskjal með reglugerð þessari. Styrkur fallryks skal ekki vera yfir umhverfismörkum, sbr. fylgiskjal með reglugerðinni.

6.2 Við sýnatöku og mælingar á styrk kolmónoxíðs og fallryks í sýnum skal fara eftir þeim viðmiðunum og aðferðum sem Hollustuvernd ríkisins samþykkir.

*Sýnatökustöðvar.*

7. gr.

7.1 Hollustuvernd ríkisins skal sjá um að sýnatökustöðvar séu settar upp og þær starfræktar á stöðum þar sem líkur eru á að fólk dvelji óvarið langtímum saman og þar sem líklegt er að mengun nái umhverfismörkum fyrir kolmónoxíð og fallryk, eða fari yfir þau samkvæmt reglugerð þessari. Þá skal stofnunin sjá um framkvæmd vöktunar.

*Ráðstafanir til þess að draga úr loftmengun.*

8. gr.

8.1 Fari loftmengun yfir umhverfismörk, samkvæmt reglugerð þessari, eða ef hætta er á slíku skal Hollustuvernd ríkisins eða viðkomandi heilbrigðisnefnd eftir því sem við á gera ráðstafanir til að dregið verði úr loftmengun og umhverfismörkin virt.

8.2 Ráðstafanir sem gripið er til samkvæmt 1. mgr. mega ekki hafa í för með sér að loft mengist af völdum kolmónoxíðs og fallryks á stöðum þar sem mengun er lítil miðað við umhverfismörkin sem koma fram í fylgiskjali með reglugerðinni.

*Upplýsingagjöf.*

9. gr.

9.1 Heilbrigðisnefndum ber að skila upplýsingum um niðurstöður mengunarvarnaeftirlits og mælinga á umhverfisgæðum til Hollustuverndar ríkisins í samræmi við leiðbeiningar stofnunarinnar.

9.2 Á sama hátt ber Hollustuvernd ríkisins að skila viðkomandi heilbrigðisnefndum mælingarniðurstöðum stofnunarinnar um mengun af völdum kolmónoxíðs og fallryks í andrúmslofti.

IV. KAFLI
**Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.**

*Aðgangur að upplýsingum.*

10. gr.

10.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

11. gr.

11.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

11.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

12. gr.

12.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

13. gr.

13.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

13.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

V. KAFLI
**Lagastoð, gildistaka o.fl.**

14. gr.

14.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

14.2 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

**Fylgiskjal.**

**Umhverfismörk fyrir hámarksmengun andrúmslofts.**

| Efni | Viðmiðunartími | Mörk |
|---|---|---|
| Kolmónoxíð (CO) | Ein klst. | 20 mg/m$^3$ |
| | Átta klst. | 6 mg/m$^3$ |
| Fallryk, ekki vatnsleysanlegt | Mánuður | 10 g/m$^2$ |

Mörk fyrir mánuð eru meðaltöl sem mengun má ekki fara yfir. Styrkur CO fyrir sólarhring eða skemmri tíma skal vera undir umhverfismörkum í 98% tilvika á ári.

29. október 1999 Nr. 790

# REGLUGERÐ

## um brennisteinsdíoxíð og svifryk í andrúmslofti.

### I. KAFLI
### Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að draga úr mengun af völdum brennisteinsdíoxíðs og svifryks, einkum í andrúmsloftinu, og ákvarða umhverfismörk og gæðamarkmið, m.a. í þeim tilgangi að vernda og bæta heilsu manna og umhverfið.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir brennisteinsdíoxíð og svifryk í andrúmsloftinu. Reglugerðin gildir einnig um viðkomandi atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni. Reglugerðin gildir um athafnir einstaklinga eftir því sem við á.

2.2 Reglugerðin gildir ekki á vinnustöðum eða um eftirlit með þeim, sbr. lög nr. 46/1980 um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.3 *Gæðamarkmið* er mörk tiltekinnar mengunar í umhverfi (lofti, vatni, jarðvegi, seti eða lífverum) og/eða lýsing á ástandi, sem ákveðið er að gilda eigi fyrir svæði til þess að enn minni hætta sé á að áhrifa mengunar gæti en stefnt er að með umhverfismörkum og til að styðja tiltekna notkun umhverfisins og/eða viðhalda henni til lengri tíma.

3.4 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.5 *Mæling á umhverfisgæðum* er mæling og skráning á einstökum þáttum í umhverfinu, óháð atvinnurekstri og starfsleyfum, venjulega framkvæmd í stuttan tíma.

3.6 *Umhverfismörk* eru leyfilegt hámarksgildi mengunar í tilteknum viðtaka byggð á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að koma í veg fyrir eða draga úr skaðlegum áhrifum á heilsu manna og/eða umhverfið. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild eða tiltekna þætti þess (svo sem heilsuverndarmörk og gróðurverndarmörk).

## II. KAFLI
## Umsjón.

*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

## III. KAFLI
## Varnir gegn loftmengun.

*Meginreglur.*

5. gr.

5.1 Halda skal loftmengun af völdum brennisteinsdíoxíðs og svifryks í lágmarki og viðhalda þeim gæðum sem felast í hreinu og ómenguðu lofti.

5.2 Í ákvæðum starfsleyfa fyrir atvinnurekstur sem kann að valda mengun af völdum brennisteinsdíoxíðs og svifryks í andrúmslofti skulu viðeigandi ráðstafanir gerðar til þess að hamla gegn loftmengun af völdum brennisteinsdíoxíðs og svifryks og beita til þess bestu fáanlegu tækni.

5.3 Hollustuvernd ríkisins eða heilbrigðisnefnd eftir því sem við á er heimilt að gera strangari kröfur en reglugerð þessi segir til um ef loftmengun á tilteknu svæði er sérstaklega mikil eða ef svæðið á að njóta sérstakrar verndar.

*Styrkur brennisteinsdíoxíðs og svifryks í andrúmslofti.*

6. gr.

6.1 Styrkur brennisteinsdíoxíðs og svifryks í andrúmslofti skal ekki vera yfir umhverfismörkum í fylgiskjali með reglugerðinni.

*Sýnataka og greining.*

7. gr.

7.1 Við sýnatöku og greiningu skal nota tilvísunaraðferðirnar í III. viðauka fyrir brennisteinsdíoxíð og svifryk mælt með greiningu á svertustigi eða þá aðferð sem er í IV. viðauka fyrir svifryk mælt með þyngdargreiningu.

7.2 Heimilt er að nota aðrar aðferðir en þær sem greint er frá í 1. mgr. enda hafi Hollustuvernd ríkisins samþykkt þær.

*Mælistöðvar.*

8. gr.

8.1 Hollustuvernd ríkisins skal sjá um að mælistöðvar (sýnatökustöðvar) séu settar upp til þess að afla þeirra upplýsinga sem nauðsynlegar eru til að uppfylla skilyrði þessarar reglugerðar, sérstaklega á svæðum þar sem líklegt er að loftmengun af völdum brennisteinsdíoxíðs eða svifryks nái umhverfismörkum eða fari yfir þau. Stöðvarnar skulu vera þar sem mengun er álitin vera mest og þar sem mældur styrkur gefur rétta mynd af aðstæðum á staðnum.

*Ráðstafanir til þess að draga úr loftmengun.*

9. gr.

9.1 Fari loftmengun af völdum brennisteinsdíoxíðs eða svifryks yfir umhverfismörk, samkvæmt reglugerð þessari, eða ef hætta er á slíku skal Hollustuvernd ríkisins eða viðkomandi heilbrigðisnefnd, eftir því sem við á, gera ráðstafanir til að dregið verði úr loftmengun og umhverfismörkin virt.

9.2 Ráðstafanir sem gripið er til, sbr. 1. mgr., mega ekki hafa í för með sér að loftgæði spillist annars staðar þar sem loftmengun af völdum brennisteinsdíoxíðs og svifryks er lítil miðað við umhverfismörkin samkvæmt I. viðauka.

*Áætlanir.*

10. gr.

10.1 Heilbrigðisnefndir skulu semja áætlanir sem miða að því að loftgæði fari stigbatnandi á þeim svæðum þar sem farið hefur verið yfir umhverfismörk. Þessar áætlanir eiga að byggjast á upplýsingum um eðli, uppruna og þróun mengunarinnar og skulu einkum lýsa þeim ráðstöfunum sem gerðar voru eða verða gerðar og reglum sem hafa verið eða verða settar. Ráðstafanirnar skulu miða að því að draga úr styrk brennisteinsdíoxíðs og svifryks í andrúmslofti svo að hann verði innan umhverfismarka.

*Upplýsingagjöf.*

11. gr.

11.1 Heilbrigðisnefndum ber að skila upplýsingum um niðurstöður mengunarvarnaeftirlits og mælinga á umhverfisgæðum til Hollustuverndar ríkisins í samræmi við leiðbeiningar stofnunarinnar.

11.2 Á sama hátt ber Hollustuvernd ríkisins að skila viðkomandi heilbrigðisnefndum mælingarniðurstöðum stofnunarinnar um mengun af völdum brennisteinsdíoxíðs og svifryks í andrúmslofti.

## IV. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

12. gr.

12.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

13. gr.

13.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

13.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

14. gr.

14.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit

þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

15. gr.

15.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

15.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

## V. KAFLI
## Lagastoð, gildistaka o.fl.

16. gr.

16.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, einkum 5. gr. laganna.

16.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af XX. viðauka EES-samningsins, tölul. 2ab og 14 (tilskipun 80/779/EBE, sbr. 81/857/EBE og 89/427/EBE, og ákvörðun 96/511/EB).

16.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

**Fylgiskjal.**

### Umhverfismörk (gæðamarkmið) fyrir hámarksmengun andrúmslofts.

Umhverfismörk fyrir $SO_2$ og svifryk eru sett þau sömu og gæðamarkmið.

| Efni | Viðmiðunartími | Mörk |
|---|---|---|
| Brennisteinsdíoxíð ($SO_2$) | Sólarhringur | 50 µg/m$^3$ |
| | Ár og vetur | 30 µg/m$^3$ |
| Svifryk (Þ < 10 µm) | Sólarhringur | 130 µg/m$^3$ |
| | Ár og vetur | 40 µg/m$^3$ |

Mörk fyrir vetur og ár eru meðaltöl sem mengun má ekki fara yfir. Vetur er skilgreindur frá 1.10. til 31.3. ár hvert. Mörk fyrir sólarhring eða skemmri tíma skulu vera undir umhverfismörkum í 98% tilvika á ári. Svifryksmælingar eru miðaðar við þyngdarmælingar, sbr. IV. viðauka.

I. VIÐAUKI

Sjá umhverfismörk í fylgiskjali.

II. VIÐAUKI

Sjá gæðamarkmið í fylgiskjali.

III. VIÐAUKI

**Tilvísunaraðferðir við sýnatöku og greiningu.**

*A. Brennisteinsdíoxíð.*

Við beitingu tilvísunaraðferðarinnar við sýnatöku og greiningu til að ákvarða brennisteinsdíoxíð er notaður búnaður sem lýst er í alþjóðlega staðlinum ISO–4219, 1. útgáfu 1979/09/15. Sýnatökutíminn er venjulega 24 stundir.

Tilvísunaraðferð við greiningu er lýst nákvæmlega í V. viðauka; hún er byggð á tillögu að alþjóðlegum staðli ISO DP–6767, endurskoðaðri útgáfu frá febrúar 1979: „loftgæði – ákvörðun massastyrks brennisteinsdíoxíðs í andrúmslofti – tetraklórmerkúrat (TCM)/pararósanilín–aðferð". Þessi greiningaraðferð byggist á reglunni um litefnahvarf við pararósanilín.

*B. Svifryk.*

Við greiningu á svertustigi og umreikning í þyngdarmælieiningar er litið svo á að sú aðferð, sem stöðluð er af vinnuhópi OECD er fjallar um aðferðir til að mæla mengun og mælingartækni (1964), sé tilvísunaraðferðin.

IV. VIÐAUKI

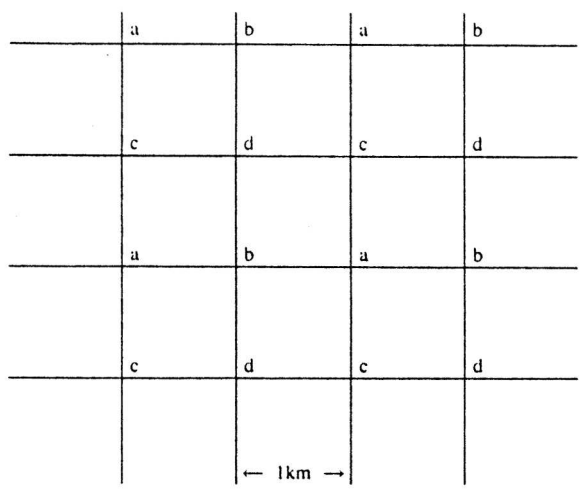
**Um brennisteinsdíoxíð og svifryk (mælt með þyngdarmælingu).**

*Viðmiðunarmörk. Sjá fylgiskjal.*

Sýnatöku- og greiningaraðferðir fyrir:

i) Brennisteinsdíoxíð

– *Sýnatökuaðferð:* Sjá viðauka III.




*Mynd 1*
Tilhögun sýnatöku.

– *Greiningaraðferð:* Sjá viðauka III.

ii) Svifryk

– *Sýnatökuaðferð:*

1. Svifrykinu er safnað í síu sem er annaðhvort gerð úr himnu eða trefjagleri.
2. Sýnatökukerfið samanstendur af:
   – síu,
   – síuhaldara,
   – dælu,
   – loftrúmmálsmæli.
3. Sýnatökukerfi felur ekki í sér búnað til að sundurgreina rykagnirnar.
4. Mælitími er 24 stundir.
5. Sían er varin gegn beinni útfellingu agna og gegn beinum áhrifum aðstæðna í andrúmsloftinu.
6. Síurnar sem notaðar eru skulu að minnsta kosti geta síað 99% þeirra agna sem eru 0,3 µm að loftfræðilegu þvermáli.
7. Hraði loftsins við yfirborð síunnar er milli 33 og 55 sm/sek að báðum stærðum meðtöldum. Ef trefjaglersíur eru notaðar má hraðaminnkunin meðan á sýnatöku stendur ekki fara yfir 5% en 25% ef síur með himnu eru notaðar.
8. Að minnsta kosti 100 sýnatökur skulu fara fram á árinu og skal þeim dreift jafnt á allt árið.
   – *Greiningaraðferð:*
   a) Greining fer fram með vigtun.
   b) 1. Himnusíurnar skulu stilltar af fyrir og eftir sýnatöku, með því að halda þeim við jafnan hita milli 90 og 100°C í tvær stundir og hafa þær síðan í þurrkara í tvær stundir áður en þær eru vigtaðar.
   b) 2. Glertrefjasíurnar skulu stilltar af fyrir og eftir sýnatöku, með því að láta þær vera í 24 stundir í andrúmslofti við 20°C og 50% rakastig áður en þær eru vigtaðar.

## V. VIÐAUKI

## Tilvísunaraðferðin við greiningu brennisteinsdíoxíðs

*Loftgæði – ákvörðun massastyrks brennisteinsdíoxíðs í andrúmslofti – tetraklórmerkúrat (TCM)/pararósanilín-aðferð.*

1. *Umfang.*
   Hér er mælt fyrir um litrófsmælingaraðferð til ákvörðunar á massastyrk brennisteinsdíoxíðs í andrúmslofti. Staðallinn felur bæði í sér sýnatöku- og greiningaraðferðir.
2. *Gildissvið.*
   Hægt er að ákvarða massastyrk brennisteinsdíoxíðs milli 7 og 1150 µg/m$^3$ með sýnatökuaðferðinni sem lýst er í þessum staðli.

   *Athugasemd.*
   Sé nauðsynlegt að ákvarða meiri styrk má nota til þess ákveðinn hluta af sýnatökulausn smærri loftsýni en staðallinn tilgreinir. Í slíkum tilvikum verður að ákvarða gleypni miðað við það rúmmál og styrk þann sem rannsaka skal.
   Truflunum vegna þungmálma, köfnunarefnisoxíða, ósons og afoxaðra brennisteinssambanda (t.d. vetnissúlfíðs og þíóla) er eytt eða dregið úr þeim. Brennisteinssýra og súlföt hafa ekki áhrif. Ekki hefur verið staðfest með tilraunum að brennisteinstríoxíð hafi áhrif þar sem allar líkur eru á því að það gangi í samband við vatn og verði að brennisteinssýru í gleypnilausninni.
3. *Helstu aðferðir.*
   Tilteknu loftmagni er dælt gegnum natríumtetraklórmerkúratlausn (TCM – lausn) sem

gleypir brennisteinsdíoxíðið í loftsýninu með myndun díklórsúlfítmerkúratsambands. Sýnatökulausnin er meðhöndluð með súlfamíðsýrulausn til að eyða nítratjónum sem myndast úr köfnunarefnisoxíðum í loftinu. Hún er síðan meðhöndluð með formaldehýðlausn og sýrubleiktu pararósanilíni sem inniheldur fosfórsýru til að ná pH-gildi 1,6 ± 0,1.

Pararósanilín, formaldehýð og bísúlfítjón hvarfast og mynda hina litsterku pararósanilínmetýlsúlfónsýru, er hegðar sér sem tveggja lita indíkator ($l_max$ = 548 nm við pH 1,6 ± 0,1).

Brennisteinsdíoxíðstyrkur er lesinn af kvörðunarlínuriti sem gert er á grundvelli staðlaðra loftblandna (6.3.1). Í sumum tilvikum kann að vera heppilegt, eftir því hvaða búnaði rannsóknarstofan hefur yfir að ráða, að nota til reglubundins eftirlits natríumbísúlfítlausnir af þekktum styrk í stað hinna stöðluðu loftblandna. Þá aðferð ætti einungis að nota eftir nákvæma stöðlun.

4. *Hvarfefni.*

4.1. Öll hvarfefni skulu vera af þeim gæðum að henti til greiningar (pro analysi).
Sé ekki annað tekið fram er með vatni átt við eimað vatn. Það skal vera án oxunarefna og helst tvíeimað úr eimingartæki sem er úr gleri eingöngu.

4.2. Gleypnilausn: Natríumtetraklórmerkúrat (TCM), 0,04 mól/l.
10,9 g af kvikasilfurs(II)klóríði, 4,7 g af natríumklóríði og 0,07 g af dínatríumetýlendíamíntetraasetati (EDTA) eru leyst upp í vatni og þynnt í 1 lítra.
Lausnin endist mánuðum saman en er ónýt ef botnfall myndast.

*Athugasemdir.*

1. Það magn af EDTA sem er sett út í kemur í veg fyrir hugsanleg áhrif frá þungmálmum fyrir allt að 60 µg af járni(III), 10 µg af mangani(II), 10 µg af krómi(III), 10 µg af kopar(II) og 22 µg af vanadíum(V) í 10 ml af gleypnilausn.
2. Lausnin er baneitruð og þarf að fara með hana samkvæmt því. Aðferð til að endurvinna kvikasilfrið eftir greininguna er lýst í viðauka C. Ef gleypnilausn slettist á húð þarf að skola hana tafarlaust af með vatni.

4.3. Saltsýra, 1 mól/l.
86 ml af óþynntri saltsýru, HCl, ($p$ = 1,19 g/ml) eru þynntir í 1 lítra.

4.4. Pararósanilínhýdróklóríðstofnlausn, 0,2%.
Leysið 0,2 g af pararósanilínhýdróklóríði, $C_{19}H_{17}N_3HCl$, upp í 100 ml af saltsýru (4.3).

*Athugasemd.*
Pararósanilínhýdróklóríð sem notað er við gerð stofnlausnarinnar skal vera hreinna en 95% (sjá viðauka D), og sýna hámarksgleypni við 540 nm í stuðpúðalausn úr ediksýru og natríumasetati (0,1 mól/l). Ennfremur skal gleypni blindsýnis ekki fara yfir 0,10 þegar það er búið til samkvæmt lýsingu í 6.2.
Hvarfefni sem ekki uppfylla þessar kröfur eru ónýt nema þau séu hreinsuð. Hreinsun getur farið fram með kristöllun eða útskiljun (sjá viðauka D).

4.5. Fosfórsýra, 3 mól/l.
205 ml af óblandaðri fosfórsýru, $H_3PO_4$ ($p$ = 1,69 g/ml) eru þynntir með vatni í 1 lítra.

4.6. Pararósanilínhvarfefnalausn.
20 ml af pararósanilínhýdróklóríðstofnlausn (4.4) og 25 ml af fosfórsýru (4.5) eru fluttir með pípettu í 250 ml mælikolbu, sem síðan er fyllt með vatni upp að merkinu. Þetta hvarfefni endist mánuðum saman sé það geymt í myrkri.

4.7. Formaldehýð – vinnulausn.
5 ml af 40% formaldehýðlausn, HCHO, eru fluttir með pípettu í 1 lítra mælikolbu, sem síðan er fyllt með vatni upp að merkinu. Búin til daglega.

4.8. Súlfamíðsýra, 0,6% vinnulausn.
0,6 g af súlfamíðsýru, $NH_2SO_3H$, eru leyst upp í 100 ml af vatni.
Lausn þessi endist nokkra daga ef hún kemst ekki í snertingu við loft.

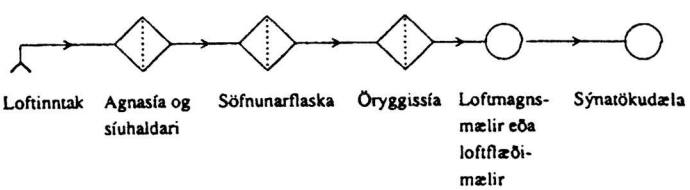
4.9. Stofnlausn af natríumbísúlfíti.
0,3 g af natríummetabísúlfíti, $Na_2S_2O_5$, eru leyst upp í 500 ml af nýsoðnu en kældu eimuðu vatni (æskilegt er að nota vatn sem er tvíeimað og hreinsað af lofti). Lausnin inniheldur milli 320 og 400 µg af jafngildum brennisteinsdíoxíðs á ml. Raunverulegur styrkur er ákvarðaður með því að bæta umframmagni af joði í hluta af lausninni og títra til baka með staðlaðri natríumþíósúlfatlausn (sjá viðauka B).
Lausnin endist skammt.

4.10. Stöðluð natríumbísúlfítlausn.
Strax eftir að natríumbísúlfítstofnlausnin (4.9) hefur verið gerð eru 2,0 ml af henni fluttir með pípettu í 100 ml mælikolbu sem síðan er fyllt upp að merkinu með natríumtetraklórmerkúratlausn (4.2).
Lausn þessi endist í 30 daga ef hún er geymd við 5°C. Við stofuhita endist hún aðeins í einn dag.

5. *Tæki.*

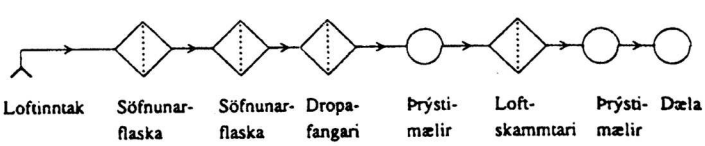
5.1. Sýnatökubúnaður.
Búnaður sá sem nota skal við sýnatöku er tilgreindur í ISO/DIS 4219, loftgæði – mæling á loftkenndum efnasamböndum í andrúmslofti – sýnatökubúnaður eins og sýndur er á mynd 1.

*Mynd 1*
**Skýringarmynd af sýnatökubúnaði.**




Í stað loftmagnsmælis má nota sprautunál í hitastilltum kassa sem loftskammtara. Sé það gert verður dælan að geta náð þrýstingshlutfalli $p_d/p_u$= 0,5, þar sem $p_d$ táknar þrýsting á undan nálinni, $p_u$ á eftir henni (sjá 5.5).
Búnaðurinn er sýndur á mynd 2.

*Mynd 2*



5.2. Söfnunarflöskur.
Söfnunarflöskur verða að hafa a.m.k. 95% brennisteinsdíoxíðgleypni svo fullnægjandi sé. Dæmi um hentugar söfnunarflöskur eru sýnd í viðauka A.
Gleypni er háð lögun flösku, stærð loftbóla og því hve lengi þær eru í snertingu við lausnina. Hægt er að ákvarða hana með því að raðtengja aðra söfnunarflösku við hina fyrri og finna hlutfallið milli brennisteinsdíoxíðmagns í fyrri flöskunni og brennisteinsdíoxíðmagns beggja flaskna samanlagt. Séu notaðar litlar gasþvottaflöskur við þær aðstæður sem lýst er í 6.1 kemur í ljós að gleypni er yfir 98%.
Sé blanda af brennisteinsdíoxíði og lofti eins og greinir í 6.3.1 notuð til stillingar er gleypni búnaðarins gefin upp sjálfkrafa.

5.3 Vetnissúlfíðsafnari.
Glerrör fyllt kvartsull, sem gegndreypt hefur verið með lausn er inniheldur 0,5% silfursúlfat, $Ag_2SO_4$, og 2,5% kalíumhýdrógensúlfat, $KHSO_4$. Kvartsullin er gegndreypt með því að leiða lausnina tvisvar gegnum rörið og þurrka hana síðan með upphitun í köfnunarefnisstraumi.

5.4 Sýnaflöskur.
Pólýetýlenflöskur, 100 ml, til að flytja gleypnilausnirnar til rannsóknarstofu að aflokinni sýnatöku.

5.5 Þrýstimælir.
Tveir þrýstimælar, nákvæmir upp að 1000 Pa, til þrýstingsmælinga þegar notaður er loftskammtari í stað loftmagnsmælis.

5.6. Litrófsmælir eða litmælir.
Litrófsmælir eða litmælir sem hentar til mælingar á gleypni við um það bil 550 nm. Þegar notaður er litrófsmælir skal nota bylgjulengd 548 nm. Sé litmælir notaður ætti sían að hafa hámarksgegnhleypni við um það bil 550 nm. Ef litrófsborði mælisins er breiðari en 20 nm kunna að koma upp vandamál með núlllausn.
Þegar gleypni er mæld skal nota sömu sellu fyrir sýni og staðallausnir. Ef fleiri en ein sella er notuð verður að samstilla þær fyrir litrófsmælingu.

6. *Aðferð.*

6.1 Sýnataka.
10 ml af TCM–lausninni (4.2) er hellt í söfnunarflösku, og hún síðan sett í sýnatökubúnaðinn (mynd 1). Meðan taka sýna fer fram skal gleypnilausninni hlíft við sólarljósi með því að hylja söfnunarflöskuna með viðeigandi vörn, svo sem álpappír, til að koma í veg fyrir niðurbrot hvarfefna. Tími og hraði loftflæðis við innsogið fara eftir magni brennisteinsdíoxíðs í loftinu.
Við notkun lítilla gasþvottaflaskna ætti hraði loftflæðis að vera milli 0,5 og 1 l/mín. Lágmarksmagn af lofti sem sogað er inn ætti að vera 25 lítrar.
Til þess að ná sem bestum árangri ætti að velja hraða loftflæðis og sýnatökutíma þannig að gleypnin verði 0,5 – 3,0 µg (0,2 – 1,2 µl við 25°C og 101,325 kPa) af brennisteinsdíoxíði á ml af gleypnilausn.
Leiki grunur á að loftið innihaldi vetnissúlfíð verður að fjarlægja það með vetnissúlfíðsafnara (5.3).
Safnarinn er settur á milli ryksíunnar og söfnunarflöskunnar.
Að lokinni sýnatökunni er rúmmál loftsýnisins ákvarðað og skráður hiti og þrýstingur andrúmsloftsins (7.1, athugasemd). Þurfi að geyma sýnið lengur en 24 stundir fyrir greiningu skal halda því við 5°C.

*Athugasemd.*
Ef botnfall kemur fram í sýnatökulausninni er ástæðan sennilega sú að Hg II hvarfast við afoxað brennisteinssamband. Botnfallið er fjarlægt með síun eða skiljun í skilvindu fyrir greiningu.

6.2. Greining.

Sýni eiga að standa í að minnsta kosti 20 mínútur eftir sýnatökuna til að gefa innilokuðu ósoni færi á að brotna niður. Síðan er sýnatökulausnin flutt yfir í 25 ml mælikolbu og notaðir um það bil 5 ml af vatni til hreinsunar.

Núlllausn er búin til með því að hella 10 ml af ónotaðri gleypnilausn (4.2) í 25 ml mælikolbu, bæta við hvarfefnum eins og lýst er hér á eftir og lesa af gleypnina miðað við eimað vatn með því að nota 10 mm sellur. Þetta gildi er borið saman við það gildi sem skráð var fyrir núlllausnina þegar kvörðunarferillinn var gerður. Mismunur sem nemur meira en 10% á þessum tveimur gildum er til marks um óhreinindi í eimaða vatninu eða hvarfefnunum eða niðurbrot þeirra og verður þá að búa til ný hvarfefni.

Einum ml af súlfamíðsýrulausn (4.8) er hellt í hverja kolbu og látið hvarfast í 10 mínútur til að eyða nítrati frá köfnunarefnisoxíðum. Síðan er með pípettu bætt út í kolburnar nákvæmlega 2 ml af formaldehýðlausninni (4.7) og 5 ml af pararósanilín-hvarfefninu (4.6). Fyllt er upp að merkinu með nýsoðnu og kældu eimuðu vatni og látið standa í hitastilltum kassa við 20°C. Eftir 30–60 mínútur er mæld gleypni sýnisins og núlllausnarinnar með eimuðu vatni í viðmiðunarsellunni.

Litlausnin má ekki verða eftir í sellunni því að þá sest litalag innan á hliðarnar.

*Athugasemd*

Það tryggir betri niðurstöðu í litaþróuninni ef hvarfefnin eru sett út í með jöfnu millibili, t.d. einnar mínútu.

Lausnir með meiri gleypni en er í staðallausnum með mesta styrknum skal þynna allt að sexfalt með núlllausninni til að aflestur verði innan kvarðans. Þessi aflestur er þó aðeins vísbending innan ± 10% til eða frá réttu gildi á gleypninni.

6.3. Kvörðun.

6.3.1. Kvörðun með blöndu af brennisteinsdíoxíði og lofti.

Blöndur af brennisteinsdíoxíði og lofti eru búnar til samkvæmt staðlinum ISO/DIS 6349.

Til þess að geta teiknað kvörðunarferilinn sem sýnir tengslin milli gleypninnar og brennisteinsdíoxíðstyrks þarf að minnsta kosti fjögur mismunandi styrkstig fyrir brennisteinsdíoxíð á bilinu sem mælt er fyrir um í 2. lið.

Sýnatökuaðferðinni og greiningaraðferðinni sem lýst er annars vegar í 6.1 og hins vegar í 6.2 er beitt á hverja staðalblöndu. Gleypnigildin eru merkt inn sem fall af brennisteinsdíoxíðstyrknum og kvörðunarferillinn teiknaður.

6.3.2. Kvörðun með natríumbísúlfítlausn.

Með pípettu eru fluttir 0, 1,0, 2,0, 3,0, 4,0 og 5,0 ml skammtar af staðallausn natríumbísúlfíts (4.10) yfir í röð af 25 ml mælikolbum. Bætt er í hverja kolbu nógu miklu af natríumtetraklórmerkúratlausn (4.2) til að magnið verði um það bil 10 ml. Síðan er bætt við hvarfefnunum eins og lýst er í 6.2. Gleypnin í kolbunum er mæld með eimuðu vatni í viðmiðunarsellunni. Til þess að ná meiri nákvæmni er nauðsynlegt að nota jafnhitabað. Hitanum við kvörðunina má ekki skakka meira en ± 1°C frá hitanum við greininguna.

Gleypnin í lausnunum (lóðhnit) er teiknuð sem fall af míkrógrömmum af brennisteinsdíoxíði, reiknuðum eins og lýst er í viðauka B. Þá fást línuleg tengsl. Skurðpunktur milli lóðrétta ássins og þeirrar línu sem liggur næst punktunum er venjuleg innan 0,02 gleypnieininga frá aflestrinum fyrir núlllausnina (staðalnúllpunktur) ef notuð er 10 mm sella. Kvörðunarþátturinn (andstæða gildið við hallatölu línunnar) er reiknaður út. Þennan kvörðunarþátt má nota við útreikning á niðurstöðunum að því

tilskildu að veruleg breyting verði hvorki á hita né pH-gildi. Mælt er með að minnsta kosti einu staðfestingarsýni fyrir hverja röð til þess að tryggja áreiðanleika þessa þáttar.

7. *Framsetning niðurstaðna.*

7.1. Útreikningar.

Massastyrkur brennisteinsdíoxíðs í sýninu er reiknaður þannig:

Þar sem $$SO_2 = \frac{f(a_s - a_b)}{V}$$

$SO_2$ = massastyrkur brennisteinsdíoxíðs í $\mu g/m^3$,
f = kvörðunarþátturinn (sjá 6.3.2),
$a_s$ = gleypni í sýnatökulausninni,
$a_b$ = gleypni í núlllausn,
V = magn loftsýnis í rúmmetrum.

*Athugasemd.*

Ef þörf er á að vita um brennisteinsdíoxíðstyrkinn við viðmiðunarskilyrðin (25°C, 1 bar) verður í stað rúmmálsins V af uppsafnaða loftinu að setja samsvarandi rúmmálsgildi við viðmiðunarskilyrðin, $V_R$:

þar sem $$V_R = \frac{298\ V\ p}{273 + T}$$

p = loftþrýstingurinn í börum,
T = hiti loftsýnisins í °C.

7.2. Greiningarmörk.

Greiningarmörkin fyrir brennisteinsdíoxíð í 10 ml af TCM-sýnatökulausn liggja á milli 0,2 og 1,0 $\mu g/m^3$ (grundvallað á tvöföldu staðalfráviki). Þetta samsvarar massastyrk brennisteinsdíoxíðs milli 7 og 33 $\mu g/m^3$ (0,002 – 0,011 ppm) í loftsýni sem er 30 l (t.d. einnar klukkustundar sýnataka með 0,5 l/mín).

7.3. Nákvæmni og hittni.

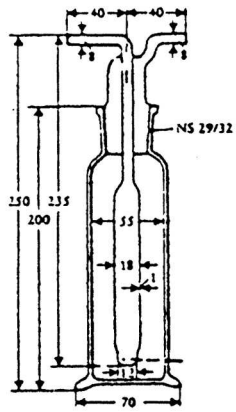
Nákvæmni og hittni aðferðarinnar hafa ekki ennþá verið ákvörðuð með neinni vissu með tilliti til mismikils massastyrks brennisteinsdíoxíðs og söfnunargetan er ekki heldur þekkt fyrir hið fjölbreytta úrval sýnatöku- og prófunarkerfa.

Hlutfallslegt staðalfrávik í sambærilegri TCM-aðferð fyrir endurtekningu tilraunarinnar hefur reynst vera 17 $\mu g/m^3$ við styrkinn $\mu g/m^3$ [1)].

8. *Heimildarit.*

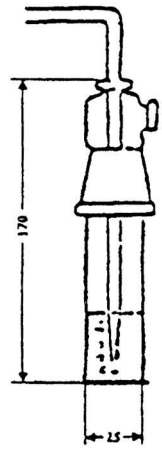
[1)] H.C. McKee, R. E. Childers, O. Saenz: Collaborative Study of Reference Method for Determination of Sulphur Dioxide in the Atmosphere (Pararosaniline Method). Contract CPA 70–40, SwRI Project 21–2811. Environmental Protection Agency, Research Triangle Park, N.C., Sept. 1971.

VIÐAUKI A
**Söfnunarílát.**




Muenke-flaska

75 ml
4 op, 1 á botninum,
hvert 1,5 Ø




Lítil gasþvottaflaska

VIÐAUKI B
**Stöðlun natríumbísúlfítstofnlausnarinnar (4.9).**

B1. *Hvarfefni.*

B.1.1. Joðlausn, 0,05 mól/l.
Stofnlausn.
Vigtuð eru 12,7 g af joði, $I_2$, í 250 ml bikarglas og bætt út í 40 g af kalíumjoðíði, KI, og 25 ml af vatni. Hrært er í þangað til allt er leyst upp og lausninni síðan hellt magnbundið yfir í eins lítra mælikolbu. Fyllt er upp að merkinu með vatni.

B.1.2. Joð-vinnulausn, um það bil 0,005 mól/l.
50 ml af stofnlausninni af joði (B.1.1) eru þynntir í 500 ml með vatni.

B.1.3. Mjölvaindíkatorlausn, 0,2%.
0,4 g af leysanlegum mjölva og 0,002 g af kvikasilfurs(II)-joðíði, $HgI_2$ (rotvarnarefni) eru mulin sundur með smávegis af vatni og deigið smám saman sett út í 200 ml af sjóðandi vatni. Suðunni er haldið áfram uns lausnin er tær en síðan er hún kæld og flutt yfir í flösku með glertappa.

B.1.4. Natríumþíósúlfatlausn, um það bil 0,1 mól/l.
25 g af natríumþíósúlfati, $Na_2S_2O_3.5H_2O$, eru leyst upp í 1 lítra af nýsoðnu og eimuðu vatni og bætt út í 0,1 g af natríumkarbónati. Lausnin er látin standa í einn dag áður en hún er stöðluð.
Fyrir stöðlunina eru vigtuð 1,5 g af kalíumjoðati, $KIO_3$, af hæsta gæðaflokki, þurrkuð við 180°C í 500 ml mælikolbu og þynnt með vatni upp að merkinu. Með pípettu eru fluttir 50 ml af joðatlausninni yfir í 500 ml joðflösku. Bætt er við 2 g af kalíumjoðíði og 10 ml af saltsýru, óblandaðri sýru þynntri í hlutfallinu 1:10. Tappi

er settur í flöskuna. Eftir 5 mín. er títað með natríumþíósúlfatlausn þangað til liturinn er orðinn fölgulur. Bætt er út í 5 ml af mjölvaindíkatorum og títrað til loka. Mólstyrkur natríumþíósúlfatlausnarinnar, M, er reiknaður þannig:

$$M = \frac{g\ KIO_3 \times 10^3 \times 0{,}1}{ml\ natríumþíósúlfatlausn \times 35{,}67}$$

B.1.5. Natríumþíósúlfatlausn, um það bil 0,01 mól/l.
50,0 ml af natríumþíósúlfatlausninni (B.1.4) er þynnt í 500 ml með vatni og blandað saman. Lausnin endist skammt og verður að búa hana til daginn sem á að nota hana með því að þynna stöðluðu natríumþíósúlfatlausnina (B.1.4).

B.2. *Aðferð.*
25 ml af vatni er hellt í 500 ml kolbu og með pípettu eru fluttir 50 ml af joðlausninni (B.1.2) í kolbuna (hér táknuð sem kolba A/núlllausn). Með pípettu eru fluttir 25 ml af natríumbísúlfítstofnlausninni (4.9) í aðra 500 ml kolbu og með pípettu eru fluttir 50 ml af joðlausninni (B.1.2) í þá kolbu (hér táknuð sem kolba B/sýni). Kolbunum er lokað með tappa og efnin látin hvarfast í 5 mínútur. Með býrettu sem inniheldur natríumþíósúlfatlausn (B.1.5) er títrað í kolbunum hvorri á eftir annarri þangað til liturinn er fölgulur. Þá er bætt út í 5 ml af mjölvalausninni (B.1.3) og títrun haldið áfram þangað til blái liturinn hverfur. Brennisteinsdíoxíðstyrkurinn í natríumbísúlfatstofnlausninni (4.9) er reiknaður þannig:

þar sem $$SO_2\ (\mu g/ml = \frac{(A - B) \times M \times K}{V}$$

A = rúmmál natríumþíósúlfatlausnar (B.1.5) sem þarf til að títra núlllausn, í milli lítrum
B = rúmmál natríumþíósúlfatlausnar (B.1.5) sem þarf til að títra sýnið, í millilítrum
M = mólstyrkur natríumþíósúlfatlausnarinnar (=0,01)
K = jafngildismólmassi brennisteinsdíoxíðs í míkrógrömmum = 32,030
V = natríumbísúlfítstofnlausn notuð, í millilítrum
Styrkur brennisteinsdíoxíðs í bísúlfítstaðallausninni (4.10) fæst með því að deila í niðurstöðuna með 50.

## VIÐAUKI C
## Kvikasilfur fjarlægt úr afgangslausnum.

Í þessum viðauka er lýst aðferð til að fjarlægja úr afgangslausnum það kvikasilfur sem safnast hefur upp við notkun gleypnilausnarinnar (4.2).

C.1. *Hvarfefni.*

C.1.1. Natríumhýdroxíðlausn, um það bil 400 g af NaOH á lítra.

C.1.2. Vetnisperoxíð $H_2O_2$, um það bil 30%, iðnaðargæði.

C.1.3. Natríumsúlfíð, $Na_2S.9H_2O$ iðnaðargæði.

C.2. *Aðferð.*
Í pólýetýlenílát með rúmmál um það bil 50 lítra er safnað þeim afgangslausnum þar sem kvikasilfursmagn er of mikið til að hella megi þeim í vaskinn. Þegar safnast hafa um það bil 40 lítrar er bætt út í lausnina í eftirfarandi röð, um leið og hrært er í með loftbólustreymi gegnum lausnina, nægilegu magni af natríumhýdroxíðlausn (C.1.1) til hlutleysingar ásamt 400 ml til viðbótar. Síðan er bætt út í 100 g af natríumsúlfíði (C.1.3) og eftir 10 mín. með hægð 400 ml af vetnisperoxíðlausn (C.1.2).

Blandan er látin standa í 24 stundir en síðan er tæri vökvinn fjarlægður og honum fleygt. Botnfallið er flutt yfir í annað ílát.

VIÐAUKI D

**Eiginleikar og hreinsun pararósanilíhýdroklóríðs.**

D.1. *Prófun á hreinleika hvarfefnisins.*

1 ml af PRA-lausninni (4.4) er þynntur í 100 ml með eimuðu vatni. 5 ml af því eru fluttir yfir í 50 ml mælikolbu og út í bætt 5 ml af 0,1 M ediksýru-natríumasetati bufferlausn. Fyllt er upp að merkinu með vatni og blandað saman.

Beðið er í 1 klst. og síðan er gleypni lausnarinnar mæld í litrófsmæli við 540 nm í 10 mm sellu.

Styrkur pararósanilíns (PRA) er reiknaður þannig:

þar sem $$\% \text{ PRA} = \frac{\text{gleypni} \times K}{100 \text{ mg}}$$

K = 21 300

Ef hreinleiki pararósanilínsins er undir 95% verður að hreinsa hvarfefni með einni þeirra aðferða sem lýst er í D.2 og D.3.

D.2. *Hreinsun með útskiljun.*

Í 250 ml skiljutrekt er haft í jafnvægi 100 ml annars vegar af 1-bútanóli og hins vegar af 1 M HCI. 0,1 g af pararósanilínhýdróklóríði (PRA) er vigtað í bikarglas. Í það er bætt 50 ml af sýrunni og látið standa í nokkrar mínútur. 50 ml af 1-bútanólinu er hellt í 125 ml skiljutrekt. Sýrulausnin, sem inniheldur litarefnið, er flutt yfir í trektina og hreinsuð með útskiljun. Fjólublá óhreinindin færast yfir í lífræna fasann. Neðri (vatns-) fasinn er fluttur yfir í aðra skiljutrekt og bætt út í 20 ml skömmtum af 1-bútanóli. Þetta nægir venjulega til að fjarlægja næstum öll fjólublá óhreinindin sem hafa áhrif á núlllausnina. Ef enn eru fjólublá óhreinindi í 1-bútanólfasanum eftir fimm útskiljanir er þessum sendingum litarefna fleygt.

Eftir lokaútskiljunina er vatnsfasinn síaður gegnum bómullartappa yfir 50 ml mælikolbu og síðan er fyllt upp að merkinu með 1 M HCI. Þessi hvarfefnastofnlausn er rauðgul.

*Athugasemd.*

Vissar sendingar af 1-bútanóli innihalda oxunarefni sem skapa þörf fyrir brennisteinsdíoxíð. Þetta er kannað með því að hrista saman 20 ml af 1-bútanóli og 5 ml af 15% kalíumjoðíðlausn. Ef gulur litur kemur fram í alkóhólhlutanum er 1-bútanólið endureimað frá silfuroxíði.

D.3. *Hreinsun með umkristöllun.*

1 g af pararósanlilínhýdróklóríði er leyst upp í 250 ml af 2,5 M saltsýru. Lausnin er látin standa í tvær stundir við stofuhita. Eftir síun er pararósanilín fellt út að nýju með því að bæta út í smávegis umframmagni af 2,5 M natríumhýdroxíðlausn.

Botnfallið er sett á síutrekt (gljúpleiki 3). Síuvökvinn ætti að vera litlaus. Botnfallið er skolað með eimuðu vatni til að fjarlægja umframmagn af natríumhýdroxíði og það natríumklóríð sem hefur myndast.

Botnfallið er leyst upp í 70 ml af metanóli sem er hitað upp að suðumarki og að lokum er bætt við 300 ml af vatni við 80°C . Lausnin er látin standa við stofuhita. Pararósanilín fellur út aftur smám saman. Afrakstur umkristöllunar er um það bil 64%. Pararósanilín verður dökkleitt milli 200 og 205°C og sundrast við 285°C.

*Heimildarit*

H.G.C. King and U.G. Pruden: The determination of sulphur dioxide with rosaniline dyes. Analyst 94, 43–48 (1969).

# REGLUGERÐ

## um mælingar á styrk ósons við yfirborð jarðar og viðvaranir til almennings.

### I. KAFLI
### Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að tryggja að viðunandi og samræmdar mælingar á styrk ósons við yfirborð jarðar séu gerðar og að gefnar séu út viðvaranir til almennings ef hættuástand skapast.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um eftirlit, mælingar, upplýsingaskipti og viðvaranir til almennings vegna ósons í andrúmslofti. Reglugerðin gildir einnig um atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni. Reglugerðin gildir um athafnir einstaklinga eins og við á.

2.2 Reglugerðin gildir ekki á vinnustöðum, sbr. ákvæði laga nr. 46/1980, um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.3 *Gróðurverndarmörk* eru mörk ósonstyrks samkvæmt 2. lið I. viðauka. Ef farið er yfir þau getur gróður orðið fyrir áhrifum.

3.4 *Heilsuverndarmörk* eru mörk ósonstyrks, sbr. 1. lið I. viðauka, sem ekki er vert að fara yfir ef tryggja á heilsu manna í lengri tíma.

3.5 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.6 *Tilkynningarmörk* eru mörk ósonstyrks, sbr. 3. lið I. viðauka. Tilkynningarmörk eru mörk þar sem hætta er á tímabundnum áhrifum á heilsu manna sem eru sérstaklega viðkvæmir fyrir mengun ef farið er yfir þau. Senda verður út tilkynningar til almennings ef hætta er á að farið verði yfir mörkin.

3.7 *Umhverfismörk* er leyfilegt hámarksgildi mengunar í tilteknum viðtaka byggt á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að koma í veg fyrir eða draga úr skaðlegum áhrifum á heilsu manna og/eða umhverfið. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild eða tiltekna þætti þess (svo sem heilsuverndarmörk og gróðurverndarmörk.)

3.8 *Viðvörunarmörk* eru mörk ósonstyrks gefin upp í 4. lið I. viðauka. Viðvörunarmörk eru ákvörðuð þannig að ef farið er yfir þau stafar heilsu manna hætta af mengun þótt hún vari í stuttan tíma. Senda verður út viðvörun og grípa til viðeigandi ráðstafana ef hætta er á að farið verði yfir mörkin.

II. KAFLI
**Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.**

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

III. KAFLI.
**Meginreglur.**

5. gr.

5.1 Halda skal loftmengun af völdum ósons í lágmarki og viðhalda þeim gæðum sem felast í hreinu og ómenguðu lofti.

5.2 Í ákvæðum starfsleyfa fyrir atvinnurekstur sem kann að valda mengun af völdum ósons skulu viðeigandi ráðstafanir gerðar til þess að hamla gegn loftmengun af völdum ósons og beita skal til þess bestu fáanlegu tækni.

5.3 Hollustuvernd ríkisins eða heilbrigðisnefnd eftir því sem við á er heimilt að gera strangari kröfur en reglugerð þessi segir til um ef loftmengun á tilteknu svæði er sérstaklega mikil eða ef svæðið á að njóta sérstakrar verndar.

*Mælistöðvar.*

6. gr.

6.1 Hollustuvernd skal sjá um að mælistöðvar séu settar upp sem veita nauðsynlegar upplýsingar svo að fara megi að ákvæðum reglugerðarinnar. Fjöldi stöðva skal ákveðinn í samræmi við II. viðauka. Þá skal stofnunin sjá um framkvæmd vöktunar.

*Mælingar á styrkleika ósons.*

7. gr.

7.1 Við mælingar á styrk ósons skal nota tilvísunaraðferðina í V. viðauka eða aðra greiningaraðferð sem Hollustuvernd ríkisins telur sambærilega.

7.2 Styrkur ósons sem mældur er í samræmi við tilvísunaraðferðir í V. viðauka með reglugerðinni skal ekki vera yfir umhverfismörkum í fylgiskjali í 98% tilvika á ári.

Miðlun upplýsinga og viðvaranir til almennings.

8. gr.

8.1 Ef styrkur ósons í andrúmsloftinu fer fram úr tilkynningarmörkum eða viðvörunarmörkum, sbr. gildin í 3. og 4. lið I. viðauka, ber viðkomandi heilbrigðisnefnd að gefa almenningi upplýsingar um það í fjölmiðlum í samræmi við upplýsingar og leiðbeiningar sem koma fram í IV. viðauka með reglugerðinni.

*Upplýsingagjöf.*

9. gr.

9.1 Heilbrigðisnefndum ber að skila upplýsingum um niðurstöður mengunarvarnaeftirlits og mælinga á umhverfisgæðum til Hollustuverndar ríkisins í samræmi við leiðbeiningar stofnunarinnar. Á sama hátt ber Hollustuvernd ríkisins að skila upplýsingum um niðurstöður vöktunar af mengun af völdum ósons í andrúmslofti.

IV. KAFLI
**Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.**

*Aðgangur að upplýsingum.*

10. gr.

10.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

11. gr.

11.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

11.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

12. gr.

12.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

13. gr.

13.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

13.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

V. KAFLI
**Lagastoð, gildistaka o.fl.**

14. gr.

14.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað þátt sveitarfélaganna varðar, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laganna.

14.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af tölul. 21a (tilskipun 92/72/EBE) í XX. viðauka EES-samningsins.

14.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

**Fylgiskjal.**

**Umhverfismörk fyrir óson.**

| Efni | Viðmiðunartími | Mörk |
|---|---|---|
| Óson ($O_3$) | Ein klst. | 120 µg/m$^3$ |
| | Átta klst | 90 µg/m$^3$ |
| | Sólarhringur | 65 µg/m$^3$ |

Styrkur ósons fyrir sólarhring eða skemmri tíma skal vera undir mörkum í 98% tilvika á ári, sbr. og I. viðauka. Átta klst. meðaltöl fyrir óson eru reiknuð fjórum sinnum á dag út frá klukkustundargildunum milli 00.00 og 09.00, 08.00 og 17.00, 12.00 og 21.00 og 16.00 og 01.00.

I. VIÐAUKI
**Mörk ósonstyrkleika í loftinu.***

(Gildin eru sett fram í µg $O_3$/m$^3$. Rúmmálið verður að staðla við eftirfarandi hita- og þrýstingsskilyrði: 293°K og 101,3 kPa)

1. **Heilsuverndarmörk**
   110 µg/m$^3$ fyrir miðgildið á átta klukkustundum**
2. **Gróðurverndarmörk**
   200 µg/m$^3$ fyrir miðgildið í eina klukkustund
   65 µg/m$^3$ fyrir miðgildið í einn sólarhring
3. **Tilkynningarmörk**
   180 µg/m$^3$ fyrir miðgildið í eina klukkustund
4. **Viðvörunarmörk**
   360 µg/m$^3$ fyrir miðgildið í eina klukkustund

* Mæla verður styrkleikann samfellt.

** Meðalgildi í átta klukkustundir er hlaupandi meðaltal og skarast ekki; það er reiknað út fjórum sinnum á dag út frá klukkustundargildunum milli 00.00 og 9.00, 8.00 og 17.00, 16.00 og 1.00, 12.00 og 21.00. Vegna upplýsinganna sem á að veita samkvæmt 9. gr. er meðalgildi átta klukkustunda einfalt hlaupandi meðaltal, reiknað hverja klukkustund k frá klukkustundargildunum átta milli k og k-9.

II. VIÐAUKI
**Eftirlit með ósonstyrkleika.**

1. Markmiðið með mælingu ósonstyrkleika í lofti er að meta:
   i) eins nákvæmlega og hægt er hættuna á því að menn verði fyrir mengun yfir heilsuverndarmörkum;
   ii) mengun gróðurs (t.d. skóga, vistkerfa, kornuppskeru, grænmetis) sem verður fyrir áhrifum í þeim mæli sem gefinn er upp í I. viðauka.
2. Mælipunktarnir eiga að vera þar sem rétt mynd fæst af aðstæðum, landfræði- og veðurfarslega, og:
   i) þar sem hættan á að nálgast eða fara fram úr mörkunum í I. viðauka er mest;
   ii) þar sem líklegt er að menn eða gróður, sbr. 1. mgr., verði fyrir ósonmengun.

Ef upplýsingar vantar um staðina í i- og ii-lið skal fara fram úttektarrannsókn til að ákvarða staðsetningu mælipunkta sem veita nauðsynlegar upplýsingar fyrir framkvæmd þessarar reglugerðar.

3. Koma skal upp eða tilnefna fleiri mælipunkta í því skyni:
   i) að auka vitneskju sem gerir kleift að bera kennsl á og lýsa myndun og flutningi ósons og forefna þess;
   ii) að fylgjast með breytingum á ósonstyrkleika á svæðum sem verða fyrir bakgrunnsmengun.

Skyldumælingar á köfnunarefnisoxíðum (NOx) og ráðlagðar mælingar á rokgjörnum, lífrænum samböndum skulu gerðar í því skyni að fá upplýsingar um myndun ósons og hafa eftirlit með flæði á rokgjörnum, lífrænum samböndum út yfir landamæri til að finna megi tengsl milli ólíkra mengandi efna.

4. Endanlegur aflestur af ósonmælitækjunum skal gerður þannig að hægt sé að reikna út miðgildin í eina klukkustund og átta klukkustundir í samræmi við I. og III. viðauka.

## III. VIÐAUKI
## Útreikningur á mælingarniðurstöðum á árlegum viðmiðunartíma.

1. Styrkleikinn skal mældur samfellt.
2. Árlegur viðmiðunartími hefst 1. janúar og lýkur 31. desember sama almanaksár.
3. Til að útreikningur á hundraðsmörkunum* verði viðurkenndur þurfa 75% af gildunum að vera tiltæk og, eftir því sem hægt er, dreifast jafnt á allan tímann sem um ræðir á viðkomandi mælingarstað. Ef svo er ekki skal það tekið fram þegar niðurstöðurnar eru sendar.

Útreikningur á 50. (98.) hundraðsmarkinu á grundvelli skráðra gilda á árinu skal gerður þannig: 50. (98.) hundraðsmarkið skal reiknað út frá raunverulega mældum gildum. Mældu gildin skulu jöfnuð að næsta µg/m3. Öllum gildunum skal raðað í hækkandi röð á lista fyrir hvern stað:

**X1, X2, X3, ... , XN-1, XN**

50. (98.) hundraðsmarkið er gildi k, reiknað með eftirfarandi formúlu:

$$k = 0{,}50(0{,}98) \cdot N$$

þar sem N er fjöldi raunverulega mældra gilda. Gildi $0{,}50(0{,}98) \cdot N$ skal jafnað að næstu heilli tölu.

## IV. VIÐAUKI

Eftirfarandi upplýsingum skal dreift nægilega víða til að þeir íbúar sem eiga í hlut geti gert allar nauðsynlegar varnarráðstafanir. Upplýsingarnar skulu sendar fjölmiðlum.

Skrá yfir lágmarksupplýsingar til íbúa ef mikið ósonmagn er í lofti:

1. Dagur, stund og staður þar sem vart verður við styrkleika yfir skilgreindum mörkum í 3. og 4. lið I. viðauka.
2. Hvort farið er yfir tilkynningarmörk eða viðmiðunarmörk
3. Spár: – styrkleikabreytingar (skánar, stendur í stað, versnar),
   – landsvæði sem verður fyrir mengun,
   – hve lengi ástandið varir.
4. Íbúar sem verða fyrir mengun.
5. Varúðarráðstafanir sem þessir íbúar skulu grípa til.

---

* Miðgildið er jafnt 50. hundraðsmarkinu.

V. VIÐAUKI
**Tilvísunaraðferð við greiningu sem skal nota í tengslum við þessa reglugerð.**

Tilvísunaraðferðin við greiningu sem skal nota í tengslum við þessa reglugerð til að ákvarða óson er UV-gleypniaðferðin. Þessi aðferð verður stöðluð af ISO. Þegar ISO hefur birt staðalinn verður sú aðferð tilvísunaraðferðin í þessari reglugerð.

Huga skal að eftirfarandi atriðum við notkun á mælingaraðferðum og mælitækjum:

1. fyrst verður að sannprófa í rannsóknarstofu og á staðnum að eiginleikar mælitækisins séu í samræmi við upplýsingar framleiðanda, einkum hvað varðar bakgrunnshávaða, svörunartíma og línuleika;
2. tækið verður að stilla reglulega með UV-ljósmæli samkvæmt ráðleggingu ISO;
3. á staðnum skulu tækin stillt reglulega, t.d. á 23 til 25 klukkustunda fresti. Þá verður að sannprófa að stillingin sé rétt með því að nota reglulega samhliða tæki sem er stillt samkvæmt 1. lið.
   Ef skipt er um inntakssíu í tækinu fyrir stillingu verður stilling að fara fram þegar sían hefur verið notuð í tiltekinn tíma (30 mín. upp í nokkrar klukkustundir) til að nema ósonstyrkleika í umhverfinu;
4. sýnatökustútnum skal komið fyrir a.m.k. 1 m frá lóðréttum flötum til að koma í veg fyrir áhrif af slíkum hindrunum;
5. opið á sýnatökustútnum verður að vera í vari fyrir regni og skorkvikindum.
   Ekki má nota aukasíu;
6. nálægur búnaður má ekki hafa áhrif á sýnatökuna (t.d. loftræstingarbúnaður eða gagnasendingartæki);
7. sýnatökuleiðslan skal vera úr tregu efni (t.d. gleri, PTFE eða ryðfríu stáli) sem ósonið hefur ekki áhrif á. Þetta skal prófað fyrir fram við tiltekinn ósonstyrkleika;
8. sýnatökuleiðslan milli sýnatökustútsins og greiningartækisins skal vera eins stutt og hægt er. Einkum verður tíminn sem það tekur loftsýnið að fara gegnum leiðsluna að vera eins stuttur og framast er unnt (t.d. fáeinar sekúndur þegar um er að ræða önnur hvarfefni eins og NO);
9. forðast verður þéttingu í sýnatökuleiðslunni;
10. sýnatökuleiðslan skal hreinsuð reglulega og með hliðsjón af kringumstæðum;
11. sýnatökuleiðslan verður að vera þétt og skal flæðið kannað reglulega;
12. gasútgufun frá tækinu eða stillingarkerfinu má ekki hafa áhrif á sýnatökuna;
13. gera þarf allar nauðsynlegar varúðarráðstafanir til að koma í veg fyrir að hitabreytingar valdi mælingarskekkjum.



# REGLUGERÐ
**um blý í andrúmslofti.**

I. KAFLI
**Markmið, gildissvið o.fl.**
*Markmið.*
1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að draga úr mengun af völdum blýs, einkum í andrúmsloftinu, og ákvarða umhverfismörk fyrir það, m.a. í þeim tilgangi að vernda menn gegn áhrifum blýs í umhverfinu.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um umhverfismörk fyrir blý í andrúmslofti. Reglugerðin gildir um atvinnurekstur sem kann að valda mengun af völdum blýs í andrúmslofti hér á landi og í mengunarlögsögunni. Reglugerðin gildir um athafnir einstaklinga eftir því sem við á.

2.2 Reglugerðin gildir ekki um blýmengun á vinnustöðum, sbr. ákvæði laga nr. 46/1980, um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.3 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.4 *Umhverfismörk* eru mörk sem óheimilt er að fara yfir í tilteknu umhverfi á tilteknum tíma og sett eru til að takmarka mengun umhverfis á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að koma í veg fyrir eða draga úr skaðlegum áhrifum á heilsu manna og/eða umhverfið. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild eða tiltekna þætti þess (svo sem heilsuverndarmörk og gróðurverndarmörk).

## II. KAFLI
## Umsjón.

*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

## III. KAFLI
## Varnir gegn loftmengun.

*Meginreglur.*

5. gr.

5.1 Halda skal loftmengun af völdum blýs í lágmarki og viðhalda þeim gæðum sem felast í hreinu og ómenguðu lofti.

5.2 Í ákvæðum starfsleyfa fyrir atvinnurekstur sem kann að valda mengun af völdum blýs í andrúmslofti skulu viðeigandi ráðstafanir gerðar til þess að hamla gegn loftmengun af völdum blýs og beita til þess bestu fáanlegu tækni.

5.3 Hollustuvernd ríkisins eða heilbrigðisnefnd eftir því sem við á er heimilt að gera strangari kröfur en reglugerð þessi segir til um ef loftmengun á tilteknu svæði er sérstaklega mikil eða ef svæðið á að njóta sérstakrar verndar.

*Styrkur blýs í andrúmslofti og sýnataka.*

6. gr.

6.1 Styrkur blýs í andrúmslofti skal ekki vera yfir umhverfismörkum, sbr. fylgiskjal með reglugerðinni.

6.2 Við sýnatöku skal fara eftir þeim viðmiðunum sem koma fram í viðauka með reglugerðinni og við mælingar á styrk blýs í sýnum skal nota tilvísunaraðferðina í viðaukanum eða aðra sambærilega aðferð sem Hollustuvernd ríkisins samþykkir.

*Sýnatökustöðvar.*

7. gr.

7.1 Hollustuvernd ríkisins skal sjá um að sýnatökustöðvar séu settar upp og þær starfræktar á stöðum þar sem líkur eru á að fólk dvelji óvarið langtímum saman og þar sem líklegt er að mengun nái umhverfismörkum fyrir blý, eða fari yfir þau samkvæmt reglugerð þessari. Þá skal stofnunin sjá til þess að vöktun sé framkvæmd.

*Ráðstafanir til þess að draga úr loftmengun.*

8. gr.

8.1 Fari loftmengun yfir umhverfismörk, samkvæmt reglugerð þessari, eða ef hætta er á slíku skal, Hollustuvernd ríkisins eða viðkomandi heilbrigðisnefnd eftir því sem við á, gera ráðstafanir til að dregið verði úr loftmengun og umhverfismörkin virt.

8.2 Ráðstafanir sem gripið er til samkvæmt 1. mgr. mega ekki hafa í för með sér að loft mengist af völdum blýs á stöðum þar sem mengun er lítil miðað við þau umhverfismörk sem koma fram í fylgiskjali með reglugerðinni.

*Upplýsingagjöf.*

9. gr.

9.1 Heilbrigðisnefndum ber að skila upplýsingum um niðurstöður mengunarvarnaeftirlits og mælinga á umhverfisgæðum til Hollustuverndar ríkisins í samræmi við leiðbeiningar stofnunarinnar.

9.2 Á sama hátt ber Hollustuvernd ríkisins að skila viðkomandi heilbrigðisnefndum mælingarniðurstöðum stofnunarinnar um mengun af völdum blýs í andrúmslofti.

## IV. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

10. gr.

10.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

11. gr.

11.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

11.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

12. gr.

12.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

13. gr.

13.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

13.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

V. KAFLI

**Lagastoð, gildistaka o.fl.**

14. gr.

14.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

14.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af tölul. 2ab og 15 (tilskipun 82/884/EBE og ákvörðun 96/511/EB) í XX. viðauka EES-samningsins.

14.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

**Fylgiskjal.**

**Umhverfismörk fyrir hámarksmengun andrúmslofts af völdum blýs.**

| Efni | Viðmiðunartími | Mörk |
|---|---|---|
| Blý | Ár og vetur | 0,4 μg/m$^3$ |

Mörk fyrir ár og vetur eru meðaltöl sem mengun má ekki fara yfir. Vetur er skilgreindur frá 1. október til 31. mars ár hvert.

VIÐAUKI

**Viðmiðanir sem skulu hafðar að leiðarljósi þegar valin er sýnatökuaðferð og tilvísunaraðferð við greiningu á blýstyrk í andrúmslofti.**

Ögnunum í andrúmslofti skal safnað í síu í sýnatökubúnaði með það fyrir augum að greina blýinnihald.

**A. Viðmiðanir sem fara skal að þegar sýnatökuaðferð er valin.**

1. *Sía.*
   Söfnunarvirkni síunnar skal ekki vera minni en 99% fyrir allar agnir með loftfræðilegt meðalþvermál 0,3 μm við hraðann sem notaður er við sýnatökuna.
2. *Sýnatökuvirkni.*
   Sýnatökuvirkni er skilgreind sem hlutfall af massastyrk agnanna í loftinu sem safnast á síuna á móti styrk þeirra í andrúmsloftinu. Virkni sýnatökubúnaðarins má ekki vera minni en þau gildi sem gefin eru upp í eftirfarandi töflu og skal hún vera óháð vindátt.

   Lágmarsvirkni (%) sýnatökubúnaðar:

| *Vindhraði* | *Stærð agna (loftfræðilegt þvermál)* | |
|---|---|---|
| | *5 μm* | *10 μm* |
| 2 $ms^{-1}$ | 95 | 65 |
| 4 $ms^{-1}$ | 95 | 60 |
| 6 $ms^{-1}$ | 85 | 40 |

3. *Sýnatökuhraði.*
   Sýnatökuhraði skal vera stöðugur við ± 5% af nafngildi yfir tiltekið sýnatökutímabil.
4. *Staðsetning.*
   Sýnatökustöðinni skal eftir því sem tök eru á vera komið fyrir á stöðum sem eru dæmigerðir fyrir viðkomandi mælisvæði.
5. *Framkvæmd.*
   Sýni skulu tekin samfellt þó svo að leyfilegt sé að gera fárra mínútna hlé á degi hverjum eða í viku hverri þegar skipt er um síur. Ársmeðaltal er ekki gilt nema því aðeins að sýni hafi verið tekin 10 virka daga í mánuði hið minnsta fyrstu fimm árin frá gildistöku reglugerðar þessarar og 15 virka daga á mánuði hið minnsta eftir það, eftir því sem tök eru á, með jafnri dreifingu yfir tímabilið sem um er að ræða. Ársmeðaltal er reiknað þannig að deilt er í summu marktækra sólarhringsgilda með fjölda þeirra daga sem marktæk gildi hafa mælst.

**B. Tilvísunaraðferð við greiningu.**

Tilvísunaraðferðin sem notuð er við greiningu er frumeindagleypnimæling þar sem greiningarskekkja við að ákvarða blý í söfnuðum ögnum er minni en sem svarar til blýstyrks í lofti sem nemur 0,1 $\mu g/m^3$. Greiningarskekkjan skal vera innan tiltekinna marka sem miðast við viðeigandi kvörðunartíðni.

# REGLUGERÐ

## um köfnunarefnisdíoxíð í andrúmslofti.

### I. KAFLI
### Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að draga úr mengun af völdum köfnunarefnisdíoxíðs, einkum í andrúmsloftinu, og ákvarða umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir það, m.a. í þeim tilgangi að vernda menn gegn áhrifum köfnunarefnisdíoxíðs í umhverfinu.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir köfnunarefnisdíoxíð í andrúmslofti. Reglugerðin gildir einnig um atvinnurekstur sem kann að valda mengun af völdum köfnunarefnisdíoxíðs hér á landi og í mengunarlögsögunni. Reglugerðin gildir um athafnir einstaklinga eftir því sem við á.

2.2 Reglugerðin gildir ekki um áhrif af völdum köfnunarefnisdíoxíðs á vinnustöðum, sbr. ákvæði laga nr. 46/1980, um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.3 *Gæðamarkmið* eru mörk tiltekinnar mengunar í umhverfi þ.e. í (lofti, vatni, jarðvegi, seti eða lífverum) og/eða lýsing á ástandi, sem ákveðið er að gilda eigi fyrir svæði til þess að hindra enn frekar áhrif vegna mengunar en unnt er að gera með umhverfismörkum og/eða viðhalda henni til lengri tíma.

3.4 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.5 *Umhverfismörk* eru mörk sem óheimilt er að fara yfir í tilteknu umhverfi á tilteknum tíma og sett eru til að takmarka mengun umhverfis á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að koma í veg fyrir eða draga úr skaðlegum áhrifum á heilsu manna og/eða umhverfið. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild eða tiltekna þætti þess (svo sem heilsuverndarmörk og gróðurverndarmörk.)

### II. KAFLI
### Umsjón.

*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins og Hollustuvernd ríkisins, ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

III. KAFLI
**Varnir gegn loftmengun.**

*Meginreglur.*

5. gr.

5.1 Halda skal loftmengun af völdum köfnunarefnisdíoxíðs í lágmarki og viðhalda þeim gæðum sem felast í hreinu og ómenguðu lofti.

5.2 Í ákvæðum starfsleyfa fyrir atvinnurekstur sem kann að valda mengun af völdum köfnunarefnisdíoxíðs í andrúmslofti skulu viðeigandi ráðstafanir gerðar til þess að hamla gegn loftmengun og beita skal til þess bestu fáanlegu tækni.

5.3 Hollustuvernd ríkisins eða heilbrigðisnefnd eftir því sem við á er heimilt að gera strangari kröfur en reglugerð þessi segir til um ef loftmengun á tilteknu svæði er sérstaklega mikil eða ef svæðið á að njóta sérstakrar verndar.

*Styrkur köfnunarefnisdíoxíðs í andrúmslofti og mælingar.*

6. gr.

6.1 Styrkur köfnunarefnisdíoxíðs í andrúmslofti skal ekki vera yfir umhverfismörkum, sbr. fylgiskjal með reglugerð þessari.

6.2 Við mælingar á styrk köfnunarefnisdíoxíðs skal nota tilvísunaraðferðina samkvæmt IV. viðauka eða aðra sambærilega aðferð sem Hollustuvernd ríkisins samþykkir.

*Mælistöðvar.*

7. gr.

7.1 Hollustuvernd ríkisins skal sjá um að setja upp mælistöðvar. Í samræmi við lýsingar í III. viðauka skal setja upp mælistöðvar sem veita upplýsingar sem eru nauðsynlegar til að uppfylla skilyrði þessarar reglugerðar. Einkum skal setja upp stöðvar á svæðum þar sem líklegt er að loftmengun nái umhverfismörkum eða fari yfir þau af völdum köfnunarefnisdíoxíðs og einnig á iðnaðarsvæðum og svæðum sem njóta sérstakrar verndar. Á mælistöðvunum er einnig heimilt að mæla styrk köfnunarefnismónoxíðs. Þá skal stofnunin sjá um framkvæmd vöktunar.

*Ráðstafanir til þess að draga úr loftmengun.*

8. gr.

8.1 Fari loftmengun yfir umhverfismörk, samkvæmt reglugerð þessari, eða ef hætta er á slíku skal Hollustuvernd ríkisins eða viðkomandi heilbrigðisnefnd eftir því sem við á gera ráðstafanir til að dregið verði úr loftmengun og umhverfismörkin virt.

8.2 Ráðstafanir sem gripið er til samkvæmt 1. mgr. mega ekki hafa í för með sér að loft mengist af völdum köfnunarefnisdíoxíðs á stöðum þar sem mengun er lítil miðað við þau umhverfismörk sem koma fram í fylgiskjali með reglugerðinni.

*Áætlanir.*

9. gr.

9.1 Heilbrigðisnefndir skulu semja áætlanir sem miða að því að loftgæði fari stigbatnandi á þeim svæðum þar sem mengun hefur farið yfir umhverfismörk. Þessar áætlanir skulu byggjast á upplýsingum um eðli, uppruna og þróun mengunarinnar og skulu einkum lýsa þeim ráðstöfunum sem gerðar voru eða verða gerðar og reglum sem hafa verið eða verða settar.

9.2 Markmið þessara áætlana er að draga úr styrk köfnunarefnisdíoxíðs í andrúmslofti svo að hann verði innan umhverfismarka.

*Upplýsingagjöf.*

10. gr.

10.1 Heilbrigðisnefndum ber að skila upplýsingum um niðurstöður mengunarvarnaeftirlits og mælinga á umhverfisgæðum til Hollustuverndar ríkisins í samræmi við leiðbeiningar stofnunarinnar.

10.2 Á sama hátt ber Hollustuvernd ríkisins að skila viðkomandi heilbrigðisnefndum mælingarniðurstöðum stofnunarinnar um mengun af völdum köfnunarefnisdíoxíðs í andrúmslofti.

## IV. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

11. gr.

11.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

12. gr.

12.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

12.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

13. gr.

13.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

14. gr.

14.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

14.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

## V. KAFLI
## Lagastoð, gildistaka o.fl.

15. gr.

15.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

15.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af tölulið 2ab og 17 XX. viðauka EES-samningsins(tilskipun 85/203/EBE, sbr. 85/580/EBE, og ákvörðun 96/511/EB).

15.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

**Fylgiskjal.**

## Umhverfismörk (gæðamarkmið) fyrir hámarksmengun andrúmslofts af völdum köfnunarefnisdíoxíðs.

Umhverfismörk fyrir $NO_2$ eru sett þau sömu og gæðamarkmið.

| Efni | Viðmiðunartími | Mörk |
|---|---|---|
| Köfnunarefnisdíoxíð ($NO_2$) | Ein klst. | 110 $\mu g/m^3$ |
| | Sólarhringur | 75 $\mu g/m^3$ |
| | Ár og vetur | 30 $\mu g/m^3$ |

Mörk fyrir ár og vetur eru meðaltöl sem mengun má ekki fara yfir. Vetur er skilgreindur frá 1. október til 31. mars ár hvert. Styrkur $NO_2$ fyrir sólarhring eða skemmri tíma skal vera undir viðmiðunarmörkum í 98% tilvika á ári, sbr. og I. og II. viðauka.

### I. VIÐAUKI
### Umhverfismörk fyrir köfnunarefnisdíoxíð.

Umhverfismörk skulu gefin upp í $\mu g/m^3$. Rúmmál skal leiðrétt miðað við hitastig og þrýsting sem hér segir: 293 K og 101,3 kPa.

| Viðmiðunartímabil (1) | Umhverfismörk fyrir köfnunarefnisdíoxíð |
|---|---|
| | Sjá fylgiskjal. |
| **Ár** | 98. hundraðshlutamark sem reiknað er af meðalgildi eða gildum sem eru yfir skemmri tíma en 1 klukkustund á ársgrundvelli (2) |

(1) Árlegt viðmiðunartímabil hefst 1. janúar á hverju almanaksári og lýkur 31. desember.

(2) Til að viðurkenning fáist á útreikningi 98. hundraðshlutamarks verða 75 af hundraði hugsanlegra gilda að liggja fyrir, dreifð eins jafnt yfir árið og unnt er á þeim mælingarstað sem um er að ræða.
Ef mæligildi frá ákveðnum stöðum liggja ekki fyrir á tímabili sem er lengra en 10 dagar skal geta þess þegar hið útreiknaða hundraðshlutamark er gefið upp.
98. hundraðshlutmark skal útreiknað sem hér segir á grundvelli þeirra gilda sem skráð eru allt árið. Það skal reiknað út frá þeim gildum sem hafa í raun verið mæld. Mæligildin eru jöfnuð til næsta $\mu g/m^3$. Fyrir hvern mælistað skal gildunum síðan raðað eftir vaxandi stærð:

$$X_1 \leq X_2 \leq X_3 \leq \ldots\ldots\ldots \leq X_k \leq \ldots\ldots\ldots \leq X_{N-1} \leq X_N$$

98. hundraðshlutamarkið er gildi k-liðar þegar k er reiknað út með eftirfarandi formúlu:

$$k = (q \times N)$$

þar sem q er jafnt og 98 fyrir 98. hundraðshlutamark og 50 fyrir 50. hundraðshlutamark en N er fjöldi þeirra mælinga sem hafa í raun verið gerðar. Stærðin (q x N) skal jöfnuð til næstu heilu tölu.

Ef mælitækin geta ekki enn gefið afmörkuð gildi, en gefa aðeins gildisbil hærri en 1 µg/m3 er heimilt að beita innreikningi, enda sé innreikningsaðferðin samþykkt af Hollustuvernd ríkisins og gildisbilin ekki hærri en 10 $\mu g/m^3$. Þessi tímabundna undanþága gildir aðeins um búnað sem nú hefur þegar verið settur upp og ekki lengur en sem endingartíma hans nemur.

## II. VIÐAUKI
## Gæðamarkmið fyrir köfnunarefnisdíoxíð.

Gæðamarkmið skulu gefin upp í $\mu g/m^3$. Rúmmál skal leiðrétt miðað við hitastig og þrýsting sem hér segir: 293 K og 101,3 kPa.

| Viðmiðunartímabil | Gæðamarkmið fyrir köfnunarefnisdíoxíð |
|---|---|
| | sjá fylgiskjal. |
| | 50. hundraðshlutamark reiknað úr frá klukkustunda meðaltalsgildum eða styttri mælitímabilum, mælt allt árið |
| Ár | sjá fylgiskjal. |
| | 98. hundraðshlutamark reiknað út frá klukkustunda meðaltalsgildum eða styttri mælitímabilum, mælt allt árið |

Við útreikning á hundraðshlutamörkunum skal notuð formúlan í 2. neðanmálsgrein í I. viðauka, þar sem gildi á q er 0,50 fyrir 50. hundraðshlutamark og 0,98 fyrir 98. hundraðshlutamark.

## III. VIÐAUKI
## Eftirlit með styrk köfnunarefnisdíoxíðs – val mælistöðva.

1. $NO_2$-magn er mælt í umhverfinu til þess að meta megi sem nákvæmast einstaklingsbundna hættu á því að verða fyrir mengun umfram umhverfismörk, og skulu því staðir sem valdir eru til mælinga, eftir því sem unnt er, vera þar sem búast má við að hættan sé mest.

   Í þessu sambandi ber að hafa tvenns konar aðstæður í huga:

   1.1. Svæði þar sem mengun stafar aðallega frá vélknúnum ökutækjum og takmarkast því við nágrenni vega þar sem umferð er mikil.

   1.2. Stærri svæði þar sem mengun frá fastastöðvum skiptir einnig verulegu máli.

2. Við aðstæður þær sem lýst er í lið 1.1 skulu mælistaðir valdir
   - þannig að meðal þeirra séu helstu dæmi um svæði þar sem mengun stafar aðallega af vélknúnum ökutækjum, svo sem þröngar götur með mikilli umferð og stór vegamót,
   - eftir því sem unnt er, þar sem búast má við að $NO_2$-magn, eins og tilgreint er í 1. tölulið, sé hvað mest.

3. Við aðstæður þær sem lýst er í lið 1.2 ber við ákvörðun á fjölda mælingarstaða að hafa hliðsjón af:
   - stærð svæðisins þar sem mengunarinnar gætir
   - ójafnri dreifingu mengunarinnar í rúmi.

Við staðarvalið ber ekki að útiloka þröngar götur með mikilli umferð og stór vegamót eins og skilgreint er í 2. tölul. ef hætt er við að farið verði yfir umhverfismörk vegna verulegrar mengunar frá föstum brennslustöðvum.

4. Endanlegur álestur mælitækja skal fara fram þannig að reikna megi út klukkustundarmeðaltöl eða meðaltöl fyrir styttri tíma en eina klukkustund samkvæmt ákvæðum I. viðauka. Gögnin skal geyma svo að athuga megi niðurstöðurnar síðar.

## IV. VIÐAUKI
## Tilvísunaraðferð.

Að því er varðar framkvæmd reglugerðar þessarar skal sú tilvísunaraðferð sem notuð er til greiningar á köfnunarefnisoxíðum vera efnaljómunaraðferðin sem lýst er í ISO-staðli DIS 7996.

Þegar mælingaraðferðunum er beitt skal taka tillit til eftirfarandi atriða:

1. Sýnatökuopi skal komið fyrir í a.m.k. 0,5 m fjarlægð frá byggingum til að komast hjá veggáhrifum.
2. Sýnatökurás (rör og tengi) skal vera úr óvirku efni (t.d. gleri, PTFE eða ryðfríu stáli) sem ekki hefur áhrif á $NO_2$-magnið.
3. Sýnatökurás skal vera sem styst á milli sýnatökuops og mælitækis. Ekki ætti að taka meira en 10 sek. fyrir loftsýni að berast milli sýnatökuops og tækis.
4. Sýnatökuop skal varið fyrir regni og skordýrum. Sé notuð forsía skal val hennar og viðhald (með reglulegri hreinsun) miðast við að áhrif hennar á $NO_2$-magnið verði sem minnst.
5. Forðast skal rakaþéttingu í sýnatökurás.
6. Hreinsa ber sýnatökurás reglulega með tilliti til staðbundinna aðstæðna.
7. Við sýnatöku mega sýni ekki verða fyrir áhrifum af loftútstreymi frá tækinu eða útstreymi frá kvörðunartæki.
8. Þegar sýni eru tekin mega þau ekki verða fyrir áhrifum frá aukabúnaði (loftræsti- og gagnaflutningsbúnaði) við sýnatökuopið.
9. Allar nauðsynlegar varúðarráðstafanir skulu gerðar til að koma í veg fyrir að hitasveiflur leiði til of hás skekkjuhlutfalls við mælingar.
10. Greiningartæki skulu reglulega kvörðuð.
11. Sýnatökurás skal vera loftþétt og skal athuga hraða loftflæðis reglulega.

# REGLUGERÐ
## um varnir gegn mengun af völdum asbests.

*Markmið.*
1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að draga úr og koma í veg fyrir mengun af völdum asbests.

*Gildissvið.*
2. gr.

2.1 Reglugerðin gildir um vinnslu með asbest, svo og vörur og úrgang sem inniheldur það. Reglugerðin gildir um viðeigandi atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni.

*Skilgreiningar.*
3. gr.

3.1 Vísað er til reglugerðar um úrgang um skilgreiningar að því leyti sem ekki er að finna tæmandi skýringar í fylgiskjali reglugerðarinnar.

*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*
4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir faglegri yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá til að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

4.2 Lögbært stjórnvald (yfirvald) er í reglugerðinni Hollustuvernd ríkisins.

*Meginreglur.*
5. gr.

5.1 Reglur sem eiga að koma í veg fyrir og draga úr mengun af völdum asbests eru í fylgiskjali með reglugerðinni og er það hluti af henni.

*Starfsleyfisskylda.*
6. gr.

6.1 Mengandi atvinnurekstur sem tengist vinnslu og meðferð asbests og meðhöndlun úrgangs frá honum er starfsleyfisskyldur.

*Aðgangur að upplýsingum.*
7. gr.

7.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*
8. gr.

8.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

8.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

9. gr.

9.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

10. gr.

10.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

10.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

*Lagastoð og gildistaka.*

11. gr.

11.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir. Jafnframt er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

11.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af tölul. 18 í XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun 87/217/EBE), sbr. og bókun 1 við EES-samninginn.

11.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

**Fylgiskjal.**

# TILSKIPUN RÁÐSINS

## frá 19. mars 1987 um að koma í veg fyrir og draga úr asbestmengun í umhverfinu (87/217/EBE).

RÁÐ EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Efnahagsbandalags Evrópu, einkum 100. og 235. gr. hans,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnarinnar [1],

með hliðsjón af áliti Evrópuþingsins [2],

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndarinnar [3],

*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

Í áætlunum Evrópubandalaganna um aðgerðir í umhverfismálum [4] er lögð áhersla á mikilvægi þess að koma í veg fyrir og draga úr mengun í umhverfinu. Í þessu samhengi hefur asbest verið talið meðal þeirra mengunarefna sem mikilvægast er að taka fyrir sökum eiturverkunar þeirra og hversu alvarleg áhrif þau gætu haft á umhverfið og heilsu manna.

Með tilskipun ráðsins 83/478/EBE [5] var ákvæðum sem takmarka markaðssetningu og notkun á krókídólíti (bláu asbesti) og vörum sem innihalda krókídólíttrefjar, svo og sérstökum ákvæðum sem varða merkingar á vörum sem innihalda asbest, bætt í tilskipun 76/769/EBE [6], eins og henni var síðast breytt með tilskipun 85/467/EBE [7].

Í tilskipun ráðsins 83/477/EBE [8] eru sett ákvæði um verndun starfsmanna gegn áhættu vegna áhrifa af asbesti á vinnustöðum.

Í tilskipun 84/360/EBE [9] eru sett ákvæði um baráttu gegn loftmengun frá iðjuverum.

Aðildarríkin skulu grípa til nauðsynlegra ráðstafana til að tryggja að eins og framast er unnt verði dregið úr eða komið í veg fyrir útblástur asbests í andrúmsloftið, asbestlosun í sjó, ár og vötn og tilurð asbestúrgangs í föstu formi, þar sem slíkt á upptök sín.

Rétt er að veita hæfilegan tíma fyrir beitingu þessara ráðstafana gagnvart starfandi iðjuverum.

Aðildarríkjunum ætti að vera mögulegt, svo lengi sem ákvæði sáttmálans eru virt, að setja strangari ákvæði í heilsu- og umhverfisverndarskyni.

Sá mismunur á gildandi lagaákvæðum eða ákvæðum sem verið er að breyta, í aðildarríkjunum, til að takmarka mengun frá iðjuverum, getur skapað ójöfn samkeppnisskilyrði og þar með haft bein áhrif á starfsemi hins sameiginlega markaðar. Þess vegna er nauðsynlegt að samræma löggjöf á þessu sviði á grundvelli 100. gr. sáttmálans.

Takmörkun asbestmengunar stuðlar að því að koma áleiðis einu af stefnumálum bandalagsins um verndun og úrbætur í umhverfismálum. Hins vegar gerir sáttmálinn ekki ráð fyrir sérstakri heimild í þessu skyni og því verður einnig að skírskota til 235. gr. hans.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

*1. gr.*

1. Markmið þessarar tilskipunar er að mæla fyrir um ráðstafanir og bæta við lagaákvæði sem þegar eru í gildi, með það fyrir augum að draga úr og koma í veg fyrir asbestmengun og stuðla þannig að verndun umhverfisins og heilsu manna.

2. Tilskipun þessari skal beitt án þess að það brjóti í bága við ákvæði sem fastsett eru með tilskipun 83/477/EBE.

---

[1] Stjtíð. EB nr. C 349, 31.12. 1985, bls. 27.
[2] Áliti var skilað 9. mars 1987 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindum EB).
[3] Stjtíð. EB nr. C 207, 18.8. 1986, bls. 21.
[4] Stjtíð. EB nr. C 112, 20.12. 1973, bls. 1, Stjtíð. EB nr. C 139, 13.6. 1977, bls. 1 og Stjtíð. EB nr. C 46, 17.2. 1983, bls. 1.
[5] Stjtíð. EB nr. L 263, 24.9. 1983, bls. 33.
[6] Stjtíð. EB nr. L 262, 27.9. 1976, bls. 201.
[7] Stjtíð. EB nr. L 269, 11.10. 1985, bls. 56.
[8] Stjtíð. EB nr. L 263, 24.9. 1983, bls. 25.
[9] Stjtíð. EB nr. L 188, 16.7. 1984, bls. 20

*2. gr.*

Í þessari tilskipun er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

1. *„Asbest“* merkir eftirfarandi þráðlaga sílíkatsambönd:

   – krókídólít (blátt asbest),

   – aktínólít,

   – antófyllít,

   – krýsótíl (hvítt asbest),

   – amósít (brúnt asbest),

   – tremólít.

2. *„Hráasbest“*: Afurðin sem fengin er við fyrstu molun asbestbergs.

3. *„Asbestnotkun“*: Starfsemi sem hefur í för með sér árlega notkun á meira en 100 kg af hráasbesti og sem tekur til:

   a) framleiðslu á hráasbesti úr bergi, ef frá eru talin ferli sem tengjast beint námuvinnslu bergsins, og/eða

   b) vinnslu og lokameðhöndlun eftirfarandi afurða þar sem hráasbest er notað: asbest-sement, eða vörur úr asbest-sementi, núningsvörur úr asbesti, asbest-síur, asbest-vefnaður, asbest-pappír og -pappi, pökkunar- og styrkingarefni, asbest-gólfefni, asbest-fylliefni.

4. *„Vinnsla á vörum sem innihalda asbest“*: Starfsemi önnur en asbestnotkun, sem líklegt er að hafi í för með sér að asbest komist út í andrúmsloftið.

5. *„Úrgangur“*: Efni eða hlutur samkvæmt skilgreiningu í 1. gr. tilskipunar 75/442/EBE [1].

*3. gr.*

1. Aðildarríkin skulu gera viðeigandi ráðstafanir til að tryggja að dregið sé úr eða komið í veg fyrir losun asbests í andrúmsloftið, asbestlosun í vatn og tilurð asbestúrgangs í föstu formi þar sem slíkt á upptök sín, að svo miklu leyti sem það er hægt með góðu móti. Ef asbest er notað skulu þessar ráðstafanir fela í sér notkun fullkomnustu tækni sem völ er á og hefur ekki í för með sér óhóflegan kostnað, þar með talin endurvinnsla eða meðhöndlun þar sem það á við.

2. Ef um er að ræða starfandi iðjuver skulu skilyrðin í 1. mgr. að notuð sé fullkomnasta tækni, sem völ er á og hefur ekki í för með sér óhóflegan kostnað, til að draga úr eða koma í veg fyrir útblástur asbests í andrúmsloftið gilda og taka skal til greina þá þætti sem settir eru fram í 13. gr. tilskipunar 84/360/EBE.

*4. gr.*

1. Án þess að brjóti í bága við 3. gr. skulu aðildarríkin gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að magn asbests, sem veitt er um útblástursrásir út í andrúmsloftið meðan á notkun asbests stendur, fari ekki yfir viðmiðunarmörk sem eru 0,1 mg/m$^3$ (milligrömm asbests á m$^3$ af útblásturslofti).

2. Aðildarríkin mega veita undanþágu frá þeirri skyldu sem getið er í 1. mgr. ef um er að ræða iðjuver þar sem heildarútblástur lofts er minni en 5.000 m$^3$ /klst., og útblástur asbests í andrúmsloftið er aldrei meiri en 0,5 grömm á klukkustund við eðlileg starfsskilyrði.

Þegar þessi undanþága gildir skulu lögbær yfirvöld í aðildarríkjunum gera viðeigandi ráðstafanir í því skyni að tryggja að ekki sé farið yfir mörkin sem nefnd eru í fyrstu undirgrein.

*5. gr.*

Aðildarríkin skulu gera viðeigandi ráðstafanir til að tryggja að:

a) Allt fráveituvatn frá framleiðslu á asbest-sementi sé endurnýtt. Þar sem slík endurnýting er ekki hagkvæm skulu aðildarríkin gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að losun fráveituvatns sem inniheldur asbest muni ekki hafa í för með sér mengun vatns eða annarra þátta umhverfisins, að meðtöldu andrúmsloftinu.

   Í þessu skyni:

   – skal viðmiðunarmarkið 30 grömm alls af svifefni í hverjum m$^3$ af fráveituvatni gilda,

   – skulu lögbær yfirvöld í aðildarríkjunum tilgreina, fyrir hlutaðeigandi iðjuver, magn það sem losað er í vatnið, eða heildarmagn svifefna sem losuð eru fyrir hvert tonn framleiðslu, að teknu tilliti til sérstöðu iðjuversins. Þessi mörk skulu gilda við útrásir þar sem fráveituvatn er losað úr iðjuverinu.

[1] Stjtíð. EB nr. L 194, 25.7. 1975, bls. 47.

b) Allt fráveituvatn frá framleiðslu á asbestpappír eða asbestpappa sé endurnýtt.

Hins vegar má heimila losun fráveituvatns sem inniheldur í mesta lagi 30 grömm af svifefnum í $m^3$ vatns meðan á reglulegri hreinsun eða viðhaldi iðjuversins stendur.

*6. gr.*

1. Aðildarríkin skulu gera viðeigandi ráðstafanir til að tryggja að mælingar séu gerðar með reglulegu millibili á útblæstri í andrúmsloftið og á fráveituvatni frá stöðum þar sem viðmiðunarmörkin sem kveðið er á um í 4. og 5. gr. gilda.

2. Til þess að kanna megi hvort farið sé að fyrrgreindum viðmiðunarmörkum skulu starfshættir og aðferðir við sýnatöku og greiningu vera í samræmi við þær sem lýst er í viðauka eða við aðra starfshætti og aðferðir sem gefa sambærilegar niðurstöður.

3. Aðildarríkin skulu tilkynna framkvæmdastjórninni um starfshætti og aðferðir sem þau nota, og gefa upplýsingar sem þarf til að meta hversu viðeigandi slíkir starfshættir og aðferðir eru. Á grundvelli þessara upplýsinga mun framkvæmdastjórnin hafa eftirlit með því hversu sambærilegir hinir ýmsu starfshættir og aðferðir eru og gefa ráðinu skýrslu fimm árum eftir birtingu tilskipunarinnar.

*7. gr.*

Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að:

- starfsemi sem felur í sér vinnslu á afurðum sem innihalda asbest valdi ekki verulegri umhverfismengun með asbesttrefjum eða -ryki,

- að veruleg umhverfismengun verði ekki af því er búnaður, byggingar og mannvirki sem innihalda asbest eru rifin og asbest eða efni sem innihalda asbest eru fjarlægð úr þeim, með þeim afleiðingum að asbestryk eða asbesttrefjar losna. Í því skyni skulu aðildarríkin sjálf ganga úr skugga um að vinnuáætlunin, sem kveðið er á um í 12. gr. tilskipunar 83/477/EBE, mæli fyrir um að öllum nauðsynlegum varnaraðgerðum í þessu skyni sé komið á.

*8. gr.*

Með fyrirvara um tilskipun 78/319/EBE [1], með síðustu breytingum aðildarlaga frá 1985, skulu aðildarríkin gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að:

- meðan flutningur og losun á úrgangi sem inniheldur asbesttrefjar eða -ryk stendur yfir, sé engum slíkum trefjum eða ryki hleypt út í andrúmsloftið og enn fremur að engir vökvar sem kunna að innihalda asbesttrefjar hellist niður,

- ef úrgangur sem inniheldur asbesttrefjar eða -ryk er urðaður á stöðum þar sem það er heimilt, þá sé hann meðhöndlaður, pakkaður og þakinn þannig með tilliti til aðstæðna að komið sé í veg fyrir að asbestagnir berist út í umhverfið.

*9. gr.*

Í því skyni að vernda umhverfið og heilsu manna er aðildarríkjunum heimilt að innleiða strangari ákvæði en þau sem sett eru í þessari tilskipun, í samræmi við skilyrði ákveðin í sáttmálanum.

*10. gr.*

Tilhögun þeirri sem kveðið er á um í 11. og 12. gr. er komið á til að laga megi viðaukann að tækniframförum og farið skal eftir henni ef breyta þarf sýnatöku- og greiningaraðferðum sem minnst er á í viðauka. Þessi aðlögun má ekki leiða beint eða óbeint til breytinga á viðmiðunarmörkum sem nefnd eru í 4. og 5. gr.

*11. gr.*

Nefnd til að laga þessa tilskipun að framförum í vísindum og tækni, hér eftir kölluð „nefndin“, er hér með komið á fót; hún skal skipuð fulltrúum aðildarríkjanna undir formennsku fulltrúa framkvæmdastjórnarinnar.

Nefndin setur sér starfsreglur.

*12. gr.*

1. Þegar fylgja skal tilhögun þeirri sem sett er fram í þessari grein, ber formanni nefndarinnar að vísa málinu til hennar, annaðhvort að eigin frumkvæði eða að ósk fulltrúa aðildarríkis.

2. Fulltrúi framkvæmdastjórnarinnar leggur fyrir nefndina drög að þeim ráðstöfunum sem gera skal. Nefndin skal skila áliti sínu á drögunum fyrir þau tímamörk sem formanni er heimilt að setja eftir því hversu brýnt málið er. Álit skulu samþykkt með 54 atkvæða meirihluta og vega atkvæði aðildarríkjanna eins og mælt er fyrir um í 2. mgr. 148. gr. sáttmálans. Formaður greiðir ekki atkvæði.

3. a) Framkvæmdastjórnin skal samþykkja fyrirhugaðar ráðstafanir séu þær í samræmi við álit nefndarinnar.

---

[1] Stjtíð. EB nr. L 84, 31.3. 1978, bls. 43.

b) Séu fyrirhugaðar ráðstafanir ekki í samræmi við álit nefndarinnar eða skili nefndin ekki áliti ber framkvæmdastjórninni án tafar að leggja tillögu fyrir ráðið um ráðstafanir sem gera skal. Ráðið tekur ákvörðun með auknum meirihluta.

Hafi ráðið ekkert aðhafst innan þriggja mánaða frá því að tillagan var lögð fyrir það skal framkvæmdastjórnin samþykkja fyrirhugaðar ráðstafanir og beita þeim þegar í stað.

*13. gr.*

1. Framkvæmdastjórnin skal með reglulegu millibili bera saman og meta beitingu þessarar tilskipunar í aðildarríkjunum. Aðildarríkin skulu sjá framkvæmdastjórninni fyrir öllum upplýsingum í þessu skyni. Ef veittar upplýsingar eru trúnaðarmál ber að virða það.

2. Í ljósi aukinnar þekkingar í læknisfræði og tækniþróunar skal framkvæmdastjórnin leggja fram ef þörf krefur frekari tillögur sem miða að því að koma í veg fyrir og draga úr asbestmengun, í þágu umhverfis- og heilsuverndar.

*14. gr.*

1. Með fyrirvara um 2. mgr. skulu aðildarríkin koma í framkvæmd lögum og stjórnsýslufyrirmælum sem nauðsynleg eru til að fara að tilskipun þessari eigi síðar en 31. desember 1988. Þau skulu þegar í stað upplýsa framkvæmdastjórnina um það.

2. Aðildarríkin skulu samþykkja og birta þau ákvæði sem nauðsynleg eru til að hlíta 4. og 5. gr. eins fljótt og auðið er og eigi síðar en 30. júní 1991 ef um er að ræða iðjuver sem byggð eru eða hafa fengið starfsleyfi fyrir dagsetninguna sem getið er í 1. mgr.

3. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni texta helstu ákvæða úr þeim lögum sem sett eru á því sviði sem tilskipun þessi nær til.

*15. gr.*

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 19. mars 1987.

*Fyrir hönd ráðsins,*

M. SMET

*Forseti.*

## *VIÐAUKI*

### Aðferðir við sýnatöku og greiningu.

*A. Losun frárennslisvatns.*

Tilvísunaraðferðin sem notuð er við ákvörðun á heildarmagni svifagna (síanlegt efni úr sýninu fyrir botnfellingu), gefið upp í mg/l, felst í síun gegnum 0,45 m síuhimnu, þurrkun við 105 °C og vigtun[1].

Sýni skulu tekin þannig að þau gefi rétta mynd af losuninni á 24 klukkustunda tímabili.

Þessi ákvörðun skal gerð með nákvæmninni[2] 5% og hittninni[2] 10%.

**B. FORSKRIFTIR SEM FARA SKAL EFTIR ÞEGAR AÐFERÐ ER VALIN TIL AÐ MÆLA ÚTBLÁSTUR Í ANDRÚMSLOFTIÐ.**

**I. Þyngdarmæling.**

1. Valin er þyngdarmælingaraðferð sem gerir kleift að mæla heildarmagn ryks sem losað er í andrúmsloftið um útblástursrásir.

   Taka skal tillit til styrks asbests í ryki. Þegar styrkmælinga er krafist skal mæla eða meta styrk asbests í ryki. Eftirlitsaðili skal, með hliðsjón af því hvaða framleiðslu og iðjuver er um að ræða, ákveða hversu oft slíkar mælingar fara fram en þær skulu í fyrstu fara fram að minnsta kosti sjötta hvern mánuð. Hafi aðildarríki komist að því að ekki sé um miklar breytingar á styrk að ræða má draga úr sýnatökutíðninni. Ef reglubundnar mælingar fara ekki fram gilda viðmiðunarmörkin, sem tilgreind eru í 4. gr. tilskipunarinnar, um heildarmagn ryks í útblæstri.

   Sýnataka skal fara fram áður en útblástur sem mæla á þynnist.

2. Sýnataka fer fram með nákvæmninni 40% og hittninni 20% við viðmiðunarmörkin. Greiningarmörkin skulu vera 20%. Mæla skal að minnsta kosti tvisvar við sömu skilyrði til þess að komast að því hvort viðmiðunarmörkunum sé hlítt.

3. *Starfsemi starfsstöðvarinnar*
   Mælingar eru aðeins gildar ef sýni eru tekin við eðlilega starfsemi starfsstöðvarinnar.

4. *Sýnatökustaður valinn.*
   Sýnataka skal fara fram á stað þar sem loftflæði er ótruflað. Forðast skal eins og hægt er loftsveipi og hindranir sem kunna að trufla flæði loftsins.

5. *Breytingar vegna sýnatöku.*
   Gera skal viðeigandi op í útblástursrásir þar sem taka á sýni auk þess sem hentugum vinnupöllum skal komið fyrir.

6. *Mælingar sem gera þarf áður en sýni eru tekin.*
   Áður en sýnataka hefst er nauðsynlegt að mæla lofthita og -þrýsting auk hraða loftstreymis í útblástursrásinni. Venjulega skal mæla lofthita og -þrýsting meðfram sýnatökurásinni þegar loftstreymi er eðlilegt. Við óvenjulegar aðstæður er einnig nauðsynlegt að mæla magn vatnsgufu svo hægt sé að leiðrétta niðurstöðurnar á viðeigandi hátt.

7. *Almennar kröfur um aðferð við sýnatöku.*
   Gerð er krafa um að sýnatökuaðferð feli í sér að tekið sé loftsýni í gegnum síu úr útblástursrás þar sem asbestryki er blásið út og mælt asbestmagnið sem verður eftir í síunni.

---

[1] Sjá III. viðauka tilskipunar 82/883/EBE (Stjtíð. EB nr. L 378, 31.12. 1982, bls. 1).
[2] Þessi hugtök eru skilgreind í 2. gr. tilskipunar 79/869/EBE (Stjtíð. EB nr. L 271, 29.10. 1979, bls. 44) eins og henni var breytt með tilskipun 81/855/EBE (Stjtíð. EB nr. L 319, 7.11. 1981, bls. 16).

7.1. Prófa skal sýnatökurásina til að ganga úr skugga um að hún sé þétt svo að tryggt sé að það valdi ekki mæliskekkju. Inntaksopinu er lokað gaumgæfilega og sýnatökudælan gangsett. Leki má ekki vera meiri en 1% af venjulegu sýnatökuflæði.

7.2. Sýnataka fer venjulega fram við „ísókínetískar" aðstæður.

7.3. Sá tími sem sýnataka varir fer eftir starfseminni sem haft er eftirlit með og sýnatökurásinni sem notuð er og sýnatökutíminn skal vera nægilega langur til að tryggt sé að nógu mikið magn efnis sé safnað til að vega. Hann skal vera dæmigerður fyrir allt eftirlitsferlið.

7.4. Ef sýnatökusían er ekki staðsett fast við inntaksopið er mikilvægt að safna saman þeim efnum sem falla út í sýnatökuinntakinu.

7.5. Ákvörðun um inntaksop og fjölda sýnatökustaða er tekin í samræmi við staðla sem hvert land hefur sett.

8. *Tegund sýnatökusíunnar.*

8.1. Velja skal síu sem best hentar fyrir þá greiningartækni sem beitt er. Sé þyngdarmælingu beitt er æskilegt að nota glertrefjasíur.

8.2. Krafist er 99% lágmarkssíunarvirkni, skilgreindri samkvæmt DOP-prófun þar sem notaður er úði með ögnum sem eru 0,3 m að þvermáli.

9. *Vigtun.*

9.1. Nota skal viðeigandi nákvæmnisvog.

9.2. Til þess að uppfylla kröfur um nákvæmni vigtunar er mikilvægt að laga síurnar að stöðluðum aðstæðum fyrir og eftir sýnatöku.

10. *Framsetning á niðurstöðum.*
Auk niðurstaðna mælinganna skal skrá tölur um hita, þrýsting og flæði sem og allar upplýsingar sem skipta máli, svo sem einfalda skýringarmynd sem sýnir staðsetningu sýnatökustaða, mál útblástursrása, safnað magn og aðferð við að reikna út niðurstöðurnar. Niðurstöðurnar skulu gefnar upp miðað við staðalhitastig (273 K) og þrýsting (101,3 kPa).

**II. Trefjatalningaraðferð.**

Þar sem þeirri aðferð er beitt að telja trefjar í þeim tilgangi að fylgjast með hvort viðmiðunarmörkum 4. gr. tilskipunarinnar sé hlítt má nota breytistuðulinn tvær trefjar/ml sem jafngilda 0,1 mg/m$^3$ af asbestryki, samanber þó ákvæði 3. mgr. 6. gr. tilskipunarinnar.

Í þessari tilskipun eru trefjar skilgreindar sem hlutir sem eru lengri en 5 m, grennri en 3 m og þar sem hlutfall milli lengdar og breiddar er hærra en 3:1 og hægt er að telja með hjálp fasasmásjár samkvæmt evrópsku tilvísunaraðferðinni sem skilgreind er í I. viðauka tilskipunar 83/477/EBE.

Aðferð við að telja trefjar skal vera í samræmi við eftirfarandi forskrift:

1. Með aðferðinni skal vera mögulegt að mæla fjölda teljanlegra trefja í útblásturslofti.

Eftirlitsaðili skal, með hliðsjón af því um hvaða framleiðslu og iðjuver er að ræða, ákveða hversu oft slíkar mælingar fara fram en þær skulu í fyrstu fara fram a.m.k. sjötta hvern mánuð. Ef reglulegar mælingar fara ekki fram gilda viðmiðunarmörkin, sem tilgreind eru í 4. gr., um heildarmagn ryks í útblæstri.
Sýnataka skal fara fram áður en útblástur sem mæla á þynnist.

2. *Starfsemi starfsstöðvarinnar.*
Mælingar eru aðeins gildar ef sýni eru tekin við eðlilega starfsemi starfsstöðvarinnar.

3. *Sýnatökustaður valinn.*
Sýnataka skal fara fram á stað þar sem loftflæði er ótruflað. Forðast skal eins og hægt er loftsveipi og hindranir sem kunna að trufla flæði loftsins.

4. *Breytingar vegna sýnatöku.*
Gera skal viðeigandi op í útblástursrásir þar sem taka á sýni auk þess sem hentugum vinnupöllum skal komið fyrir.

5. *Mælingar sem gera þarf áður en sýni eru tekin.*
Áður en sýnataka hefst er nauðsynlegt að mæla lofthita og -þrýsting auk hraða loftflæðis í útblástursrásinni. Venjulega skal mæla lofthita og -þrýsting meðfram sýnatökurásinni þegar loftstreymi er eðlilegt. Við óvenjulegar aðstæður er einnig nauðsynlegt að mæla magn vatnsgufu svo hægt sé að leiðrétta niðurstöðurnar á viðeigandi hátt.

6. *Almennar kröfur um aðferð við sýnatöku.*
Gerð er krafa um að sýnatökuaðferð feli í sér að tekið sé loftsýni í gegnum síu úr útblástursrás þar sem asbestryki er blásið út og asbestmagnið sem verður eftir í síunni mælt.

6.1. Prófa skal sýnatökurásina til að ganga úr skugga um að hún sé loftþétt svo að tryggt sé að það valdi ekki mæliskekkju. Inntaksopinu er lokað gaumgæfilega og sýnatökudælan gangsett. Leki má ekki vera meiri en 1% af venjulegu sýnatökuflæði.

6.2. Sýnataka fer venjulega fram við „ísókínetískar" aðstæður.

6.3. Sá tími sem sýnataka varir fer eftir starfseminni sem haft er eftirlit með og stærð sýnatökustútsins sem notaður er. Sýnatökutíminn skal vera nægilega langur til að tryggt sé að á síuna hafi safnast milli 100 – 600 teljanlegar asbesttrefjar/mm$^2$ . Hann skal vera dæmigerður fyrir allt eftirlitsferlið.

6.4. Ákvörðun um inntaksop og fjölda sýnatökustaða er tekin í samræmi við staðla sem hvert land hefur sett.

7. *Tegund sýnatökusíunnar.*

7.1. Velja skal síu sem best hentar fyrir þá mælingartækni sem beitt er. Sé trefjatalningaraðferðinni beitt skal nota himnusíur (blandaðir sellulósa eða sellulósanítratesterar) með opnuninni 5 m, 25 mm í þvermál, með þrykktum ferningum.

7.2. Lágmarkssíunarvirkni sýnatökusíunnar skal vera 99% miðað við teljanlegar asbesttrefjar.

8. *Trefjatalning.*
Aðferðin sem notuð er við trefjatalningu skal samræmast evrópsku tilvísunaraðferðinni sem sett er fram í I. viðauka tilskipunar 83/477/EBE.

9. *Framsetning á niðurstöðum.*
Auk niðurstaðna mælinganna skal skrá tölur um hita, þrýsting og flæði sem og allar upplýsingar sem skipta máli, svo sem einfalda skýringarmynd sem sýnir staðsetningu sýnatökustaða, mál útblástursrása, safnað magn og aðferð við að reikna út niðurstöðurnar. Niðurstöðurnar skulu gefnar upp miðað við staðalhitastig (273 K) og þrýsting (101,3 kPa).

# REGLUGERÐ

## um úrgang frá títandíoxíðiðnaði.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að draga úr og koma í veg fyrir mengun af völdum úrgangs frá títandíoxíðiðnaði.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerðin gildir um úrgang frá títandíoxíðiðnaði. Reglugerðin gildir um viðeigandi atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 Vísað er til reglugerðar um úrgang um skilgreiningar að því leyti sem ekki er að finna tæmandi skýringar í fylgiskjali reglugerðarinnar.

*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

4.2 Lögbært stjórnvald (yfirvald) er í reglugerðinni Hollustuvernd ríkisins.

*Meginreglur.*

5. gr.

5.1 Reglur um úrgang frá títandíoxíðiðnaði, aðferðir við eftirlit og gæslu svæða þar sem úrgangur frá títandíoxiðnaði er settur og ákvæði um áætlanir eru í fylgiskjali með reglugerðinni og er það hluti af henni.

5.2 Þrátt fyrir 1. mgr. á eftirfarandi aðlögun við um fylgiskjalið hvað varðar viðauka tilskipunar nr. 82/833/EBE:

1. Í I.-V. viðauka gilda einungis skyldubundin ákvæði.
2. Í II. viðauka skal nota ósíaðan sjó, eftir því sem við á.
3. Í III. viðauka skal nota ósíað vatn þegar Fe og Ti er mælt.

*Starfsleyfisskylda.*

6. gr.

6.1 Títandíoxíðiðnaður og öll meðhöndlun úrgangs frá honum er starfsleyfisskyldur í samræmi við reglugerð um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.

*Skýrslugerð og upplýsingaöflun.*

7. gr.

7.1 Gæta skal að ákvæðum reglugerðar um varnir gegn mengun vatns vegna upplýsingaöflunar fyrir skýrslugerð.

Aðgangur að upplýsingum.

8. gr.

8.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

9. gr.

9.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

9.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

10. gr.

10.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

11. gr.

11.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

11.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

*Lagastoð og gildistaka.*

12. gr.

12.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

12.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af tölul. 28, 30 og 32b í XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun 78/176/EBE, sbr. 83/29/EBE, 82/883/EBE og 92/112/EBE), sbr. og bókun 1 við EES-samninginn.

12.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

## Fylgiskjal.

**TILSKIPUN RÁÐSINS**
**frá 20. febrúar 1978**
**um úrgang frá títandíoxíðiðnaði**
**(78/176/EBE).**

RÁÐ EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Efnahagsbandalags Evrópu, einkum 100. og 235. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnarinnar,

með hliðsjón af áliti Evrópuþingsins[1],

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndarinnar[2],

*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

Líklegt er að úrgangur frá títandíoxíðiðnaði sé skaðlegur heilsu manna og umhverfinu. Því er brýnt að koma í veg fyrir og draga smám saman úr mengun af völdum slíks úrgangs, með það að markmiði að útrýma slíkri mengun.

Umhverfisverndaráætlanir Evrópubandalagsins frá 1973[3] og 1977[4] fjalla um þörfina á því að bandalagið grípi til aðgerða gegn úrgangi frá títandíoxíðiðnaði.
Hvers kyns ósamræmi í lagaákvæðum um úrgang frá títandíoxíðiðnaði, sem þegar eru í gildi eða eru í undirbúningi í aðildarríkjunum, gæti skapað ójöfn samkeppnisskilyrði og haft á þann hátt bein áhrif á starfsemi hins sameiginlega markaðar. Því er nauðsynlegt að samræma lög um þessi málefni, eins og kveðið er á um í 100. gr. sáttmálans.

Nauðsynlegt virðist að þessari samræmingu laga fylgi aðgerðir af hálfu bandalagsins, svo að ná megi einu af markmiðum þess á sviði umhverfisverndar og bættra lífskjara með víðtækari reglum. Setja ætti sérstök ákvæði í þessum tilgangi. Í sáttmálanum er ekki gert ráð fyrir nauðsynlegu umboði til þessa og er því skírskotað til 235. gr. hans.

Tilskipun 75/442/EBE[5] fjallar um förgun úrgangs almennt. Ráðlegt er að koma upp sérstöku kerfi yfir úrgang frá títandíoxíðiðnaði, sem tryggir heilsuvernd og verndun umhverfisins gegn skaðlegum áhrifum af völdum þess að slíkur úrgangur sé losaður eða honum komið í lóg eftirlitslaust.

Til að ná þessum markmiðum ætti að koma á laggirnar kerfi um veitingu leyfa til að losa, kasta, geyma, lóga og dæla úrgangi niður í jarðlög. Útgáfa slíkra leyfa ætti að vera háð sérstökum skilyrðum.
Eftirlit þarf að vera með losun, úrkasti, geymslu, lógun og dælingu úrgangs sem og eftirlit og umsjón með því umhverfi sem um ræðir.

Fyrir 1. júlí 1980 verða aðildarríkin að hafa samið áætlanir fyrir starfandi iðjuver um að dregið verði í auknum mæli úr mengun af völdum slíks úrgangs, með það að markmiði að útrýma slíkri mengun. Í þessum áætlunum verður að setja almenn markmið sem skulu nást eigi síðar en 1. júlí 1987 og gefa til kynna hvaða ráðstafanir verða gerðar fyrir einstök iðjuver.
Aðildarríkin gefa út starfsleyfi til handa nýjum iðjuverum. Áður en slíkt starfsleyfi er gefið út, þarf að hafa farið fram rannsókn á umhverfisröskun og er aðeins heimilt að veita þeim fyrirtækjum leyfi sem skuldbinda sig til að nota einvörðungu þau efni, stunda einungis þá vinnslu og beita aðeins þeim aðferðum sem valda minnstum umhverfisspjöllum og unnt er að afla á almennum markaði.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

*1. gr.*

1. Með tilskipun þessari er stefnt að því að koma í veg fyrir og draga í auknum mæli úr mengun af völdum úrgangs frá títandíoxíðiðnaði, með það að markmiði að útrýma slíkri mengun.

2. Í þessari tilskipun er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

a) „mengun“: bein eða óbein losun allra leifa frá títandíoxíðframleiðslu út í umhverfið af mannavöldum, þannig að það stefni heilsu manna í hættu, skaði lífrænar auðlindir og vistkerfi, spilli eftirsóttum stöðum eða hafi áhrif á aðra lögmæta notkun umhverfisins;

b) „úrgangur“:
- allar leifar frá títandíoxíðframleiðslu sem úrgangshafi fargar eða er gert að farga samkvæmt gildandi landslögum;

[1] Stjtíð. EB nr. C 28, 9.2. 1976, bls. 16
[2] Stjtíð. EB nr. C 131, 12.6. 1976, bls. 18.
[3] Stjtíð. EB nr. C 112, 20.12. 1973, bls. 3
[4] Stjtíð. EB nr. C 139, 13.6. 1977, bls. 3.
[5] Stjtíð. EB nr. L 194, 25.7. 1975, bls. 39.

– allar leifar frá meðhöndlun leifanna sem um getur í fyrsta undirlið;

c) „förgun“:

– söfnun, flokkun, flutningur og meðhöndlun úrgangs, svo og geymsla hans og lógun ofan jarðar sem neðan og dæling ofan í jarðlög;

– losun úrgangs í yfirborðsvatn, grunnvatn og sjó ásamt því að varpa honum útbyrðis á hafi úti;

– allar umbreytingar sem nauðsynlegar teljast fyrir endurnotkun, nýtingu eða endurvinnslu úrgangs;

d) „starfandi iðjuver“: iðjuver sem þegar eru starfandi á birtingardegi tilskipunar þessarar;

e) „ný iðjuver“: iðjuver sem verið er að koma á fót á þeim degi sem tilskipun þessi öðlast gildi eða sem reist eru eftir þann dag. Viðbyggingar við starfandi iðjuver sem fela í sér aukningu á framleiðslugetu versins er nemur 15 000 tonnum eða meira af títandíoxíði á ári skulu einnig teljast ný iðjuver.

*2. gr.*

Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að úrgangi sé fargað án þess að heilsu manna stafi hætta af eða umhverfi skaðist og einkum:

– án þess að vatn, loft, jarðvegur, gróður og dýr hljóti skaða af,

– án þess að hafa skaðleg áhrif á sveitir eða staði sem eru rómaðir fyrir náttúrufegurð.

*3. gr.*

Aðildarríkin skulu gera viðeigandi ráðstafanir sem stuðla að því að koma í veg fyrir, endurnýta eða vinna úrgang, vinna úr honum hráefni, sem og öllu öðru er lýtur að endurnotkun úrgangs.

*4. gr.*

1. Óheimilt er að losa, kasta, geyma, lóga og dæla úrgangi niður í jarðlög nema lögbær yfirvöld í því aðildarríki þar sem úrgangurinn fellur til hafi gefið til þess leyfi sitt. Einnig þurfa lögbær yfirvöld að gefa út leyfi í því aðildarríki

– þar sem úrgangur er losaður, geymdur, komið í lóg eða dælt;

– þaðan sem úrgangur er losaður eða honum kastað.

2. Aðeins er heimilt að gefa út leyfi til takmarkaðs tíma. Heimilt er að endurnýja leyfið.

*5. gr.*

Þegar losa skal eða kasta úrgangi er lögbærum yfirvöldum heimilt, í samræmi við 2. gr. og á grundvelli upplýsinga sem veittar eru í samræmi við I. viðauka, að veita leyfi samkvæmt 4. gr. svo fremi:

a) ekki finnist betri leiðir til að farga úrganginum;

b) mat, sem byggist á þeirri vísinda- og tækniþekkingu sem fyrir hendi er, leiði í ljós að vatnasvæði verði ekki fyrir skaðlegum áhrifum, hvorki í bráð né lengd;

c) skemmtisiglingar, veiðar, tómstundaiðkanir, hráefnavinnsla, saltvinnsla, fisk- og skelfiskeldi, vísindalega mikilvæg svæði og önnur lögmæt notkun viðkomandi vatnasvæða verði ekki fyrir neinum skaðlegum áhrifum.

*6. gr.*

Þegar geyma skal, lóga eða dæla niður í jarðlög, er lögbærum yfirvöldum heimilt, í samræmi við 2. gr. og á grundvelli upplýsinga sem veittar eru í samræmi við I. viðauka, að veita leyfi samkvæmt 4. gr. svo fremi:

a) ekki finnist betri leiðir til að farga úrganginum;

b) mat, sem byggist á þeirri vísinda- og tækniþekkingu sem fyrir hendi er, leiði í ljós að jarðvatn, jarðvegur eða andrúmsloft verði ekki fyrir skaðlegum áhrifum, hvorki í bráð né lengd;

c) tómstundaiðkanir, hráefnavinnsla, gróður, dýr, vísindalega mikilvæg svæði eða önnur lögmæt notkun viðkomandi umhverfis verði ekki fyrir neinum skaðlegum áhrifum.

*7. gr.*

1. Óháð því hvaða aðferð er beitt og hversu mikið úrgangurinn er meðhöndlaður, skal hafa eftirlit með losun úrgangs, geymslu, lógun og dælingu niður í jarðlög eins og um getur í II. viðauka og því umhverfi sem um er að ræða, með hliðsjón af eðlisfræðilegum, efnafræðilegum, líffræðilegum og vistfræðilegum þáttum þess.

2. Aðilar sem skipaðir hafa verið af því aðildarríki þar sem lögbær yfirvöld hafa gefið út leyfi samkvæmt 4. gr. sjá um reglubundið eftirlit. Þegar um er að ræða mengun sem berst yfir landamæri aðildarríkja, skulu hlutaðeigandi ríki skipa þessa aðila í sameiningu.

3. Innan árs frá birtingu tilskipunar þessarar, skal framkvæmdastjórnin leggja fyrir ráðið tillögu um tilhögun gæslu og eftirlit með því umhverfi sem um er að ræða. Ráðið fer að tillögu þessari innan sex mánaða frá birtingu álits Evrópuþingsins og efnahags- og félagsmálanefndarinnar í *Stjórnartíðindum Evrópubandalagsins.*

*8. gr.*

1. Lögbært yfirvald í hlutaðeigandi aðildarríki gerir allar viðeigandi ráðstafanir til að ráða bót á einu af eftirfarandi atriðum og, ef þörf krefur, krefst þess að hætt verði að losa, kasta, geyma, lóga eða dæla úrgangi niður í jarðlög um tíma:

a) ef niðurstöður eftirlitsins sem um getur í 1. mgr. A-liðar í II. viðauka leiða í ljós að skilyrðunum sem fylgja leyfisveitingunni sem um getur í 4., 5. og 6. gr. hafi ekki verið fullnægt, eða

b) ef niðurstöður athugana á bráðum eiturhrifum sem um getur í 2. mgr. A-liðar í II. viðauka leiða í ljós að farið hefur verið yfir þau mörk sem þar eru tilgreind, eða

c) ef niðurstöður eftirlitsins sem kveðið er á um í B-lið II. viðauka sýna að umhverfinu á þeim stað sem um er að ræða hafi hrakað, eða

d) ef losun eða úrkast hefur skaðleg áhrif á skemmtisiglingar, veiðar, tómstundaiðkanir, hráefnavinnslu, saltvinnslu, fisk- og skelfiskeldi, vísindalega mikilvæg svæði og aðra lögmæta notkun viðkomandi vatnasvæða, eða

e) ef geymsla, lógun eða dæling úrgangs niður í jarðlög hefur skaðleg áhrif á tómstundaiðkanir, hráefnavinnslu, gróður, dýr, vísindalega mikilvæg svæði eða aðra lögmæta notkun viðkomandi umhverfis.

2. Þegar fleiri aðildarríki eiga hlut að sama máli skal haft samráð um ráðstafanir.

*9. gr.*

1. Aðildarríkin skulu gera áætlanir um að draga jafnt og þétt úr mengun vegna úrgangs frá starfandi iðjuverum þar til henni hefur að fullu verið útrýmt.

2. Í áætlununum sem um getur í fyrstu málsgrein skulu sett fram almenn markmið um að draga úr mengun af völdum fljótandi, fasts eða loftkennds úrgangs og þeim skuli náð eigi síðar en 1. júlí 1987. Áætlanirnar skulu einnig hafa að geyma markmið til skemmri tíma. Að auki skulu koma þar fram upplýsingar um ástand viðkomandi umhverfis, ráðstafanir til að draga úr mengun og aðferðir við að meðhöndla úrgang sem til fellur við framleiðslu í iðnaði.

3. Áætlanirnar sem um getur í fyrstu málsgrein skulu sendar framkvæmdastjórninni eigi síðar en 1. júlí 1980 svo henni verði kleift að leggja viðeigandi tillögur fyrir ráðið, innan sex mánaða frá því að henni hafa borist áætlanir allra þjóðanna, um samræmingu þessara áætlana með tilliti til þess að dregið verði úr mengun og henni loks útrýmt og að samkeppnisskilyrði í títandíoxíðiðnaði verði bætt. Ráðið skal samþykkja tillögur þessar innan sex mánaða frá birtingu álits Evrópuþingsins og efnahags- og félagsmálanefndarinnar í *Stjórnartíðindum Evrópubandalagsins.*

4. Aðildarríkin skulu hrinda í framkvæmd áætlun eigi síðar en 1. janúar 1982.

*10. gr.*

1. Áætlanirnar sem um getur í 1. mgr. 9. gr. þurfa að taka til allra starfandi iðjuvera og tilgreina þær ráðstafanir sem gerðar eru fyrir hvert þeirra um sig.

2. Valdi sérstakar aðstæður því að aðildarríki telur engra viðbótarráðstafana þörf vegna einstakrar starfsstöðvar til að uppfylla þær kröfur sem fram koma í tilskipun þessari, skal það framvísa til framkvæmdastjórnarinnar gögnum sem rökstyðja slíka niðurstöðu innan sex mánaða frá birtingu tilskipunar þessarar.

3. Eftir að fram hefur farið sjálfstæð athugun á gögnunum, eftir því sem nauðsynlegt er talið, er framkvæmdastjórninni heimilt að lýsa sig sammála aðildarríkinu um að viðbótarráðstafana sé ekki þörf vegna hlutaðeigandi starfsstöðvar. Framkvæmdastjórnin leggur fram samþykki sitt, ásamt rökstuðningi, innan sex mánaða.

4. Reynist framkvæmdastjórnin ósammála aðildarríkinu, skal bæta viðbótarráðstöfunum vegna starfsstöðvarinnar við áætlun hlutaðeigandi aðildarríkis.

5. Sé framkvæmdastjórnin sammála, mun samþykki hennar endurskoðað reglulega í ljósi niðurstaðna þess eftirlits sem fram fer samkvæmt tilskipun þessari og í ljósi verulegra breytinga sem kunna að verða á framleiðsluaðferðum eða umhverfisverndarmarkmiðum.

*11. gr.*

Ný iðjuver þurfa að sækja um starfsleyfi til lögbærra yfirvalda þess aðildarríkis þar sem fyrirhugað er að reisa starfsstöðvar. Áður en slík leyfi eru veitt, skal fara fram athugun á umhverfisröskun. Einungis er heimilt að veita þeim fyrirtækjum leyfi sem skuldbinda sig til að nota einvörðungu þau efni, stunda einungis þá vinnslu og beita aðeins þeim aðferðum sem valda minnstum umhverfisspjöllum og unnt er að afla á almennum markaði.

*12. gr.*

Án þess að brjóta í bága við ákvæði þessarar tilskipunar, er aðildarríkjunum heimilt að setja strangari reglur.

*13. gr.*

1. Vegna beitingar tilskipunar þessarar, skulu aðildarríkin veita framkvæmdastjórninni allar nauðsynlegar upplýsingar um:
- leyfi sem veitt eru samkvæmt 4., 5. og 6. gr.,
- niðurstöður eftirlits með viðkomandi umhverfi sem fram fer samkvæmt 7. gr.,
- ráðstafanir sem gerðar eru samkvæmt 8. gr.

Þau skulu einnig veita framkvæmdastjórninni almennar upplýsingar um efni, vinnslu og aðferðir sem þeim hefur verið tilkynnt um samkvæmt 11. gr.

2. Einungis er heimilt að nota þær upplýsingar sem fást með beitingu þessarar greinar í þeim tilgangi sem tilskipun þessi kveður á um.

3. Framkvæmdastjórninni og lögbærum yfirvöldum aðildarríkjanna, embættismönnum þeirra og öðrum starfsmönnum er óheimilt að opinbera upplýsingar sem þeim berast samkvæmt tilskipun þessari og eru af því tagi sem fellur undir þagnarheiti opinberra starfsmanna.

4. Ákvæði annarrar og þriðju málsgreinar standa ekki í vegi fyrir því að birtar verði almennar upplýsingar eða kannanir svo fremi þær feli ekki í sér upplýsingar um einstök fyrirtæki eða samtök fyrirtækja.

*14. gr.*

Á þriggja ára fresti semja aðildarríkin skýrslu um varnir gegn mengun af völdum úrgangs frá títandíoxíðiðnaði og hvernig markvisst er dregið úr henni og senda hana framkvæmdastjórninni sem sér um að dreifa henni til hinna aðildarríkjanna.
Á þriggja ára fresti leggur framkvæmdastjórnin skýrslu fyrir ráðið og Evrópuþingið um beitingu tilskipunar þessarar.

*15. gr.*

1. Aðildarríkin skulu samþykkja nauðsynlegar ráðstafanir til að fara að tilskipun þessari innan 12 mánaða frá birtingu hennar og tilkynna það framkvæmdastjórninni þegar í stað.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni helstu ákvæði úr landslögum sem samþykkt verða um málefni sem tilskipun þessi nær til.

*16. gr.*

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 20. febrúar 1978.

*Fyrir hönd ráðsins,*
Per HÆKKERUP
*forseti.*

I. VIÐAUKI

**Upplýsingar sem leggja þarf fram vegna leyfisveitingar þeirar sem um getur í Í 4., 5. og 6. gr.**

**A. Eiginleikar og samsetning efnisins:**
1. heildarmagn og almenn samsetning efna sem er kastað (t.d. á ári);
2. tegund (t.d. fast, leðjukennt, fljótandi eða loftkennt);
3. eiginleikar: eðlisfræðilegir (t.d. leysanleiki og eðlismassi), efnafræðilegir og lífefnafræðilegir (t.d. súrefnisþörf) og líffræðilegir;
4. eiturvirkni;
5. þrávirkni: eðlisfræðileg, efnafræðileg og líffræðileg;
6. lífmögnun og umbrot í lífrænum efnum eða setlögum;
7. næmi fyrir eðlisfræðilegum, efnafræðilegum eða lífefnafræðilegum breytingum og víxlverkunum í tengslum við önnur lífræn og ólífræn efni í umhverfinu;
8. líkur á litun eða öðrum breytingum sem rýrt gætu sölugildi auðlindaafurða (fisks, skelfisks o.þ.h.).

**B. Einkenni úrkasts- eða losunarstaðar og förgunaraðferðir:**
1. staðsetning (t.d. hnattstaða úrkasts- eða losunarsvæðis, dýpt og fjarlægð frá strönd), staðsetning miðað við önnur svæði (t.d. útivistarsvæði, hrygningarstöðvar, uppeldisstöðvar og fiskimið og nýtanlegar auðlindir);
2. förgun yfir ákveðið tímabil (t.d. daglegt, vikulegt eða mánaðarlegt magn);
3. aðferðir við innpökkun, ef um slíkt er að ræða;
4. upphafsútþynning sem fæst með fyrirhuguðum losunaraðferðum, einkum hraða skipsins;
5. dreifing (t.d. áhrif strauma, sjávarfalla og vinds á útbreiðslu og blöndun);

6. einkenni vatns, (t.d. hitastig, sýrustig, selta, lagskipting, súrefnisstuðlar sem viðmið um mengun – uppleyst súrefni (DO), kemísk súrefnisþörf (COD), lífræn súrefnisþörf (BOD), lífrænt og ólífrænt köfnunarefni, einnig ammoníak, sviflausnir, önnur næringarefni og framleiðni);
7. botnlag (t.d. yfirborðslögun, jarðefnafræðileg og jarðfræðileg einkenni og líffræðileg framleiðni);
8. fyrra úrkast eða losanir og áhrif þeirra á viðkomandi svæði (t.d. heimildir um þungmálma og lífræn kolefnasambönd).

**C. Einkenni lógunar-, geymslu- eða dælingarstaðar og förgunaraðferðir:**

1. landfræðileg lega;
2. einkenni nærliggjandi svæða;
3. aðferðir við innpökkun, ef um slíkt er að ræða;
4. aðferðir við lógun, geymslu og dælingu úrgangs niður í jarðlög, ásamt mati á varúðarráðstöfunum sem gerðar eru til að koma í veg fyrir mengun vatns, jarðvegs og andrúmslofts.

## II. VIÐAUKI

## Umsjón og eftirlit með förgun.

**A. Eftirlit með úrgangi.**

Jafnhliða förgun skulu fara fram:

1. athuganir á magni, samsetningu og eiturvirkni úrgangs til að tryggja að skilyrðum um leyfisveitingu samkvæmt 4., 5. og 6. gr. sé fullnægt;
2. rannsóknir á bráðri eiturvirkni í ákveðnum tegundum lindýra, krabbadýra, fiska og svifdýra, einkum og sér í lagi í tegundum sem fyrirfinnast á losunarsvæðunum. Að auki skulu gerðar rannsóknir á sýnum af saltkefa (artemia salina).

Rannsóknir sem taka 36 klukkustundir og mæla þynnt útstreymi í hlutföllunum 1/5000 mega ekki leiða í ljós:

- meira en 20% dánartíðni fullorðinna dýra af þeim tegundum sem verið er að rannsaka,
- þegar um er að ræða lirfur, dánartíðni sem er hærri en hjá viðmiðunarhóp.

**B. Umsjón og eftirlit með viðkomandi umhverfi.**

I. Þegar losað er í ferskvatn eða sjó, eða þegar um er að ræða úrkast, skal eftirlit ná til þriggja eftirtalinna þátta: dýptar, lífs og setlaga. Reglulegar athuganir á ástandi þess svæðis sem verður fyrir áhrifum losunarinnar gerir kleift að fylgjast með ástandi viðkomandi umhverfis.
   Við eftirlit skal ákvarða:
   1. pH-gildi;
   2. uppleyst súrefni;
   3. grugg;
   4. hýdroxíð og járnoxíð í sviflausn;
   5. eiturmálma í vatni, föstum svifögnum, setlögum og uppsafnaða í tilteknum botn- og uppsjávarlífverum;
   6. fjölbreytni og afstæð og algild gnægð jurta og dýra.

II. Þegar geyma á úrgang, koma honum í lóg eða dæla niður í jarðlög skal eftirlitið felast í :
   1. athugunum sem tryggja að yfirborðsvatn og grunnvatn sé ekki mengað; þær skulu meðal annars felast í mælingum á:
      – sýrustigi,
      – járninnihaldi (uppleysanlegu og samsettu úr ögnum),
      – kalsíuminnihaldi,
      – eiturmálmainnihaldi (uppleysanlegu og samsettu úr ögnum) ef um slíkt er að ræða;
   2. athugunum sem skera úr um skaðleg áhrif á jarðvegsgrunn ef nauðsyn krefur;
   3. almennu mati á vistfræði svæðisins í grennd við lógunar-, geymslu- eða dælingarstað.

**TILSKIPUN RÁÐSINS**
**frá 3. desember 1982**
**um aðferðir við eftirlit og gæslu svæða þar sem úrgangur frá títandíoxíðiðnaði er settur 82/883/EBE.**

RÁÐ EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Efnahagsbandalags Evrópu, einkum 100. og 235. gr.,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 78/176/EBE frá 20. febrúar 1978 um úrgang frá títandíoxíðiðnaði[1], einkum 3. mgr. 7. gr.,

með hliðsjón af tillögu af framkvæmdastjórnarinnar[2],

með hliðsjón af áliti Evrópuþingsins[3],

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndarinnar[4],

*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

Án tillits til þess hvernig og hve mikið úrgangur frá títandíoxíðiðnaði er meðhöndlaður verður að gera ráðstafanir um eftirlit og gæslu með þeim svæðum þar sem slíkur úrgangur er losaður, geymdur, honum fleygt eða dælt ofan í jörðina með hliðsjón af eðlisfræðilegum, efnafræðilegum, líffræðilegum og vistfræðilegum þáttum.

Í því skyni að fylgjast með ástandi þessara svæða ætti að taka sýni svo oft sem verða má til þess að hægt sé að mæla þær færibreytur sem tilteknar eru í viðaukunum. Fækka mætti sýnatökum í ljósi fenginna niðurstaðna. Taka ætti sýni, ef hægt er, á svæðum sem talin eru ómenguð af þeim úrgangi sem til umræðu er til þess að tryggja virkt eftirlit.

Í tengslum við þær rannsóknir sem aðildarríkin gera ætti að ákveða sameiginlega tilvísunaraðferðir við mælingar til að ákvarða færibreytugildin sem segja til um eðlisfræðileg, efnafræðileg, líffræðileg og vistfræðileg einkenni umræddra svæða.

Aðildarríkin geta hvenær sem er mælt fyrir um aðrar færibreytur en þær sem kveðið er á um í þessari tilskipun við eftirlit og gæslu með menguðum svæðum.
Nauðsynlegt er að tilgreina í smáatriðum aðferðir við eftirlit og gæslu sem aðildarríkin tilkynna framkvæmdastjórninni um. Að fengnu samþykki aðildarríkjanna birtir framkvæmdastjórnin heildarskýrslu með þessum upplýsingum.

Við vissar kringumstæður úti í náttúrunni kann að reynast örðugt að halda uppi eftirliti og gæslu og því þarf að kveða á um undanþágur frá þessari tilskipun í vissum tilvikum.

Tækni og vísindaframfarir kunna að krefjast örrar aðlögunar sumra ákvæða í viðaukanum. Til þess að auðvelda framkvæmd þeirra ráðstafana sem þörf er á þarf að koma á tilhögun um nána samvinnu milli aðildarríkjanna og framkvæmdastjórnarinnar fyrir milligöngu nefndar um aðlögun að tækni- og vísindaframförum.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

*1. gr.*

Í þessari tilskipun er í samræmi við 3. mgr. 7. gr. í tilskipun 78/176/EBE mælt fyrir um aðferðir við eftirlit og gæslu með áhrifum þess á umhverfið er úrgangsefni frá títandíoxíðiðnaði eru losuð, geymd, þeim fleygt eða dælt ofan í jörðina, með hliðsjón af eðlisfræðilegum, efnafræðilegum, líffræðilegum og vistfræðilegum þáttum.

---

[1] Stjtíð. EB nr. L 54, 25.2. 1978, bls. 19.
[2] Stjtíð. EB nr. C 356, 31.12. 1980, bls. 32 og Stjtíð. EB nr. C 187, 32.
[3] Stjtíð. EB nr. C 149, 14.6. 1982, bls. 101.
[4] Stjtíð. EB nr. C 230, 10.9. 1981, bls. 5.

*2. gr.*

Í skilningi þessarar tilskipunar:
- merkir „menguð svæði“ vatn, landsvæði, jarðlög neðanjarðar og loftið þar sem úrgangur úr títandíoxíðiðnaði er losaður, geymdur, honum fleygt eða dælt niður,
- merkir „sýnatökustaður“ staðinn þar sem sýni eru tekin.

*3. gr.*

1. Þær færibreytur sem gilda um eftirlit og gæslu þess sem um getur í 1. gr. eru tilgreindar í viðaukunum.

2. Sé getið um færibreytur í dálkinum „skyldubundin ákvörðun“ í viðaukunum, verður að taka sýni og greina þau vegna hinna tilgreindu umhverfisþátta.

3. Sé getið um færibreytur í dálkinum „valkvæð ákvörðun“ í viðaukunum skulu aðildarríkin láta taka sýni og greina þau vegna hinna tilgreindu umhverfisþátta ef þau telja það nauðsynlegt.

*4. gr.*

1. Aðildarríkin skulu hafa eftirlit og gæslu með þeim svæðum sem menguð eru og nálægum svæðum sem talin eru ómenguð, með sérstöku tilliti til umhverfisþátta í grennd og aðferða við förgun, þ.e. hvort hún er regluleg eða óregluleg.

2. Sé annað ekki tekið fram í viðaukunum skulu aðildarríkin ákveða í hverju tilviki fyrir sig hvar taka skuli sýni, fjarlægð þessara staða frá næsta mengunarstað og dýpi eða hæð þar sem sýnin skuli tekin. Sýnin verður að taka hverju sinni á sama stað og dýpi og við sömu kringumstæður, til dæmis á sama tíma á stöðum sem gætir flóðs og fjöru.

3. Við eftirlit með og skoðun á menguðum svæðum skulu aðildarríkin ákvarða fyrir sérhverja færibreytu í viðaukunum hve oft sýni eru tekin og greind.

Fyrir þær færibreytur þar sem ákvörðun er skyldubundin skulu sýni tekin og greind eigi sjaldnar en tilgreint er í viðaukunum. Þó geta aðildarríkin, þegar með réttu lagi er orðið ljóst hvað um úrganginn verður og hvaða áhrif hann hefur, og að því tilskildu að umtalsverð umhverfisspjöll hafi ekki orðið, ákveðið að sýni verði tekin og greind sjaldnar en fyrir er mælt í viðaukunum. Komi síðar í ljós umtalsverð umhverfisspjöll vegna úrgangsins eða breyttra aðferða við förgun hans, skulu aðildarríkin á ný taka sýni og greina svo oft sem fyrir er mælt í viðaukunum. Ef aðildarríki telur það ráðlegt eða nauðsynlegt getur það greint á milli færibreytna og beitt fyrir sig þessari undirgrein þegar sýnt er að umtalsverð umhverfisspjöll hafa ekki orðið.

4. Við eftirlit og skoðun á nærliggjandi svæði sem ekki er talið mengað skal aðildarríkið leggja mat á hversu oft skuli taka og greina sýni. Þegar aðildarríki telur að ekki sé mögulegt að tilgreina neitt slíkt nærliggjandi svæði skal það tilkynna framkvæmdastjórninni þar um.

*5. gr.*

1. Tilvísunaraðferðirnar við mælingar sem liggja til grundvallar færibreytugildunum eru tilgreindar í viðaukunum. Rannsóknastofur sem nota aðrar aðferðir skulu tryggja að niðurstöðurnar séu samanburðarhæfar.

2. Ílát undir sýni, efni eða aðferðir við að geyma hlutasýni fyrir greiningu á einni eða fleiri færibreytum, flutningur og geymsla á sýnum og undirbúningur undir greiningu verður að vera með þeim hætti að það hafi ekki markverð áhrif á niðurstöður greiningarinnar.

*6. gr.*

Við eftirlit og gæslu með menguðum svæðum geta aðildarríkin hvenær sem er mælt fyrir um færibreytur umfram þær sem mælt er fyrir um í þessari tilskipun.

*7. gr.*

1. Skýrslan sem aðildarríkjunum ber að senda framkvæmdastjórninni samkvæmt 14. gr. tilskipunar 78/176/EBE skal greina frá eftirliti og gæslu sem þeir aðilar er tilnefndir eru samkvæmt 2. mgr. 7. gr. í þeirri tilskipun láta fara fram. Í skýrslunni skal veita eftirfarandi upplýsingar um hvert mengað svæði:

- lýsingu á sýnatökustaðnum, þ.m.t. varanlegir eiginleikar hans, sem hægt er að binda í tákn, svo og aðrar stjórnsýslulegar og landfræðilegar upplýsingar. Þessar upplýsingar þarf aðeins að gefa einu sinni um hvern sýnatökustað sem tilgreindur er,

- lýsingu á því hvernig sýnatöku er háttað,

- niðurstöður af mælingum á þeim færibreytum sem skylt er að ákvarða og, telji aðildarríki það til bóta, einnig þeim færibreytum þar sem ákvörðun er valkvæð,

- aðferðir við mælingar og greiningu og eftir atvikum greiningarmörk, nákvæmni og hittni,

- breytingar, sem gerðar eru samkvæmt 3. mgr. 4. gr. á því hve oft sýni eru tekin og greind.

2. Fyrstu gögnin sem senda ber samkvæmt fyrstu málsgrein skulu vera þau sem safnað er á þriðja ári eftir birtingu þessarar tilskipunar.

3. Framkvæmdastjórnin skal, að fengnu samþykki hlutaðeigandi aðildarríkis, gefa út útdrátt úr þeim upplýsingum sem henni eru sendar.

4. Framkvæmdastjórnin metur hversu skilvirkt eftirlit og gæsla með menguðum svæðum er og skal eigi síðar en sex árum eftir birtingu þessarar tilskipunar leggja tillögur fyrir ráðið, ef við á, um endurbætur á þessari tilhögun og, ef nauðsyn krefur, um samræmingu á aðferðum við mælingar, þ.m.t. greiningarmörk þeirra, nákvæmni og hittni og um aðferðir við sýnatöku.

*8. gr.*

Aðildarríki mega víkja frá þessari tilskipun komi til flóða eða náttúruhamfara eða vegna óvenjulegra veðurskilyrða.

*9. gr.*

Nauðsynlegar breytingar til að laga efni viðaukanna varðandi:

- færibreytur í dálkinum „valkvæð ákvörðun“,

- tilvísunaraðferðir við mælingar,

að vísinda- og tækniframförum skulu gerðar í samræmi við þá tilhögun sem mælt er fyrir um í 11. gr.

*10. gr.*

1. Nefnd um aðlögun að tækni- og vísindaframförum (hér eftir kölluð „nefndin“), skipuð fulltrúum aðildarríkjanna og undir formennsku fulltrúa framkvæmdastjórnarinnar, er hér með sett á fót.

2. Nefndin setur sér eigin starfsreglur.

*11. gr.*

1. Þegar fylgja skal málsmeðferð þeirri sem sett er fram í þessari grein ber formanni nefndarinnar að vísa málinu til hennar, annaðhvort að eigin frumkvæði eða að ósk fulltrúa aðildarríkis.

2. Fulltrúi framkvæmdastjórnarinnar leggur fyrir nefndina drög að þeim ráðstöfunum sem gera skal. Nefndin skal skila áliti sínu á drögunum fyrir þau tímamörk sem formaður setur eftir því hversu brýnt málið er. Álit skal samþykkt með 45 atkvæða meirihluta og vega atkvæði aðildarríkjanna eins og mælt er fyrir um í 2. mgr. 148. gr. sáttmálans. Formaðurinn greiðir ekki atkvæði.

3. a) Framkvæmdastjórnin skal samþykkja fyrirhugaðar ráðstafanir séu þær í samræmi við álit nefndarinnar.
   b) Séu fyrirhugaðar ráðstafanir ekki í samræmi við álit nefndarinnar eða skili nefndin ekki áliti ber framkvæmdastjórninni án tafar að leggja tillögu fyrir ráðið um ráðstafanir sem gera skal. Ráðið tekur ákvörðun með auknum meirihluta.
   c) Hafi ráðið ekkert aðhafst innan þriggja mánaða frá því að tillagan var lögð fyrir það skal framkvæmdastjórnin samþykkja fyrirhugaðar ráðstafanir.

*12. gr.*

Í stað c-liðar í 1. mgr. 8. gr. í tilskipun 78/176/EBE komi eftirfarandi:

c) „ef niðurstöður eftirlitsins sem aðildarríkin þurfa að láta fara fram leiða í ljós umhverfisspjöll á umræddu svæði, eða".

*13. gr.*

Þegar losun úrgangs krefst þess, sbr. 1. mgr. 4. gr. í tilskipun 78/176/EBE, að lögbær yfirvöld í fleiri en einu aðildarríki gefi fyrst út leyfi, skulu þau aðildarríki sem í hluta eiga hafa með sér samráð um inntak og framkvæmd eftirlitsáætlunarinnar.

*14. gr.*

1. Aðildarríki skulu samþykkja nauðsynleg lög og stjórnsýslufyrirmæli til að fara að þessari tilskipun innan tveggja ára frá birtingu hennar og tilkynna það framkvæmdastjórninni þegar í stað.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni helstu ákvæði laga sem samþykkt verða á því sviði sem tilskipun þessi nær til.

*15. gr.*

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 3. desember 1982.

*Fyrir hönd ráðsins,*

Ch. CHRISTENSEN, *forseti*

I. VIÐAUKI

**Aðferð við förgun úrgangs: Losun út í andrúmsloftið.**

| Miðill | Til ákvörðunar | | Hversu oft á úri sýnataka og greining skal fara fram | Athugasemdir |
|---|---|---|---|---|
| | skyldubundið | valkvætt | | |
| 1 **Loft** | Brennisteinsdíoxíð ($SO_2$) (1)<br>Klór (2) | Ryk | Samfellt | 1. Svæði, þar sem fylgst er með loftmengun með hjálp núverandi eftirlitskerfis, þar sem að minnsta kosti ein stöð nálægt framleiðslustaðnum getur gefið marktækar niðurstöður um mengun sem stafar frá framleiðslustaðnum. |
| | | | 12 (3) | 2. Svæði þar sem ekkert eftirlit fer fram.<br>Mælingar á heildarmagni útblásturs frá framleiðslustað. Ef á staðnum eru margar uppsprettur mengunar má beita raðmælingum.<br>Tilvísunaraðferð þeirri sem beitt er við mælingar á brennisteinsdíoxíði er lýst í III. viðauka tilskipunar ráðsins 80/779/EBE frá 15. júlí 1980 um viðmiðunarmörk og leiðbeiningarmörk fyrir loftgæði varðandi brennisteinsdíoxíð og svifryk (Stjtíð. EB nr. L 229, 30.8. 1980, bls. 30). |

1) Ef súlfatað ferðin er notuð við framleiðsluna.
2) Notist ef mælitækni gerir kleift að mæla stöðugt og ef klóraðferðinni er beitt.
3) Tölurnar verða að vera marktækar og gefa nægilega rétta mynd af ástandinu.

II. VIÐAUKI

**Aðferð við förgun úrgangs: Losun í saltvatn.**

(í ármynni við strendur, á hafi úti)

| Miðill | Til ákvörðunar | | Hversu oft á ári sýnataka og greining skal fara fram | Tilvísunaraðferð við mælingar |
|---|---|---|---|---|
| | skyldubundið | valkvætt | | |
| **Vatnssúla**<br>Ósíaður sjór | Hiti<br>(°C) | | 3 | Hitamælingar. Mælingar eiga að fara fram á staðnum um leið og sýni eru tekin. |
| | Selta<br>(prómill) | | 3 | Leiðnimælingar. |
| | pH<br>(pH-gildi) | | 3 | Rafmælingar. Mælingar eiga að fara fram á staðnum um leið og sýni eru tekin. |
| | Uppleyst $O_2$<br>(mg/$O_2$ uppleyst/l) | | 3 | — Aðferð Winklers.<br>— Rafefnafræðileg aðferð. |
| | Grugg<br>(mg föst efni/l)<br>eða<br>svifefni<br>(mg/l) | | 3 | Fyrir grugg: gruggmælingar.<br>Fyrir svifefni: fellingarmælingar.<br>— Vigtun eftir síun í gegnum himnu sem er 0,45 µm gljúp, þurrkað við 105 °C.<br>— Vigtun eftir miðflóttaaflsskiljun (lágmark fimm mínútur, meðalhröðun 2 800 til 3 200 g), þurrkað við 105 °C. |
| | Fe (uppleyst og í sviflausn)<br>(mg/l) | | 3 | Eftir að sýnið hefur verið meðhöndlað á viðeigandi hátt, ákvörðun með frumeindagleypni- eða sameinda (ísogs) litrófsmælingu. |
| | | Cr, Cd alls, Hg alls<br>(mg/l) | 3 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Sameinda (ísogs) litrófsmæling. |
| | Ti (mg/l) | V, Mn, Ni, Zn<br>(mg/l) | 3 | Frumeindagleypnilitrófsmæling. |
| | | Cu, Pb<br>(mg/l) | 3 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Spennumælingar. |

| Miðill | Til ákvörðunar | | Hversu oft á ári sýnataka og greining skal fara fram | Tilvísunaraðferð við mælingar |
|---|---|---|---|---|
| | skyldubundið | valkvætt | | |
| Sjór sem síaður er í gegnum himnu sem er 0,45 $\mu$m gljúp([1]) | Uppleyst Fe (mg/l) | | 3 | Ákvörðun með frumeindagleypni- eða sameinda (ísogs) litrófsmælingu.. |
| | | Cr, Cd, Hg (mg/l) | 3 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Sameinda (ísogs) litrófsmæling. |
| | | Ti, V, Mn, Ni, Zn (mg/l) | 3 | Frumeindagleypnilitrófsmæling. |
| | | Cu, Pb (mg/l) | 3 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Spennumælingar. |
| Svifagnir sem verða eftir við síun í gegnum himnu sem er 0,45 $\mu$m gljúp | Fe alls (mg/l) | Cr, Cd, Hg (mg/l) | 3 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Sameinda (ísogs) litrófsmæling. |
| | | Ti, V, Mn, Ni, Zn (mg/l) | 3 | Frumeindagleypnilitrófsmæling. |
| | | Cu, Pb (mg/l) | 3 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Spennumælingar. |
| | Hýdroxíð og járnhýdroxíð. (mg Fe/l) | | 3 | Útdráttur sýnisins í viðeigandi súru umhverfi: Frumeindagleypni- eða sameinda (ísogs) litrófsmæling.<br>Nota skal sömu aðferð við útdrátt sýru við öll sýni sem koma frá sama svæði. |

[1]) Aðildarríkin mega velja um það hvort ósíaður eða síaður sjór er greindur með tilliti til efnanna undir liðnum „Til ákvörðunar".

| Miðill | Til ákvörðunar | | Hversu oft á ári sýnataka og greining skal fara fram | Athugasemdir |
|---|---|---|---|---|
| | skyldubundið | valkvætt | | |
| Setlög<br>Í efsta setlagi eins nálægt yfirborðinu og hægt er. | Alls Ti, Fe<br>(mg/kg þurrt efni) | V, Cr, Mn, Ni, Cu, Zn, Cd, Hg, Pb<br>(mg/kg þurrt efni) | 1 | Sömu aðferðir og þær sem beitt er til mælinga á vatnssúlum<br>Eftir að sýnið hefur verið meðhöndlað á viðeigandi hátt (blaut eða þurr steingerving og hreinsun). Málminnihaldið skal mælt miðað við tiltekna kornstærð. |
| | Hýdroxíð og járnhýdroxíð<br>(mg Fe/kg) | | 1 | Sömu aðferðir og þær sem beitt er til mælinga á vatnssúlum. |
| Lífverur<br>Tegundir sem eru dæmigerðar fyrir svæðið:<br>Botnlægur fiskur og hryggleysingjar eða aðrar viðeigandi tegundir([1]) | Ti, Cr, Fe, Ni, Zn, Pb<br>(mg/kg blaut- og þurrvigtað) | V, Mn, Cu, Cd, Hg<br>(mg/kg blaut- og þurrvigtað) | 1 | Frumeindagleypnilitrófsmæling eftir viðeigandi meðhöndlun á sýninu sem vera skal fínsaxað (blaut eða þurr steingerving og hreinsun).<br>— Fiskur: Mæla skal málmana í vöðvavefum eða viðeigandi vefum. Sýnið skal samanstanda af að minnsta kosti 10 eintökum.<br>— Lindýr og krabbadýr: Mæla skal málmana í kjötinu. Sýnið skal samanstanda af að minnsta kosti 50 eintökum. |
| Botnlæg dýr | Fjölbreytileg og hlutfallsleg gnægð. | | 1 | Flokkun dæmigerðra tegunda miðað við eðli og magn þannig að fram komi fjöldi eintaka í sýni, þéttleiki og hve ríkjandi þær eru. |
| Svifdýr | | Fjölbreytileiki og hlutfallsleg gnægð | 1 | Flokkun dæmigerðra tegunda miðað við eðli og magn þannig að fram komi fjöldi eintaka í sýni, þéttleiki og hve ríkjandi þær eru. |
| Plönturíki | | Fjölbreytileiki og hlutfallsleg gnægð | 1 | Flokkun dæmigerðra tegunda miðað við eðli og magn þannig að fram komi fjöldi eintaka í sýni, þéttleiki og hve ríkjandi þær eru. |
| Einkum fiskur | Líffærameinafræðilegar vefskemmdir í fiskum | | 1 | Skoðun á sýnum dæmigerðra tegunda sem tekin eru til efnagreiningar. |

[1]) Tegundir sem eru dæmigerðar fyrir losunarsvæðið, einkum með tilliti til hve viðkvæmar þær eru fyrir því að efni safnist fyrir í þeim, t.d. Mytilus edulis, crangon, flyðra, skarkoli (rauðspretta), þorskur, makríll, sæskeggur, síld, sólflúra (eða aðrar viðeigandi botnlægar tegundir).

III. VIÐAUKI

**Aðferð við förgun úrgangs: Losun í ferskt yfirborðsvatn.**

| Miðill | Til ákvörðunar | | Hversu oft á ári sýnataka og greining skal fara fram | Tilvísunaraðferð við mælingar |
|---|---|---|---|---|
| | skyldubundið | valkvætt | | |
| Vatnssúla(1)<br>Ósíað ferskvatn | Hiti<br>(°C) | | 3 | Hitamælingar. Mælingar eiga að fara fram á staðnum um leið og sýni eru tekin. |
| | Leiðni við 20 °C<br>($\mu$S cm$^{-1}$) | | 3 | Rafmælingar. |
| | pH<br>(pH-gildi) | | 3 | Rafmælingar. Mælingar eiga að fara fram á staðnum um leið og sýni eru tekin. |
| | Uppleyst $O_2$<br>(mg/$O_2$ uppleyst/l) | | 3 | — Aðferð Winklers.<br>— Rafefnafræðileg aðferð. |
| | Grugg<br>(mg föst efni/l eða svifefni (mg/l) | | 3 | Fyrir grugg: gruggmælingar.<br>Fyrir svifefni: fellingarmælingar.<br>— Vigtun eftir síun í gegnum himnu sem er 0,45 $\mu$m gljúp, þurrkað við 105 °C.<br>— Vigtun eftir miðflóttaaflsskiljun (lágmark fimm mínútur, meðalhröðun 2 800 til 3 200 g), þurrkað við 105 °C. |
| Ósíað ferskvatn (1) | Fe (uppleyst og í svillausn)<br>(mg/l) | | 3 | Eftir að sýnið hefur verið meðhöndlað á viðeigandi hátt, ákvörðun með frumeindagleypni- eða sameinda (ísogs) litrófsmælingu. |
| | | Cr, Cd alls, Hg alls<br>(mg/l) | 3 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Sameinda (ísogs) litrófsmæling. |
| | Ti<br>(mg/l) | V, Mn, Ni, Zn<br>(mg/l) | 3 | Frumeindagleypnilitrófsmæling. |
| | | Cu, Pb<br>(mg/l) | 3 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Spennumælingar. |

1) Sýni skulu tekin á sama tíma árs og 50 cm undir yfirborði vatnsins, ef hægt er.

| Miðill | Til ákvörðunar | | Hversu oft á ári sýnataka og greining skal fara fram | Tilvísunaraðferð við mælingar |
|---|---|---|---|---|
| | skyldubundið | valkvætt | | |
| Ferskvatn síað í gegnum himnu sem er 0,45 µm gljúp([1]) | Uppleyst Fe (mg/l) | | 3 | Frumeindagleypnilitrófs- eða sameinda (ísogs) litrófsmæling. |
| | | Cr, Cd, Hg (mg/l) | 3 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Sameinda (ísogs) litrófsmæling. |
| | | Ti, V, Mn, Ni, Sn (mg/l) | 3 | Frumeindagleypnilitrófsmæling. |
| | | Cu, Pb (mg/l) | 3 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Spennumælingar. |
| Svifagnir sem verða eftir við síun í gegnum himnu sem er 0,45 µm gljúp | Fe (mg/l) | Cr, Cd, Hg (mg/l) | 3 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Sameinda (ísogs) litrófsmæling. |
| | | Ti, V, Mn, Ni, Zn (mg/l) | 3 | Frumeindagleypnilitrófsmæling. |
| | | Cu, Pb (mg/l) | 3 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Spennumælingar. |
| | Hýdroxíð og járnhýdroxíð (mg Fe/l) | | 3 | Útdráttur sýnisins í viðeigandi súru umhverfi: Frumeindagleypni- eða sameinda (ísogs) litrófsmæling.<br>Nota skal sömu aðferð við útdrátt sýru við öll sýni sem koma frá sama svæði. |
| Setlög<br>Í efsta setlagi eins nálægt yfirborðinu og hægt er. | Ti, Fe (mg/kg þurrt efni) | V, Cr, Mn, Ni, Cu, Zn, Cd, Hg, Pb (mg/kg þurrt efni) | 1 | Sömu aðferðir og þær sem beitt er til mælinga á vatnssúlum.<br>Eftir að sýnið hefur verið meðhöndlað á viðeigandi hátt (blaut eða þurr steingerving og hreinsun). Málminnihaldið skal mælt miðað við tiltekna kornstærð. |
| | Hýdroxíð og járnhýdroxíð (mg Fe/kg) | | 1 | Sömu aðferðir og þær sem beitt er til mælinga á vatnssúlum. |
| Lífverur<br>Tegundir sem eru dæmigerðar fyrir svæðið. | Ti, Cr, Fe, Ni, Zn, Pb (mg/kg blaut- og þurrvigtað) | V, Mn, Cu, Cd, Hg (mg/kg blaut- og þurrvigtað) | 1 | Frumeindagleypnilitrófsmæling eftir viðeigandi meðhöndlun á sýninu sem vera skal fínsaxað (blaut eða þurr steingerving og hreinsun).<br>— Fiskur: Mæla skal málmana í vöðvavefum eða viðeigandi vefum. Sýnið skal samanstanda af að minnsta kosti 10 eintökum.<br>— Lindýr og krabbadýr: Mæla skal málmana í kjötinu. Sýnið skal samanstanda af að minnsta kosti 50 eintökum. |

[1]) Aðildarríkin mega velja um það hvort ósíað eða síað vatn er greint með tilliti til efnanna í dálkinum „Til ákvörðunar".

| Miðill | Til ákvörðunar | | Hversu oft á ári sýnataka og greining skal fara fram | Tilvísunaraðferð við mælingar |
|---|---|---|---|---|
| | skyldubundið | valkvætt | | |
| Botnlæg dýr | Fjölbreytileg og hlutfallsleg gnægð. | | 1 | Flokkun dæmigerðra tegunda miðað við eðli og magn þannig að fram komi fjöldi eintaka í sýni, þéttleiki og hve ríkjandi þau eru. |
| Svifdýr | | Fjölbreytileg og hlutfallsleg gnægð. | 1 | Flokkun dæmigerðra tegunda miðað við eðli og magn þannig að fram komi fjöldi eintaka í sýni, þéttleiki og hve ríkjandi þau eru. |
| Plönturíki | | Fjölbreytileg og hlutfallsleg gnægð. | 1 | Flokkun dæmigerðra tegunda miðað við eðli og magn þannig að fram komi fjöldi eintaka í sýni, þéttleiki og hve ríkjandi þau eru. |
| Einkum fiskur | | Líffræðmeinafræðilegar vefskemmdir í fiskum | 1 | Skoðun á sýnum dæmigerðra tegunda sem tekin eru til efnagreiningar. |

IV. VIÐAUKI

**Aðferð við förgun úrgangs: Geymsla og losun á landi.**

| Miðill | Til ákvörðunar | | Hversu oft á ári sýnataka og greining skal fara fram | Tilvísunaraðferð við mælingar |
|---|---|---|---|---|
| | skyldubundið | valkvætt | | |
| 1. Ósíað yfirborðsvatn umhverfis þann stað á svæðinu sem skaðast vegna geymslu, svo og á tilteknum punkti utan þessa svæðis (1) (2) (3)<br>2. Ósíað grunnvatn umhverfis staðinn, þar með talið útrennslisstaði ef með þarf (1) (2) | pH (pH-gildi) | | 1 | Rafmælingar. Mælingar eiga að fara fram á staðnum um leið og sýni eru tekin. |
| | $SO_4$ (4) (mg/l) | | 1 | — Fellingarmæling.<br>— „Komplex-" títranir með EDTA-aðferð.<br>— Sameinda (ísogs) litrófsmæling. |
| | Ti (5) (mg/l) | V, Mn, Ni, Zn (mg/l) | 1 | Frumeindagleypnilitrófsmæling. |
| | Fe (6) (mg/l) | Cr (mg/l) | 1 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Sameinda (ísogs) litrófsmæling. |
| | Ca (mg/l) | | 1 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— „Komplex-"títranir |
| | | Cu, Pb (mg/l) | 1 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Spennumælingar. |
| | Cl (5) (mg/l) | | 1 | Títrunarmælingar (aðferð Mohrs). |
| Umhverfi geymslu- og losunarstaðar. | Skoðun á:<br>— landslagi og skipulagi staðarins<br>— áhrifum á jarðvegsgrunn<br>— vistfræði staðarins. | | 1 | Aðferðir sem aðildarríkin ákveða. |

1) Sýni skulu tekin á sama tíma árs.

2) Við eftirlit með yfirborðsvatni og grunnvatni skal hafa sérstaka gát á tilfærslu efnis með rennandi vatni frá svæðum þar sem úrgangur er geymdur.

3) Sýni skulu tekin 50 cm undir yfirborði vatnsins ef hægt er.

4) Skyldubundin ákvörðun ef geyma á eða losa úrgang sem fellur til við vinnslu súlfats.

5) Skyldubundin ákvörðun ef geyma á eða losa úrgang sem fellur til við vinnslu klórs.

6) Nær einnig til mælinga á Fe í síuðum vökva (svifagnir).

V. VIÐAUKI

**Aðferð við förgun úrgangs: Dæling ofan í jörðina.**

| Miðill | Til ákvörðunar | | Hversu oft á ári sýnataka og greining skal fara fram | Tilvísunaraðferð við mælingar |
|---|---|---|---|---|
| | skyldubundið | valkvætt | | |
| 1. Ósíað yfirborðsvatn umhverfis þann stað á svæðinu sem skaðast vegna dælingar<br>2. Ósíað grunnvatn umhverfis staðinn, þar með talið útrennslisstaði | pH<br>(pH-gildi) | | 1 | Rafmælingar. Mælingar eiga að fara fram á staðnum um leið og sýni eru tekin. |
| | $SO_4$ (1)<br>(mg/l) | | 1 | — Þyngdarmæling.<br>— „Komplex-" títranir með EDTA-aðferð.<br>— Sameinda (ísogs) litrófsmæling. |
| | Ti (2)<br>(mg/l) | V, Mn, Ni, Zn<br>(mg/l) | 1 | Frumeindagleypnilitrófsmæling. |
| | Fe (3)<br>(mg/l) | Cr<br>(mg/l) | 1 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Sameinda (ísogs) litrófsmæling. |
| | Cu<br>(mg/l) | | 1 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— „Komplex-" títranir. |
| | | Cu, Pb<br>(mg/l) | 1 | — Frumeindagleypnilitrófsmæling.<br>— Spennumælingar. |
| | Cl (2)<br>(mg/l) | | 1 | Títrunarmælingar (aðferð Mohrs). |
| Umhverfi<br>Landslag | Stöðugleiki jarðvegs | | 1 | Eftirlit með hjálp ljósmyndunar og staðfræðirannsókna. |
| | Gegndræpi<br>Gljúpleiki | | 1 | Tilraunadæling.<br>Skrásetning borhola. |

1) Skyldubundin ákvörðun ef úrgangi sem fellur til við vinnslu súlfats er dælt ofan í jörðina.
2) Skyldubundin ákvörðun ef úrgangi sem fellur til við vinnslu klórs er dælt ofan í jörðina.
3) Nær einnig til mælinga á Fe í síuðum vökva (svifagnir).

**TILSKIPUN RÁÐSINS**
**frá 24. janúar 1983**
**um breytingu á tilskipun 78/176/EBE um úrgang frá títandíoxíðiðnaði (83/29/EBE).**

RÁÐ EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Efnahagsbandalags Evrópu, einkum 100. og 235. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnarinnar,

með hliðsjón af áliti Evrópuþingsins[1],

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndarinnar[2],

*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

Framkvæmdastjórninni hefur reynst erfitt að leggja fram tillögur við hæfi, innan frests þess sem settur er í 3. mgr. 9. gr. tilskipunar 78/176/EBE [3], varðandi samhæfingu áætlana um að draga jafnt og þétt úr mengun. Því þarf að framlengja frestinn.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

*1. gr.*

Í 3. mgr. 9. gr. tilskipunar 78/176/EBE breytist klausan „Áætlanirnar sem um getur í 1. mgr. skulu sendar framkvæmdastjórninni eigi síðar en 1. júlí 1980 svo henni verði kleift að leggja viðeigandi tillögur fyrir ráðið, innan sex mánaða frá því að henni hafa borist áætlanir allra þjóðanna..." í „Eigi síðar en 1. júlí 1980 skulu áætlanirnar sem um getur í 1. mgr. sendar framkvæmdastjórninni, en hún skal leggja viðeigandi tillögur fyrir ráðið fyrir 15. mars 1983 ...".

*2. gr.*

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 24. janúar 1983.

*Fyrir hönd ráðsins,*

H. W. LAUTENSCHLAGER

*forseti*

[1] Stjtíð. EB nr. C 292, 8.11. 1982, bls. 101.
[2] Stjtíð. EB nr. C 326, 13.12. 1982, bls. 1.
[3] Stjtíð. EB nr. L 54, 25.2. 1978, bls. 19.

**TILSKIPUN RÁÐSINS 92/112/EBE**
**frá 15. desember 1992**
**um samræmingu áætlana um að draga úr og hugsanlega stöðva mengun af völdum úrgangs frá títandíoxíðiðnaði.**

RÁÐ EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,
með hliðsjón af stofnsáttmála Efnahagsbandalags Evrópu, einkum 100. gr. a,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnarinnar[1],

með hliðsjón af áliti Evrópuþingsins[2],

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndarinnar[3],

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

Dómstóll Evrópubandalaganna felldi tilskipun ráðsins 89/428/EBE frá 21. júní 1989, um samræmingu áætlana um að draga úr og hugsanlega stöðva mengun af völdum úrgangs frá títandíoxíðiðnaði [4], úr gildi með dómi 11. júní 1991 [5] sakir þess að réttan lagagrundvöll skorti.

Lagalega tómarúmið sem myndaðist við ógildingu áðurnefndrar tilskipunar getur haft slæm áhrif á umhverfið og á samkeppnisskilyrði í títandíoxíðiðnaði. Nauðsynlegt er að ná aftur þeirri stöðu mála sem áðurnefnd tilskipun hafði skapað.

Ef aðildarríkin hafa gert nauðsynlegar ráðstafanir til að fara að áðurnefndri tilskipun þurfa þau ekki að samþykkja nýjar ráðstafanir til að fara að þessari tilskipun, að því tilskildu að ráðstafanirnar samrýmist þessari tilskipun.

Markmiðið með þessari tilskipun er að samræma innlendar reglur um skilyrði við framleiðslu títandíoxíðs til að eyða þeirri röskun sem orðin er á samkeppni milli framleiðenda í iðnaðinum og tryggja umhverfisvernd á háu stigi.

Samkvæmt tilskipun ráðsins 78/176/EBE frá 20. febrúar 1978, um úrgang frá títandíoxíðiðnaði[6], einkum 9. gr., skulu aðildarríkin gera áætlanir um að draga stig af stigi úr og hugsanlega stöðva mengun frá úrgangi úr iðjuverum starfræktum 20. febrúar 1978.
Í þessum áætlunum eru sett fram almenn markmið um að draga úr mengun af völdum fljótandi, fasts eða loftkennds úrgangs fyrir 1. júlí 1987. Þessar áætlanir skulu sendar framkvæmdastjórninni svo að hún geti lagt viðeigandi tillögur fyrir ráðið um samræmingu þeirra með það fyrir augum að draga úr og hugsanleg stöðva mengun af þessu tagi og einnig til að bæta samkeppnisskilyrði í títandíoxíðiðnaði.

Til þess að vernda sjó, ár og vötn ætti að banna úrkast og losun tiltekins úrgangs, einkum ef um er að ræða fastan eða sterkan sýruúrgang, og draga jafnt og þétt úr losun annars úrgangs, einkum mildrar sýru og úrgangs sem gerður hefur verið hlutlaus.
Starfandi iðjuverum ber að nota viðeigandi búnað til að meðhöndla úrganginn svo sett markmið náist á tilskildum tíma.

Uppsetning slíks búnaðar getur haft í för með sér tæknileg og fjárhagsleg vandamál. Aðildarríkjunum ætti því að vera gert kleift að fresta beitingu ýmissa ákvæða með því skilyrði að þau geri áætlun um hvernig þau geti best dregið úr mengun og leggi hana fyrir framkvæmdastjórnina. Ef aðildarríki standa frammi fyrir sérstökum erfiðleikum með áætlanir um að stöðva losun ætti framkvæmdastjórnin að geta veitt lengri frest.

Við losun tiltekins úrgangs ættu aðildarríkin að geta stuðst við gæðamarkmið þannig að útkoman sé á allan hátt sambærileg því sem fæst með viðmiðunarmörkum. Sýna skal fram á slíkt samræmi í áætlun sem lögð er fyrir framkvæmdastjórnina.

---

[1] Stjtíð. EB nr. C 317, 7.12. 1991, bls. 5.
[2] Stjtíð. EB nr. C 94, 13.4. 1992, bls. 158 og Sjtíð. EB nr. C 305, 23.11. 1992.
[3] Stjtíð. EB nr. C 98, 21.4. 1992, bls. 9.
[4] Stjtíð. EB nr. L 201, 14.7. 1989, bls. 56.
[5] Dómur frá 11. júní 1991, mál C 300/89, framkvæmdastjórnin gegn ráðinu (óbirt).
[6] Stjtíð. EB nr. L 54, 25.2. 1978, bls. 19. Tilskipuninni var síðast breytt með tilskipun 83/29/EBE (Stjtíð. EB nr. L 32, 3.2. 1983, bls. 28).

Með fyrirvara um þær skyldur sem lagðar eru á aðildarríkin í tilskipun ráðsins 80/779/EBE frá 15. júlí 1980, um viðmiðunarmörk og leiðbeiningarmörk fyrir loftgæði varðandi brennisteinsdíoxíð og svifryk[1], og tilskipun ráðsins 84/360/EBE frá 28. júní 1984 um baráttu gegn loftmengun frá iðjuverum[2], er rétt að vernda gæði lofts með því að ákveða tiltekna losunarstaðla fyrir losun loftkenndra efna frá títandíoxíðiðnaði.

Til þess að sannprófa að ráðstafanirnar séu framkvæmdar eins og til er ætlast ber aðildarríkjunum að hafa eftirlit með eiginlegri framleiðslu hvers vers um sig.

Forðast ber myndun úrgangs eða endurnota allan úrgang frá títandíoxíðiðnaði þar sem unnt er að koma því við tæknilega og fjárhagslega. Einnig ber að endurnota eða farga slíkum úrgangi án þess að heilsu manna eða umhverfinu stafi hætta af.

Ákvæði þessarar tilskipunar hafa ekki áhrif á rétt aðildarríkjanna til að halda eða setja strangari ákvæði til verndar umhverfi á því sviði sem þessi tilskipun nær til.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

*1. gr.*

Tilskipun þessi kveður á um aðferðir við að samhæfa áætlanir um að draga úr og hugsanlega stöðva mengun frá starfandi iðjuverum, svo sem ætlast er til samkvæmt 3. mgr. 9. gr. tilskipunar 78/176/EBE, og er ætlað að bæta samkeppnisskilyrði í títandíoxíðiðnaði.

*2. gr.*

1. Í þessari tilskipun er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

a) þar sem súlfataðferðinni er beitt:

– *„fastur úrgangur“:*

– óuppleysanlegar málmgrýtisleifar sem ekki hafa verið brotnar niður með brennisteinssýru á framleiðslustiginu,

– járnsúlfat bundið vatni, þ.e. kristallað járnsúlfat ($FeSO_4 7H_2O$),

– *„sterkur sýruúrgangur“:*

– „móðurlútur“ er verður til við síunina sem gerð er eftir sundrun títanýlsúlfatlausnarinnar. Ef þessi móðurlútur blandast veikum sýruúrgangi sem í heild inniheldur meira en 0,5% af óbundinni brennisteinssýru og ýmsa þungmálma[3], skal telja lútinn, ásamt með úrganginum, sem sterkan sýruúrgang,

– *„úrgangur frá meðhöndlun“:*

– síunarsölt, eðja og fljótandi úrgangur frá meðhöndlun (þéttingu eða hlutleysingu) á sterkum sýruúrgangi, sem inniheldur ýmsa þungmálma en ekki síaðan úrgang eða úrgang sem hefur verið hellt um og inniheldur rétt snefil af þungmálmum og sem hefur hærra pH-gildi en 5,5 fyrir þynningu,

– *„daufur sýruúrgangur“:*

– skolvatn, kælivatn, fjölliður og önnur eðja eða fljótandi úrgangur, að undanskildum þeim úrgangi sem skilgreindur er hér að ofan og inniheldur 0,5% eða minna af óbundinni brennisteinssýru,

– *„hlutlaus úrgangur“:*

– allir vökvar sem hafa hærra pH-gildi en 5,5 innihalda rétt snefil af þungmálmum og fást beint með síun eða umhellingu sterks eða veiks sýruúrgangs eftir meðhöndlun sem ætlað er að draga úr sýrumagni og þungmálmainnihaldi,

– *„salli“:*

– allur salli frá framleiðslustöð og einkum málmgrýtis- og litarefnissalli,

– *„$SO_x$“:*

– loftkennt brennisteinsdíoxíð og brennisteinstríoxíð sem losnar úr læðingi á ýmsum stigum framleiðslunnar og við meðhöndlun úrgangs á staðnum, þar með talið sýrudropar,

b) þar sem klóríðaðferðinni er beitt:

– *„fastur úrgangur“:*

– óuppleysanlegar málmgrýtisleifar sem ekki hafa verið brotnar niður með klór á framleiðslustiginu,

– málmklóríð og málmhýdroxíð (síunarefni) sem verða til í föstu formi við framleiðslu títantetraklóríðs,

[1] Stjtíð. EB nr. L 229, 30.8. 1980, bls. 30. Tilskipuninni var síðast breytt með tilskipun 89/427/EBE (Stjtíð. EB nr. L 201, 14.7. 1989, bls. 53).

[2] Stjtíð. EB nr. L 188, 16.7. 1984, bls. 20.

[3] Skilgreining þessi gildir einnig um sterkan sýruúrgang sem hefur verið þynntur þar til hann inniheldur 0,5% eða minna af óbundinni brennisteinssýru.

– koxleifar sem verða til við framleiðslu títantetraklóríðs,

– *„sterkur sýruúrgangur“:*

– úrgangur sem inniheldur meira en 0,5% af óbundinni saltsýru og ýmsa þungmálma[1],

– *„úrgangur frá meðhöndlun“:*

– síunarsölt, eðja og fljótandi úrgangur frá meðhöndlun (þéttingu eða hlutleysingu) á sterkum sýruúrgangi, sem inniheldur ýmsa þungmálma en ekki síaðan úrgang eða úrgang sem hefur verið hellt um og inniheldur rétt snefil af þungmálmum og sem hefur hærra pH-gildi en 5,5 fyrir þynningu,

– *„daufur sýruúrgangur“:*

– skolvatn, kælivatn, fjölliður og önnur eðja eða fljótandi úrgangur, að undanskildum þeim úrgangi sem skilgreindur er hér að ofan og inniheldur 0,5% eða minna af óbundinni brennisteinssýru,

– *„hlutlaus úrgangur“:*

– allir vökvar sem hafa hærra pH-gildi en 5,5 innihalda rétt snefil af þungmálmum og fást beint með síun eða umhellingu sterks eða veiks sýruúrgangs eftir meðhöndlun sem ætlað er að draga úr sýrumagni og þungmálmainnihaldi,

– *„salli“:*

– allur salli frá framleiðslustöðvum, einkum málmgrýtis-, litarefnis- og koxsalli,

– *„klór“:*

– loftkenndur klór sem leystur er úr læðingi á mismunandi stigum framleiðslunnar,

c) þar sem súlfataðferðinni eða klóríðaðferðinni er beitt:

– *„úrkast“:*

– förgun allra efna að yfirlögðu ráði í yfirborðsvatn á landi, strandsjó, innan landhelgi eða á úthöfum, frá skipum eða flugvélum[2] sem og botnföstum eða fljótandi pöllum.

2. Hugtökin sem skilgreind eru í tilskipun 78/176/EBE hafa sömu merkingu í þessari tilskipun.

*3. gr.*

Úrkast á öllum föstum úrgangi, sterkum sýruúrgangi, úrgangi frá meðhöndlun, daufum sýruúrgangi, eða hlutlausum úrgangi, samkvæmt skilgreiningum í 2. gr., er bannað frá 15. júní 1993.

*4. gr.*

Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að losun úrgangs í yfirborðsvatn á landi, strandsjó, innan landhelgi og á úthöfum verði bönnuð:

a) þegar um er að ræða fastan úrgang, sterkan sýruúrgang og afganga frá meðhöndlun frá starfandi iðjuverum sem beita súlfataðferðinni:

– frá 15. júní 1993 á öllum ofangreindum vatnasvæðum;

b) þegar um er að ræða fastan úrgang og sterkan sýruúrgang frá starfandi iðjuverum sem beita klóríðaðferðinni:

– frá 15. júní 1993 á öllum ofangreindum vatnasvæðum.

*5. gr.*

Ef aðildarríki á mjög erfitt, tæknilega og fjárhagslega, með að hlíta dagsetningunni sem um getur í 4. gr. getur framkvæmdastjórnin veitt undanþágu, að því tilskildu að hún fái í hendur fyrir 15. júní 1993 áætlun um að dregið verði úr úrkasti og losun þessa úrgangs. Áætlunin verður að leiða til endanlegs banns við slíku úrkasti í síðasta lagi 30. júní 1993.

Í síðasta lagi þremur mánuðum frá samþykkt þessarar tilskipunar skal framkvæmdastjórninni greint frá slíkum tilvikum og leitað samráðs við hana. Framkvæmdastjórnin upplýsir önnur aðildarríki um þetta.

*6. gr.*

Aðildarríkin skulu gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að dregið verði úr losun úrgangs í samræmi við eftirfarandi ákvæði:

a) frá starfandi iðjuverum sem beita súlfataðferðinni:

– dregið skal úr daufum sýruúrgangi og hlutlausum úrgangi á öllum vatnasvæðum fyrir 31. desember 1993 þannig að styrkleikinn verði ekki meiri en 800 kg af heildarsúlfatmagni í tonni af framleiddu títandíoxíði (þ.e. samsvarandi $SO_4$-jónum í óbundinni brennisteinssýru og málmsúlfötum);

---

[1] Skilgreining þessi gildir einnig um sterkan sýruúrgang sem hefur verið þynntur þar til hann inniheldur 0,5% eða minna af óbundinni brennisteinssýru.

[2] *„Skip og flugvélar“* teljast hvers kyns för á sjó og í lofti, þ.m.t. loftpúðaför og fljótandi för, sjálfknúin för eða ekki og fljótandi og fastir pallar.

b) frá starfandi iðjuverum sem beita klóríðaðferðinni:

- dregið skal úr daufum sýruúrgangi, úrgangi frá meðhöndlun og hlutlausum úrgangi fyrir 15. júní 1993 á öllum vatnasvæðum þannig að eftirfarandi gildi um heildarklórmagn í tonni af framleiddu títandíoxíði (þ.e. samsvarandi Cl-jónum í óbundinni saltsýru og málmklóríðum):
  - 130 kg við notkun á náttúrulegu rútíl,
  - 228 kg við notkun á tilbúnu rútíl,
  - 450 kg við notkun á gjalli.

Ef stofnun notar fleiri en eina málmgrýtistegund skulu tölur þessar gilda í hlutfalli við magn þess málmgrýtis sem notað er.

*7. gr.*

Aðildarríkjunum er heimilt, nema vegna yfirborðsvatns á landi, að lengja frestinn í a-lið 6. gr., en þó eigi lengur en til 31. desember 1994, ef þurfa þykir vegna alvarlegra tækni- og fjárhagsvandamála og svo fremi áætlanir um að draga úr losun slíks úrgangs í reynd séu lagðar fyrir ráðið eigi síðar en 15. júní 1993. Slíkar áætlanir skulu gera það kleift að ná eftirfarandi viðmiðunarmörkum um magn af framleiddu títandíoxíði í hverju tonni fyrir tilgreindar dagsetningar:

- daufur sýruúrgangur og hlutlaus úrgangur: 1.200 kg 15. júní 1993,
- daufur sýruúrgangur og hlutlaus úrgangur: 800 kg 31. desember 1994.

Í síðasta lagi þremur mánuðum frá samþykkt þessarar tilskipunar skal framkvæmdastjórninni greint frá slíkum tilvikum og leitað samráðs við hana. Framkvæmdastjórnin upplýsir önnur aðildarríki um þetta.

*8. gr.*

1. Varðandi kröfurnar sem settar eru fram í 6. gr. er aðildarríkjunum heimilt að styðjast við gæðamarkmið sem beitt er þannig að áhrif þeirra á umhverfisvernd og til að koma í veg fyrir röskun samkeppni séu sambærileg við áhrifin af tilgreindum viðmiðunarmörkum í þessari tilskipun.

2. Kjósi aðildarríki að styðjast við gæðamarkmið skal það leggja fyrir framkvæmdastjórnina áætlun [1] sem sýnir fram á að með slíkum ráðstöfunum náist hliðstæður árangur í umhverfisverndarmálum eða til að koma í veg fyrir röskun samkeppni og með beitingu viðmiðunarmarka innan þeirra tímamarka sem sett eru fyrir beitingu viðmiðunarmarkanna í samræmi við 6. gr. Áætlunin skal lögð fyrir framkvæmdastjórnina að minnsta kosti sex mánuðum áður en aðildarríkið hyggst notfæra sér gæðamarkmið.

Framkvæmdastjórnin metur áætlunina í samræmi við málsmeðferðina í 10. gr. tilskipunar 78/176/EBE.

Framkvæmdastjórnin tilkynnir hinum aðildarríkjunum um þetta.

*9. gr.*

1. Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að dregið verði úr losun út í andrúmsloftið í samræmi við eftirfarandi ákvæði:

a) ef starfandi iðjuver beitir súlfataðferðinni:

i) skal vegna salla draga úr losun fyrir 31. desember 1993 þannig að magn verði ekki meira en 50 mg/Nm$^3$ [2] frá helstu stöðvum og ekki meira en 150 mg/Nm$^3$ [3] frá öllum öðrum stöðvum [3];

ii) skal vegna $SO_x$ draga úr losun frá úrvinnslu og glóbrennslu við framleiðslu títandíoxíðs fyrir 1. janúar 1995 þannig að magn verði ekki meira en jafngildir 10 kg af $SO_2$ í tonni af framleiddu títandíoxíði;

iii) aðildarríkin skulu krefjast þess að búnaður sem hindrar losun sýrudropa verði settur upp;

iv) verksmiðjur þar sem fram fer þétting á sýruúrgangi mega ekki losa meira en nemur 500 mg/Nm$^3$ $SO_x$ reiknað sem $SO_2$-jafngildi[4];

v) verksmiðjur þar sem brennd eru sölt sem myndast við meðhöndlun úrgangs skulu búnar þeim bestu tækjum sem völ er á, án þess að því fylgi óhóflegur kostnaður, til að draga úr $SO_x$-útblæstri;

b) ef starfandi iðjuver beitir klóríðaðferðinni:

i) skal vegna salla draga úr losun fyrir 15. júní 1993 þannig að magn verði ekki meira en 50

[1] Veita skal slíkar upplýsingar skv. 14. gr. tilskipunar 78/176/EBE eða sérstaklega, krefjist aðstæður þess.

[2] Rúmmetri við 273 K hita og 101,3 KPa þrýsting.

[3] Aðildarríkin skulu tilkynna framkvæmdastjórninni um slíkar minni háttar stöðvar sem ekki eru teknar með í mælingum þeirra.

[4] Framkvæmdastjórnin kann að samþykkja önnur gildi fyrir ný sam-þjöppunarferli ef aðildarríkjunum tekst að sýna fram á að aðferðir til að ná þessum staðli séu ekki til.

mg/Nm$^3$ [1] frá helstu stöðvum og ekki meira en 150 mg/Nm$^3$ [2] frá öllum öðrum stöðvum [2];

ii) skal vegna klórs draga úr losun fyrir 15. júní 1993 þannig að daglegur meðalstyrkur sé ekki yfir 5 mg/Nm$^3$ [3] og ekki yfir 40 mg/Nm$^3$ að jafnaði.

2. Tilskipun þessi hefur ekki áhrif á tilskipun 80/779/EBE.

3. Aðferðinni við eftirlit með viðmiðunarmælingum á losun $SO_x$ út í andrúmsloftið er lýst í viðauka.

*10. gr.*

Aðildarríkin skulu hafa eftirlit með tilgreindum gildum og samdrætti í 6., 8. og 9. gr. í tengslum við eiginlega framleiðslu hvers einstaks iðjuvers.

*11. gr.*

Aðildarríkin skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja eftirfarandi atriði varðandi allan úrgang frá títandíoxíðiðnaði og einkum þann úrgang sem bannað er að losa eða kasta í vatn og losa út í andrúmsloftið:

– komið sé í veg fyrir úrgang og hann endurnotaður þar sem slíkt er tæknilega og fjárhagslega kleift,

– úrgangur sé endurnotaður eða honum fargað án þess að stofna heilsu manna í hættu eða spilla umhverfinu.

Hið sama gildir einnig um úrgang frá endurnotkun eða meðhöndlun áðurnefnds úrgangs.

*12. gr.*

1. Aðildarríki sem hafa ekki enn gert nauðsynlegar ráðstafanir til að fara að þessari tilskipun skulu gera það eigi síðar en 15. júní 1993. Þau skulu án tafar greina framkvæmdastjórninni frá innlendum ákvæðum sem þau hafa samþykkt til að fara að þessari tilskipun.

Þegar aðildarríkin samþykkja þessi ákvæði skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þau verða birt opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni ákvæði landslaga sem samþykkt verða um málefni sem tilskipun þessi nær til.

*13. gr.*

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 15. desember 1992.

*Fyrir hönd ráðsins,*

M. HOWARD,

*forseti.*

VIÐAUKI

**Aðferð við eftirlit með viðmiðunarmælingum á loftkenndu $SO_x$-losi.**

Þegar reiknað er magn $SO_2$ og $SO_3$ og sýrudropa, sem ákveðnar verksmiðjur losa frá sér, skal hafa í huga rúmmál þess lofts sem losað er við það ferli sem sérstaklega er verið að rannsaka og einnig meðalinnihald $SO_2$=$SO_3$ sem mælt er á sama tíma. Ákvarða verður hraðann á flæði $SO_2$=$SO_3$ og innihald þessara efna við sama hita- og rakastig.

[1] Rúmmetri við 273 K hita og 101,3 KPa þrýsting.

[2] Aðildarríkin skulu tilkynna framkvæmdastjórninni um slíkar minni háttar stöðvar sem ekki eru teknar með í mælingum þeirra.

[3] Talið er að þessi gildi samsvari ekki meira en 6 grömmum í tonni af því títandíoxíði sem framleitt er.

# REGLUGERÐ

**um varnir gegn mengun vatns.**

## I. KAFLI
## Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að koma í veg fyrir og draga úr mengun vatns og umhverfis þess af mannavöldum. Einnig er það markmið að takmarka afleiðingar mengunar sem þegar hefur orðið á vatni og að flokkun vatns lúti tilteknum reglum, sbr. ákvæði reglugerðarinnar.

1.2 Enn fremur er það markmið að stuðla að almennri verndun vatns.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um varnir gegn mengun vatns, flokkun vatns, gæðamarkmið og umhverfismörk fyrir vatn. Einnig gildir hún um losunarmörk vegna losunar ýmissa hættulegra og óæskilegra efna og efnasambanda í vatn. Reglugerðin tekur til hvers konar atvinnurekstrar hér á landi og í mengunarlögsögunni. Reglugerðin tekur til athafna einstaklinga eftir því sem við á.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.3 *Eftirlit* er athugun á ferli eða starfsemi til að ákvarða samræmi þeirra við tilteknar kröfur.

3.4 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.5 *Ferskvatn* (ósalt vatn) er vatn sem kemur fyrir á náttúrulegan hátt, hefur lítinn saltstyrk og er yfirleitt nýtanlegt til töku og vinnslu sem neysluvatn.

3.6 *Flokkun vatns* er kerfisbundin flokkun vatns, m.t.t. mengunar og annarra þátta sem skipta máli fyrir ástand þess. Markmið flokkunar er að segja til um ástand vatns og miðast við tilteknar forsendur.

3.7 *Grunnvatn* er vatn í gegnmettuðum jarðlögum undir yfirborði jarðar.

3.8 *Gæðamarkmið* eru mörk tiltekinnar mengunar í umhverfi (lofti, vatni, jarðvegi, seti eða lífverum) og/eða lýsing á ástandi sem ákveðið er að gildi fyrir svæði í því skyni að draga enn frekar úr áhrifum mengunar, umfram umhverfismörk, og til að styðja tiltekna notkun og/eða viðhalda tiltekinni notkun umhverfisins til lengri tíma.

3.9 *Losun* er þegar efnum og efnasamböndum er veitt í fráveitur og viðtaka. Bein losun er losun efna í vatn, oftast frá stakri uppsprettu, án þess að þau síist í gegnum jarðveg, þéttan jarðgrunn eða berggrunn.

*Óbein losun* er þegar efni eða gerlar berast frá dreifðum uppsprettum, eða er hætt við að geti borist, í vatn eftir síun í gegnum jarðveg, þéttan jarðgrunn eða berggrunn.

3.10 *Losunarmörk* eru mörk fyrir leyfilega losun sem óheimilt er að fara yfir á einu eða fleiri tímabilum. Mörkin geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur.

3.11 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.12 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlit með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðsla um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.13 *Mæling á umhverfisgæðum* er mæling og skráning á tilteknum þáttum í umhverfinu, óháð einstökum atvinnurekstri og starfsleyfum, venjulega framkvæmd í stuttan tíma.

3.14 *Strandsjór* er sjór sem nær frá fjörumörkum og ferskvatnsmörkum í vatnsföllum að mengunarlögsögu.

3.15 *Umhverfismörk* eru mörk sem óheimilt er að fara yfir í tilteknu umhverfi á tilteknum tíma og sett eru til að takmarka mengun umhverfis á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að koma í veg fyrir eða draga úr skaðlegum áhrifum á heilsu manna og/eða umhverfið. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild eða tiltekna þætti þess.

3.16 *Úttektarrannsókn* er viðamikil rannsókn eða mæling til að kanna breytileika þátta yfir tiltekið tímabil, venjulega bundin við stærra svæði, svo sem landsvæði, þéttbýli eða hluta af þéttbýli, eða rannsókn á yfirgripsmiklum þáttum mengunar, svo sem frá farartækjum, eða rannsókn á mengun er berst frá öðrum löndum.

3.17 *Vatn* er grunnvatn og yfirborðsvatn.

3.18 *Vatnasvið* eru aðrennslissvæði straumvatna, stöðuvatna, grunnvatnsstrauma eða vatnsbóla.

3.19 *Viðkvæm vatnasvæði* eru vatnasvæði sem gætu orðið fyrir áhrifum vegna mengunar sé ekki gripið til verndaraðgerða eða svæði hafa orðið fyrir áhrifum vegna mengunar og svæði sem hafa verið flokkuð samkvæmt 3. og 4. mgr. 10. gr.

3.20 *Viðtaki* er svæði sem tekur við mengun og þynnir hana eða eyðir.

3.21 *Vöktun* merkir kerfisbundna og síendurtekna skráningu einstakra breytilegra þátta í umhverfinu.

3.22 *Yfirborðsvatn* er kyrrstætt eða rennandi vatn á yfirborði jarðar, straumvötn, stöðuvötn og jöklar, svo og strandsjór.

3.23 *Þynningarsvæði* er sá hluti viðtaka þar sem þynning mengunar á sér stað og ákvæði starfsleyfis kveða á um að mengun megi vera yfir umhverfismörkum eða gæðamarkmiðum.

## II. KAFLI
## **Umsjón.**
*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

III. KAFLI
**Meginreglur.**
*Verndun vatns.*
5. gr.

5.1 Mengun vatns er óheimil. Losun efna og úrgangs í vatn, þ.m.t. efni á listum I og II í viðauka með reglugerðinni, er óheimil nema í samræmi við ákvæði reglugerðar þessarar, viðaukum með henni og starfsleyfa.

5.2 Aðilum í atvinnurekstri sem hafa undir höndum, meðhöndla eða nota efni sem getið er á lista I og II í viðauka með reglugerð þessari eða eru á lista I og II í viðauka með reglugerð um grunnvatn, ber einnig að fara eftir skilyrðum sem Hollustuvernd ríkisins setur um rannsóknir og mat á áhrifum losunar og miða að því að draga úr mengun af völdum þessara efna í vatni.

5.3 Sérstakar reglur gilda um losun í grunnvatn, sbr. reglugerð þar að lútandi.

*Efni á lista I.*
6. gr.

6.1 Losun efna í vatn sem talin eru upp á lista I í viðauka með reglugerðinni er óheimil nema í samræmi við ákvæði hennar og starfsleyfa.

*Efni á lista II.*
7. gr.

7.1 Með aðgerðum skal draga úr losun annarra efna, sbr. lista II í viðauka með reglugerðinni.

7.2 Öll losun úrgangs í vatn, hvort sem um er að ræða beina eða óbeina losun, sem kann að innihalda þau efni sem eru á lista II er háð starfsleyfi. Í þeim skulu vera losunarmörk sem byggjast á þeim markmiðum sem stefnt er að, sbr. ákvæði 12. gr.

IV. KAFLI
**Flokkun vatns o.fl.**
*Skylda sveitarstjórna.*
8. gr.

8.1 Til þess að viðhalda náttúrulegu ástandi vatns og til þess að vernda það gegn mengun frá mannlegri starfsemi skulu heilbrigðisnefndir flokka vatn í samræmi við 9. og 10. gr. og með hliðsjón af fylgiskjali með reglugerðinni. Heilbrigðisnefndir skulu skilgreina langtímamarkmið fyrir vatn og miða þau við flokka A og B, sbr. 9. gr.

8.2 Flokkun vatns gildir um yfirborðsvatn og grunnvatn hvarvetna á landinu. Á skipulagsuppdrætti svæðis- og aðalskipulags skulu koma fram langtímamarkmið, sbr. 1. mgr. Við deiliskipulagsgerð skal gera skýringaruppdrátt sem sýnir ástand vatns, sbr. 9. gr.

8.3 Sveitarstjórnir og heilbrigðisnefndir skulu grípa til aðgerða sem miða að því að viðhalda náttúrulegu ástandi vatns. Jafnframt skal grípa til úrbóta ef ástand vatns hrakar eða ef það er lakara en ástandsflokkun, sbr. 1. mgr. 9. gr. gerir ráð fyrir.

*Flokkar vatns.*

9. gr.

9.1 Flokkun vatns skal vera sem hér segir:

| **Flokkur** | **Ástand** | **Litamerking á skýringar-uppdráttum** |
|---|---|---|
| Flokkur A | Ósnortið vatn | Blátt |
| Flokkur B | Lítið snortið vatn | Grænt |
| Flokkur C | Nokkuð snortið vatn | Gult |
| Flokkur D | Verulega snortið vatn | Appelsínugult |
| Flokkur E | Ófullnægjandi vatn | Rautt |

*Forsendur flokkunar.*

10. gr.

10.1 Flokkun vatns skal byggjast á eftirfarandi forsendum:

a. engar eða litlar vísbendingar eru um áhrif frá mannlegri starfsemi á lífríki eða á efna- og eðlisfræðilegt umhverfi þess. Lífríki og efna- og eðlisfræðilegar breytur eru í samræmi við náttúrulegt ástand eða skilgreind bakgrunnsgildi.

b. lítil og ekki skaðleg áhrif eru greinanleg á lífríki og efna- og eðlisfræðilegt umhverfi þess vegna mannlegrar starfsemi. Efna- og eðlisfræðilegar breytur víkja lítillega frá skilgreindu bakgrunnsgildi, sbr. umhverfismörk í fylgiskjali með reglugerðinni.

c. marktæk áhrif eru á lífríki og efna- og eðlisfræðilegt umhverfi þess vegna mannlegrar starfsemi. Lífríki víkur nokkuð frá þeirri gerð sem við mætti búast ef umhverfi væri óraskað. Efna- og eðlisfræðilegar breytur víkja nokkuð frá skilgreindu bakgrunnsgildi, sbr. umhverfismörk í fylgiskjali með reglugerðinni.

d. veruleg og skaðleg áhrif á líffræðileg samfélög og efna- og eðlisfræðilegt umhverfi þeirra vegna mannlegrar starfsemi. Efna- og eðlisfræðilegar breytur víkja verulega frá skilgreindu bakgrunnsgildi, sbr. umhverfismörk í fylgiskjali með reglugerðinni.

e. ófullnægjandi ástand vatns utan þynningarsvæða fyrir losun efna frá mengandi starfsemi.

10.2 Meta má náttúrulegt ástand vatns út frá upprunalegri efna- og eðlis- eða vistfræðilegu ástandi þess eða annarra sambærilegra vatna.

10.3 Leiði eftirlit eða mælingar á umhverfisgæðum í ljós að ástand vatns fari hrakandi vegna mannlegrar starfsemi og hætta er á að það falli niður um flokk eða hafi fallið niður um flokk, sbr. 9. gr., skal skilgreina svæðið sem viðkvæmt vatnasvæði.

10.4 Leiði mælingar á umhverfisgæðum í ljós að efni, af náttúrulegum orsökum, séu í eða yfir þeim styrk þar sem áhrifa er að vænta á viðkvæmt lífríki hefur það ekki áhrif á flokkun í flokka A eða B. Hins vegar skal skilgreina viðkomandi vatn sem viðkvæmt fyrir losun þessara tilteknu efna.

*Viðhald náttúrulegs ástands vatns.*

11. gr.

11.1 Aðgerðir sem nauðsynlegar eru til að ná megi markmiðum um að viðhalda náttúrulegu ástandi vatns, sbr. 3. mgr. 8. gr. eru:

1. kortlagning viðkvæmra svæða og mengaðra svæða,
2. kortlagning svæða sem skulu njóta sérstakrar verndar vegna sérstöðu eða nytja af ýmsu tagi, svo og vegna lífríkis, jarðmyndana eða útivistar,

3. að gera aðgerðaáætlanir fyrir vernduð og viðkvæm svæði og m.a. með því að framfylgja starfsreglum um góða búskaparhætti og góða starfshætti við aðra starfsemi, svo og með almennum takmörkunum í skipulagsáætlunum,
4. með því að beita frekari hreinsun skólps og frekari hreinsun við aðra losun í vatn.

## V. KAFLI
## Leyfisveitingar.

*Starfsleyfi.*

12. gr.

12.1 Öll losun mengandi efna og skólps í vatn er óheimil án starfsleyfis. Í starfsleyfum skal þess krafist að gerðar séu viðeigandi ráðstafanir, m.a. með því að beita bestu fáanlegri tækni, til að koma í veg fyrir vatnsmengun. Jafnframt skal leitast við að nota þau efni sem skaða umhverfið sem minnst.

12.2 Í starfsleyfi skal setja losunarmörk um leyfilegan hámarksstyrk mengandi efna í fráveituvatni og/eða leyfilegt hámarksmagn yfir tilgreind tímabil eða á framleiðslueiningu.

12.3 Í starfsleyfum fyrirtækja sem losa mengandi efni í vatn sem talin eru upp í viðauka skulu losunarmörk vera í samræmi við það sem segir í A-lið í II. viðauka ef þau liggja fyrir. Gæta skal að reglugerðum sem gilda um tiltekinn atvinnurekstur sem losar efni í vatn og losunarmörk fyrir þau. Jafnframt skal miða við flokkun í 9. gr.

12.4 Undir eðlilegum kringumstæðum gilda losunarmörkin á þeim stað þar sem fráveituvatn sem inniheldur efnin er losað frá atvinnurekstrinum. Þó er heimilt í þeim tilvikum þar sem fráveituvatn er meðhöndlað í hreinsivirki á öðrum stað en við atvinnureksturinn að láta losunarmörkin gilda þar.

12.5 Tilvísunaraðferðir við greiningu tiltekinna efna í tengslum við tiltekinn atvinnurekstur eru í C-lið í II. viðauka. Heimilt er að nota aðrar aðferðir svo fremi að greiningarmörk, nákvæmni og hittni slíkra aðferða sé ekki lakari en í C-lið II. viðauka.

12.6 Í undantekningartilvikum er heimilt í stað ákvæða um losunarmörk að setja í starfsleyfi ákvæði um umhverfismörk eða gæðamarkmið í samræmi við ákvæði í B-liðum viðauka I og II og samkvæmt skilyrðum sem Hollustuvernd ríkisins setur.

*Þynningarsvæði.*

13. gr.

13.1 Þegar stærð þynningarsvæðis er ákvörðuð skal taka mið af landfræðilegum aðstæðum og hæfni viðtaka til þess að þynna mengun.

13.2 Gæta skal að því að vistkerfi eða flokkun viðtakans í heild raskist ekki þegar þynningarsvæðið er ákvarðað.

## VI. KAFLI
## Ýmis ákvæði.

*Áætlanir.*

14. gr.

14.1 Með það að markmiði að draga úr mengun vatns af völdum efna á lista II í viðauka skulu heilbrigðisnefndir, í samráði við Hollustuvernd ríkisins, gera tímasettar áætlanir þar að lútandi sem fela í sér tiltekin ákvæði um verndun vatns.

*Vatnsrannsóknir.*

15. gr.

15.1 Hollustuvernd ríkisins skipuleggur, hefur umsjón með og sér um að framkvæmd sé vöktun og úttektarrannsóknir á vatnsmengun, þar með töldum grunnvatnsrannsóknum.

*Yfirlitsskýrsla.*

16. gr.

16.1 Hollustuvernd ríkisins gefur á fjögurra ára fresti út yfirlitsskýrslu um stöðu og ástand mála hvað ástand vatns varðar, þ.m.t. næringarefnaauðgun í ferskvatni, árósum og strandsjó. Skýrslur þessar skulu vera samræmdar og m.a. byggðar á spurningareyðublöðum sem notuð eru á EES-svæðinu.

*Handbók.*

17. gr.

17.1 Hollustuvernd ríkisins skal gefa út handbók fyrir sveitarfélög um aðgerðaráætlanir og flokkun vatns, sbr. ákvæði þessarar reglugerðar og aðrar reglugerðir er varða vatn.

## VII. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

18. gr.

18.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

19. gr.

19.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

19.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

20. gr.

20.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

21. gr.

21.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

21.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

VIII. KAFLI
**Lagastoð, gildistaka o.fl.**
22. gr.

22.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, og samkvæmt 9. gr. laga nr. 32/1986, um varnir gegn mengun sjávar. Jafnframt er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

22.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af tölul. 4, 12 og 2a og 13b XX. viðauka EES-samningsins, (tilskipun ráðsins 76/464/EBE og tilskipun ráðsins 86/280/EBE, sbr. 88/347/EBE og 90/415/EBE, tilskipun 91/692/EBE og ákvörðun 92/446/EBE, sbr. 95/337/EB).

22.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Flokkun vatns í samræmi við 8. gr., sbr. 9. og 10. gr. reglugerðarinnar, skal vera lokið innan 4 ára frá gildistöku reglugerðarinnar. Þar til skal miða við gildandi flokkun.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

**Fylgiskjal**

**Umhverfismörk fyrir ástand vatns.**

Beita má sömu litum við litamerkingu við kortlagningu á styrk einstakra efna eftir umhverfismörkum (I - V) og notaðir eru fyrir flokkun vatns (A - E, sbr. gr. 9.1).

Umhverfismörk skulu falla innan tiltekinna bila í a.m.k. 90% tilfella nema að annað sé tiltekið.

**A. Umhverfismörk fyrir örverumengun í yfirborðsvatni vegna útivistar.**

**Saurmengun:**

Umhverfismörk I: Mjög lítil eða engin saurmengun.
Umhverfismörk II: Lítil saurmengun.
Umhverfismörk III: Nokkur saurmengun.
Umhverfismörk IV: Mikil saurmengun.
Umhverfismörk V: Ófullnægjandi ástand vatns/þynningarsvæði.

| Umhverfismörk<br>Tegund/fjöldi<br>per 100 ml | I | II | III | IV | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Saurkólígerlar<br>eða saurkokkar | <14* | 14-100 | 100-200 | 200-1000 | >1000 |

*Saurgerlar mega í 10% tilvika fara upp í 43/100 ml

**B. Umhverfismörk fyrir málma í yfirborðsvatni til verndar lífríki.**

Málmar í vatni:
Umhverfismörk I: Mjög lítil eða engin hætta á áhrifum.
Umhverfismörk II: Lítil hætta á áhrifum.
Umhverfismörk III: Áhrifa að vænta á viðkvæmt lífríki.

Umhverfismörk IV: Áhrifa að vænta.
Umhverfismörk V: Ávallt ófullnægjandi ástand vatns fyrir lífríki/þynningarsvæði.

| Umhverfismörk Málmar/ styrkur: µg/l | I | II | III | IV | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Kopar | ≤0,5 | 0,5-3 | 3-9 | 9-45 | >45 |
| Zink | ≤5 | 5-20 | 20-60 | 60-300 | >300 |
| Kadmíum | ≤0,01 | 0,01-0,1 | 0,1-0,3 | 0,3-1,5 | >1,5 |
| Blý | ≤0,2 | 0,2-1 | 1-3 | 3-15 | >15 |
| Króm | ≤0,3 | 0,3-5 | 5-15 | 15-75 | >75 |
| Nikkel | ≤0,7 | 0,7-15 | 15-45 | 45-225 | >225 |
| Arsenik | ≤0,4 | 0,4-5 | 5-15 | 15-75 | >75 |

**Umhverfismörk fyrir málma í sjávarseti hér við land.**

Byggt á niðurstöðum um 55 til 70 mælinga á seti.
Umhverfismörk I: Mjög lág gildi (25% mældra gilda innan þessara marka).
Umhverfismörk II: Lág gildi (75% mældra gilda innan þessara marka og lægri).
Umhverfismörk III: Efri mörk náttúrulegra gilda (meira en 95% umhverfisgilda innan þessara marka og lægri). Mörkin svara til 5 sinnum miðgildis umhverfisgilda.
Umhverfismörk IV: Há gildi (25 sinnum miðgildi umhverfisgilda).
Umhverfismörk V: Mjög há gildi (50 sinnum miðgildi umhverfisgilda).

| Umhverfismörk Málmar/styrkur í mg/kg þurrefnis | I | II | III | IV | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Cu | ≤40 | 40-70 | 70-250 | 260-1300 | >1300 |
| Zn | ≤60 | 60-110 | 110-340 | 340-1700 | >1700 |
| Cd | ≤0,11 | 0,11-0,3 | 0,3-1 | 1-4,5 | >4,5 |
| Pb | ≤6 | 6-15 | 15-50 | 50-230 | >230 |
| Hg | ≤0,02 | 0,02-0,1 | 0,1-2 | 2-8 | >8 |
| Cr | ≤100 | 100-150 | 150-500 | 500-2500 | >2500 |
| Ni | ≤22 | 22-40 | 40-125 | 125-650 | >650 |
| As | ≤8 | 8-18 | 18-55 | 55-270 | >270 |

**C. Umhverfismörk fyrir næringarefni og lífræn efni í vatni til verndar lífríki.**

Næringarefni/lífræn efni í stöðuvötnum:

| | |
|---|---|
| Umhverfismörk I | Næringarfátækt (oligotrophy). |
| Umhverfismörk II | Lágt næringarefnagildi (oligo-/mesotrophy). |
| Umhverfismörk III | Næringarefnaríkt (meso-/eutrophy). |
| Umhverfismörk IV | Næringarefnaauðugt. |
| Umhverfismörk V | Ofauðugt (hypertrophy). |

| Umhverfismörk<br>Efni/magn | I | II | III | IV | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Heildarfosfór<br>(mg P/l)<br>Grunn vötn:<br>Djúp vötn: | <br><br><0,02<br><0,01 | <br><br>0,02-0,04<br>0,01-0,03 | <br><br>0,04-0,09<br>0,03-0,05 | <br><br>0,09-0,15<br>0,05-0,1 | <br><br>>0,15<br>>0,1 |
| Heildar-<br>köfnunarefni<br>(mg N/l) | <0,3 | 0,3-0,75 | 0,75-1,5 | 1,5-2,5 | >2,5 |
| Blaðgræna a (µg/l)<br>Grunn vötn:<br>Djúp vötn | <br><8<br><2 | <br>8-15<br>2-5 | <br>15-30<br>5-10 | <br>30-45<br>10-25 | <br>>45<br>>25 |

COD, BOD, TOC og ammóníak, sjá fyrir ár.

**Næringarefni/lífræn efni í ám:**

| | |
|---|---|
| Umhverfismörk I | Næringarfátækt (oligotrophy). |
| Umhverfismörk II | Lágt næringarefnagildi (oligo-/mesotrophy). |
| Umhverfismörk III | Næringarefnaríkt (meso-/eutrophy). |
| Umhverfismörk IV | Næringarefnaauðugt (eutrophy). |
| Umhverfismörk V | Ofauðugt (hypertrophy). |

| Umhverfismörk<br>Efni/magn | I | II | III | IV | V |
|---|---|---|---|---|---|
| BOD<br>COD<br>TOC<br>mg $O_2$/l | <1,5<br><3<br><1,5 | 1,5-3<br>3-10<br>1,5-3 | 3-6<br>10-20<br>3-6 | 6-10<br>20-30<br>6-10 | >10<br>>30<br>>10 |
| Ammóníak $NH_3$ mg/l | <0,01 | <0,025 | <0,10 | <0,25 | >0,25 |
| Uppl. fosfat<br>$PO_4$-P mg/l | <0,01 | <0,02 | <0,05 | <0,10 | >0,10 |
| Heildarfosfór<br>mg P/l | <0,02 | <0,04 | <0,09 | <0,15 | >0,15 |
| Heildarköfnunarefni<br>mg N/l | <0,3 | 0,3-0,75 | 0,75-1,5 | >1,5 | >2,5 |

VIÐAUKI

**Varnir gegn vatnsmengun.**
**Listar yfir flokka efna og efnasambanda.**

LISTI I

Á lista I eru efni sem tilheyra eftirfarandi efnaflokkum og hafa einkum verið valin á grundvelli eiturvirkni þeirra, þrávirkni og uppsöfnunar í lífverum, að undanskildum þeim efnum sem eru líffræðilega óskaðleg eða breytast fljótt í efni sem eru líffræðilega óskaðleg:

1. Lífræn halógensambönd og efni sem geta myndað slík sambönd í vatni.
2. Lífræn fosfórsambönd.
3. Lífræn tinsambönd.
4. Efni í vatni sem sannað hefur verið að geti valdið krabbameini eða fyrir milligöngu þess[1)].
5. Kvikasilfur og sambönd þess.
6. Kadmíum og sambönd þess.

1) Í þeim tilvikum sem tiltekin efni á lista II eru krabbameinsvaldandi teljast þau til 4. flokks lista I.

7. Þrávirkar jarðolíur og kolvetni af jarðolíuuppruna.
8. Þrávirk gerviefni sem geta flotið, marað í kafi eða sokkið og kunna að raska hvers kyns notkun vatns.

LISTI II

Á lista II eru:

a. efni sem tilheyra efnaflokkum sem eru á lista I, þar sem losunarmörk, sbr. 12. gr., hafa ekki verið ákvörðuð,

b. tiltekin efni og hópar efna sem tilheyra þeim efnaflokkum sem eru taldir upp í listanum hér að neðan, og hafa hættuleg áhrif á umhverfi vatnsins, sem kunna þó að vera svæðisbundin og háð einkennum og staðsetningu þess vatns sem þau eru losuð í.

**Efnaflokkar sem um getur í II b:**

1. Eftirfarandi málmleysingjar og málmar og sambönd þeirra.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. sink | 6. selen | 11. tin | 16. vanadíum |
| 2. kopar | 7. arsen | 12. baríum | 17. kóbalt |
| 3. nikkel | 8. antímon | 13. beryllíum | 18. þallíum |
| 4. króm | 9. mólýbden | 14. bór | 19. tellúr |
| 5. blý | 10. títan | 15. úran | 20. silfur |

2. Ósérhæfð drepandi efni og afleiður þeirra sem eru ekki á lista I.
3. Efni sem hafa skaðleg áhrif á bragð og/eða lykt af vörum sem eru upprunnar í vatninu og nýttar eru til manneldis, og sambönd sem hætt er við að stuðli að myndun slíkra efna í vatni.
4. Eitruð, þrávirk og lífræn kísilsambönd eða efni sem geta stuðlað að myndun slíkra sambanda í vatni, að undanskildum þeim sem eru líffræðilega óskaðleg eða breytast fljótt í skaðlaus efni í vatni.
5. Ólífræn fosfórsambönd eða frumefnið fosfór.
6. Óþrávirkar jarðolíur og kolvetni úr jarðolíu.
7. Blásýrusambönd, flúorsambönd.
8. Efni sem hafa skaðleg áhrif á súrefnisjafnvægi, einkum þó: ammóníak og nítrítsambönd.

I. VIÐAUKI

**Losunarmörk og gæðamarkmið vegna losunar efna á listum I og II í viðauka.**

**Almenn ákvæði.**

Viðauka þessum er skipt í þrjá liði þar sem sett eru fram almenn ákvæði er gilda um öll efni sem viðaukinn fjallar um:

– A: losunarmörk,
– B: gæðamarkmið og umhverfismörk,
– C: tilvísunaraðferð við mælingu.

Nánar er greint frá almennu ákvæðunum og þau aukin í II. viðauka með sérákvæðum um tiltekin efni.

A-LIÐUR

**Losunarmörk, frestur til að virða þau ásamt tilhögun eftirlits með losun.**

1. Í II. viðauka í A-lið eru sett fram losunarmörk og frestur til að virða þau með tilliti til hinna ýmsu tegunda iðjuvera sem hlut eiga að máli.
2. Fyrir efni sem ekki eru losunarmörk fyrir í reglugerð þessari skal setja sérstök losunarmörk í starfsleyfi. Þau mörk skulu miðast við að beitt sé bestu fáanlegu tækni.
3. Í starfsleyfum skal kveða á um hvernig taka ber sýni, greina þau og mæla frárennsli og magn efna sem unnið er með eða, ef nauðsyn krefur, mæla færibreyturnar sem eru einkennandi fyrir starfsemi, sbr. lista í A-lið II. viðauka.
4. Tekið skal sýni sem er dæmigert fyrir frárennsli á einum sólarhring. Reikna verður út magn efna sem losað er á einum mánuði á grundvelli daglegs magns efna sem losuð eru.

B-LIÐUR

**Gæðamarkmið og umhverfismörk, frestur til að fylgja þeim og tilhögun eftirlits með því að þeim sé fylgt.**

1. Í þeim tilgangi að koma í veg fyrir mengun eru gæðamarkmið og umhverfismörk og frestir til að fylgja þeim sett fram í B-lið II. viðauka.
2. Nema annað sé tekið fram í B-lið II. viðauka vísa allar tölur um styrk, sem tilgreindar eru sem umhverfismörk, til reiknaðs meðaltals þeirra niðurstaðna sem fást á einu ári.
3. Ef fleiri en eitt gæðamarkmið gilda fyrir vatn á tilteknu svæði skal ástand vatnsins vera þannig að öllum þessum markmiðum sé fylgt.
4. Í starfsleyfi skal setja sérstök ákvæði um tilhögun eftirlits og fresti til að tryggja að viðeigandi gæðamarkmiðum og umhverfismörkum sé fylgt.
5. Sýni skulu tekin á stað sem er nægilega nálægt losunarstað til að gefa góða mynd af ástandi vatnsins á því svæði þar sem áhrifa losunarinnar gætir, og þau skulu tekin nægilega oft til að hægt sé að greina sérhverja breytingu á vatninu, einkum að teknu tilliti til náttúrlegra sveiflna í vatnasviðinu.

C-LIÐUR

**Tilvísunaraðferðir við mælingar og greiningarmörk.**

1. Tilvísunaraðferðirnar sem notaðar eru til að ákvarða styrk efnanna sem um er að ræða og greiningarmörkin fyrir viðkomandi umhverfi eru sett fram í C-lið II. viðauka.
2. Mæla verður rennsli með nákvæmninni ± 20%.

II. VIÐAUKI

**Sérákvæði.**

I. Varðandi koltetraklóríð.
II. Varðandi DDT.
III. Varðandi pentaklórfenól.
IV. Varðandi aldrín, díeldrín, endrín og ísódrín.
V. Varðandi hexaklóróbensen.
VI. Varðandi hexaklórbútadíen.
VII. Varðandi klóróform.
VIII. Varðandi 1,2-díklóretan (EDC).
IX. Varðandi tríklóretýlen (TRI).
X. Varðandi perklóretýlen (PER).
XI. Varðandi tríklórbensen (TCB).

Númerin sem gefin eru upp í sviga á eftir nafni efnanna hér á eftir svara til EBE-númera (frá 22. júní 1982).

## I. Sérákvæði um koltetraklóríð (nr. 13) [1)]

CAS-númer 56-23-5(2)

[1)] Athuga ber 12. gr. reglugerðar þessarar vegna notkunar koltetraklóríðs í þvottahúsum sem rekin eru í atvinnuskyni.

*A-liður (13): Losunarmörk.*

| Tegund iðjuvers [1) 2)] | Tegund meðaltals-gildis | Losunarmörk tilgreind sem[3)] | |
|---|---|---|---|
| | | þyngd | styrkur |
| 1. Framleiðsla koltetraklóríðs með perklórun | Mánaðarlegt | a) aðferð með þvotti: 40 g $CCl_4$ fyrir hvert tonn af heildarframleiðslugetu $CCl_4$ og perklóretýlen | 1,5 mg/l |
| | | b) aðferð án þvotts: 2,5 g/tonn | 1,5 mg/l |
| | Daglegt | a) aðferð með þvotti: 80 g/tonn | 3 mg/l |
| | | b) aðferð án þvotts: 5 g/tonn | 3 mg/l |
| 2. Framleiðsla klórmetans með metanklórun (þar með talin framleiðsla klórs til rafgreiningar með háþrýstingi) og úr metanóli | Mánaðarlegt | 10 g $CCl_4$ fyrir hvert tonn af heildarframleiðslugetu klórmetans | 1,5 mg/l |
| | Daglegt | 20 g/tonn | 3 mg/l |
| Framleiðsla klórflúrkarbóna[4)] | Mánaðarlegt | – | – |
| | Daglegt | – | – |

1) Meðal þeirra iðnfyrirtækja sem getið er um í 2. tölul. A-liðar í I. viðauka er einkum verið að vísa til iðjuvera sem nota koltetraklóríð sem leysiefni.
2) Taka má upp einfalda tilhögun eftirlits ef árleg losun fer ekki yfir 30 kg.
3) Í ljósi þess hve rokgjarnt koltetraklóríð er og til að tryggja að farið sé að ákvæðum reglugerðar þessarar skal þegar aðferð sem felur í sér mikla hreyfingu frárennslis, sem inniheldur koltetraklóríð, úti undir beru lofti, krefjast þess að losunarmörkin séu virt að því er varðar vatnið ofan við iðjuverið sem um er að ræða; þau skulu tryggja að allt vatn sem kann að vera mengað sé tekið gaumgæfilega til athugunar.
4) Á þessari stundu er ekki gerlegt að setja losunarmörk á þessu sviði.

*B-liður (13): Umhverfismörk[1)]*

| Umhverfi | Umhverfismörk | Mælieining |
|---|---|---|
| Yfirborðsvatn á landi<br>Vatn í ármynni<br>Strandsjór annar en vatn í ármynni<br>Landhelgi | 12 | µg/l $CCl_4$ |

1) Taka má upp einfaldaða tilhögun eftirlits ef engin vandkvæði eru því fylgjandi að fylgja umhverfismörkum sem sett eru hér að ofan og fullnægja þeim framvegis.

*C-liður (13): Tilvísunaraðferð við mælingar*

1. Tilvísunaraðferð sú sem beita á til að ákvarða innihald koltetraklórs í frárennsli og vatni er greining í gasgreini.

Nauðsynlegt er að nota næman skynjara ef styrkurinn er undir 0,5 mg/l og greiningarmörkin[1)] eru 0,1 µg/l. Ef styrkurinn fer yfir 0,5 mg/l er viðunandi að greiningarmörkin[1)] séu 0,1 mg/l.

2. Nákvæmni og hittni aðferðarinnar skal vera ± 50% við styrk sem er tvöfalt gildi greiningarmarkanna[1)].

1) Með „greiningarmörkum" xg af efni er átt við minnsta magn þess sem hægt er að magnákvarða í sýni með tiltekinni aðferð og unnt er að greina frá núlli.

## II. Sérákvæði um DDT (nr. 46) [1) 2)]

CAS-númer 50-29-3(3)

GÆÐAMARKMIÐ: Styrkur DDT í vatni, seti og/eða skelfiski og/eða lindýrum og/eða fiski má ekki aukast að marki með tímanum.

---

[1)] Summa myndbrigðanna 1,1,1-tríklór-2,2 bis (p-klórfenýl) etan;
1,1,1-tríklór-2 (o-klórfenýl) -2- (p-klórfenýl) etan;
1,1,1-díklór-2,2 bis (p-klórfenýl) etýlen; og
1,1,1-díklór-2,2 bis (p-klórfenýl) etan.

[2)] Ákvæði 5. gr. gilda um DDT ef í ljós kemur að upptök mengunar eru önnur en þau sem getið er um í viðauka þessum.

[3)] CAS-númer (Chemical Abstract Service).

### *A-liður (46): Losunarmörk[1)]*

| Tegund iðjuvers [3) 4)] | Tegund meðaltals-gildis | Losunarmörk tilgreind sem | |
|---|---|---|---|
| | | g/tonn af framleiddum, meðhöndluðum eða notuðum efnum | mg/l af vatni sem losað er |
| Framleiðsla DDT-efnis, þar með talin blöndun DDT á sama svæði | Mánaðarlegt<br>Daglegt | 4<br>8 | 0,2<br>0,4 |

1) Þegar ný iðjuver eiga í hlut hefur notkun bestu fáanlegu tækni í för með sér að nú þegar er kleift að setja losunarmörk fyrir DDT sem eru lægri en 1 g/tonn í framleiddu efni.

3) Meðal þeirra iðjuvera sem getið er um í 2. tölul. A-liðar í I. viðauka er einkum verið að vísa til iðjuvera sem blanda DDT fyrir utan framleiðslusvæði sitt og atvinnugreina sem framleiða díkófól.

4) Beita má einfaldaðri aðferð við eftirlit ef magn losaðra efna er undir 1 kg á ári.

---

1) Með „greiningarmörkum" xg af efni er átt við minnsta magn þess sem hægt er að magnákvarða í sýni með tiltekinni aðferð og unnt er að greina frá núlli.

### *B-liður (46): Umhverfismörk.*

| Umhverfi | Umhverfismörk | Mælieining |
|---|---|---|
| Yfirborðsvatn á landi<br>Vatn í ármynni<br>Strandsjór annar en vatn í ármynni<br>Landhelgi | 10 fyrir myndbrigðið para-para-DDT<br>25 fyrir heildarmagn DDT | µg/l |

### *C-liður (46): Tilvísunaraðferð við mælingar.*

1. Tilvísunaraðferð sú sem beita á til að ákvarða DDT í frárennsli og vatni er greining í gasgreini með rafeindahremmingarskynjara eftir skiljun með viðeigandi leysiefni. Greiningarmörk[1)] fyrir heildarmagn DDT í vatni er um það bil 4 µg/l og 1 µg/l í frárennsli en það fer eftir magni framandi efna í sýninu.

2. Tilvísunaraðferð sú sem beita á til að ákvarða DDT í seti og lífverum er greining í gasgreini með rafeindahremmingarskynjara eftir viðeigandi meðferð sýna. Greiningarmörkin[1)] eru 1 µg/kg.

3. Nákvæmni og hittni aðferðarinnar skal vera ± 50% við styrk sem er tvöfalt gildi greiningarmarkanna[1)]

[1)] Með „greiningarmörkum" xg af efni er átt við minnsta magn þess sem hægt er að magnákvarða í sýni með tiltekinni aðferð, og unnt er að greina frá núlli.

## III. Sérákvæði um pentaklórfenól (nr. 102) [1) 2)]

CAS-númer 87-86-5[3)]

GÆÐAMARKMIÐ: Styrkur PCP í seti og/eða lindýrum og/eða skelfiski og/eða fiski má ekki aukast að marki með tímanum.

[1)] Efnasambandið 2,3,4,5,6-pentaklór-1-hýdroxýbensen og sölt þess.

[2)] Ákvæði 12. gr. gilda um pentaklórfenól, einkum ef það er notað til að meðhöndla við.

[3)] CAS-númer (Chemical Abstract Service).

*A-liður (102): Losunarmörk.*

| Tegund iðjuvers [1) 2)] | Tegund meðaltals-gildis | Viðmiðunarmörk tilgreind sem | |
|---|---|---|---|
| | | g/tonn framleiðslu-geta/nýtni | mg/l af vatni sem losað er |
| Framleiðsla natríum pentaklórfenólats með vatnsrofi hexaklórbensens | Mánaðarlegt | 25 | 1 |
| | Daglegt | 50 | 2 |

[1)] Meðal þeirra iðjuvera sem getið er um í 2. tölul. A-liðar í I. viðauka er einkum verið að vísa til iðjuvera sem framleiða natríumpentaklórfenólat með sápumyndun og iðjuvera sem framleiða pentaklórfenól með klórun.

[2)] Beita má einfaldaðri aðferð við eftirlit ef magn losaðra efna er undir 3 kg á ári.

*B-liður (102): Umhverfismörk.*

| Umhverfi | Gæðamarkmið | Mælieining |
|---|---|---|
| Yfirborðsvatn á landi<br>Vatn í ármynni<br>Strandsjór annar en vatn í ármynni<br>Landhelgi | 2 | µg/l |

*C-liður (102): Tilvísunaraðferð við mælingar.*

1. Tilvísunaraðferð sú sem beita á til að ákvarða pentaklórfenól í frárennsli og vatni er vökvagreining á súlu með háþrýstingi eða greining í gasgreini með rafeindahremmingarskynjara eftir skiljun með viðeigandi leysiefni. Greiningarmörkin[1)] eru 2 µg/l fyrir frárennsli og 0,1 µg/l fyrir vatn.

2. Tilvísunaraðferð sú sem beita á til að ákvarða pentaklórfenól í seti og lífverum er vökvagreining á súlu með háþrýstingi eða greining í gasgreini með rafeindahremmingarskynjara eftir viðeigandi meðferð sýna. Greiningarmörkin[1)] eru 1 µ/kg.

3. Nákvæmni og hittni aðferðarinnar skal vera ± 50% við styrk sem er tvöfalt gildi greiningarmarka[1)]

1) Með „greiningarmörkum" x g af efni er átt við minnsta magn þess sem hægt er að magnákvarða í sýni meðtiltekinni aðferð, og unnt er að greina frá núlli.

## IV. Sérákvæði um:

- aldrín (nr. 1) [1] CAS-nr. 309-00-2
- díeldrín (nr. 71) [2] CAS-nr. 60-57-1
- endrín (nr. 77) [3] CAS-nr. 72-20-8
- ísódrín (nr. 130) [4] CAS-nr. 465-73-6

[1] Aldrín er efnasambandið $C_{12}H_8Cl_6$
1, 2, 3, 4, 10, 10-hexaklór-1, 4, 4a, 5, 8, 8a-hexahýdró-1, 4-endó-5, 8-exó-dímetanónaftalen.
[2] Díeldrín er efnasambandið $C_{12}H_8Cl_6O$
1, 2, 3, 4, 10, 10-hexaklór-6, 7, epoxý-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-oktahýdró-1, 4-endó-5, 8-exó-dímetanónaftalen.
[3] Endrín er efnasambandið $C_{12}H_8Cl_6O$
1, 2, 3, 4, 10, 10-hexaklór-6, 7, epoxý-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-oktahýdró-1, 4-endó-5, 8-endó-dómetanónaftalen.
[4] Ísódrín er efnasambandið $C_{12}H_8Cl_6$
1, 2, 3, 4, 10, 10-hexaklór-1, 4, 4a, 5, 8, 8a-hexahýdró-1, 4-endó-5, 8-endó-dómetanónaftalen.

*A-liður (1, 71, 77, 130): Losunarmörk[1].*

| Tegund iðjuvers[2] | Tegund meðaltals-gildis | Losunarmörk tilgreind sem | |
|---|---|---|---|
| | | þyngd | styrkur í µg/l frárennsli[3] |
| Framleiðsla aldríns og/eða díeldríns og/eða endríns, þar með talin blöndun þessara efna í sama iðjuveri | Mánaðarlegt | 3 g í hverju tonni miðað við heildarframleiðslugetu (g/tonn) | 2 |
| | Daglegt | 15 g í hverju tonni miðað við heildarframleiðslugetu (g/tonn)[4] | 10[4] |

[1] Losunarmörk í þessum lið eiga við um samanlagt magn aldríns, díeldríns og endríns.
Ef fráveituvatn frá framleiðslu eða notkun aldríns, díeldríns eða endríns (blöndunarstig meðtalið) inniheldur einnig ísódrín, gilda ofangreind losunarmörk um samanlagt magn aldríns, díeldríns, endríns og ísódríns.
[2] Meðal þeirra iðjuvera sem getið er um í 2. tölul. A-liðar í I. viðauka er einkum verið að vísa til iðjuvera þar sem blöndun aldríns, díeldríns eða endríns fer fram utan framleiðslustaðar.
[3] Tölurnar eru miðaðar við heildarmagn vatns sem notað er í iðjuverum.
[4] Dagleg gildi mega ekki fara fram úr tvöföldu mánaðargildi, nema annað reynist óhjákvæmilegt.

*B-liður (1, 71, 77, 130): Umhverfismörk.*

| Umhverfi | Efni | Umhverfismörk ng/l sem hlíta á |
|---|---|---|
| Yfirborðsvatn á landi | Aldrín | 10 |
| Vatn í ármynni | Díeldrín | 10 |
| Strandsjór annar en vatn í ármynni | Endrín | 5 |
| Landhelgi | Ísódrín | 5 |

GÆÐAMARKMIÐ: Með tímanum má ekki eiga sér stað bein eða óbein raunaukning á styrk aldríns, díeldríns, endríns eða ísódríns í seti, lindýrum, skeldýrum eða fiski.

*C-liður (1, 71, 77, 130): Tilvísunaraðferð við mælingar.*

1. Sem tilvísunaraðferð við mælingar til ákvörðunar á aldríni, díeldríni, endríni og/eða ísódríni í frárennsli og í vatnsumhverfinu er beitt greiningu í gasgreini með rafeinda-hremmingarskynjara, eftir útdrátt með viðeigandi leysiefni. Greiningarmörk[1] fyrir hvert

[1] Með „greiningarmörkum“ xg af efni er átt við minnsta magn þess sem hægt er að magnákvarða í sýni með tiltekinni aðferð og unnt er að greina frá núlli.

efni eru 2,5 ng/l í vatnsumhverfinu og 400 ng/l í frárennsli, eftir því hve mörg truflandi aðskotaefni eru í sýni.

2. Sem tilvísunaraðferð við mælingar til ákvörðunar á aldríni, díeldríni og/eða endríni og/eða ísódríni í seti og lífverum, er beitt greiningu í gasgreini með rafeindahremmingarskynjara, að afloknum viðeigandi undirbúningi á sýnum. Greiningarmörk fyrir hvert einstakt efni eru 1 µg í kg þurrefnis.
3. Hittni og nákvæmni mælinga skal vera ± 50% við styrk sem nemur tvöföldum greiningarmörkum.

## V. Sérákvæði um hexaklórbensen (HCB) (nr. 83)

CAS-118-74-1

*A-liður (83): Losunarmörk.*

| Tegund iðjuvers [1) 2)] | Tegund meðaltalsgildis | Viðmiðunarmörk tilgreind sem | |
|---|---|---|---|
| | | þyngd | styrkur |
| 1. Framleiðsla og vinnsla á HCB | Mánaðarlegt | 10 g HCB í hverju tonni miðað við heildarframleiðslugetu HCB | 1 mg/l HCB |
| | Daglegt | 20 g HCB í hverju tonni miðað við heildarframleiðslugetu HCB | 2 mg/l HCB |
| 2. Framleiðsla perklóretýlens (PER) og tetraklórmetans ($CCl_4$) með perklórun | Mánaðarlegt | 1,5 g HCB í hverju tonni miðað við heildarframleiðslugetu PER + $CCl_4$ | 1,5 mg/l HCB |
| | Daglegt | 3 g HCB í hverju tonni miðað við heildarframleiðslugetu PER + $Ccl_4$ | 3 mg/l HCB |
| 3. Framleiðsla tríklóretýlens og/eða perklóretýlens með öðrum aðferðum[3)] | Mánaðarlegt | – | – |
| | Daglegt | – | – |

1) Ef árleg losun er ekki meira en 1 kg má koma á einfaldari eftirlitstilhögun.
2) Meðal þeirra iðjuvera sem getið er um í 2. tölul. A-liðar í I. viðauka er einkum verið að vísa til iðjuvera sem blanda kvintósen og tekknasen, iðjuvera sem framleiða klór við klóralkalírafgreiningu með grafítrafskautum, iðjuvera til gúmmívinnslu, skot- og skrauteldaverksmiðja, og iðjuvera sem framleiða vinýlklóríð.
3) Ekki er unnt að setja losunarmörk.

*Liður B (83): Gæðamarkmið og umhverfismörk.*

GÆÐAMARKMIÐ: Með tímanum má ekki eiga sér stað raunaukning á HCB-styrk í seti, lindýrum, skeldýrum eða fiski.

| Umhverfi | Umhverfismörk | Mælieining |
|---|---|---|
| Yfirborðsvatn á landi<br>Vatn í ármynni<br>Strandsjór annar en vatn í ármynni<br>Landhelgi | 0,03 | µg/l |

*C-liður (83): Tilvísunaraðferð við mælingar.*

1. Sem tilvísunaraðferð við mælingar til ákvörðunar á HCB í frárennsli og í vatni er beitt greiningu í gasgreini með rafeindahremmingarskynjara eftir útdrátt með viðeigandi leysiefni. Greiningarmörk[1)] fyrir HCB eru milli 1 og 10 ng/l í vatni og milli 0,5 og 1 µg í frárennsli, eftir því hve mörg truflandi aðskotaefni eru í sýni.
2. Sem tilvísunaraðferð við mælingar til ákvörðunar á HCB í seti og lífverum er beitt greiningu í gasgreini með rafeindahremmingarskynjara, að afloknum viðeigandi undirbúningi á sýnum. Greiningarmörk[1)] eru milli 1 og 10 µg í kg þurrefnis.
3. Hittni og nákvæmni mælinga skal vera ± 50% við styrk sem nemur tvöföldum greiningarmörkum[1)].

[1)] Með „greiningarmörkum" xg af efni er átt við minnsta magn þess sem hægt er að magnákvarða í sýni með tiltekinni aðferð, og unnt er að greina frá núlli.

## VI. Sérákvæði um hexaklórbútadíen (HCBD) (nr. 84)

CAS-87-68-3

*A-liður (84): Losunarmörk.*

TIL ATHUGUNAR: Með tímanum má ekki eiga sér stað bein eða óbein raunaukning á mengun af völdum HCBD-losunar, sem hefur áhrif á styrk í seti, lindýrum, skeldýrum eða fiski.

| Tegund iðjuvers [1) 2)] | Tegund meðaltalsgildis | Viðmiðunarmörk tilgreind sem | |
|---|---|---|---|
| | | þyngd | styrkur |
| 1. Framleiðsla perklóretýlens (PER) og koltetraklóríðs ($CCl_4$) með perklórun | Mánaðarlegt | 1.5 g HCBD í hverju tonni heildarframleiðslu PER + $CCl_4$ | 1,5 mg/l HCBD |
| | Daglegt | 3 g HCBD í hverju tonni heildarframleiðslu PER + $CCl_4$ | 3 mg/l HCBD |
| 2. Framleiðsla tríklóretýlens og/eða perklóretýlens með öðrum aðferðum[4)] | Mánaðarlegt | – | – |
| | Daglegt | – | – |

1) Taka má upp einfaldaða tilhögun eftirlits ef árleg losun fer ekki yfir 1 kg.
2) Meðal þeirra iðjuvera sem getið er um í 2. tölul. A-liðar í I. viðauka er einkum verið að vísa til iðjuvera sem nota HCBD til tæknilegra þarfa.
4) Ekki er unnt að setja viðmiðunarmörk.

*Liður B (84): Gæðamarkmið.*

TIL ATHUGUNAR: Með tímanum má ekki eiga sér stað raunaukning á HCBD-styrk í seti, lindýrum, skeldýrum eða fiski.

| Umhverfi | Gæðamarkmið | Mælieining |
|---|---|---|
| Yfirborðsvatn á landi<br>Vatn í ármynni<br>Strandsjór annar en vatn í ármynni<br>Landhelgi | 0,1 | µg/l |

*C-liður (84): Tilvísunaraðferð við mælingar.*

1. Sem tilvísunaraðferð við mælingar til ákvörðunar á HCBD í frárennsli og í vatni er beitt greiningu í gasgreini með rafeindahremmingarskynjara, eftir útdrátt með viðeigandi leysiefni.

Greiningarmörk[1)] fyrir HCBD eru milli 1 og 10 ng/l í vatnsumhverfinu og milli 0,5 og 1 (g í frárennsli, eftir því hve mörg truflandi aðskotaefni eru í sýni.

2. Sem tilvísunaraðferð við mælingar til ákvörðunar á HCBD í seti og lífverum er beitt greiningu í gasgreini með rafeindahremmingarskynjara að afloknum viðeigandi undirbúningi á sýnum. Greiningarmörk[1)] eru milli 1 og 10 µg í kg þurrefnis.

3. Hittni og nákvæmni mælinga skal vera ± 50% við styrk sem nemur tvöföldum greiningarmörkum.[1)]

[1)] Með „greiningarmörkum" x g af efni er átt við minnsta magn þess sem hægt er að magnákvarða í sýni með tiltekinni aðferð, og unnt er að greina frá núlli.

## VII. Sérákvæði um klóróform ($CHCl_3$) (nr. 23)[1)]

CAS-67-66-3

*A-liður (23): Losunarmörk.*

| Tegund iðjuvers [2) 3)] | Losunarmörk (mánaðarmeðaltöl) tilgreind sem [4) 5)] | |
|---|---|---|
| | Þyngd | Styrkur |
| 1 Framleiðsla klórmetanefna úr metanóli eða blöndu af metanóli og metani[6)] | 10 g $CHCl_3$ í hverju tonni heildarframleiðslu klórmetanefna | 1 mg/l |
| 2. Framleiðsla klórmetanefna með klórun á metani | 7,5 g $CHCl_3$ í hverju tonni heildarframleiðslu á klórmetanefnum | 1 mg/l |
| 3 Framleiðsla á klórflúrkolefni[7)] | – | – |

[1)] Ef vart verður við önnur upptök mengunar en tilgreind eru í viðauka þessum gilda ákvæði 12. gr. reglugerðar þessarar.

[2)] Meðal þeirra iðjuvera sem getið er um í 2. tölul. A-liðar í I. viðauka, er hvað klóróform snertir, einkum verið að vísa til iðjuvera sem framleiða einliða vinýlklóríð með díklóretan-hitasundrun, iðjuver sem framleiða bleiktan pappírsmassa og önnur iðjuver sem nota $CHCl_3$ sem leysiefni og iðjuver þar sem klór er blandað í kælivatn eða annað frárennsli.

[3)] Taka má upp einfaldaða tilhögun eftirlits ef árleg losun fer ekki yfir 1 kg.

[4)] Dagleg meðaltalslosunarmörk eru jöfn tvöföldum mánaðarlegum meðaltalsmörkum.

[5)] Í ljósi þess hve rokgjarnt klóróform er og til að tryggt sé að farið sé að ákvæðum 8. kafla ef beitt er aðferð sem felur í sér mikla hreyfingu frárennslisvatns, sem inniheldur klóróform, úti undir beru lofti skal krefjast þess að farið sé að losunarmörkunum fyrir ofan iðjuverin sem í hlut eiga; tryggt skal að allt vatn sem kann að vera mengað sé tekið gaumgæfilega til athugunar.

[6)] Þ.e. með hýdróklóreringu metanóls og síðan klórun metýlklóríðs.

[7)] Ekki er unnt að setja losunarmörk.

*Liður B (23): Umhverfismörk[1)].*

[1)] Heimilt er að taka upp einfaldaða tilhögun eftirlits ef ekki eru nein vandkvæði á að uppfylla og halda stöðugt þeim gæðamarkmiðum sem sett eru hér að ofan.

| Umhverfi | Umhverfismörk | Mælieining |
|---|---|---|
| Yfirborðsvatn á landi<br>Vatn í ármynni<br>Strandsjór annar en vatn í ármynni<br>Landhelgi | 12 | µg/l |

*C-liður (23): Tilvísunaraðferð við mælingar.*

1. Sem tilvísunaraðferð við mælingar til ákvörðunar á klóróformi í frárennsli og í vatnsumhverfinu er notuð gasgreining á súlu.

Nota skal næmt greiningartæki þegar styrkur nær ekki 0,5 mg/l, og eru greiningarmörk[1] þá við 0,1µg/l. Við meiri styrk en 0,5 mg/l mega greiningarmörk vera við 0,1 mg/l.

2. Hittni og nákvæmni mælinga skal vera ± 50% við styrk sem nemur tvöföldum greiningarmörkum.

1) Með „greiningarmörkum" xg af efni er átt við minnsta magn þess sem hægt er að magnákvarða í sýni með tiltekinni aðferð og unnt er að greina frá núlli.

## VIII. Sérákvæði um 1,2-díklóretan (EDC) (nr. 59) *

CAS-nr. 107-06-2

* Ákvæði 12. gr. reglugerðar þessarar gilda einkum um EDC sem notað er í formi leysiefnis fjarri framleiðslu- og vinnslustað, fari árleg losun ekki yfir 30 kg.

*A-liður (59): Losunarmörk[1].*

| Tegund iðjuvers [2) 3)] | Tegund meðaltalsgildis | Losunarmörk tilgreind sem | |
|---|---|---|---|
| | | þyngd (g/tonn)[4] | styrkur (mg/lítra)[5] |
| a) Eingöngu framleiðsla á 1,2-díklóretani (án þess að það sé unnið eða notað á sama stað) | Mánaðarlegt | 2,5 | 1,25 |
| | Daglegt | 5 | 2,5 |
| b) Framleiðsla 1,2-díklóretans og vinnsla eða notkun á sama stað, nema ef um er að ræða notkun skilgreinda í e-lið hér að neðan[6] | Mánaðarlegt | 5 | 2,5 |
| | Daglegt | 10 | 5 |
| c) Vinnsla 1,2-díklóretans í efni önnur en vinýlklóríð[8] | Mánaðarlegt | 2,5 | 1 |
| | Daglegt | 5 | 2 |
| d) Notkun EDC til að fituhreinsa málma (fjarri iðnaðarsvæði sem b-liður[9] nær til | Mánaðarlegt | – | 0,1 |
| | Daglegt | – | 0,2 |
| e) Notkun EDC við framleiðslu á jónaskiptum[10] | Mánaðarlegt | – | – |
| | Daglegt | – | – |

1) Í ljósi þess hve rokgjarnt EDC er skal sérstaklega gæta að ákvæðum um mengunarvarnaeftirlit og efnisinnihald starfsleyfa.

2) Í framleiðslugetu af hreinsuðu EDC er meðtalinn sá hluti efnisins sem ekki er klofinn í þeim búnaði til framleiðslu á vinýlklóríði sem tengdur er EDC-framleiðslubúnaðinum.
Framleiðslu- eða vinnslugeta er sú sem ákveðin er í starfsleyfi eða mesta árlegt magn sem framleitt hefur verið eða unnið á næstliðnum fjórum árum áður en starfsleyfið var gefið út eða endurskoðað, ef ekki hefur verið tilkynnt um magnið. Geta sú sem heimiluð er má ekki víkja verulega frá raunverulegu magni.

3) Taka má upp einfaldaða tilhögun eftirlits ef árleg losun fer ekki yfir 30 kg.

4) Losunarmörk þessi varða:
– í a- og b-lið, framleiðslugetu af hreinsuðu EDC í tonnum talið,
– í c-lið, EDC-vinnslugetu í tonnum.

Ef vinnslu- og nýtingargeta er meiri en framleiðslugeta eiga losunarmörk í b-lið þó við um vinnslu- og nýtingarmagn í heild. Ef mörg iðjuver eru á sama stað eiga viðmiðunarmörkin við um þau öll samanlagt.

5) Án þess að brjóta í bága við ákvæði 2. tölul. A-liðar 1. viðauka tengjast styrkleikamörk eftirfarandi losunarmörkum:
a): 2 $m^3$/tonn framleiðslugetu af hreinsuðu EDC,
b): 2,5 $m^3$/tonn framleiðslugetu af hreinsuðu EDC,
c): 2,5 $m^3$/tonn vinnslugetu af EDC.

6) Í losunarmörkunum er tekið tillit til alls EDC sem verður til við aðra starfsemi innan iðjuversins og/eða þess EDC sem notað er sem leysiefni á framleiðslustað, og tryggir það að losun á EDC minnkar um yfir 99%. Með bestu tækni sem völ er á er þó unnt að minnka losun á EDC um meira en 99,9% ef ekki verður til meira EDC við aðra starfsemi innan versins.

8) Þetta gildir meðal annars um framleiðslu á etýlendíamíni, etýlenpólýamíðum, 1.1.1.-tríklóretani og perklóretýleni.

9) Losunarmörk þessi gilda aðeins um iðjuver þar sem árleg losun fer ekki yfir 30 kg.

10) Ekki er unnt að setja losunarmörk.

*B-liður (59): Umhverfismörk.*

| Umhverfi | Umhverfismörk (µg/lítra) |
|---|---|
| Yfirborðsvatn á landi<br>Vatn í ármynni<br>Strandsjór annar en vatn í ármynni<br>Landhelgi | 10 |

*C-liður (59): Tilvísunaraðferð við mælingar.*

1. Tilvísunaraðferðin sem nota á til að ákvarða hvort 1,2-díklóretan er í frárennsli og vatni er greining í gasgreini með rafeindahremmingarskynjara eftir skiljun með viðeigandi leysiefni, eða greining í gasgreini eftir einangrun með hjálp „purge and trap"-aðferðarinnar og hremmingu með ofurkældri hárpípugildru. Ákvörðunarmörkin eru 10 µg/l fyrir frárennsli og 1 µg/l fyrir vatn.
2. Nákvæmni og hittni aðferðarinnar skal vera ± 50% við styrk sem er tvöfalt gildi ákvörðunarmarkanna.

## IX. Sérákvæði um tríklóretýlen (TRI) (nr. 121) *

* Ákvæði 12. gr. gilda einkum um TRI sem notað er sem leysiefni til þurrhreinsunar, til útdráttar fitu eða lyktar og til að fituhreinsa málma, fari árleg losun ekki yfir 30 kg.

*A-liður (121): Losunarmörk[1].*

| Tegund iðjuvers [2] | Tegund meðaltalsgildis | Viðmiðunarmörk tilgreind sem | |
|---|---|---|---|
| | | þyngd (g/tonn)[3] | styrkur (mg/lítra)[4] |
| a) Framleiðsla tríklóretýlens (TRI) og perklóretýlens (PER) | Mánaðarlegt | 2,5 | 0,5 |
| | Daglegt | 5 | 1 |
| b) Notkun TRI til að fituhreinsa málma[5] | Mánaðarlegt | | 0,1 |
| | Daglegt | | 0,2 |

1) Í ljósi þess hve rokgjarnt tríklóretýlen er skal gæta ákvæða í reglugerð um mengunarvarnaeftirlit og starfsleyfa.

2) Taka má upp einfalda tilhögun eftirlits ef árleg losun fer ekki yfir 30 kg.

3) Varðandi a-lið tengjast losunarmörk TRI heildarframleiðslu TRI + PER.
Hvað snertir iðjuver sem þegar eru starfrækt og þar sem úrlausn klórvetnis á tetraklóretani fer fram svarar framleiðslugeta til framleiðslu á TRI-PER þegar framleiðsluhlutfallið er 1:3.

Framleiðslu- eða vinnslugeta er sú sem ákveðin er í starfsleyfi, eða mesta árlegt magn sem framleitt hefur verið eða unnið á næstliðnum fjórum árum áður en starfsleyfið var gefið út eða endurskoðað, ef ekki hefur verið tilkynnt um magnið. Magn það sem heimilað er má ekki vera verulega frábrugðið raunverulegu framleiðslumagni.

4) Án þess að brjóta í bága við ákvæði 2. tölul. A-liðar, I. viðauka tengist losunarstyrkur TRI eftirfarandi losunarmörk: – í a-lið, 5m³/tonn af framleiðslu TRI + PER.

5) Losunarmörk þessi gilda aðeins um iðjuver þar sem árleg losun fer yfir 30 kg.

*B-liður (121): Umhverfismörk.*

| Umhverfi | Umhverfismörk (µg/lítra) |
|---|---|
| Yfirborðsvatn á landi<br>Vatn í ármynni<br>Strandsjór annar en vatn í ármynni<br>Landhelgi | 10 |

*C-liður (121): Tilvísunaraðferð við mælingar.*

1. Tilvísunaraðferð sú sem beita á til að ákvarða hvort tríklóretýlen (TRI) er í frárennsli og vatni er greining í gasgreini með rafeindahremmingarskynjara eftir skiljun með viðeigandi leysiefni. Ákvörðunarmörkin fyrir TRI eru 10 µg/l fyrir fráveituvatn og 0,1 µg/l fyrir vatn.
2. Nákvæmni og hittni aðferðarinnar skal vera ± 50% við styrk sem er tvöfalt gildi ákvörðunarmarkanna.

## X. Sérákvæði um perklóretýlen (PER) (nr. 111) *

CAS-nr. 127-18-4

* Ákvæði 12. gr. reglugerðar þessarar gilda einkum um PER sem notað er sem leysiefni til þurrhreinsunar, til útdráttar fitu eða lyktar og til að fituhreinsa málma, fari árleg losun ekki yfir 30 kg.

*A-liður (111): Losunarmörk[1].*

| Tegund iðjuvers[2] | Tegund meðaltalsgildis | Losunarmörk tilgreind sem | |
|---|---|---|---|
| | | þyngd (g/tonn)[3] | styrkur (mg/lítra)[4] |
| a) Framleiðsla tríklóretýlens (TRI) og perklóretýlens (PER) | Mánaðarlegt | 2,5 | 0,5 |
| (TRI-PER aðferð) | Daglegt | 5 | 1 |
| b) Framleiðsla koltetraklóríðs og perklóretýlens | Mánaðarlegt | 2,5 | 1,25 |
| (TETRA PER aðferðir) | Daglegt | 5 | 2,5 |
| c) Notkun PER til að fituhreinsa málma[5] | Mánaðarlegt | – | 0,1 |
| | Daglegt | – | 0,2 |
| d) Framleiðsla klórflúrkolefnis[6] | Mánaðarlegt | – | – |
| | | Daglegt | – – |

1) Í ljósi þess hve rokgjarnt tríklóretýlen er skal gæta að ákvæðum í reglugerð um mengunarvarnaeftirlit og starfsleyfa.

2) Taka má upp einfaldaða tilhögun eftirlits ef árleg losun fer ekki yfir 30 kg.

3) Hvað a- og b-lið snertir eru losunarmörk á PER annaðhvort gefin upp sem hlutfall af heildarframleiðslugetu TRI + PER eða heildarframleiðslugetu TETRA + PER.
Framleiðslu- eða vinnslugeta er sú sem ákveðin er í starfsleyfi, eða mesta árlegt magn sem framleitt hefur verið eða unnið á næstliðnum fjórum árum áður en starfsleyfið var gefið út eða endurskoðað, ef ekki hefur verið tilkynnt um magnið. Magn það sem heimilað er má ekki vera verulega frábrugðið raunverulegu framleiðslumagni.

[4] Án þess að brjóta í bága við ákvæði 2. tölul. A-liðar I. viðauka tengist losunarstyrkur PER eftirfarandi losunarmörkum:
– í a-lið 5 $m^3$/tonn af framleiðslu TRI + PER.
– í b-lið, 2 $m^3$/tonn af framleiðslu TETRA + PER.

[5] Losunarmörk þessi gilda aðeins um iðjuver þar sem árleg losun fer yfir 30 kg.

[6] Ekki er unnt að ákveða losunarmörk.

*B-liður (111): Umhverfismörk.*

| Umhverfi | Umhverfismörk (µg/lítra) |
|---|---|
| Yfirborðsvatn á landi<br>Vatn í ármynni<br>Strandsjór annar en vatn í ármynni<br>Landhelgi | 10 |

*C-liður (111): Tilvísunaraðferð við mælingar.*

1. Tilvísunaraðferðin sem nota á til að ákvarða hvort perklóretýlen (PER) er í frárennsli og í vatni í umhverfinu er greining í gasgreini með rafeindahremmingarskynjara eftir úrlausn með viðeigandi leysiefni. Ákvörðunarmörkin fyrir PER eru 10 µg/l fyrir fráveituvatn og 0,1 µg/l fyrir vatn í umhverfinu.
2. Nákvæmni og hittni aðferðarinnar skal vera ± 50% við styrk sem er tvöfalt gildi ákvörðunarmarkanna.

## XI. Sérákvæði um tríklórbensen (TCB) (nr. 117, 118) *, **

* Ákvæði 12. gr. þessarar reglugerðar gilda einkum um TCB sem notað er sem leysiefni eða sem litfestir í textíliðnaði eða sem hluti af þeim olíum sem notaðar eru í spenna.

** TCB getur komið fyrir sem eitt af eftirfarandi þremur myndbrigðum:
– 1,2,3-TCB–CAS-nr. 87/61-6,
– 1,2,4-TCB–CAS-nr. 120-82-1 (nr. 118 á lista EBE).
– 1,3,5-TCB–CAS-nr. 180-70-3.
Tæknilegt TCB (nr. 117 á lista EBE) er blanda þessara þriggja myndbrigða, þar af aðallega 1,2,4-TCB, og kann einnig að innihalda dí- og tetraklórbensen í litlu magni. Hvað sem öðru líður gilda þessi ákvæði um heildarmagn TCB (summu hinna þriggja myndbrigða).

*A-liður (117, 118): Losunarmörk.*

| Tegund iðjuvers | Tegund meðaltalsgildis | Losunarmörk tilgreind sem | |
|---|---|---|---|
| | | þyngd (g/tonn)[1] | styrkur (mg/lítra)[2] |
| a) Framleiðsla TCB með úrlausn klórvetnis á HCH og/eða vinnslu TCB | Mánaðarlegt | 10 | 1 |
| | Daglegt | 20 | 2 |
| b) Framleiðsla og/eða vinnsla klórbensens með klórun bensens[3] | Mánaðarlegt | 0,5 | 0,05 |
| | Daglegt | 1 | 0,1 |

Losunarmörk fyrir losun TCB (summa hinna þriggja myndbrigða) eru gefin upp:
– fyrir a-lið, í tengslum við heildarframleiðslugetu á TCB,
– fyrir b-lið, í tengslum við heildarframleiðslu- eða vinnslugetu mónó- og díklórbensens.
Framleiðslu- eða vinnslugeta er sú sem tilgreind er í starfsleyfi, eða mesta árlegt magn sem framleitt hefur verið eða unnið á næstliðnum fjórum árum áður en starfsleyfi var gefið út eða endurskoðað, ef ekki hefur verið tilkynnt um magnið. Magn það sem heimilað er má ekki vera verulega frábrugðið raunverulegu framleiðslumagni.

4) Án þess að brjóta í bága við ákvæði 4. mgr. A-liðar I. viðauka tengist losunarstyrkur eftirfarandi losunarmörkum:
– í a-lið, 10 $m^3$/tonn af framleiddu eða unnu TCB,
– í b-lið, 10 $m^3$/tonn af framleiddu eða unnu mónó- eða díklórbenseni.

*B-liður (117, 118): Gæðamarkmið og umhverfismörk.*

| Umhverfi | Umhverfismörk (µg/lítra) |
|---|---|
| Yfirborðsvatn á landi<br>Vatn í ármynni<br>Strandsjór annar en vatn í ármynni<br>Landhelgi | 0,4 |

GÆÐAMARKMIÐ: TCB-styrkur í seti og/eða lindýrum og/eða skelfiski og/eða fiski má ekki aukast að marki með tímanum vegna losunar.

*C-liður (117, 118): Tilvísunaraðferð við mælingar.*

1. Tilvísunaraðferð sú sem beita á til að ákvarða hvort tríklórbensen (TBC) sé í fráveituvatni og í vatni í umhverfinu er greining í gasgreini með rafeindahremmingarskynjara eftir skiljun með viðeigandi leysiefni. Ákvörðunarmörkin fyrir hvert einstakt myndbrigði eru 10 µg/l fyrir fráveituvatn og 1 µg/l fyrir vatn.
2. Tilvísunaraðferðin sem notuð er til að ákvarða hvort TCB sé í seti og lífverum er greining í gasgreini með rafeindahremmingarskynjara eftir að sýnið hefur verið undirbúið á viðeigandi hátt. Greiningarmörk fyrir hvert einstakt myndbrigði eru við 1 µg í kg þurrefnis.
3. Nákvæmni og hittni aðferðarinnar skal vera ± 50% við styrk sem hefur tvöfalt gildi ákvörðunarmarkanna.

29. október 1999 Nr. 797

# REGLUGERÐ

**um varnir gegn mengun grunnvatns.**

## I. KAFLI
## Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að koma í veg fyrir mengun grunnvatns af mannavöldum. Einnig er það markmið að takmarka afleiðingar mengunar sem þegar hefur orðið á grunnvatni.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um varnir gegn mengun grunnvatns og um losunarmörk, gæðamarkmið og umhverfismörk. Reglugerðin tekur til atvinnurekstrar hér á landi og í mengunarlögsögunni. Reglugerðin gildir um athafnir einstaklinga eftir því sem við á.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Eftirlit* er athugun á ferli eða starfsemi til að ákvarða samræmi þeirra við tilteknar kröfur.

3.3 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.4 *Grunnvatn* er vatn í gegnmettuðum jarðlögum undir yfirborði jarðar.

3.5 *Gæðamarkmið* eru mörk tiltekinnar mengunar í umhverfi (lofti, vatni, jarðvegi, seti eða lífverum) og/eða lýsing á ástandi sem ákveðið er að gilda eigi fyrir svæði til þess að enn minni hætta sé á að áhrifa mengunar gæti en stefnt er að með umhverfismörkum og til að styðja tiltekna notkun umhverfisins og/eða viðhalda henni til lengri tíma.

3.6 *Losun* er þegar efnum og efnasamböndum er veitt í fráveitur og viðtaka.

*Bein losun* er losun efna í grunnvatn, oftast frá stakri uppsprettu, án þess að þau síist í gegnum jarðveg, þéttan jarðgrunn eða berggrunn.

*Óbein losun* er þegar efni eða gerlar berast frá dreifðum uppsprettum, eða er hætta á að geti borist, í grunnvatn eftir síun í gegnum jarðveg, þéttan jarðgrunn eða berggrunn.

3.7 *Losunarmörk* eru mörk fyrir leyfilega losun sem óheimilt er að fara yfir á einu eða fleiri tímabilum. Mörkin geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur.

3.8 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.9 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlit með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðsla um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.10 *Úttektarrannsókn* er viðamikil rannsókn eða langtímamæling, venjulega bundin við stærra svæði, svo sem landsvæði, þéttbýli eða hluta af þéttbýli, eða rannsókn á yfirgripsmiklum þáttum mengunar, svo sem frá farartækjum, eða rannsókn á mengun er berst frá öðrum löndum.

3.11 *Vatn* er grunnvatn og yfirborðsvatn.

3.12 *Viðtaki* er svæði sem tekur við mengun og þynnir hana eða eyðir.

3.13 *Vöktun* merkir kerfisbundna og síendurtekna skráningu einstakra breytilegra þátta í umhverfinu.

3.14 *Yfirborðsvatn* er kyrrstætt eða rennandi yfirborðsvatn, straumvötn, stöðuvötn og jöklar, svo og strandsjór.

## II. KAFLI
## **Umsjón.**
*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

### 4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

## III. KAFLI
## **Meginreglur.**
*Verndun grunnvatns.*

### 5. gr.

5.1 Mengun grunnvatns er óheimil.

5.2 Um losun efna í grunnvatn gilda sérstakar reglur eins og nánar segir í reglugerðinni.

5.3 Aðilum í atvinnurekstri sem hafa undir höndum eða nota efni sem getið er á lista I og II í viðauka með reglugerð þessari ber að fara eftir ákvæðum starfsleyfa og skilyrðum

sem Hollustuvernd ríkisins setur og miða að því að draga úr eða hindra losun þessara efna í grunnvatn. Miða skal við losunarmörk sem eru í reglugerð um varnir gegn mengun vatns og öðrum hlutaðeigandi reglugerðum.

*Efni á lista I.*

6. gr.

6.1 Öll bein losun efna í grunnvatn, þ.m.t. efni á lista I í viðauka með reglugerðinni, er óheimil.

*Efni á lista II.*

7. gr.

7.1 Öll bein losun efna í grunnvatn, þ.m.t. efni á lista II í viðauka með reglugerðinni, er óheimil nema í samræmi við ákvæði þessarar reglugerðar.

7.2 Viðkomandi eftirlitsaðili getur heimilað losun í starfsleyfi í samræmi við reglugerð um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun. Heilbrigðisnefnd skal hafa samráð við Hollustuvernd ríkisins þegar um losun efna á lista II er að ræða.

*Losun frá úrgangi.*

8. gr.

8.1 Starfsleyfishafa er skylt að rannsaka öll þau tilvik þar sem úrgangur, sem inniheldur efni sem eru á lista I í viðauka með reglugerðinni, er urðaður eða komið fyrir á annan hátt og kynni að leiða til óbeinnar losunar í grunnvatn, sbr. 2. mgr. 13. gr. Með hliðsjón af niðurstöðum rannsókna skal eftir atvikum banna þessa meðferð úrgangsins eða veita starfsleyfi enda séu allar nauðsynlegar ráðstafanir gerðar til þess að koma í veg fyrir óbeina losun í grunnvatn.

*Önnur starfsemi.*

9. gr.

9.1 Ef um er að ræða aðra starfsemi á eða í jörðu en getið er í 8. gr. sem gæti haft í för með sér óbeina losun efna á lista I skal gera viðeigandi ráðstafanir, þ.m.t. rannsóknir, sbr. 2. mgr. 13. gr., til þess að koma í veg fyrir hana.

## IV. KAFLI
## **Starfsleyfisskylda o.fl.**

*Starfsleyfi.*

10. gr.

10.1 Öll losun mengandi efna og skólps í grunnvatn er óheimil án tilskilinna leyfa. Í ákvæðum starfsleyfa skulu allar viðeigandi ráðstafanir gerðar til að koma í veg fyrir grunnvatnsmengun, m.a. skal beita bestu fáanlegri tækni. Jafnframt skal leitast við að nota þau efni sem skaða umhverfið sem minnst.

*Bein losun.*

11. gr.

11.1 Þegar bein losun er heimiluð, sbr. 7. gr., eða þegar förgun fráveituvatns sem óhjákvæmilega leiðir til óbeinnar losunar er heimiluð skal a.m.k. tilgreina eftirfarandi atriði í starfsleyfinu:

1. losunarstað,
2. losunaraðferð,
3. nauðsynlegar varúðarráðstafanir með sérstöku tilliti til eðlis og styrks efnanna sem

er að finna í fráveituvatni, einkum vegna viðtakans og nálægra vatnsöflunarsvæða, einkum þeirra þar sem neysluvatns, jarðhitavatns eða ölkelduvatns er aflað,

4. leyfilegt hámarksmagn efnis í fráveituvatni yfir eitt eða fleiri tiltekin tímabil og viðeigandi kröfur um styrk þessara efna,

5. fyrirkomulag sem gerir kleift að fylgjast með fráveituvatni sem veitt er út í grunnvatnið,

6. ef nauðsyn krefur, ráðstafanir til að fylgjast með grunnvatni, einkum ástandi þess.

*Urðun úrgangs.*

12. gr.

12.1 Þegar urðun úrgangs er heimiluð eða honum komið fyrir á annan hátt skal a.m.k. tilgreina eftirfarandi atriði í leyfinu:

1. losunarstað,

2. losunaraðferð,

3. nauðsynlegar varúðarráðstafanir með sérstöku tilliti til eðlis og styrks efnanna í úrganginum, einkum vegna viðtakans og nálægra vatnsöflunarsvæða, einkum þeirra þar sem drykkjarvatns, jarðhitavatns eða ölkelduvatns er aflað,

4. leyfilegt hámarksmagn efnis sem í eru efni á lista I eða II á einu eða fleiri tilteknum tímabilum, og þar sem unnt er, hámarksmagn síðarnefndu efnanna sem losa á eða farga og viðeigandi kröfur um styrk þeirra,

5. tæknilegum varúðarráðstöfunum sem gera á til þess að koma í veg fyrir losun efna sem eru á lista I út í grunnvatn og mengun með efnum sem eru á lista II, sbr. 7., 8. og 10. gr.,

6. ef nauðsyn krefur, ráðstafanir til að fylgjast með grunnvatni, einkum ástandi þess.

*Rannsóknarskylda.*

13. gr.

13.1 Áður en starfsleyfi er veitt til að losa efni sem talin eru upp á lista II í viðauka með reglugerðinni er skylt að rannsaka áhrif væntanlegrar losunar á umhverfið. Sérstaklega skal rannsaka þau tilvik þar sem úrgangur er urðaður eða komið fyrir með öðrum hætti sem gæti haft í för með sér óbeina losun.

13.2 Rannsóknin skal a.m.k. fela í sér athugun á vatnsjarðfræðilegu ástandi viðkomandi svæðis, mögulegum hreinsunareiginleikum jarðvegsins og berggrunnsins og hættu á mengun og breytingum á ástandi grunnvatnsins vegna losunarinnar og skal staðfesta hvort losun efna út í grunnvatnið er viðunandi lausn m.t.t. umhverfisins.

*Dæling vatns niður í jarðlög.*

14. gr.

14.1 Dæling vatns niður í jarðlög er heimil að fenginni umsögn Hollustuverndar ríkisins enda fylgi dælingunni engin hætta á mengun grunnvatns. Vatnsrannsóknir vegna dælinga skulu unnar í samráði við og samkvæmt skilyrðum sem Hollustuvernd ríkisins setur.

## V. KAFLI
## **Ýmis ákvæði.**

*Vatnsrannsóknir.*

15. gr.

15.1 Hollustuvernd ríkisins, skipuleggur, hefur umsjón með og sér um að framkvæmdar séu úttektarrannsóknir á vatnsmengun og vöktun.

15.2 Um skýrslugerð er varðar ástand vatns vísast til reglugerðar um varnir gegn mengun vatns.

VI. KAFLI

**Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.**

*Aðgangur að upplýsingum.*

16. gr.

16.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

17. gr.

17.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

17.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

18. gr.

18.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

19. gr.

19.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

19.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

VII. KAFLI

**Lagastoð, gildistaka o.fl.**

20. gr.

20.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir og samkvæmt 9. gr. laga nr. 32/1986 um varnir gegn mengun sjávar. Jafnframt er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

20.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af 6. tölul. XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun ráðsins 80/68/EBE).

20.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

VIÐAUKI

**Varnir gegn grunnvatnsmengun listar yfir flokka efna og efnasambanda.**

LISTI I

Á lista I eru tiltekin efni sem tilheyra eftirtöldum flokkum efna og efnasambanda, að undanskildum þeim efnum sem teljast ekki eiga heima á lista I vegna lítillar hættu á eiturvirkni, þrávirkni eða uppsöfnun í lífverum.

Þau efni sem teljast tilheyra lista II með tilliti til eiturvirkni, þrávirkni eða uppsöfnunar í lífverum skulu flokkast á lista II.

1. Lífræn halógensambönd og efni sem geta myndað slík sambönd í vatni.
2. Lífræn fosfórsambönd.
3. Lífræn tinsambönd.
4. Efni í vatni sem geta valdið krabbameini, stökkbreytingum eða fósturskaða eða fyrir milligöngu þess[1)].
5. Kvikasilfur og sambönd þess.
6. Kadmíum og sambönd þess.
7. Jarðolíur og kolvetni.
8. Blásýrusambönd.

LISTI II

Á lista II eru tiltekin efni og flokkar efna sem tilheyra efnafræðilega skyldum efnum og eru talin upp í listanum hér að neðan og gætu haft skaðleg áhrif á grunnvatn.

1. Eftirfarandi málmleysingjar og málmar og sambönd þeirra:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Sink | 6. Selen | 11. Tin | 16. Vanadíum |
| 2. Kopar | 7. Arsen | 12. Baríum | 17. Kóbalt |
| 3. Nikkel | 8. Antímon | 13. Beryllíum | 18. Þallíum |
| 4. Króm | 9. Mólýbden | 14. Bór | 19. Tellúr |
| 5. Blý | 10. Títan | 15. Úran | 20. Silfur |

2. Ósérhæfð og drepandi efni og afleiður þeirra sem eru ekki á lista I.
3. Efni sem hafa skaðleg áhrif á bragð og/eða lykt grunnvatns og sambönd sem líklegt er að valdi því að efni af því tagi myndist í slíku vatni og geri það óhæft til neyslu.
4. Eitruð, þrávirk og lífræn kísilsambönd og efni sem geta stuðlað að myndun slíkra sambanda í vatni, að undanskildum þeim sem eru líffræðilega óskaðleg eða breytast fljótt í skaðlaus efni í vatni.
5. Ólífræn fosfórsambönd eða frumefnið fosfór.
6. Flúoríðsambönd.
7. Ammóníak og nítrít.

---

[1)] Í þeim tilvikum sem tiltekin efni sem eru á lista II geta valdið krabbameini, stökkbreytingum eða fósturskaða teljast þau til 4. flokks listans.

# REGLUGERÐ

## um fráveitur og skólp.

### I. KAFLI
### Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að vernda almenning og umhverfið, einkum vatn og umhverfi þess, gegn mengun af völdum skólps. Einnig er það markmið að koma á samræmdri og kerfisbundinni söfnun, meðhöndlun og hreinsun skólps frá íbúðarbyggð, svo og hreinsun skólps frá tilteknum atvinnurekstri.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerðin gildir um söfnun, hreinsun og losun skólps frá þéttbýli og tiltekinni atvinnustarfsemi og um atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni. Reglugerðin gildir um athafnir einstaklinga eftir því sem við á.

2.2 Reglugerðin gildir ekki um losun skólps frá skipum.

*Skilgeiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Ármynni* eru árósar á mörkum ferskvatns og strandsjávar.

3.3 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.4 *Efnafræðileg súrefnisþörf (COD)* er mælikvarði á magn lífrænna efna í vatni, mælt með staðlaðri aðferð.

3.5 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og einnig faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.6 *Ferskvatn (ósalt vatn)* er vatn sem kemur fyrir á náttúrlegan hátt, hefur lítinn saltstyrk og er yfirleitt nýtanlegt til töku og vinnslu sem neysluvatn.

3.7 *Ferskvatnsmörk* er sá staður í á þar sem selta hækkar vegna nálægðar sjávar á fjöru enda sé miðað við lítið rennsli í ánni.

3.8 *Fjöruborð* er flæðarmál.

3.9 *Fjörumörk* er flóðhæð, mörk aðfalla og útfalla.

3.10 *Fráveita* er leiðslukerfi, þ.m.t. safnræsi, og búnaður til meðhöndlunar og hreinsunar skólps.

3.11 *Fráveituvatn* er vatn (skólp, ofanvatn, vatn frá upphitunarkerfum húsa o.fl.) sem veitt er í fráveitur.

3.12 *Grunnvatn* er vatn í gegnmettuðum jarðlögum undir yfirborði jarðar.

3.13 *Gæðamarkmið* eru mörk tiltekinnar mengunar í umhverfi (lofti, vatni, jarðvegi, seti eða lífverum) og/eða lýsing á ástandi sem ákveðið er að gilda eigi fyrir svæði til þess að enn minni hætta sé á að áhrifa mengunar gæti en stefnt er að með umhverfismörkum og til að styðja tiltekna notkun umhverfisins og/eða viðhalda henni til lengri tíma.

3.14 *Hreinsun skólps:*
*Eins þreps hreinsun* er hreinsun skólps með aflfræðilegum og/eða efnafræðilegum aðferðum þar sem svifagnir eru botnfelldar eða önnur hreinsun þar sem $BOD_5$-gildi skólps er lækkað um að minnsta kosti 20% áður en það er losað og heildarmagn svifagna í skólpi er lækkað um að minnsta kosti 50%.
*Grófhreinsun* er hreinsun fastra hluta úr fráveituvatni með rist, síu eða öðrum búnaði til að koma í veg fyrir sjónmengun.
*Tveggja þrepa hreinsun* er frekari hreinsun skólps en eins þreps með aðferð sem oftast felur í sér líffræðilega hreinsun sem fylgt er eftir með botnfellingu eða öðru ferli, sbr. kröfur í I. viðauka, 1. töflu. Rotþró með siturlögn eða sandsíu telst t.d. vera tveggja þrepa hreinsun.
*Viðunandi hreinsun* er hreinsun skólps með viðurkenndum hreinsibúnaði í samræmi við ákvæði reglugerðar þessarar svo að gæðamarkmiðum fyrir viðtaka sé náð, sbr. I. - V. viðauka.

3.15 *Húsaskólp* er skólp frá íbúðarhúsnæði og þjónustustarfsemi sem einkum á rætur að rekja til efnaskipta mannslíkamans og heimilisstarfa.

3.16 *Iðnaðarskólp* er skólp annað en húsaskólp og ofanvatn sem losað er frá húsnæði eða annarri aðstöðu sem notuð er til atvinnurekstrar.

3.17 *Köfnunarefnissamband* er efni sem inniheldur köfnunarefni, þó ekki köfnunarefnissameindir í loftkenndu formi.

3.18 *Líffræðileg súrefnisþörf ($BOD_5$)* er mælikvarði fyrir magn lífrænna efna í vatni mælt með staðlaðri aðferð.

3.19 *Losunarmörk* eru mörk fyrir leyfilega losun sem óheimilt er að fara yfir á einu eða fleiri tímabilum. Mörkin geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur.

3.20 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.21 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlit með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðsla um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.22 *Næringarefnaauðgun* er röskun á búsvæðum og jafnvægi í vistkerfi vatns sem má rekja til ofauðgunar næringarsalta í vatni, einkum efnasambanda köfnunarefnis og fosfórs. Ofauðgun lýsir sér oft sem aukning í frumframleiðni.

3.23 *Ofanvatn* er regnvatn og leysingarvatn sem rennur í fráveitur af húsþökum, götum, gangstéttum og öðru þéttu yfirborði.

3.24 *Persónueining (pe.)* er magn lífrænna efna, næringarsalta og annarra efna sem samsvarar því sem einn einstaklingur er að jafnaði talinn losa frá sér á sólarhring. Ein pe. af lífrænu efni er það magn lífrænna efna í skólpi sem getur brotnað niður líffræðilega með 60 g súrefnis á dag mælt með 5 sólarhringa lífefnafræðilegri súrefnisnotkun.

3.25 *Rotþró* er tankur til botnfellingar og hreinsunar á föstu sviflægu efni úr skólpi. Hollustuvernd ríkisins gefur út leiðbeiningar um stærð, gerð og frágang rotþróa.

3.26 *Safnræsi* er kerfi sem ætlað er að safna og veita burt skólpi frá þéttbýli.

3.27 *Seyra* eru þau óhreinindi sem skilin eru frá fráveituvatni með botnfellingu, síun eða fleytingu án síu- eða ristarúrgangs, þ.e. eftir að forhreinsun hefur átt sér stað.

*Tegundir seyru eru:*

a) seyra frá skólphreinsistöðvum, þ.e. húsaskólp eða skólp með sambærilega samsetningu,

b) seyra frá rotþróm og sambærilegum mannvirkjum,

c) seyra frá skólpstöðvum öðrum en a) og b).

3.28 *Siturleiðsla* er götuð leiðsla sem lögð er í jörðu og dreifir fráveituvatni út í jarðveg.

3.29 *Síður viðkvæmur viðtaki* eru ármynni og strandsjór þar sem endurnýjun vatns er mikil og losun tiltekinnar mengunar er ekki talin hafa skaðleg áhrif á umhverfið.

3.30 *Síu- og ristarúrgangur* er fastur úrgangur sem fellur til við grófhreinsun á skólpi.

3.31 *Skólp er húsaskólp* og iðnaðarskólp eða blanda húsaskólps eða iðnaðarskólps og/eða ofanvatns.

3.32 *Strandsjór* er sjór sem nær frá fjörumörkum og ferskvatnsmörkum í vatnsföllum að mengunarlögsögu.

3.33 *Umhverfismörk* eru leyfilegt hámarksgildi mengunar í tilteknum viðtaka byggð á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að fyrirbyggja eða draga úr skaðlegum áhrifum á heilsu manna og/eða umhverfið í heild. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild eða tiltekna þætti þess (svo sem heilsuverndarmörk og gróðurverndarmörk).

3.34 *Vatn* er grunnvatn og yfirborðsvatn.

3.35 *Viðkvæmur viðtaki* er viðtaki sem gæti orðið fyrir áhrifum vegna mengunar sé ekki gripið til verndaraðgerða eða viðtaki sem hefur orðið fyrir áhrifum vegna mengunar.

3.36 *Viðtaki* er svæði sem tekur við mengun og þynnir hana eða eyðir.

3.37 *Yfirborðsvatn* er kyrrstætt eða rennandi yfirborðsvatn, straumvötn, stöðuvötn, jöklar, svo og strandsjór.

3.38 *Þéttbýlissvæði* er svæði þar sem þéttbýli er nægilegt og/eða atvinnustarfsemi nægilega mikil til að hægt sé að safna og veita skólpi til hreinsistöðva eða til staða þar sem það er endanlega losað.

3.39 *Þynningarsvæði* er sá hluti viðtaka þar sem þynning mengunar á sér stað og ákvæði starfsleyfis kveða á um að mengun megi vera yfir umhverfismörkum eða gæðamarkmiðum.

## II. KAFLI
## **Umsjón.**
*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndir, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til þess að skólp verði hreinsað eftir því sem við á samkvæmt þessari reglugerð.

## III. KAFLI
## **Meginreglur.**
*Almennt.*

5. gr.

5.1 Heilbrigðisnefnd hefur eftirlit með öllum fráveitum.

5.2 Heilbrigðisnefnd skal vinna að því að koma í veg fyrir og draga úr óhreinkun vatns, sjávar og stranda af völdum hvers konar fráveituvatns í umdæminu í þeim tilgangi að koma í veg fyrir óhollustu, náttúruspjöll og óþægindi.

5.3 Nefndin getur krafist þess að aðilar í atvinnurekstri sem valdið getur mengun í fráveitu komi fyrir viðunandi hreinsibúnaði á eigið fráveituvatn. Þetta getur átt við almenningsskólpveitur en þó einkum fráveituvatn sem er mengað af olíu eða eiturefnum eða mjög próteinríkt eða fituríkt fráveituvatn frá verksmiðjum eða hvers konar öðrum atvinnurekstri.

5.4 Óheimilt er að láta hvers kyns olíur, bensín, lífræn leysiefni eða önnur mengandi efni í fráveitur íbúðar- og atvinnuhúsnæðis. Með slíkan úrgang fer samkvæmt reglugerð um spilliefni.

5.5 Þegar skólp, önnur fljótandi óhreinindi eða yfirborðsvatn er leitt brott, sem og við hvers konar hreinsun fráveituvatns, skal gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til þess að koma í veg fyrir mengun eða óhollustu. Heilbrigðisnefnd getur gert kröfu um að yfirborðsvatn og afrennsli hitaveitu sé leitt í sérstakar fráveitulagnir.

*Losun skólps.*

6. gr.

6.1 Skólpi skal farga á þann hátt að heilsu manna stafi ekki hætta af og með þeim hætti að lífríki og umhverfi raskist sem minnst. Eigandi fráveitu ber ábyrgð á því að fráveituvatni sé fargað í samræmi við ákvæði reglugerðar þessarar. Velja skal losunarstaði skólps með það í huga að viðtaki spillist sem minnst. Að öðru leyti skal förgunin vera í samræmi við ákvæði reglugerðarinnar og annarra reglugerða um varnir gegn vatnsmengun.

6.2 Virkni hreinsibúnaðar á skólpi og dreifing þess í umhverfinu skal á hverjum tíma vera þannig að mengun í yfirborðsvatni utan þynningarsvæða sé innan þeirra viðmiðunarmarka sem fram koma í fylgiskjali með reglugerð þessari og í samræmi við aðrar reglugerðir sem gilda um verndun vatns.

*Hreinsun skólps.*

7. gr.

7.1 Skólp skal hreinsa með tveggja þrepa hreinsun eða sambærilegri hreinsun áður en því er veitt í viðtaka nema kveðið sé á um annað í reglugerð þessari.

7.2 Skólp skal hreinsa með ítarlegri hreinsun en tveggja þrepa ef viðtaki er viðkvæmur eða nýtur sérstakrar verndar vegna nytja af ýmsu tagi, lífríkis, jarðmyndana eða útivistar, auk annarra sérstakra vatnsverndunarsvæða, sbr. II. viðauka A.

7.3 Skólp skal hreinsa með a.m.k. eins þreps hreinsun eða sambærilegri hreinsun verði viðtaki skilgreindur sem síður viðkvæmur, sbr. viðmiðanir í II. viðauka B.

7.4 Hreinsað skólp skal endurnýtt ef kostur er.

7.5 Að öðru leyti er vísað til VI. kafla reglugerðarinnar og fylgiskjals 3 með reglugerðinni hvað varðar hreinsun skólps.

*Fráveituvatn frá heilbrigðisstofnunum.*

8. gr.

8.1 Hollustuvernd ríkisins skal setja sérstakar reglur um meðferð fráveituvatns frá sjúkrahúsum og öðrum heilbrigðisstofnunum. Skal þar sérstaklega kveðið á um takmarkanir og hvernig hreinsun fráveituvatns frá þessum stofnunum skuli hagað.

*Lagnir.*

9. gr.

9.1 Fráveitulögnum skal vera þannig fyrir komið og þær þannig gerðar og viðhaldið að óhollusta eða óþægindi hljótist ekki af.

9.2 Öllu skólpi sem veitt er til sjávar skal veitt minnst 5 metra niður fyrir meðalstórstraumsfjöruborð eða 20 metra út frá meðalstórstraumsfjörumörkum enda séu skilyrðin í 6. og 10. gr. uppfyllt. Óheimilt er að leiða skólp þannig að frárennslisop opnist til hafna.

9.3 Vatn sem fer um yfirfallsleiðslur vegna ofanvatns í einföldu kerfi skal veita út fyrir stórstraumsfjörumörk í sjó og niður fyrir meðal lágmarkshæð í ferskvatni ef mögulegt er. Við hönnun á fráveitum með einfalt kerfi er heimilt að miða við að ofanvatn fari um yfirföll allt að 5% af tímanum eða þegar uppblandað skólp með hitaveitu- og/eða ofanvatni er í hlutföllunum 1:5 a.m.k.

9.4 Ofanvatn skal ef kostur er leiða í aðskilið kerfi til næsta viðtaka sem heilbrigðisnefnd metur að verði ekki fyrir neikvæðum áhrifum. Gæta skal að ákvæðum fylgiskjals 1.

9.5 Heilbrigðisnefnd skal með fræðslu- og kynningarstarfsemi koma í veg fyrir að mengandi efni berist í kerfin á svæðum þar sem ofanvatn fer í sérstakt kerfi og endar í viðkvæmum viðtaka.

9.6 Heilbrigðisnefnd getur krafist hreinsunar á ofanvatni áður en því er hleypt í viðkvæman viðtaka. Gæta skal að kröfum þeim sem koma fram í I. viðauka reglugerðarinnar og reglugerð um varnir gegn mengun vatns.

9.7 Nú reynist ómögulegt vegna landfræðilegra aðstæðna að uppfylla ákvæði 2. mgr. og er þá heimilt að leggja til aðrar lausnir sem viðkomandi heilbrigðisnefnd metur fullnægjandi. Áður en heilbrigðisnefnd tekur ákvörðun sína skal hún leita umsagnar Hollustuverndar ríkisins.

*Saurmengun - strandsjór.*

10. gr.

10.1 Saurmengun í strandsjó sem er utan þynningarsvæða skal vera undir umhverfismörkum sem fram koma í fylgiskjali 2 með reglugerð þessari.

*Saurmengun - ár og vötn.*

11. gr.

11.1 Saurmengun í ám og vötnum utan þynningarsvæða skal vera undir umhverfismörkum sem fram koma í fylgiskjali 2 með reglugerðinni.

*Seyra.*

12. gr.

12.1 Óheimilt er að losa seyru í yfirborðsvatn.

12.2 Seyru sem fellur til við meðhöndlun og hreinsun skólps skal nýta ef kostur er.

12.3 Seyru skal fargað á þann hátt að umhverfið verði ekki fyrir skaða af völdum hennar og í samræmi við reglugerð um seyru. Förgun seyru frá skólphreinsistöðvum er starfsleyfisskyld og háð skráningu í samræmi við reglur þar að lútandi.

*Fráveitur.*

13. gr.

13.1 Á öllum þéttbýlisstöðum, þéttbýlisvæðum, og eftir atvikum þyrpingu frístundahúsa, skóla og ferðaþjónustumiðstöðva, skal vera fráveita. Þegar fráveita er lögð skal fara eftir kröfum sem gilda um hreinsun skólps. Hönnun, lagning og viðhald fráveitu skal samræmast bestu tækniþekkingu sem völ er á og ekki hafa í för með sér óhóflegan kostnað. Við hönnun skal einkum taka tillit til eðlis viðtaka, magns og eðlis skólps, lekavarna og yfirfalls vegna ofanvatns.

13.2 Heilbrigðisnefnd getur bannað notkun ófullnægjandi fráveitulagna og krafist endurbóta og endurnýjunar þeirra.

13.3 Fráveituvatn einstakra húsa, þ.m.t. íbúðarhús lögbýla, frístundahúsa og fjallaskála sem ekki verður veitt í fráveitur, skal veitt um rotþró og siturleiðslu samkvæmt leiðbeiningum sem Hollustuvernd ríkisins gefur út og fyrirmælum heilbrigðisnefndar eða annan sambærilegan búnað.

13.4 Þar sem skólpi og öðru fráveituvatni verður ekki veitt í almenna fráveitu, t.d. frá frístundahúsum, skal veita því eftir vatnsheldum holræsum í rotþrær og skal afla fyrirmæla og leyfis heilbrigðisnefnda hverju sinni.

13.5 Þar sem fráveitum verður ekki við komið eða þar sem landfræðilegar aðstæður valda því að rotþró og siturlögn eru ekki álitlegur kostur er heimilt að nota þurrsalerni. Búnaður fyrir þurrsalerni skal vera af viðurkenndri gerð og samþykktur af heilbrigðisnefnd.

## IV. KAFLI
## **Leyfisveitingar.**

*Þéttbýli.*

14. gr.

14.1 Heilbrigðisnefnd veitir starfsleyfi vegna fráveitu- og hreinsibúnaðar sem notaður er við meðhöndlun og hreinsun og losun á skólpi frá þéttbýli í samræmi við ákvæði þessarar reglugerðar, einkum ákvæði B-hluta I. viðauka og í samræmi við ákvæði reglugerðar um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun. Sjá að öðru leyti ákvæði III. og V. kafla reglugerðarinnar.

*Aðrir staðir.*

15. gr.

15.1 Heilbrigðisnefnd samþykkir nýjar og endurbættar fráveitur og veitir einnig leyfi fyrir búnaði sem notaður er við meðhöndlun og hreinsun og losun á skólpi sem ekki fellur undir 14. gr. Heilbrigðisnefnd skal hafa náið samráð við Hollustuvernd ríkisins áður en samþykki er veitt fyrir fráveitu- og hreinsibúnaði samkvæmt ákvæði þessu.

## V. KAFLI
## **Fráveitur.**

*Fráveitukerfi.*

16. gr.

16.1 Í hverfi íbúðarhúsa, frístundahúsa, atvinnuhúsnæðis og þar sem fram fer umfangsmikið tómstundastarf skal komið á sameiginlegu fráveitukerfi, sbr. þó 3. mgr. 18. gr. Þar sem skólpi frá einstökum húsum eða frístundahúsum verður ekki veitt í sameiginlega fráveitu skal veita því eftir vatnsheldum lögnum í rotþrær og siturlögn eða sandsíu eða annan sambærilegan búnað. Afla skal fyrirmæla og leyfis hlutaðeigandi heilbrigðisnefndar hverju sinni. Aðeins er heimilt að nota rotþrær eða annan búnað sem er í samræmi við leiðbeiningar Hollustuverndar ríkisins. Rotþró skal sýnd á holræsateikningu hússins.

*Fráveitur á þéttbýlissvæðum.*

17. gr.

17.1 Sveitarstjórn skal senda áætlun um nýjar og endurbættar fráveitur til heilbrigðisnefndar. Í áætlun skulu koma fram upplýsingar um þá þætti sem fjallað er um í I., II. og III. viðauka og um önnur atriði reglugerðar þessarar eins og við á hverju sinni. Jafnframt skulu m.a. koma fram upplýsingar um:

1. Svæðið sem fráveituvatni er veitt frá og að hve miklu leyti fráveitan kemur í stað eldri fráveitna.
2. Fyrirhugað magn fráveituvatns og mengunarefna annars vegar frá íbúðabyggð og hins vegar frá iðnaðarsvæðum, svo og um hvers konar iðnað er að ræða.
3. Fyrirhugaða hreinsun fráveituvatns, þ. á m. sérstaka hreinsun á fráveituvatni frá iðnaði.
4. Fyrirhugaðan viðtaka fráveituvatnsins og með hvaða hætti fyrirhugað er að leiða út í viðtakann.
5. Áætluð áhrif á viðtaka af völdum fráveituvatnsins.

6. Fyrirhugaða meðhöndlun ristarúrgangs og seyru frá hreinsivirkjum og fyrirhugaðan móttökustað.
7. Hvenær áætlað er að fráveitan verði tekin í notkun og framkvæmdaáætlun fyrir einstaka áfanga.

*Áætlun og tímamörk.*

18. gr.

18.1 Safnræsi skal komið á sem hér segir:

| Tímamark - ár | Magn pe. | Viðtaki |
|---|---|---|
| a. fyrir 31. des. 2000 | >15.000 | allir |
| b. fyrir 31. des. 2005 | 2.000 til 15.000 | allir |
| c. frá og með gildistöku reglugerðarinnar | > 10.000 | viðkvæmur |

18.2 Safnræsi skulu uppfylla þær kröfur sem fram koma í I. viðauka, A-hluta.

18.3 Þar sem lagning safnræsa þykir ekki álitlegur kostur annaðhvort vegna þess að það hefur ekki umhverfisbætandi áhrif eða það hefur í för með sér óhóflegan kostnað skal nýta önnur kerfi sem vernda umhverfið jafn vel. Gæta skal ákvæða 9. gr.

## VI. KAFLI
## Hreinsun skólps á þéttbýlissvæðum.

*Hönnun skólphreinsi- og dælustöðva.*

19. gr.

19.1 Skólphreinsi- og dælustöðvar skulu byggðar, starfræktar og haldið við þannig að nægilega tryggt sé að þær starfi sem skyldi við öll veðurskilyrði á staðnum. Við hönnun stöðvanna skal taka tillit til árstíðabundinna magnsveiflna. Í starfsleyfi skólphreinsistöðva og útrásadælustöðva skal taka mið af þeim kröfum sem getið er í B-hluta I. viðauka eftir því sem við á hverju sinni auk annarra ákvæða reglugerðar þessarar. Við eftirlit og mat á mengunarmælingum skal taka mið af D-hluta I. viðauka. Magn pe. í skólpi skal reiknað út á grundvelli mesta meðalmagns á viku sem fer um hreinsistöðina á ári að frádregnu því sem fellur til við óvenjulegar aðstæður, t.d. við stórrigningar.

*Eins þreps hreinsun. Áætlun og tímamörk.*

20. gr.

20.1 Eins þreps hreinsun skólps, eða sambærilegri hreinsun, skal komið á sem hér segir:

| Tímamark - ár | Magn pe. | Viðtaki |
|---|---|---|
| a. fyrir 31. des. 2000 | 15.000 til 150.000 | síður viðkvæmur/strandsjór |
| b. fyrir 31. des. 2005 | 10.000 til 15.000 | síður viðkvæmur/strandsjór |
| c. fyrir 31. des. 2005 | 2.000 til 10.000 | síður viðkvæmur/ármynni |

20.2 Hreinsun skólps, sbr. a - c, skal a.m.k. uppfylla kröfur sem gerðar eru til eins þreps hreinsunar, sbr. skilgreiningu í 3. gr. Notkun síubúnaðar til hreinsunar skólps er sambærileg eins þreps hreinsun á síður viðkvæmum svæðum.

20.3 Sveitarstjórnir skulu senda tillögur að skilgreiningu viðtaka sem er síður viðkvæmur ásamt fullnægjandi gögnum til Hollustuverndar ríkisins. Stofnunin metur hvort gögnin sýna góða hæfni viðtaka til að taka við og eyða skólpi og eru í samræmi við fylgiskjal 2 og staðfestir skilgreininguna.

20.4 Áður en eins þreps hreinsun er heimiluð skal eigandi fráveitu í samráði við heilbrigðisnefnd rannsaka ítarlega áhrif skólps á umhverfið. Viðkomandi heilbrigðisnefnd skal hafa samráð við Hollustuvernd ríkisins við gerð rannsóknarinnar. Þegar skólp er losað á svæðum sem skilgreind hafa verið sem síður viðkvæm skal heilbrigðisnefnd hafa eftirlit með og hlutast til um allar þær rannsóknir sem staðfesta að losun hafi ekki óæskileg áhrif. Við eftirlit og mat á mengunarmælingum skal taka mið af D-hluta I. viðauka.

20.5 Fráveituvatn sem veitt er frá einstökum húsum, sbr. 3. mgr. 13. gr., er undanþegið rannsóknarskyldu enda sé því veitt um rotþró og siturleiðslu eða annan sambærilegan búnað samkvæmt leiðbeiningum Hollustuverndar ríkisins og fyrirmælum heilbrigðisnefndar. Undanþágan gildir ekki um þyrpingu frístundahúsa.

20.6 Skilgreining síður viðkvæmra svæða skal endurskoðuð á a.m.k. fjögurra ára fresti og skal við skilgreiningu fara eftir þeim viðmiðunum sem koma fram í II. viðauka með reglugerðinni.

20.7 Verði viðtaki ekki lengur skilgreindur sem síður viðkvæmt vatnasvæði skal tveggja þrepa hreinsun komið á innan 7 ára frá því skilgreiningu var breytt.

20.8 Í undantekningartilvikum þegar hægt er að sýna fram á að þróaðri hreinsiaðferðir hafi engin umhverfisbætandi áhrif má hreinsa skólp með meira en 150.000 pe. sem veitt er í síður viðkvæm svæði með eins þreps hreinsun.

*Tveggja þrepa hreinsun. Áætlun og tímamörk.*

21. gr.

21.1 Tveggja þrepa hreinsun eða sambærilegri hreinsun skólps skal komið á sem hér segir:

| **Tímamark - ár** | **Magn pe.** | **Viðtaki** |
|---|---|---|
| a. fyrir 31. des. 2000 | >15.000 | yfirborðsvatn |
| b. fyrir 31. des. 2005 | 10.000 til 15.000 | yfirborðsvatn |
| c. fyrir 31. des. 2005 | 2.000 til 10.000 | ármynni/ferskvatn |

Hreinsun skal uppfylla kröfur I. viðauka, B-hluta.

21.2 Koma skal á tveggja þrepa hreinsun eða sambærilegri hreinsun fyrir skólp, þegar skólpi er veitt í viðtaka og viðtaki hefur hvorki verið skilgreindur sem viðkvæmt né síður viðkvæmt svæði.

21.3 Við eftirlit og mat á mengunarmælingum skal taka mið af I. viðauka, D-hluta.

22. gr.

22.1 Á hálendum og/eða köldum svæðum þar sem skólp frá þéttbýli er losað í yfirborðsvatn og örðugt reynist að beita líffræðilegri hreinsun að gagni vegna lágs hitastigs er heimilt að beita aðferðum þar sem ekki eru gerðar eins strangar kröfur um hreinsun og getið er í 1. mgr. 21. gr. Sérstök rannsókn skal þó fara fram áður en slík losun er heimiluð. Gæta skal ákvæða laga um mat á umhverfisáhrifum.

*Frekari hreinsun. Áætlun og tímamörk.*

23. gr.

23.1 Frekari hreinsun skólps en tveggja þrepa skal komið á sem hér segir:

| Tímamark - ár | Magn pe. | Viðtaki |
|---|---|---|
| a. frá og með gildistöku reglugerðarinnar | ≥ 10.000 | viðkvæmur |
| b. fyrir 31. des. 2000 | < 10.000 | viðkvæmur |

23.2 Hreinsun skólphreinsistöðva fyrir þéttbýli sem staðsettar eru á vatnasviði viðkvæmra svæða og valda mengun á þessum svæðum skulu uppfylla kröfur I. viðauka, B-hluta og 2. töflu. Að fenginni umsögn Hollustuverndar ríkisins er heimilt að setja mismunandi kröfur til skólphreinsistöðva á sama vatnasvæðinu ef markmiði um 75% heildarlækkun á köfnunarefni og fosfór er náð. Við eftirlit og mat á mengunarmælingum skal taka mið af D-hluta, I. viðauka.

*Viðunandi hreinsun.*

24. gr.

24.1 Skylt er að koma á viðunandi hreinsun skólps, sbr. skilgreiningu í 14. mgr. 3. gr. og í samræmi við meginreglur í 7. gr. og eftirfarandi tímamörk:

| Tímamark - ár | Magn pe. | Viðtaki |
|---|---|---|
| a. fyrir 31. des. 2005 | < 2.000 | yfirborðsvatn/ármynni |
| b. fyrir 31. des. 2005 | < 10.000 | strandsjór |

## VII. KAFLI
## **Iðnaðarstarfsemi.**

*Skólp frá iðnaðarstarfsemi sem losar lífrænan úrgang í eigin fráveitu.*

25. gr.

25.1 Iðnaðarstarfsemi samkvæmt III. viðauka sem losar skólp sem ekki er leitt í fráveitu fyrir þéttbýli og inniheldur lífræn efni sem brotna auðveldlega niður í umhverfinu er háð ákvæðum um hreinsibúnað í starfsleyfi. Hreinsibúnaður skal vera í samræmi við leiðbeiningar Hollustuverndar ríkisins.

25.2 Heilbrigðisnefnd skal fyrir 31. desember árið 2000 tilkynna Hollustuvernd ríkisins um fyrirtæki, sbr. III. viðauka, sem losa meira en 4.000 pe. af skólpi sem ekki er veitt í fráveitu fyrir þéttbýli og inniheldur efni sem eyðast auðveldlega í umhverfinu. Jafnframt skal senda stofnuninni upplýsingar um kröfur þær sem gerðar eru í starfsleyfum.

25.3 Öðrum atvinnurekstri en greinir í 1. mgr. ber að fara eftir sérstökum reglugerðum sem gilda um losun tiltekinna efna í vatn.

*Iðnaðarskólp sem losað er í safnræsi og fráveitur fyrir þéttbýli.*

26. gr.

26.1 Iðnaðarskólp sem veitt er í safnræsi og fráveitur fyrir þéttbýli skal uppfylla þær kröfur sem koma fram í I. viðauka, C-hluta. Í starfsleyfi starfsleyfisskylds atvinnurekstrar skal setja kröfur um hreinsun skólps sem uppfylla skilyrði ákvæðis þessa, svo og einstakra sérreglugerða sem varða viðkomandi iðnaðarstarfsemi og við eiga hverju sinni.

26.2 Iðnaðarskólp sem inniheldur önnur efni en lífræn er háð ákvæðum um hreinsibúnað í starfsleyfi og viðeigandi reglu þar að lútandi.

26.3 Að öðru leyti fer um iðnaðarstarfsemi samkvæmt reglugerð um megnunarvarnaeftirlit og reglugerð um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.

## VIII. KAFLI
## Mengunarvarnaeftirlit o.fl.

*Framkvæmd.*

27. gr.

27.1 Eftirlitsaðili gerir eða lætur gera eftirlitsmælingar:

a. á fráveituvatni og losun frá skólphreinsistöðvum fyrir þéttbýli til að staðfesta að farið sé að þeim kröfum sem settar eru fram í B-hluta, I. viðauka, í samræmi við eftirlitstilhögun þá sem mælt er fyrir um í D-hluta, I. viðauka,
b. á viðtaka sem skólpi frá skólphreinsistöðvum fyrir þéttbýli er veitt í eða losað af iðnfyrirtækjum, sbr. VII. kafla, ef hætta er á að það valdi merkjanlegum áhrifum á viðtaka,
c. á viðtaka þar sem losað er skólp sem hreinsað hefur verið með eins þreps hreinsun og losað í síður viðkvæman viðtaka og sem staðfesta að losunin hafi ekki skaðleg áhrif á umhverfið.

27.2 Hollustuvernd ríkisins gefur út leiðbeiningar um sýnatöku og rannsóknir miðað við magn fráveituvatns og mismunandi aðstæður.

27.3 Að öðru leyti gilda ákvæði reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit um eftirlit og verkaskiptingu.

*Stöðuskýrsla.*

28. gr.

28.1 Heilbrigðisnefnd skal sjá um að annað hvert ár verði gefin út stöðuskýrsla um förgun skólps á svæði nefndarinnar. Skýrslan skal byggjast á gögnum sveitarstjórnar um núverandi fráveitukerfi og framtíðaráform þeirra. Að auki skal hún byggjast á niðurstöðum úr eftirlitsmælingum heilbrigðiseftirlitsins. Skýrsluna skal senda til Hollustuverndar ríkisins sem dregur efni þeirra saman í sameiginlega stöðuskýrslu yfir landið.

28.2 Í upplýsingum samkvæmt 1. mgr. komi a.m.k. fram:

1. Hvar og með hvaða hætti fráveituvatni er veitt út í umhverfið.
2. Magn fráveituvatns frá íbúðabyggð og iðnaðarsvæðum, svo og tegund iðnaðar sem veitir fráveituvatni í fráveitukerfið.
3. Hreinsun fráveituvatns, þ. á m. sérstök hreinsun á fráveituvatni frá iðnaði.
4. Meðhöndlun og förgun á ristarúrgangi og seyru frá hreinsibúnaði.
5. Dreifing gerlamengunar í viðtaka.
6. Niðurstöður eftirlitsmælinga.

28.3 Telji Hollustuvernd ríkisins, þegar leitað hefur verið eftir áliti umsagnaraðila, að úrbóta sé þörf skal stofnunin leita eftir tillögum sveitarstjórnar um þær.

## IX. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

29. gr.

29.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

30. gr.

30.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

30.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

31. gr.

31.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

32. gr.

32.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

32.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

## X. KAFLI
## Lagastoð, gildistaka o.fl.

33. gr.

33.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, einkum 5. gr. laganna og samkvæmt lögum nr. 32/1986 um varnir gegn mengun sjávar. Jafnframt er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

33.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af 13. tölul. XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun 91/271/EBE, tilskipun 98/15/EB).

33.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu. Frá sama tíma falla úr gildi 31. - 34. gr. heilbrigðisreglugerðar nr. 149/1990 með síðari breytingum.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Iðnaðarstarfsemi sem fellur undir 25. gr. skal uppfylla ákvæði reglugerðar þessarar eigi síðar en 31. desember 2000.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

**Fylgiskjal 1.**

**Gæðamarkmið og umhverfismarkmið fyrir hámarksmengun.**

A. Við útrásir þar sem fráveituvatn er leitt í viðtaka sem ekki njóta sérstakrar verndar má hvergi vera:
- Set eða útfellingar.
- Þekjur af rotverum (bakteríur og sveppir).
- Olía eða froða.
- Sorp eða aðrir aðskotahlutir.
- Efni sem veldur óþægilegri lykt, lit eða gruggi.

B. Í ám og vötnum utan þynningarsvæðis skulu eftirfarandi umhverfismörk gilda:

| |
|---|
| Hámarkshitabreyting af völdum frárennslis: 2°C |
| Súrefnismettun, lágmark: 70%<br>Má aldrei fara undir 6 mg $O_2$/l<br>50% af tímanum yfir 9 mg $O_2$/l |
| Sýrustig, pH: 6 - 9<br>Hámarksbreyting á sýrustigi vegna frárennslis: 0,5 |
| Ammoníak, $NH_3$: Minna en 0,025 mg/l<br>Súrefnisnotkun $BOD_5$: Hæst 4 mg $O_2$/l |
| HOCl: Hæst 0,004 mg/l |
| Olíur og fitur: Olíubrák má ekki sjást |
| Hámarksaukning á svifögnum vegna frárennslis: 2 mg/l |

**Fylgiskjal 2.**

**Umhverfismörk fyrir saurmengun yfirborðsvatns vegna holræsaútrása.**

1. Fjöldi hitaþolinna kólíbaktería eða saurkólígerla eða saurkokka skal utan þynningarsvæðis í a.m.k. 90% tilfella vera undir 1000 pr. 100 ml miðað við lágmark 10 sýni.
2. Þar sem útivistarsvæði eru við fjörur ellegar matvælaiðnaður í grennd skal fjöldi hitaþolinna kólíbaktería eða saurkokka í a.m.k. 90% tilfella vera undir 100 pr. 100 ml utan þynningarsvæðis miðað við lágmark 10 sýni.

## Fylgiskjal 3.

Tímamörk til að fullnægja ákvæðum um hreinsun skólps:

**A. Fráveita losuð í ferskvatn eða árósa.**

| < 2000 pe. | > 2000 pe. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Viðkvæm svæði | | Ekki viðkvæm svæði | |
| | 2000 - 15.000 pe. | > 15.000 pe. | 2000 - 10.000 pe. | > 10.000 pe. |
| Viðunandi hreinsun fyrir árið 2006 | Tveggja þrepa hreinsun fyrir árið 2006 | Tveggja þrepa hreinsun fyrir árið 2001 | Tveggja þrepa hreinsun fyrir árið 2006 | Þriggja þrepa hreinsun fyrir árið 1999 |

**B. Fráveita losuð í strandsjó**

| < 10.000 pe. | 10.000 - 15.000 pe. | | > 15.000 pe. | |
|---|---|---|---|---|
| | Síður viðkvæmur viðtaki | Aðrir en síður viðkvæmir viðtakar | Síður viðkvæmur viðtaki | Aðrir en síður viðkvæmir viðtakar |
| Viðunandi hreinsun fyrir árið 2006 | Eins þrepa fyrir árið 2006 | Tveggja þrepa fyrir árið 2006 | Eins þrepa fyrir árið 2001 | Tveggja þrepa fyrir árið 2001 |

## I. VIÐAUKI.
## Kröfur vegna skólps frá þéttbýli.

**A. Safnræsi.**[1)]

Við lagningu safnræsa skal hafa í huga kröfur þær sem gilda um hreinsun skólps.

Hönnun, lagning og viðhald safnræsa skal samræmast bestu tækniþekkingu sem völ er á og hefur ekki í för með sér óhóflegan kostnað, einkum að því er varðar:

- magn og eðli skólps frá þéttbýli,
- lekavarnir,
- takmörkun mengunar viðtökuvatns vegna ofanvatns.

1) Sjá 13. gr. reglugerðar þessarar.

**B. Hönnun skólphreinsistöðva fyrir þéttbýli og losun skólps.**

1. Skólphreinsistöðvar skal hanna eða breyta þannig að unnt sé að taka dæmigerð sýni af aðveituskólpi, svo og hreinsuðu skólpi áður en það er losað í viðtökuvatn.
2. Skólp frá þéttbýli sem hreinsa á í samræmi við reglugerðina skal uppfylla kröfur þær sem fram koma í 1. töflu.
3. Skólp frá þéttbýli til viðkvæmra svæða þar sem næringarefnaauðgun kann að eiga sér stað eins og bent er á í a-lið A-hluta II. viðauka skal að auki uppfylla kröfur þær sem fram koma í 2. töflu þessa viðauka.
4. Beita skal strangari kröfum en þeim sem fram koma í 1. töflu og/eða 2. töflu þessa viðauka ef nauðsyn krefur til að tryggt sé að viðtakinn uppfylli kröfur sem gerðar eru samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar.
5. Útrásir skólps frá þéttbýli skulu, eftir því sem kostur er, valdar með það í huga að viðtökuvatn spillist sem minnst.

**C. Iðnaðarskólp.**

Iðnaðarskólp sem veitt er í safnræsi og til skólphreinsistöðva fyrir þéttbýli skal forhreinsað. Markmiðið skal vera að:

- vernda heilsu starfsfólks sem vinnur í tengslum við safnræsi og hreinsistöðvar,
- tryggja að safnræsi, skólphreinsistöðvar og tengdur búnaður verði ekki fyrir skemmdum,
- tryggja að starfsemi skólphreinsistöðvarinnar og hreinsun skólps verði ekki fyrir truflunum,
- tryggja að skólp hreinsistöðva spilli umhverfinu ekki alvarlega eða komi í veg fyrir að viðtaki uppfylli aðrar kröfur reglugerðar þessarar,
- tryggja að hægt sé að farga seyru á öruggan hátt.

**D. Tilvísunaraðferðir við eftirlit og mat á niðurstöðum.**

1. Tryggt skal að eftirlitsaðferðir þær sem beitt er séu að minnsta kosti í samræmi við þær kröfur sem lýst er hér að neðan.
   Beita má öðrum aðferðum en þeim sem getið er um í 2., 3. og 4. mgr. að því tilskildu að hægt sé að færa sönnur á að sambærilegar niðurstöður fáist.
2. Sýni eru tekin með jöfnu millibili yfir sólarhring sem miðast við hlutfall flæðis eða hlutfall á sólarhring á fastákveðnum stað í útrás og ef nauðsyn krefur í aðrás hreinsistöðvarinnar til að fylgjast með því hvort ákvæði reglugerðar þessarar séu uppfyllt.
   Beita skal viðurkenndum alþjóðlegum rannsóknaraðferðum sem miða að því að gæði sýna rýrni ekki milli þess sem þeim er safnað og þau greind.
3. Lágmarksfjöldi sýna á ári skal ákveðinn í samræmi við stærð hreinsistöðvarinnar og sýnunum safnað með reglulegu millibili allt árið.

| | |
|---|---|
| – 2000 til 9999 pe.: | 12 sýni á fyrsta ári. Síðan eru tekin fjögur sýni næstu árin, sé hægt að sýna fram á að vatnið sem rannsakað er fyrsta árið standist kröfur reglugerðar þessarar. Ef eitt þessara fjögurra sýna stenst ekki settar kröfur skal taka 12 sýni næsta ár á eftir. |
| – 10000 til 49999 pe.: | 12 sýni. |
| – 50000 pe. eða fleiri: | 24 sýni. |

4. Hreinsað skólp telst uppfylla losunarmörk ef skólpsýnin uppfylla þau fyrir hverja færibreytu um sig sem hér segir:
   a) hámarksfjöldi sýna þar sem gildi (styrkur og/eða lækkun miðað við hundraðshluta) er hærra en losunarmörk á að vera í samræmi við töflu 3,
   b) sýni sem eru tekin við venjulega starfrækslu og standast ekki kröfur sbr. 1. töflu mega ekki víkja meira frá settum losunarmörkum en 100% nema hvað varðar heildarmagn svifagna en þar má frávikið nema allt að 150%,
   c) vegna færibreytnanna í 2. töflu skal ársmeðaltal sýnanna uppfylla losunarmörk viðeigandi færibreytu.
5. Ekki skal taka mark á gildum sem eru mjög frábrugðin því sem venjulegt getur talist, einkum ef rekja má þau til aðstæðna sem heyra til undantekninga, t.d. stórrigninga.

*1. tafla:* Losunarmörk sem gilda um skólp frá skólphreinsistöðvum fyrir þéttbýli samkvæmt 21., 22. og 23. gr. Gildin fyrir styrk eða lækkun miðað við hundraðshluta skulu eiga við:

| **Færibreytur** | **Styrkur** | **Lágmarkslækkun miðað við hundraðshluta**[1] | **Tilvísunaraðferð** |
|---|---|---|---|
| Líffræðileg súrefnisþörf (BOD við 20°C) án nítrunar[2]. | 25 mg/l $O_2$ | 70 til 90<br><br>40 vegna 22. gr. | Einsleitt, ósíað og óafhellt sýni. Mæling uppleysts súrefnis á undan og eftir fimm daga ræktun við 20°C ± í algjöru myrkri. Nítrunartala bætt við. |
| Efnafræðileg súrefnisþörf (COD) | 125 mg/l $O_2$ | 75 | Einsleitt, ósíað og óafhellt sýni. Kalíumdíkrómat-aðferð. |
| Heildarmagn svifagna | 35 mg/l[3]<br><br>35 vegna 22. gr. (meira en 10.000 pe.)<br><br>vegna 22. gr, (2.000 - 10.000 pe.) | 90[3]<br><br>90 vegna 22. gr. (meira en 10.000 pe.)<br><br>70 vegna 22. gr. (2.000 - 10.000 pe.) | - Síun dæmigerðs sýnis í gegnum 0,45 µm himnu. Þurrkað við 105°C og vegið.<br>- Skiljun dæmigerðs sýnis (í að minnsta kosti fimm mínútur með 2.800 til 3.200 g meðalhröðun), þurrkað við 105°C og vegið. |

1) Lækkun miðað við styrk aðveituskólps.
2) Setja má aðra færibreytu inn í stað þessarar: heildarmagn lífræns kolefnis í vatninu (TOC) eða heildarsúrefnisþörf (TOD) ef hægt er að sýna fram á tengsl milli $BOD_5$ og færibreytunnar sem kemur í stað hinnar.
3) Þessi krafa er valfrjáls.

Greining á skólpi frá hreinsitjörnum skal gerð með því að nota síuð sýni; styrkur heildarmagns svifagna í ósíuðum vatnssýnum skal þó ekki fara yfir 150 mg/l.

*2. tafla:* Losunarmörk sem gilda um skólp frá skólphreinsistöðvum fyrir þéttbýli til viðkvæmra svæða þar sem næringarefnaauðgun kann að eiga sér stað eins og bent er á í a-lið A-hluta II. viðauka. Beita má annarri eða báðum færibreytunum með hliðsjón af staðbundnum aðstæðum. Gildin fyrir styrk eða lækkun miðað við hundraðshluta skulu eiga við:

| **Færibreytur** | **Styrkur** | **Lágmarkslækkun miðað við hundraðshluta[1)]** | **Tilvísunaraðferð** |
|---|---|---|---|
| Heildarstyrkur fosfórs | 2 mg/l P<br>(10.000 - 100.000 pe.)<br>1 mg/l P<br>(meira en 100.000 pe.) | 80 | Sameindagleypnilitrófsmæling |
| Heildarstyrkur köfnunarefnis[2)] | 15 mg/l N<br><br>(10.000 - 100.000 pe.)<br>10 mg/l N<br>(meira en 100.000 pe.)[3)] | 70 - 80 | Sameindagleypnilitrófsmæling |

1) Lækkun miðað við styrk aðveituskólps.
2) Heildarstyrkur köfnunarefnis merkir: heildarsumma Kjeldahl-köfnunarefnis (lífrænt N + $NH_3$ - N), nítrat–köfnunarefni ($NO_3$ – N) og nítrít–köfnunarefni ($NO_2$-N).
3) Annar kostur er sá að sólarhringsmeðaltal fari ekki yfir 20 mg/l N. Miðað er við 12°C vatnshita eða hærri meðan líffræðilegur hvarfvaki skólphreinsistöðvarinnar starfar. Í stað kröfunnar um hitastig má starfrækja hreinsistöð tímabundið ef tillit er tekið til veðurskilyrða á staðnum. Nýta má þennan möguleika ef hægt er að færa sönnur á að ákvæðum 1. mgr. D-hluta, I. viðauka sé fullnægt.

## *3. tafla*

| Sýni sem tekin eru ár hvert | Leyfilegur hámarksfjöldi sýna sem ekki uppfylla settar kröfur |
|---|---|
| 4 - 7 | 1 |
| 8 - 16 | 2 |
| 17 - 28 | 3 |
| 29 - 40 | 4 |
| 41 - 53 | 5 |
| 54 - 67 | 6 |
| 68 - 81 | 7 |
| 82 - 95 | 8 |
| 96 - 110 | 9 |
| 111 - 125 | 10 |
| 126 - 140 | 11 |
| 141 - 155 | 12 |
| 156 - 171 | 13 |
| 172 - 187 | 14 |
| 188 - 203 | 15 |
| 204 - 219 | 16 |
| 220 - 235 | 17 |
| 236 - 251 | 18 |
| 252 - 268 | 19 |
| 269 - 284 | 20 |
| 285 - 300 | 21 |
| 301 - 317 | 22 |
| 318 - 334 | 23 |
| 335 - 350 | 24 |
| 351 - 365 | 25 |

## II. VIÐAUKI
## Viðmiðanir um hvaða svæði skuli talin viðkvæm eða síður viðkvæm.

**A. Viðkvæm svæði.**

Vatnsumhverfi skal teljast viðkvæmt svæði ef hægt er að flokka það sem hér segir:

a) stöðuvötn mynduð af náttúrunnar hendi, annað yfirborðsvatn, ármynni og strandsjór þar sem næringarefnaauðgun hefur orðið eða kann að verða í náinni framtíð ef ekki er gripið til fyrirbyggjandi ráðstafana.
   Eftirfarandi þættir skulu hafðir í huga þegar ákvörðun er tekin um úr hvaða næringarsöltum á að draga með frekari hreinsun:
   i) stöðuvötn og vatnsföll sem tengjast stöðuvötnum, neysluvatnslónum eða lokuðum flóum þar sem endurnýjun vatns er lítil og uppsöfnun getur átt sér stað. Á þessum svæðum er nauðsynlegt að fjarlægja fosfór nema hægt sé að sýna fram á að það hafi engin áhrif á næringarefnastigið. Þar sem losun á sér stað frá fjölmennum þéttbýlissvæðum er ef til vill einnig þörf á að fjarlægja köfnunarefni.
   ii) ármynni, flóar og annar strandsjór þar sem endurnýjun vatns er lítil eða aðflutningur næringarsalta mikill. Losun frá fámennum þéttbýlissvæðum hefur allajafna minni áhrif á þessum svæðum en þegar fjölmenn þéttbýlissvæði eiga í hlut. Á þessum svæðum ætti að fjarlægja fosfór og/eða köfnunarefni nema hægt sé að sýna fram á að það hafi engin áhrif á næringarefnastigið,
b) ferskt yfirborðsvatn sem nýta á til drykkjar og kann að hafa meiri köfnunarefnisstyrk en kveðið er á um í reglugerð um neysluvatn.
c) svæði þar sem þörf er á frekari hreinsun en mælt er fyrir um í 21. gr.

**B. Síður viðkvæm svæði.**

Sjór eða hafsvæði getur talist síður viðkvæmt svæði ef losun skólps hefur ekki skaðleg áhrif á umhverfið vegna formfræðilegra, vatnafræðilegra eða annarra sérstakra aðstæðna í vatninu.

Eftirtalda þætti skal taka til athugunar þegar síður viðkvæm svæði eru tilgreind:

Opna flóa, ármynni og annan strandsjó þar sem endurnýjun vatns er mikil og ekki hætta á ofnæringu eða súrefnisþurrð eða ólíklegt talið að ofnæring eða súrefnisþurrð verði vegna losunar skólps frá þéttbýli.

## III. VIÐAUKI
## Iðnaðarstarfsemi.

1. Mjólkurvinnsla.
2. Framleiðsla ávaxta- og grænmetisafurða.
3. Framleiðsla og átöppun óáfengra drykkja á flöskur.
4. Kartöfluvinnsla.
5. Kjötiðnaður.
6. Ölgerðir.
7. Framleiðsla vínanda og áfengra drykkja.
8. Framleiðsla á dýrafóðri úr jurtaafurðum.
9. Framleiðsla gelatíns (hlaupefnis) og líms úr húðum, skinni og beinum.
10. Maltgerðarhús.
11. Fiskvinnsla, fiskiðnaður.

# REGLUGERÐ

## um meðhöndlun seyru.

### I. KAFLI
### Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að setja reglur um notkun seyru og koma í veg fyrir skaðleg áhrif vegna notkunar hennar á umhverfið og heilsu almennings.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um meðhöndlun seyru. Reglugerðin gildir um atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni. Reglugerðin á við um athafnir einstaklinga eins og við getur átt.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Eftirlit* merkir athugun á ferli eða starfsemi til að ákvarða samræmi þeirra við tilteknar kröfur.

3.3 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og einnig faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.4 *Færibreytur* eru viðmið sem notuð eru til að gefa niðurstöður eða upplýsingar um losun eða umhverfisáhrif.

3.5 *Grunnvatn* er vatn í gegnmettuðum jarðlögum undir yfirborði jarðar.

3.6 *Hreinsun seyru* er það þegar seyra er sigtuð, úrvötnuð og auk þess:

a) látin rotna við loftfirrð skilyrði, t.d. í upphituðum rottanki og/eða,

b) látin rotna við loftuð eða loftfirrð skilyrði í tanki eða við jarðgerð og/eða,

c) íblönduð kalki svo sýrustig nái pH = 11 enda sé hún ekki sóttmenguð.

3.7 *Losun* er þegar efnum og efnasamböndum er veitt í fráveitur og viðtaka.

*Bein losun* er losun efna í grunnvatn, oftast frá stakri uppsprettu, án þess að þau síist í gegnum jarðveg, þéttan jarðgrunn eða berggrunn.

*Óbein losun* er þegar efni eða gerlar berast frá dreifðum uppsprettum, eða er hætta á að geti borist, í grunnvatn eftir síun í gegnum jarðveg, þéttan jarðgrunn eða berggrunn.

3.8 *Losunarmörk* eru mörk fyrir leyfilega losun sem óheimilt er að fara yfir á einu eða fleiri tímabilum. Mörkin geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur.

3.9 *Meðhöndlun seyru* er hreinsun, tæming hreinsivirkja, flutningur, og notkun seyru.

3.10 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.11 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlit með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðsla um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.12 *Notkun seyru* er dreifing hennar á eða í jarðveg.

3.13 *Persónueining (pe.)* er magn lífrænna efna, næringarsalta og annarra efna sem samsvarar því sem einn einstaklingur er að jafnaði talinn losa frá sér á sólarhring. Ein pe. af lífrænu efni er það magn lífrænna efna í skólpi sem getur brotnað niður líffræðilega með 60 g súrefnis á dag mælt með 5 sólarhringa lífefnafræðilegri súrefnisnotkun.

3.14 *Rotþró* er tankur til botnfellingar og hreinsunar á föstu sviflægu efni úr skólpi. Hollustuvernd ríkisins gefur út leiðbeiningar um stærð, gerð og frágang rotþróa.

3.15 *Salernisúrgangur* er allur úrgangur frá þurr- eða vatnssparandi salernum sem ekki eru tengd við fráveitu.

3.16 *Seyra* eru þau óhreinindi sem skilin eru frá fráveituvatni með botnfellingu, síun eða fleytingu án síu- eða ristarúrgangs, þ.e. eftir að forhreinsun hefur átt sér stað.

Tegundir seyru eru:

a) seyra frá skólphreinsistöðvum, þ.e. húsaskólp eða skólp með sambærilega samsetningu,

b) seyra frá rotþróm og sambærilegum mannvirkjum,

c) seyra frá skólpstöðvum öðrum en a) og b).

3.17 *Síu- og ristarúrgangur* er fastur úrgangur sem fellur til við grófhreinsun á skólpi.

3.18 *Strandsjór* er sjór sem nær frá fjörumörkum og ferskvatnsmörkum í vatnsföllum að mengunarlögsögu.

3.19 *Umhverfismörk* eru mörk sem óheimilt er að fara yfir í tilteknu umhverfi á tilteknum tíma og sett eru til að takmarka mengun umhverfis á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að koma í veg fyrir eða draga úr skaðlegum áhrifum á heilsu manna og/eða umhverfið. Mörkin geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild eða tiltekna þætti þess (svo sem heilsuverndarmörk og gróðurverndarmörk).

3.20 *Vatn* er grunnvatn og yfirborðsvatn.

3.21 *Viðtaki* er svæði sem tekur við mengun og þynnir hana eða eyðir.

3.22 *Vöktun* merkir kerfisbundna og síendurtekna skráningu einstakra breytilegra þátta í umhverfinu.

3.23 *Yfirborðsvatn* er kyrrstætt eða rennandi yfirborðsvatn, straumvötn, stöðuvötn og jöklar, svo og strandsjór.

## II. KAFLI
## **Umsjón.**
*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

### 4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að farið sé að ákvæðum reglugerðarinnar.

## III. KAFLI
## **Meginreglur.**
*Meðhöndlun og notkun - leyfisveitingar.*

### 5. gr.

5.1 Hreinsa skal alla seyru sem er notuð samkvæmt reglugerð þessari nema annað sé heimilt samkvæmt reglugerðinni.

5.2 Meðhöndlun seyru er starfsleyfisskyld. Við vinnslu starfsleyfis skal heilbrigðisnefnd leita umsagnar landeiganda þess lands sem nota á seyruna á og aðfangaeftirlits ef við á.

*Almennar reglur um seyru.*

6. gr.

6.1 Óheimilt er að losa seyru í yfirborðsvatn.

6.2 Seyru sem fellur til við meðhöndlun og hreinsun skólps skal nýta ef kostur er.

6.3 Seyru skal fargað á þann hátt að umhverfið verði ekki fyrir skaða af völdum hennar og í samræmi við aðrar reglugerðir þar að lútandi. Förgun seyru frá skólphreinsistöðvum er starfsleyfisskyld og háð skráningu í samræmi við reglur þar að lútandi.

*Notkun seyru.*

7. gr.

7.1 Nota skal seyru á þann hátt að tekið sé tillit til næringarþarfar gróðurs og að gæði jarðvegs, yfirborðs- og grunnvatns rýrni ekki.

7.2 Ef seyra er notuð á jarðveg sem er með lægra pH-gildi en 6 skal, ef með þarf, taka tillit til aukinnar tilfærslu þungmálma í jarðavegi og aukinnar upptöku afurða á þungmálmum og skal heilbrigðisnefnd ef nauðsyn krefur lækka viðmiðunarmörk, sbr. I. viðauka A.

*Notkun seyru í landbúnaði.*

8. gr.

8.1 Í landbúnaði er einungis heimilt að nota hreinsaða seyru, sbr. a-lið 16. mgr. 3. gr. Hér er einkum átt við að seyran sé notuð í landbúnaði, t.d. borin á tún sem slegin eru til fóðurs, eru beitt eða sem eru nýtt á annan hátt, t.d. tún í þéttbýli eða svæði til útivistar. Seyran skal felld niður í jarðveginn eða plægð niður jafnóðum sé hún notuð á tún, akra og gróðurlendi sem nýtt er til beitar.

8.2 Í landbúnaði er heimilt að nota seyru til áburðar á gróðurlendi eða í jarðveg og má magnið sem notað er vera allt að 20 tonn á hektara á tíu árum miðað við þurrefni. Gæta skal að ákvæðum 11. gr.

8.3 Heilbrigðisnefnd er heimilt að leyfa notkun hreinsaðrar seyru, sbr. b- eða c-lið í 16. mgr. 3. gr., enda samræmist notkunin ákvæðum þessarar reglugerðar og brýtur ekki í bága við reglugerðir er varða úrgang.

*Tímamörk.*

9. gr.

9.1 Að minnsta kosti eitt ár verður að líða frá því hreinsuð seyra er notuð á tún þar til uppskera, nýting eða almennur umgangur er heimilaður.

9.2 Óheimilt er að nota seyru við framleiðslu hvers konar matjurta, s.s. kartaflna, káls og annars grænmetis. Að minnsta kosti þrjú ár verða að líða frá því hreinsuð seyra er notuð þangað til heimilt er að rækta matjurtir. Önnur nýting og almennur umgangur er heimill sextán mánuðum eftir að seyru var dreift. Sýni mælingar að ekki sé lengur hætta af dreifingunni er heimilt að stytta tímafresti en þó eigi skemur en í 10 mánuði.

9.3 Þeir sem hreinsa seyru bera ábyrgð á því að notendur geti reglulega fengið upplýsingar í samræmi við II. viðauka A. Þetta á þó ekki við um húsaskólp (a-liður 16. mgr. 3. gr.) enda sé magn sem fellur til við skólphreinsun seyru minna en 5000 pe.

*Greining seyru.*

10. gr.

10.1 Heilbrigðisnefnd getur sett skilyrði í starfsleyfi um greiningu á seyru og jarðvegi sem hún er borin á, sbr. II. viðauka A og B. Gæta skal að ákvæðum 3. mgr. 9. gr.

10.2 Tilvísunaraðferðir við söfnun og greiningu seyru eru tilgreindar í II. viðauka C.

10.3 Önnur greining á seyru skal vera í samræmi við skilyrði Hollustuverndar ríkisins.

*Styrkur og uppsöfnun þungmálma og magn seyru.*

11. gr.

11.1 Styrkur þungmálma í jarðvegi sem seyra er borin á skal vera í samræmi við mörk í I. viðauka A, styrkur þungmálma í seyru skal vera í samræmi við mörk í I. viðauka B, og hámarksmagn þungmálma sem heimilt er að dreifa á ári á ræktað land skal vera í samræmi við mörk í I. viðauka C.

11.2 Fari styrkur eins eða fleiri þungmálma í jarðvegi yfir umhverfismörkin í I. viðauka A er óheimilt að nota seyru á hann.

11.3 Tryggja skal, m.a. með því að fara eftir ákvæðum 2. mgr. eða með eftirliti, að uppsöfnun þungmálma í jarðvegi valdi því ekki að styrkur þeirra sé hærri en umhverfismörkin í I. viðauka A.

*Óhreinsuð seyra.*

12. gr.

12.1 Óhreinsaða seyru, sbr. a- og b-liði 16. mgr. 3. gr., má einungis nota til uppgræðslu og skógræktar fjarri mannabústöðum og utan alfaraleiða enda hafi sýnilegir hlutir verið skildir frá henni. Skylt er að plægja óhreinsaða seyru a.m.k. 10 sentímetra niður í jarðveginn. Tryggt skal að ekki sé hætta á mengun grunnvatns eða yfirborðsvatns vegna notkunar seyru í þessum tilgangi, sbr. reglugerðir þar að lútandi.

*Ónýtanleg seyra.*

13. gr.

13.1 Salernisúrgang, síu- eða ristarúrgang og seyru sem ekki verður notuð skal flytja til móttökustöðvar sem hefur til þess starfsleyfi.

*Tæming og flutningur.*

14. gr.

14.1 Sveitarstjórnir skulu sjá til þess að komið sé á kerfisbundinni tæmingu á seyru úr rotþróm.

14.2 Rekstraraðilar húsnæðis eða svæða þar sem salernisúrgangur, ristarúrgangur eða seyra fellur til bera ábyrgð á allri meðferð og flutningi úrgangsins, svo fremi ekki sé í gildi sérstök heilbrigðissamþykkt sem kveður á um annað.

## IV. KAFLI
## **Ýmis ákvæði.**

*Skráning.*

15. gr.

15.1 Heilbrigðisnefndir skulu halda saman upplýsingum um:

1. magn framleiddrar seyru og magn sem látið er í té til landbúnaðarþarfa,
2. samsetningu og eiginleikum seyrunnar m.t.t. færibreytnanna í II. viðauka A,
3. tegund hreinsunar, sbr. 6. mgr. 3. gr.,
4. nöfn og heimilisföng viðtakenda seyrunnar og notkunarstað.

15.2 Liðir 2 til 4 í 1. mgr. eiga ekki við vegna seyru, sbr. a-lið 16. mgr. 3. gr., enda sé magnið minna en 5.000 pe.

15.3 Hollustuvernd ríkisins ber ábyrgð á heildarskráningu á magni meðhöndlaðrar seyru, magni sem látið er í té o.fl. sem tengist notkun seyru samkvæmt reglugerð þessari

og einkum þeim upplýsingum sem 1. mgr. fjallar um. Stofnunin byggir skráningu sína á upplýsingum frá heilbrigðisnefndum.

15.4 Skráning heilbrigðisnefndar skal gerð á sérstakt eyðublað sem Hollustuvernd ríkisins lætur útbúa.

*Yfirlitsskýrsla.*

16. gr.

16.1 Hollustuvernd ríkisins semur og gefur út skýrslu byggða m.a. á upplýsingum samkvæmt 15. gr. um notkun seyru hér á landi, sbr. og ákvæði um skýrslugerð um meðhöndlun úrgangs í reglugerð um úrgang. Gæta skal að ákvæðum reglugerðar um úrgang hvað varðar upplýsingasöfnun.

16.2 Skýrsluna skal gefa út á a.m.k. fjögurra ára fresti.

## V. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

17. gr.

17.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

18. gr.

18.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

18.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

19. gr.

19.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

20. gr.

20.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

20.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

VI. KAFLI
**Lagastoð, gildistaka o.fl.**
21. gr.

21.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og samkvæmt 9. gr. laga nr. 32/1986 um varnir gegn mengun sjávar. Jafnframt er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

21.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af 32. tölul. XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun 86/278/EBE).

21.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

I. VIÐAUKI A
**Umhverfismörk fyrir styrk þungmálma í jarðvegi.**

Umhverfismörk fyrir styrk þungmálma í jarðvegi sem seyra er borin á (mg/kg af þurrefnum í dæmigerðu jarðvegssýni með pH-gildi 6-7, svo sem skilgreint er í II. viðauka C).

| Þungmálmar | Umhverfismörk |
|---|---|
| Kadmíum | 1 - 3 |
| Kopar | 50 - 140 |
| Nikkel | 30 - 75 |
| Blý | 50 - 300 |
| Sink | 150 - 300 |
| Kvikasilfur | 1 - 1,5 |
| Króm[1)] | - |

I. VIÐAUKI B
**Leyfilegur hámarksstyrkur þungmálma í seyru sem er notuð í landbúnaði.**
(mg/kg af þurrefnum).

| Þungmálmar | Leyfilegur hámarksstyrkur |
|---|---|
| Kadmíum | 20 - 40 |
| Kopar | 1000 - 1750 |
| Nikkel | 300 - 400 |
| Blý | 750 - 1200 |
| Sink | 2500 - 4000 |
| Kvikasilfur | 16 - 25 |
| Króm[1)] | - |

[1)] Ekki er unnt á þessu stigi að setja losunarmörk.

## I. VIÐAUKI C
**Losunarmörk fyrir magn þungmálma sem bera má á ræktað land á ári, byggt á tíu ára meðaltali.**

(kg/ha á ári).

| Þungmálmar | Losunarmörk |
|---|---|
| Kadmíum | 0,15 |
| Kopar | 12 |
| Nikkel | 3 |
| Blý | 15 |
| Sink | 30 |
| Kvikasilfur | 0,1 |
| Króm[1)] | - |

[1)] Ekki er unnt á þessu stigi að setja losunarmörk.

## II. VIÐAUKI A
**Greining seyru.**

Að jafnaði skal greina seyru að minnsta kosti á sex mánaða fresti. Ef breytingar verða á eðli hreinsaðs skólps er nauðsynlegt að greina oftar. Ef niðurstöður greininga breytast ekki á marktækan hátt í heilt ár skal greina seyruna að minnsta kosti á tólf mánaða fresti. Eftirtaldar færibreytur skulu greindar:

- þurrefni, lífrænt efni,
- pH,
- köfnunarefni og fosfór,
- kadmíum, kopar, nikkel, blý, sink, kvikasilfur og króm.

## II. VIÐAUKI B
**Jarðvegsgreining.**

1. Þegar seyra sem ekki hefur verið rannsökuð m.t.t. þungmálma er notuð skal tryggja að innihald þungmálma í jarðveginum fari ekki yfir umhverfismörk sem sett eru í samræmi við I. viðauka A.
2. Eftirlitsaðilar ákveða hve langt skal líða milli frekari greininga á grundvelli niðurstaðna um innihald málma í jarðvegi áður en seyra var notuð, magn og samsetningu seyrunnar sem notuð er auk annarra þátta sem máli skipta. Eftirtaldar færibreytur skulu greindar:
   - pH,
   - kadmíum, kopar, nikkel, blý, sink, kvikasilfur og króm.

## II. VIÐAUKI C
**Sýnatöku- og greiningaraðferðir.**

1. **Taka jarðvegssýna.**
   Dæmigerð jarðvegssýni til greiningar skulu að jafnaði samanstanda af blöndu úr 25 kjarnasýnum af svæði sem ekki er stærra en 5 hektarar og ræktað er í einum tilgangi. Sýni skulu tekin niður á 25 sm dýpi nema yfirborðsjarðvegur sé þynnri en það. Í því tilviki skal sýnatökudýpi þó ekki vera meira en 10 sm.
2. **Taka seyrusýna.**
   Seyrusýni skulu tekin eftir hreinsun en áður en notandi tekur við seyrunni og skulu þau vera dæmigerð fyrir framleidda seyru.
3. **Sýnatökuaðferðir.**
   Greining þungmálma skal fara fram eftir sterka sýrumeltingu. Tilvísunaraðferð við greiningu skal vera sameinda (ísogs) litrófsmæling og greiningarmörk fyrir hverja málmtegund mega ekki vera hærri en 10% af viðeigandi mörkum.

# REGLUGERÐ

## um losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir losun á kvikasilfri í yfirborðsvatn.

### I. KAFLI
### Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að koma í veg fyrir mengun vatns með því að setja losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið vegna losunar af völdum kvikasilfurs frá öðrum atvinnurekstri en þeim sem stundar rafgreiningu alkalíklóríða.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um losunarmörk fyrir kvikasilfur í frárennsli frá atvinnurekstri nema um sé að ræða rafgreiningu alkalíklóríða. Einnig gildir reglugerðin um umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir kvikasilfur í vatni, svo og um tilvísunaraðferðir við mælingar o.fl. þætti tengda notkun kvikasilfurs, varnir gegn mengun af völdum þess og eftirlit. Reglugerðin gildir um viðkomandi atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni.

2.2 Reglugerðin gildir ekki um losun í grunnvatn.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.3 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.4 *Grunnvatn* er vatn í gegnmettuðum jarðlögum undir yfirborði jarðar.

3.5 *Gæðamarkmið* eru mörk tiltekinnar mengunar í umhverfi (lofti, vatni, jarðvegi, seti eða lífverum) og/eða lýsing á ástandi, sem ákveðið er að gilda eigi fyrir svæði til þess að enn minni hætta sé á að áhrifa mengunar gæti en stefnt er að með umhverfismörkum og til að styðja tiltekna notkun umhverfisins og/eða viðhalda henni til lengri tíma.

3.6 *Losunarmörk* eru mörk fyrir leyfilega losun, sem óheimilt er að fara yfir á einu eða fleiri tímabilum. Mörkin geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur.

3.7 *Kvikasilfur (Hg)* er frumefnið kvikasilfur og kvikasilfur í öllum samböndum þess.

3.8 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.9 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlit með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðsla um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.10 *Umhverfismörk* eru mörk sem óheimilt er að fara yfir í tilteknu umhverfi á tilteknum tíma og sett eru til að takmarka mengun umhverfis á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að koma í veg fyrir eða draga úr skaðlegum áhrifum á heilsu manna og/eða umhverfið. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild eða tiltekna þætti þess.

3.11 *Vatn* er grunnvatn og yfirborðsvatn.

3.12 *Viðtaki* er svæði sem tekur við mengun og þynnir hana eða eyðir.

3.13 *Yfirborðsvatn* er kyrrstætt eða rennandi yfirborðsvatn, straumvötn, stöðuvötn, jöklar svo og strandsjór.

## II. KAFLI
## Umsjón.

*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

## III. KAFLI
## Meginreglur.

*Losunarmörk o.fl.*

5. gr.

5.1 Losunarmörk fyrir losun kvikasilfurs skulu vera í samræmi við I. viðauka.

5.2 Undir eðlilegum kringumstæðum gilda losunarmörkin á þeim stað þar sem fráveituvatn sem inniheldur kvikasilfur streymir frá atvinnurekstrinum.

5.3 Heimilt er að láta losunarmörkin gilda á þeim stað þar sem fráveituvatnið streymir í viðtaka sé hreinsistaður annar en staðsetning atvinnurekstrarins.

5.4 Í undantekningartilvikum er heimilt að beita reglum um umhverfismörk og gæðamarkmið í stað losunarmarka, sbr. ákvæði í II. viðauka.

5.5 Tilvísunaraðferðir við greiningu á kvikasilfri er í 1. mgr. III. viðauka reglugerðar um losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir losun á kvikasilfri í yfirborðsvatn frá atvinnurekstri sem stundar rafgreiningu alkalíklóríða. Heimilt er að nota aðrar aðferðir við greininguna sem Hollustuvernd ríkisins metur jafngóðar. Við mælingar á frárennsli skal fara að 2. mgr. III. viðauka.

*Starfsleyfisskylda.*

6. gr.

6.1 Atvinnurekstur sem losar kvikasilfur skal búinn bestu fáanlegu tækni og verða starfsleyfi fyrir þennan rekstur að fela í sér ákvæði sem uppfylla kröfur þær sem koma fram í I. viðauka nema II. viðauki eigi við og IV. viðauki með reglugerð um viðmiðunarmörk og gæðamarkmið fyrir losun á kvikasilfri í yfirborðsvatn frá atvinnurekstri sem stundar rafgreiningu alkalíklóríða. Jafnframt þarf að uppfylla ákvæði reglugerðar um starfsleyfi fyrir atvinnustarfsemi sem getur haft í för með sér mengun og annarra reglugerða eins og við eiga hverju sinni.

## IV. KAFLI
## Ýmis ákvæði.

*Söfnun upplýsinga.*

7. gr.

7.1 Hollustuvernd ríkisins ber ábyrgð á að safna upplýsingum um m.a.:

1. nákvæma lýsingu á innihaldi starfsleyfa þar sem sett eru losunarmörk, umhverfismörk eða gæðamarkmið fyrir kvikasilfur,
2. niðurstöður skráningar á kvikasilfursmagni sem losað er í vatn,
3. niðurstöður mælinga sem gerðar hafa verið af eftirlitsaðilum til að ákvarða kvikasilfursmagn,
4. annað sem máli skiptir.

7.2 Þegar við á safnar viðkomandi heilbrigðisnefnd upplýsingunum, sbr. 1. mgr., og sendir Hollustuvernd ríkisins.

7.3 Upplýsingasöfnun og skýrslugerð skal vera í samræmi við reglugerð um varnir gegn mengun vatns.

*Áætlanir.*

8. gr.

8.1 Hollustuvernd ríkisins ber ábyrgð á að gera sérstakar áætlanir um takmarkanir á losun kvikasilfurs sem á sér upptök á ýmsum öðrum stöðum þar sem ógerlegt er að beita losunarstöðlum, sbr. reglugerð þessa.

8.2 Markmið þessara áætlana skal vera að koma í veg fyrir eða uppræta mengun af völdum kvikasilfurs.

## V. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

9. gr.

9.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

10. gr.

10.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

10.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

11. gr.

11.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

12. gr.

12.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

12.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

## VI. KAFLI
## Lagastoð, gildistaka o.fl.

13. gr.

13.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og samkvæmt 9. gr. laga nr. 32/1986 um varnir gegn mengun sjávar. Jafnframt er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

13.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af 10. tölul. XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun 84/156/EBE).

13.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

## I. VIÐAUKI
## Losunarmörk og tilhögun eftirlits með losun.

1. Losunarmörk gilda um þær tegundir iðnaðar sem í hlut eiga og eru sett fram sameiginlega í eftirfarandi töflu:

| Tegundir iðnaðar[1)] | Losunarmörk | Mælieiningar |
|---|---|---|
| 1. Efnaiðnaður þar sem kvikasilfurshvatar eru notaðir: | | |
| (a) við framleiðslu vinýlklóríðs | 0,05 | mg/l fráveituvatns |
| | 0,1 | g/t framleiðslugeta vinýlklóríðs |
| (b) við aðra framleiðslu | 0,05 | mg/l fráveituvatns |
| | 5 | g/kg unnins kvikasilfurs |
| 2. Framleiðsla kvikasilfurshvata sem notaðir eru við framleiðslu vinýlklóríðs | 0,05 | mg/l fráveituvatns |
| | 0,7 | g/kg unnins kvikasilfurs |
| 3. Framleiðsla lífrænna eða ólífrænna kvikasilfurssambanda (að undanskildum þeim framleiðsluvörum sem getið er um í 2. tölul.) | 0,05 | mg/l fráveituvatns |
| | 0,05 | g/kg unnins kvikasilfurs |
| 4. Framleiðsla einnota rafhlaðna sem innihalda kvikasilfur | 0,05 | mg/l fráveituvatns |
| | 0,03 | g/kg unnins kvikasilfurs |
| 5. Vinnsla annarra málma en járns | | |
| 5.1. Atvinnurekstur sem endurvinnur kvikasilfur | 0,05 | mg/l fráveituvatns |
| 5.2. Vinnsla og hreinsun annarra málma en járns | 0,05 | mg/l fráveituvatns |
| 6. Atvinnurekstur sem meðhöndlar spilliefni sem inniheldur kvikasilfur | 0,05 | mg/l fráveituvatns |

[1)] Losunarmörk fyrir aðrar tegundir iðnaðar en þeirra sem fást við rafgreiningu alkalíklóríða og ekki er fjallað um í þessari töflu, til dæmis pappírs- og stáliðjuver eða kolakynt orkuver, skulu ákveðin í starfsleyfum.

1. Losunarmörkin sem gefin eru upp í töflunni samsvara mánaðarlegum meðalstyrk eða mánaðarlegu hámarksmagni.
   Magn losaðs kvikasilfurs er gefið upp sem fall af magni kvikasilfurs sem notað er eða meðhöndlað í iðjuverinu á sama tímabili eða sem fall af leyfilegri framleiðslugetu vinýlklóríðs.
2. Losunarmörk, sem gefin eru upp sem styrkur og ekki má í grundvallaratriðum fara yfir, eru sett fram í töflunni hér að framan fyrir tegundir iðnaðar í 1.-4. hluta. Í engum tilvikum mega losunarmörk sem gefin eru upp sem hámarksstyrkur vera hærri en þau sem gefin eru upp sem hámarksmagn deilt með vatnsnotkun á hvert kílógramm af meðhöndluðu kvikasilfri eða hvert kílógramm af leyfilegri framleiðslugetu vinýlklóríðs.
   Kvikasilfursstyrkur í fráveituvatni ræðst af vatnsmagninu sem notað er, en það er mismunandi eftir vinnsluaðferðum og tegundum iðjuvera.
   Í hvívetna skal þó uppfylla skilyrði um losnunarmörkin sem gefin eru upp í töflunni hér að framan um magn kvikasilfurs sem losað er í hlutfalli við magn kvikasilfurs sem unnið er eða leyfilega framleiðslugetu vinýlklóríðs.
3. Losunarmörkin fyrir daglegt meðaltal samsvara tvöföldum losunarmörkum fyrir mánaðarlegt meðaltal sem gefin eru upp í töflunni.
4. Með eftirliti skal ganga úr skugga um hvort magn mengunarefna í fráveituvatni sé innan þeirra losunarmarka sem sett hafa verið í samræmi við þennan viðauka.
   Í starfsleyfum skal kveða á um hvernig beri að taka sýni, greina þau, mæla frárennslið og magn þess kvikasilfurs sem unnið er, þegar við á.
   Ef ómögulegt reynist að ákvarða það magn kvikasilfurs sem unnið er má grundvalla tilhögun eftirlits á því magni kvikasilfurs sem heimilt er að vinna samkvæmt starfsleyfi.
5. Tekið skal sýni sem er dæmigert fyrir rennsli á einum sólarhring. Reikna verður út það kvikasilfursmagn sem losað er á einum mánuði á grundvelli daglegs magns af kvikasilfri sem losað er.
   Þó má taka upp einfaldaða aðferð við eftirlit ef í hlut eiga iðjuver sem losa ekki meira en 7,5 kg af kvikasilfri á ári.

## II. VIÐAUKI
## **Umhverfismörk og gæðamarkmið.**

Í samræmi við ákvæði 5. og 6. gr. er heimilt að beita gæðamarkmiðum í stað losunarmarka, sbr. 1.-3. tölul.

1. Til að koma í veg fyrir mengun, sbr. viðauka með reglugerð um varnir gegn mengun vatns eru eftirfarandi umhverfismörk og gæðamarkmið sett:

1.1. Styrkur kvikasilfurs í dæmigerðu sýni af fiskholdi sem valið er sem vísitegund má ekki fara yfir 0,3 mg/kg af blautu fiskholdi.

1.2. Heildarstyrkur kvikasilfurs í yfirborðsvatni á landi þar sem áhrifa fráveituvatns gætir má ekki fara yfir 1 µg/lítra sem miðast við reiknað meðaltal niðurstaðnanna sem fást á einu ári.

1.3. Styrkur uppleysts kvikasilfurs í vatni í ármynni þar sem áhrifa fráveituvatns gætir, má ekki fara yfir 0,5 µg/lítra sem miðast við reiknað meðaltal niðurstaðnanna sem fást á einu ári.

1.4. Styrkur uppleysts kvikasilfurs í sjó innan landhelgi og strandsjó, sem ekki telst vera vatn í ármynni, þar sem áhrifa fráveituvatns gætir, má ekki fara yfir 0,3 µg/lítra sem miðast við reiknað meðaltal niðurstaðnanna sem fást á einu ári.

1.5. Ástand vatns skal vera þannig að hægt sé að fullnægja skilyrðum sem sett eru og gilda um það með tilliti til kvikasilfursinnihalds.

2. Styrkur kvikasilfurs í seti eða í skelfiski má ekki aukast að marki með tímanum.

3. Ef mörg gæðamarkmið gilda fyrir vatn á tilteknu svæði skal ástand vatnsins vera þannig að mögulegt sé að uppfylla hvert og eitt þeirra.

# REGLUGERÐ

## um losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir losun á kvikasilfri í yfirborðsvatn frá atvinnurekstri sem stundar rafgreiningu alkalíklóríða.

### I. KAFLI
### Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að koma í veg fyrir mengun vatns með því að setja losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið vegna losunar kvikasilfurs frá atvinnurekstri sem stundar rafgreiningu alkalíklóríða.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um losunarmörk fyrir kvikasilfur í frárennsli frá atvinnurekstri þar sem rafgreining alkalíklóríða fer fram. Einnig gildir reglugerðin um umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir kvikasilfur í vatni, svo og um tilvísunaraðferðir við mælingar o.fl. þætti tengda notkun kvikasilfurs og um varnir gegn mengun af völdum þess og eftirlit. Reglugerðin gildir um viðkomandi atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni.

2.2 Reglugerðin gildir ekki um losun í grunnvatn.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.3 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.4 *Grunnvatn* er vatn í gegnmettuðum jarðlögum undir yfirborði jarðar.

3.5 *Gæðamarkmið* eru mörk tiltekinnar mengunar í umhverfi (lofti, vatni, jarðvegi, seti eða lífverum) og/eða lýsing á ástandi sem ákveðið er að gildi fyrir svæði í því skyni að draga enn frekar úr áhrifum mengunar, umfram umhverfismörk, og til að styðja tiltekna notkun og/eða viðhalda tiltekinni notkun umhverfisins til lengri tíma.

3.6 *Kvikasilfur (Hg)* er frumefnið kvikasilfur og kvikasilfur í öllum samböndum þess.

3.7 *Losunarmörk* eru mörk fyrir leyfilega losun, sem óheimilt er að fara yfir á einu eða fleiri tímabilum. Mörkin geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur.

3.8 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.9 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlit með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðsla um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.10 *Umhverfismörk* er leyfilegt hámarksgildi mengunar í tilteknum viðtaka byggð á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að fyrirbyggja, eða draga úr skaðlegum áhrifum á heilsu manna og/eða umhverfið í heild. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild, eða tiltekna þætti þess (svo sem heilsuverndarmörk og gróðurverndarmörk).

3.11 *Vatn* er grunnvatn og yfirborðsvatn.

3.12 *Viðtaki* er svæði sem tekur við mengun og þynnir hana eða eyðir.

3.13 *Yfirborðsvatn* er kyrrstætt eða rennandi yfirborðsvatn, straumvötn, stöðuvötn, jöklar, svo og strandsvæði og strandsjór.

## II. KAFLI
## Umsjón.

*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

## III. KAFLI
## Meginreglur.

*Losunarmörk o.fl.*

5. gr.

5.1 Losunarmörk fyrir losun kvikasilfurs frá rafgreiningu alkalíklóríða skulu vera í samræmi við I. viðauka.

5.2 Í undantekningartilvikum er heimilt í stað ákvæða um losunarmörk að setja í starfsleyfi ákvæði um umhverfismörk eða gæðamarkmið, sbr. ákvæði í II. og IV. viðauka.

5.3 Tilvísunaraðferðir við greiningu á kvikasilfri eru í 1. mgr. III. viðauka. Heimilt er að nota aðrar aðferðir við greininguna sem Hollustuvernd ríkisins metur jafngóðar. Við mælingar á frárennsli skal fara eftir 2. mgr. III. viðauka.

*Starfsleyfisskylda.*

6. gr.

6.1 Atvinnurekstur sem losar kvikasilfur er starfsleyfisskyldur og skal búinn bestu fáanlegu tækni. Starfsleyfi verða að fela í sér ákvæði sem uppfylla kröfur þær sem koma fram í I. viðauka nema II. og IV. viðauki eigi við. Að öðru leyti skal gæta ákvæða reglugerðar um varnir gegn mengun vatns.

## IV. KAFLI
## Ýmis ákvæði.

*Söfnun upplýsinga og áætlanir.*

7. gr.

7.1 Hollustuvernd ríkisins ber ábyrgð á að afla upplýsinga um m.a.:

1. nákvæma lýsingu á innihaldi starfsleyfa þar sem sett eru losunarmörk, umhverfismörk eða gæðamarkmið fyrir kvikasilfur,
2. niðurstöður skráningar á kvikasilfursmagni sem losað er í vatn,

3. niðurstöður mælinga sem gerðar hafa verið af eftirlitsaðilum til að ákvarða styrk kvikasilfurs,
4. annað sem máli skiptir.

7.2 Þegar við á safnar viðkomandi heilbrigðisnefnd upplýsingunum, sbr. 1. mgr., og sendir Hollustuvernd ríkisins.

7.3 Upplýsingasöfnun og skýrslugerð skal vera í samræmi við reglugerð um varnir gegn mengun vatns.

## V. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

8. gr.

8.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

9. gr.

9.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

9.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

10. gr.

10.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

11. gr.

11.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

11.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

## VI. KAFLI
## Lagastoð, gildistaka o.fl.

12. gr.

12.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og samkvæmt 9. gr. laga nr. 32/1986 um varnir gegn mengun sjávar. Jafnframt er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

12.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af 8. tölul. XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun 82/176/EBE).

12.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

## I. VIÐAUKI
## Losunarmörk og tilhögun eftirlits með losun.

1. Losunarmörkin, styrkur sem að jafnaði ætti ekki að fara yfir, eru sett fram í eftirfarandi töflu:

| Mælieining | Losunarmörk. Mánaðarlegt meðaltal sem virða skal | Athugasemdir |
|---|---|---|
| Endurunnið og tapað saltvatn<br>Míkrógrömm af kvikasilfri í hverjum lítra | 50 | Gildir um heildarmagn kvikasilfurs sem allt kvikasilfursmengað vatn sem losað er frá svæði iðjuversins inniheldur |

Í engum tilvikum mega losunarmörk sem gefin eru upp sem hámarksstyrkur vera hærri en sá styrkur sem fæst þegar deilt er með vatnsnotkun á hvert tonn leyfilegrar klórframleiðslu.

2. Kvikasilfursstyrkur í frárennsli ræðst af notuðu vatnsmagni, en það er breytilegt eftir vinnsluaðferðum og tegundum iðjuvera. Ávallt skal þó uppfylla skilyrði um leyfilega losun samkvæmt þessari töflu um magn losaðs kvikasilfurs á tonn leyfilegrar klórframleiðslu.

| Mælieining | Losunarmörk miðað við tonn framleiðslu. Mánaðarlegt meðaltal sem gildir | Athugasemdir |
|---|---|---|
| Endurunnið saltvatn<br>Grömm af kvikasilfri á hvert tonn leyfilegrar klórframleiðslu | 0,5<br>1,0 | Gildir um kvikasilfur í fráveituvatni sem losað er frá einingunni sem framleiðir klór<br>Gildir um heildarmagn kvikasilfurs sem allt kvikasilfursmengað vatn sem losað er frá svæði iðjuversins inniheldur |
| Tapað saltvatn<br>Grömm af kvikasilfri á hvert tonn leyfilegrar klórframleiðslu | 5,0 | Gildir um heildarmagn kvikasilfurs sem allt kvikasilfursmengað vatn sem losað er frá svæði iðjuversins inniheldur |

3. Losunarmörk fyrir daglegt meðaltal samsvara fjórföldum mörkunum fyrir mánaðarlegt meðaltal sem gefin eru upp í 1. og 2. lið.

4. Koma skal á eftirliti til að ganga úr skugga um hvort magn mengunarefna í frárennsli sé innan þeirra losunarmarka sem sett hafa verið í samræmi við þennan viðauka. Kveðið skal á um að:

- taka skuli daglega sýni sem er dæmigert fyrir frárennsli á einum sólarhring og mæla kvikasilfursstyrk sýnisins,
- mæla skuli heildarfrárennslið á því tímabili.

Reikna skal úr það kvikasilfursmagn sem losað er á einum mánuði með því að leggja saman tölur um magn kvikasilfurs sem losað er á hverjum degi í þeim mánuði. Síðan skal deila í samtöluna með leyfilegri framleiðslu klórs.

## II. VIÐAUKI
## Umhverfismörk og gæðamarkmið.

Í samræmi við ákvæði 5. og 6. gr. er heimilt að beita umhverfismörkum (1., 1.1-1.4) og gæðamarkmiðum (1.5, 2. og 3.) í stað losunarmarka.

1. Til að koma í veg fyrir mengun, sbr einnig reglugerð um varnir gegn mengun vatns, eru eftirfarandi umhverfismörk og gæðamarkmið sett:

1.1. Styrkur kvikasilfurs í dæmigerðu sýni af fiskholdi sem valið er sem vísitegund má ekki fara yfir 0,3 mg/kg af blautu fiskholdi.

1.2. Heildarstyrkur kvikasilfurs í yfirborðsvatni á landi þar sem áhrifa fráveituvatns gætir má ekki fara yfir 1 µg/lítra sem miðast við reiknað meðaltal niðurstaðnanna sem fást á einu ári.

1.3. Styrkur uppleysts kvikasilfurs í vatni í ármynni þar sem áhrifa fráveituvatns gætir, má ekki fara yfir 0,5 µg/lítra sem miðast við reiknað meðaltal niðurstaðnanna sem fást á einu ári.

1.4. Styrkur uppleysts kvikasilfurs í sjó innan landhelgi og strandsjó, sem ekki telst vera vatn í ármynni, þar sem áhrifa fráveituvatns gætir, má ekki fara yfir 0,3 µg/lítra sem miðast við reiknað meðaltal niðurstaðnanna sem fást á einu ári.

1.5. Ástand vatns skal vera þannig að mögulegt sé að fullnægja skilyrðum sem sett eru og gilda um það að svo miklu leyti sem kvikasilfur hefur áhrif á ástandið.

2. Styrkur kvikasilfurs í seti eða í skelfiski má ekki aukast að marki með tímanum.

3. Ef mörg gæðamarkmið gilda fyrir vatn á tilteknu svæði skal ástand vatnsins vera þannig að fullnægja megi hverju og einu þessara markmiða.

## III. VIÐAUKI.
## Tilvísunaraðferð við mælingar.

1. Tilvísunaraðferð sú sem notuð er til að ákvarða magn kvikasilfurs í vatni, fiskholdi, seti og skelfiski er frumeindagleypniaðferðin án loga eftir að sýnið hefur verið meðhöndlað á viðeigandi hátt þar sem einkum er höfð hliðsjón af foroxun kvikasilfurmálmsins og þar á eftir afoxun tvígildra kvikasilfursjóna.
   Greiningarmörkin skulu vera á þann veg að mæla megi styrk kvikasilfurs með nákvæmni sem er ± 30% og hittni sem er ± 30% við eftirfarandi styrk:
   - ef um er að ræða frárennsli, einn tíunda hluta af hámarksstyrk kvikasilfurs sem heimill er samkvæmt starfsleyfinu,
   - ef um er að ræða yfirborðsvatn, einn tíunda hluta af hámarksstyrk kvikasilfurs sem tilgreindur er samkvæmt umhverfismörkum,
   - ef um er að ræða fiskhold eða skelfisk, einn tíunda hluta af styrk kvikasilfurs sem tilgreindur er samkvæmt umhverfismörkum,
   - ef um er að ræða set, einn tíunda hluta af styrk kvikasilfurs í sýninu eða 0,05 mg/kg þurrefnis, hvort sem hærra er.
2. Mæla verður rennsli með nákvæmninni ± 20%.

## IV. VIÐAUKI
## Tilhögun eftirlits með umhverfismörkum og gæðamarkmiðum.

1. Í hvert sinn sem starfsleyfi er veitt samkvæmt þessari reglugerð skal kveða á um takmarkanir, tilhögun eftirlits og fresti til að tryggja að viðeigandi umhverfismörkum og

gæðamarkmiðum sé fylgt.

2. Hollustuvernd ríkisins skal tilkynna Eftirlitsstofnun EFTA fyrir hver umhverfismörk og gæðamarkmið, um:
   - losunarstaði og dreifingarleiðir,
   - svæðið þar sem ákvæðum um umhverfismörk og gæðamarkmiðum er beitt,
   - staðsetningu sýnatökustaða,
   - sýnatökutíðni,
   - sýnatöku- og mæliaðferðir,
   - fengnar niðurstöður.
3. Sýni skulu gefa nægilega góða mynd af ástandi vatnsumhverfisins á því svæði þar sem áhrifa losunarinnar gætir. Þau skulu tekin nægilega oft til að hægt sé að greina sérhverja breytingu á vatnsumhverfinu, einkum að teknu tilliti til náttúrlegra sveiflna í vatnakerfinu. Þegar um er að ræða fisk úr saltvatni skal fjöldi sýna vera nægilegur og ná yfir nægilega margar tegundir til að niðurstöður greininga verði dæmigerðar.
4. Að því er varðar umhverfismörkin sem getið er um í 1.1 í II. viðauka skal eftirlitsaðili velja fisktegundir sem notaðar verða sem vísitegundir til greiningar. Þegar um er að ræða saltvatn ber að velja úr þeim tegundum sem hafast við í strandsjó og eru veiddar staðbundið, meðal annars þorsk, lýsu, skarkola, makríl, ýsu og lúðu.

29. október 1999 Nr. 802

# REGLUGERÐ

## um losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir losun á kadmíum í yfirborðsvatn.

### I. KAFLI
### Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að koma í veg fyrir mengun vatns með því að setja losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið vegna losunar kadmíums frá atvinnurekstri sem getur haft í för með sér mengun.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerðin gildir um losunarmörk fyrir kadmíum í frárennsli frá atvinnurekstri og umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir kadmíum í vatni, svo og um tilvísunaraðferðir við mælingar o.fl. þætti tengda notkun á kadmíum, varnir gegn mengun af völdum þess og eftirlit. Reglugerðin gildir um viðkomandi atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni.

2.2 Reglugerðin gildir ekki um losun kadmíums í grunnvatn.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Besta fáanlega* tækni er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.3 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.4 *Grunnvatn* er vatn í gegnmettuðum jarðlögum undir yfirborði jarðar.

3.5 *Gæðamarkmið* eru mörk tiltekinnar mengunar í umhverfi (lofti, vatni, jarðvegi, seti eða lífverum) og/eða lýsing á ástandi, sem ákveðið er að gilda eigi fyrir svæði til þess að enn minni hætta sé á að áhrifa mengunar gæti en stefnt er að með umhverfismörkum og til að styðja tiltekna notkun umhverfisins og/eða viðhalda henni til lengri tíma.

3.6 *Losunarmörk* eru mörk fyrir leyfilega losun, sem óheimilt er að fara yfir á einu eða fleiri tímabilum. Mörkin geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur.

3.7 *Kadmíum (Cd)* er frumefnið kadmíum og kadmíum í öllum samböndum þess.

3.8 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.9 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlit með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðsla um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.10 *Umhverfismörk* eru mörk sem óheimilt er að fara yfir í tilteknu umhverfi á tilteknum tíma og sett eru til að takmarka mengun umhverfis á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að koma í veg fyrir eða draga úr skaðlegum áhrifum á heilsu manna og/eða umhverfið. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild eða tiltekna þætti þess.

3.11 *Vatn* er grunnvatn og yfirborðsvatn.

3.12 *Viðtaki* er svæði sem tekur við mengun og þynnir hana eða eyðir.

3.13 *Yfirborðsvatn* er kyrrstætt eða rennandi yfirborðsvatn, straumvötn, stöðuvötn, jöklar, svo og strandsvæði og strandsjór.

## II. KAFLI
## **Umsjón.**

*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

## III. KAFLI
## Meginreglur.

*Losunarmörk o.fl.*

5. gr.

5.1 Losunarmörk fyrir kadmíum skulu vera í samræmi við I. viðauka.

5.2 Í undantekningartilvikum er heimilt í stað ákvæða um losunarmörk að setja í starfsleyfi ákvæði um umhverfismörk eða gæðamarkmið, sbr. ákvæði í II. og IV. viðauka.

5.3 Tilvísunaraðferðir við greiningu á kadmíum er í 1. mgr. III. viðauka. Heimilt er að nota aðrar aðferðir við greininguna sem Hollustuvernd ríkisins metur jafngóðar. Við mælingar á frárennsli skal fara að 2. mgr. III. viðauka.

5.4 Undir eðlilegum kringumstæðum gilda losunarmörkin á þeim stað þar sem fráveituvatn sem inniheldur kadmíum er losað frá atvinnurekstrinum. Þó er heimilt í þeim tilvikum þar sem fráveituvatn er meðhöndlað í hreinsivirki á öðrum stað en við atvinnureksturinn að láta losunarmörk gilda þar.

*Starfsleyfisskylda.*

6. gr.

6.1 Atvinnurekstur þar sem losun kadmíums á sér stað er starfsleyfisskyldur og skal búinn bestu fáanlegu tækni. Starfsleyfi verða að fela í sér ákvæði sem uppfylla kröfur þær sem koma fram í I. viðauka nema að II. og IV. viðauki eigi við. Að öðru leyti skal gæta ákvæða reglugerða um varnir gegn mengun vatns.

## IV. KAFLI
## Ýmis ákvæði.

*Söfnun upplýsinga og áætlanir.*

7. gr.

7.1 Hollustuvernd ríkisins ber ábyrgð á að afla upplýsinga um m.a.:

1. starfsleyfi þar sem sett eru losunarmörk fyrir kadmíum,
2. niðurstöður skráningar á kadmíummagni sem losað er í vatn,
3. niðurstöður mælinga sem gerðar hafa verið af eftirlitsaðilum til að ákvarða kadmíummagn,
4. annað sem máli skiptir.

7.2 Þegar við á safnar viðkomandi heilbrigðisnefnd upplýsingunum, sbr. 1. mgr., og sendir Hollustuvernd ríkisins.

7.3 Upplýsingasöfnun og skýrslugerð skal vera í samræmi við reglugerð um varnir gegn mengun vatns.

## V. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

8. gr.

8.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

9. gr.

9.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

9.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

10. gr.

10.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

11. gr.

11.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

11.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

VI. KAFLI

**Lagastoð, gildistaka o.fl.**

12. gr.

12.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og samkvæmt 9. gr. laga nr. 32/1986 um varnir gegn mengun sjávar. Jafnframt er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

12.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af 9. tölul. XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun 83/513/EBE).

12.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

## I. VIÐAUKI
## Losunarmörk og tilhögun eftirlits með losun.

1. Losunarmörk.

| Tegund iðnaðar [1] | Mælieining | Losunarmörk |
|---|---|---|
| 1. Sinknám, blý- og sinkhreinsun, og vinnsla annarra málma en járns | Milligrömm af kadmíum í hverjum lítra sem losaður er | 0,2 [2] |
| 2. Framleiðsla á kadmíumsamböndum | Milligrömm af kadmíum í hverjum lítra sem losaður er | 0,2 [2] |
| | Grömm af kadmíum sem losuð eru við vinnslu hvers kílógramms af kadmíum | 0,5 [3] |
| 3. Framleiðsla á litarefnum | Milligrömm af kadmíum í hverjum lítra sem losaður er | 0,2 [2] |
| | Grömm af kadmíum sem losuð eru við vinnslu hvers kílógramms af kadmíum | 0,3 [3] |
| 4. Framleiðsla á varðveisluefnum | Milligrömm af kadmíum í hverjum lítra sem losaður er | 0,2 [2] |
| | Grömm af kadmíum sem losuð eru við vinnslu hvers kílógramms af kadmíum | 0,5 [3] |
| 5. Framleiðsla á einnota rafhlöðum og hleðslurafhlöðum | Milligrömm af kadmíum í hverjum lítra sem losaður er | 0,2 [2] |
| | Grömm af kadmíum sem losuð eru við vinnslu hvers kílógramms af kadmíum | 1,5 [3] |
| 6. Rafhúðun | Milligrömm af kadmíum í hverjum lítra sem losaður er | 0,2 [2] |
| | Grömm af kadmíum sem losuð eru við vinnslu hvers kílógramms af kadmíum | 0,3 [3] |
| 7. Framleiðsla á fosfórsýru og/eða fosfóráburði úr bergtegundum sem innihalda fosföt [4] | | |

[1] Losunarmörk fyrir þær tegundir iðnaðar sem ekki er fjallað um í þessari töflu verða ákveðin síðar ef nauðsyn krefur. Í starfsleyfum skal kveða á um losunarmörk.
[2] Mánaðarlega vegið meðaltal af heildarstyrk kadmíums.
[3] Mánaðarlegt meðaltal.
[4] Á þessari stundu er ekki um neinar hagkvæmar tæknilegar aðferðir að ræða til að fjarlægja kadmíum kerfisbundið úr frárennsli sem stafar frá framleiðslu fosfórsýru og/eða fosfóráburðar úr bergtegundum sem innihalda fosföt. Kveða skal á um losunarmörk í starfsleyfi.

2. Losunarmörk sem gefin eru upp sem styrkur og ekki má í grundvallaratriðum fara yfir eru sett fram í töflunni hér að framan fyrir tegundir iðnaðar í 2., 3., 4., 5. og 6. hluta. Í engum tilvikum mega losunarmörk sem gefin eru upp sem hámarksstyrkur vera hærri en þau sem gefin eru upp sem hámarksmagn deilt með vatnsnotkun á hvert kílógramm af unnu kadmíum. Þar sem styrkur kadmíums í fráveituvatni ræðst af vatnsmagninu sem notað er, en það er mismunandi eftir vinnsluaðferðum og tegundum iðjuvera, skal þó í hvívetna uppfylla skilyrði um losunarmörkin sem gefin eru upp í töflunni hér að framan um magn kadmíums sem losað er í hlutfalli við magn kadmíums sem unnið er.
3. Losunarmörkin fyrir daglegt meðaltal samsvara tvöföldum losunarmörkum fyrir mánaðarlegt meðaltal sem gefin eru upp í töflunni hér að framan.
4. Með eftirliti skal ganga úr skugga um hvort magn mengunarefna í fráveituvatni sé innan marka þeirrar heimiluðu losunar sem sett hefur verið í samræmi við losunarmörkin sem ákveðin eru í viðauka þessum.
   Í starfsleyfum skal kveða á um hvernig beri að taka sýni, greina þau, mæla rennslið og magn þess kadmíums sem unnið er.

Ef ómögulegt reynist að ákvarða það magn kadmíums sem unnið er má grundvalla tilhögun eftirlits á því magni kadmíums sem heimilt er að vinna, með tilliti til leyfilegrar framleiðslu sem starfsleyfið byggðist á.

5. Tekið skal sýni sem er dæmigert fyrir rennsli á einum sólarhring. Reikna verður út það kadmíummagn sem losað er á einum mánuði á grundvelli daglegs magns af kadmíum sem losað er.
Þó má taka upp einfaldaða aðferð við eftirlit ef í hlut eiga iðjuver sem losa ekki meira en 10 kg af kadmíum á ári. Þegar um er að ræða iðjuver sem stunda rafhúðun má eingöngu taka upp einfaldaðar aðferðir við eftirlit ef heildarrúmál rafhúðunartanka er minna en 1,5 $m^3$.

## II. VIÐAUKI.
## Umhverfismörk og gæðamarkmið.

Í samræmi við ákvæði 5. gr. er heimilt að beita umhverfismörkum (1 til 2.3) og gæðamarkmiðum (3 og 4) í stað losunarmarka.

1. Eftirfarandi umhverfismörk[1] eru sett með það að markmiði að koma í veg fyrir mengun vatns.

1.1 Heildarstyrkur kadmíums í yfirborðsvatni á landi þar sem áhrifa fráveituvatns gætir má ekki fara yfir 5 µg/lítra.

1.2 Styrkur uppleysts kadmíums í vatni í ármynni þar sem áhrifa fráveituvatns gætir má ekki fara yfir 5 µg/lítra.

1.3 Styrkur uppleysts kadmíums í sjó innan landhelgi og strandsjó, sem ekki telst vera vatn, í ármynni þar sem áhrifa fráveituvatns gætir má ekki fara yfir 2,5 µg/lítra.

1.4 Þegar um er að ræða vatn sem ætlað er til nýtingar sem neysluvatn skal kadmíuminnihald samrýmast þeim skilyrðum sem sett eru í reglugerð um neysluvatn.

2. Til viðbótar ofannefndum skilyrðum skal kadmíumstyrkur ákvarðaður af eftirlitsaðilum og niðurstöðurnar bornar saman við eftirfarandi tölur um styrk[2]:

2.1 Heildarstyrkur kadmíums 1 µg/lítra þegar um er að ræða yfirborðsvatn á landi.

2.2 Styrkur uppleysts kadmíums 1 µg/lítra þegar um er að ræða vatn í ármynni.

2.3 Styrkur uppleysts kadmíums 0,5 µg/lítra þegar um er að ræða sjó innan landhelgi og strandsjó annan en vatn í ármynni.
Sé ekki farið að þessum skilyrðum á einum tilteknum mælistað eftirlitsaðila skal skýra Hollustuvernd ríkisins frá ástæðum þess.

3. Styrkur kadmíums í seti og/eða í skelfiski, ef mögulegt er í dýrategundinni *Mytilus edulis,* má ekki aukast að marki með tímanum.

4. Ef mörg gæðamarkmið gilda fyrir vatn á tilteknu svæði skal ástand vatnsins vera þannig að hægt sé fullnægja hverju og einu þessara markmiða.

---

[1] Styrkur kadmíums sem tilgreindur er í 1.1, 1.2 og 1.3 eru lágmarksskilyrði sem nauðsynleg eru til að vernda líf í vatni.

[2] Ef frá eru talin umhverfismörk í lið 1.4, miðast allar tölur um styrk við reiknað meðaltal niðurstaðnanna sem fást á einu ári.

## III. VIÐAUKI
## Tilvísunaraðferðir við mælingar.

1. Tilvísunaraðferð sú sem notuð er til að ákvarða magn kadmíums í vatni, seti og skelfiski er frumeindagleypniaðferðin eftir að sýnið hefur verið varðveitt og meðhöndlað á viðeigandi hátt.

Greiningarmörkin skulu vera á þann veg að mæla megi styrk kadmíums með nákvæmni sem er ± 30% og hittni sem er ± 30% við eftirfarandi styrk:

– ef um er að ræða frárennsli, einn tíunda hluta af hámarksstyrk kadmíums sem leyfilegur er samkvæmt leyfinu,

- ef um er að ræða yfirborðsvatn, 0,1 µg/lítra eða einn tíunda hluta af hámarksstyrk kadmíums sem tilgreint er samkvæmt gæðamarkmiðunum, hvort sem meira er,
- ef um er að ræða skelfisk, 0,1 mg/kg blautvigtaður,
- ef um er að ræða set, einn tíunda af styrk kadmíums í sýninu eða 0,1 mg/kg þurrvigtað þar sem þurrkun fer fram við 105 – 110°C við stöðuga þyngd, hvort gildið sem hærra er.

2. Mæla verður rennsli með nákvæmninni ± 20%.

IV. VIÐAUKI

**Tilhögun eftirlits með gæðamarkmiðum.**

1. Í hvert sinn sem leyfi er veitt samkvæmt þessari tilskipun mæla lögbær yfirvöld fyrir um takmarkanir, tilhögun eftirlits og fresti til að tryggja að viðeigandi gæðamarkmiðum sé fylgt.

2. Hollustuvernd ríkisins skal tilkynna eftirlitsstofnun EFTA um:

- losunarstaði og dreifingarleiðir,
- svæðið þar sem gæðamarkmiðunum er beitt,
- staðsetningu sýnatökustaða,
- sýnatökutíðni,
- sýnatöku- og mæliaðferðir,
- fengnar niðurstöður.

3. Sýni skulu gefa nægilega góða mynd af ástandi vatnsins á því svæði þar sem áhrifa losunarinnar gætir, þau skulu tekin nægilega oft til að hægt sé að greina sérhverja breytingu á vatninu, einkum að teknu tilliti til náttúrlegra sveiflna í vatnasviðinu.

29. október 1999 Nr. 803

# REGLUGERÐ

**um losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið fyrir losun á hexaklórsýklóhexani (HCH) í yfirborðsvatn.**

I. KAFLI

**Markmið, gildissvið o.fl.**

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að koma í veg fyrir mengun með því að setja losunarmörk, umhverfismörk og gæðamarkmið vegna losunar á HCH.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um losunarmörk vegna losunar á HCH í frárennsli frá atvinnurekstri. Einnig gildir reglugerðin um umhverfismörk og gæðamarkmið vegna HCH í vatni, svo og um tilvísunaraðferðir við mælingar o.fl. þætti tengda losun HCH og um varnir gegn mengun af völdum þess og eftirlit. Reglugerðin gildir um atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni.

2.2 Reglugerðin gildir ekki um losun í grunnvatn.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lág-

marka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.3 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.4 *Einangrun lindans* er aðskilnaður lindans úr blöndu myndbrigða af hexaklórsýklóhexani.

3.5 *Grunnvatn* er vatn í gegnmettuðum jarðlögum undir yfirborði jarðar.

3.6 *Gæðamarkmið* eru mörk tiltekinnar mengunar í umhverfi (lofti, vatni, jarðvegi, seti eða lífverum) og/eða lýsing á ástandi, sem ákveðið er að gilda eigi fyrir svæði til þess að enn minni hætta sé á að áhrifa mengunar gæti en stefnt er að með umhverfismörkum og til að styðja tiltekna notkun umhverfisins og/eða viðhalda henni til lengri tíma. Gæta skal að skilyrðum í II. viðauka.

3.7 *HCH* eru myndbrigði 1, 2, 3, 4, 5, 6-hexaklórsýklóhexans.

3.8 *Lindan* er myndefni sem inniheldur a.m.k. 99% γ-myndbrigði af 1, 2, 3, 4, 5, 6-hexaklórsýklóhexani.

3.9 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.10 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlit með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðsla um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.11 *Losunarmörk* eru mörk fyrir leyfilega losun, sem óheimilt er að fara yfir á einu eða fleiri tímabilum. Mörkin geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur.

3.12 *Umhverfismörk* eru mörk sem óheimilt er að fara yfir í tilteknu umhverfi á tilteknum tíma og sett eru til að takmarka mengun umhverfis á grundvelli vísindalegrar þekkingar í því skyni að koma í veg fyrir eða draga úr skaðlegum áhrifum á heilsu manna og/eða umhverfið. Umhverfismörk geta verið sett til að vernda umhverfið í heild eða tiltekna þætti þess. Gæta skal að gildum í I. viðauka.

3.13 *Vatn* er grunnvatn og yfirborðsvatn.

3.14 *Viðtaki* er svæði sem tekur við mengun og þynnir hana eða eyðir.

3.15 *Yfirborðsvatn* er kyrrstætt eða rennandi yfirborðsvatn, straumvötn, stöðuvötn, jöklar svo og strandsvæði og strandsjór.

## II. KAFLI
## **Umsjón.**
*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

### 4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

III. KAFLI
**Meginreglur.**
*Losunarmörk o.fl.*
5. gr.

5.1 Öll bein losun á HCH er óheimil.

5.2 Losun á HCH sem ekki fer í fráveitur skal vera í samræmi við leiðbeiningar heilbrigðisnefndar.

6. gr.

6.1 Losunarmörk fyrir losun á HCH skulu vera í samræmi við I. viðauka.

6.2 Í undantekningartilvikum er heimilt í stað ákvæða um losunarmörk að setja í starfsleyfi ákvæði um umhverfismörk eða gæðamarkmið, sbr. ákvæði í II. og IV. viðauka.

6.3 Tilvísunaraðferðir við greiningu á HCH er í 1. mgr. III. viðauka. Heimilt er að nota aðrar aðferðir við greininguna sem Hollustuvernd ríkisins metur jafngóðar. Við mælingar á frárennsli skal fara eftir 2. mgr. III. viðauka.

6.4 Undir eðlilegum kringumstæðum gilda losunarmörkin á þeim stað þar sem fráveituvatn sem inniheldur HCH er losað frá atvinnurekstrinum. Þó er heimilt í þeim tilvikum þar sem fráveituvatn er meðhöndlað í hreinsivirki á öðrum stað en við atvinnureksturinn að láta losunarmörk gilda þar.

*Starfsleyfisskylda.*
7. gr.

7.1 Atvinnurekstur sem losar HCH er starfsleyfisskyldur og skal búinn bestu fáanlegri tækni. Starfsleyfi fyrir þennan rekstur verða að fela í sér ákvæði sem uppfylla kröfur þær sem koma fram í I. viðauka nema II. og IV. viðauki eigi við. Að öðru leyti skal gæta ákvæða reglugerðar um varnir gegn mengun vatns.

IV. KAFLI
**Ýmis ákvæði.**
*Söfnun upplýsinga.*
8. gr.

8.1 Hollustuvernd ríkisins ber ábyrgð á að safna upplýsingum um m.a.:

1. Starfsleyfi þar sem fram koma losunarmörk fyrir HCH.
2. Niðurstöður skráningar á HCH sem losað er í vatn.
3. Niðurstöður mælinga sem gerðar hafa verið af eftirlitsaðilum til að ákvarða HCH-magn.
4. Annað sem máli skiptir.

8.2 Þegar við á safnar viðkomandi heilbrigðisnefnd upplýsingum, sbr. 1. mgr., og sendir Hollustuvernd ríkisins.

8.3 Upplýsingasöfnun og skýrslugerð skal vera í samræmi við reglugerð um varnir gegn mengun vatns.

V. KAFLI
**Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.**
*Aðgangur að upplýsingum.*
9. gr.

9.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

10. gr.

10.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

10.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

11. gr.

11.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

12. gr.

12.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

12.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

## VI. KAFLI
## **Lagastoð, gildistaka o.fl.**

13. gr.

13.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, og samkvæmt 9. gr. laga nr. 32/1986, um varnir gegn mengun sjávar. Jafnframt er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

13.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af 11. tölul. XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun 84/491/EBE).

13.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

# I. VIÐAUKI
## Losunarmörk ásamt tilhögun eftirlits með losun.

1. Losunarmörk.

| Tegund iðnaðar[a)] | Mælieining | Losunarmörk[d)] |
|---|---|---|
| 1. Iðjuver sem framleiðir HCH | Grömm af HCH í hverju tonni af framleiddu HCH[b)] | 2 |
| | Milligrömm af HCH í hverjum lítra sem losaður er[c)] | 2 |
| 2. Iðjuver sem vinnur lindan | Grömm af HCH í hverju tonni af HCH sem meðhöndlaður er[b)] | 4 |
| | Milligrömm af HCH í hverjum lítra sem losaður er[c)] | 2 |
| 3. Iðjuver þar sem HCH er framleitt og vinnsla lindans fer fram | Grömm af HCH í hverju tonni af framleiddu HCH [b)] | 5 |
| | Milligrömm af HCH í hverjum lítra sem losaður er[c)] | 2 |

a) Losunarmörkin í töflunni ná einnig til frárennslis af völdum lindanblöndunar á sama stað. Losunarmörk fyrir aðrar tegundir iðnaðar en þeirra, sem meðhöndla HCH og ekki er fjallað um hér í töflunni og einkum iðjuver sem blanda lindan og framleiða verndarefni fyrir plöntur, við og kapla skulu ákveðin í starfsleyfum. Losunarmörk frá slíkum verksmiðjum skal ákveða með hliðsjón af fullkomnustu tækni sem völ er á.
b) Losunarmörk miðað við magn (mánaðarlegt meðaltal).
c) Losunarmörk miðað við styrk (veginn meðalstyrkur HCH í frárennsli).
d) Losunarmörk fyrir heildarmagn HCH sem er fyrir hendi í öllu frárennsli vatns sem inniheldur HCH og er upprunnið frá svæði því sem iðjuverið stendur á.

1. Losunarmörk sem gefin eru upp sem styrkur og ekki má í grundvallaratriðum fara yfir eru sett fram í töflunni hér að framan. Í engum tilvikum mega losunarmörk sem gefin eru upp sem hámarksstyrkur vera hærri en þau sem gefin eru upp sem þyngd deilt með vatnsnotkun á hvert tonn af HCH sem framleitt er eða meðhöndlað.
   Ætíð skal virða losunarmörkin, miðað við þyngd, sem gefin eru upp í töflunni hér að framan sem magn af losuðu HCH í hlutfalli við magn af HCH sem framleitt er, unnið eða meðhöndlað.
3. Losunarmörkin fyrir daglegt meðaltal samsvara tvöföldum losunarmörkunum fyrir mánaðarlegt meðaltal sem gefin eru upp í töflunni hér að framan þegar eftirlit fer fram í samræmi við ákvæði 4. og 5. mgr. hér að aftan.
4. Nauðsynlegt er að koma á eftirliti til að ganga úr skugga um hvort magn mengunarefna í frárennsli sé innan þeirra losunarmarka sem sett hafa verið í samræmi við reglugerð þessa. Kveða skal á um hvernig beri að taka sýni, greina þau, mæla frárennslið og magn þess HCH sem framleitt er eða meðhöndlað. Ef ómögulegt reynist að ákvarða það magn HCH sem framleitt er eða meðhöndlað er má í mesta lagi grundvalla tilhögun

eftirlits á því magni HCH sem líklegt er að framleitt verði eða meðhöndlað á því tímabili sem um ræðir og að teknu tilliti til þeirra takmarkana sem leyfið byggist á.

5. Tekið skal sýni sem er dæmigert fyrir frárennsli á einum sólarhring. Reikna verður út það HCH-magn sem losað er á einum mánuði á grundvelli daglegs magns af HCH sem losað er. Þó má taka upp einfaldaða aðferð við eftirlit ef í hlut eiga iðjuver sem losa ekki meira en 3 kg af HCH á ári.

## II. VIÐAUKI
## **Umhverfismörk og gæðamarkmið.**

Í samræmi við ákvæði 6. og 7. gr. reglugerðarinnar er heimilt að beita umhverfismörkum og gæðamarkmiðum í stað losunarmarka, skv. 1.-4. tölul. hér á eftir:

1. Eftirfarandi umhverfismörk og gæðamarkmið[1] eru sett með það að markmiði að koma í veg fyrir mengun vatns.[2]

1.1. Heildarstyrkur HCH í yfirborðsvatni á landi, þar sem áhrifa fráveituvatns gætir, má ekki fara yfir 100 μg/lítra.

1.2. Heildarstyrkur uppleysts HCH í vatni í ármynni og umhverfi má ekki fara yfir 20 μg/lítra.

1.3. Þegar um er að ræða vatn sem ætlað er til nýtingar sem drykkjarvatn skal HCH-innihald samrýmast þeim skilyrðum sem sett eru í reglugerð um neysluvatn.

2. Að viðbættum ofannefndum skilyrðum skal HCH-styrkur í yfirborðsvatni á landi mældur af eftirlitsaðilum og niðurstöðurnar bornar saman við heildarstyrk HCH í 50 μg/lítra.
   Sé ekki farið að þessum skilyrðum á einum tilteknum mælistað ber að skýra Hollustuvernd ríkisins frá því.

3. Heildarstyrkur HCH í seti og/eða í skelfiski og/eða í lindýrum og/eða fiski má ekki aukast að marki með tímanum.

4. Ef mörg gæðamarkmið gilda fyrir vatn á tilteknu svæði skulu gæði vatns vera nægileg til að fullnægja hverju og einu þessara markmiða.

## III. VIÐAUKI
## **Aðferðir við mælingar.**

1. Tilvísunaraðferð sú sem notuð er til að ákvarða magn efnanna sem um ræðir í útstreymi og í vatni er gasgreining á súlu með rafeindadrægigreiningu eftir skiljun með viðeigandi leysiefni og hreinsimiðli. Nákvæmni og hittni aðferðarinnar skal vera ± 50% í magni sem er tvöfalt meira en greiningarmörkin:
   Greiningarmörkin skulu vera:
   – ef um er að ræða frárennsli, einn tíunda hluta þess styrks sem leyfilegur er á sýnatökustað,
   – ef um er að ræða vatnasvæði þar sem gæðamarkmið gilda:
   i) fyrir yfirborðsvatn á landi, einn tíunda hluta þess styrks sem mælt er fyrir um með umhverfismörkunum,

---

[1] Styrkurinn sem tilgreindur er í 1.1. og 1.2. er lágmarksskilyrði sem nauðsynlegt er til að vernda líf í vatni fyrir mengun.

[2] Ef frá eru talin gæðamarkmiðin í lið 1.3, miðast allar tölur um styrk við reiknað meðaltal niðurstaðnanna sem fást á einu ári.

ii) fyrir vatn í ármynni og landhelgi, einn fimmta hluta þess styrks sem mælt er fyrir um með umhverfismörkum,
– ef um er að ræða set, µg/kg þurrvigtað;
– ef um er að ræða lífverur, µg/kg blautvigtað.

2. Mæla verður rennsli með nákvæmninni ± 20%.

IV. VIÐAUKI

**Tilhögun eftirlits með umhverfismörkum og gæðamarkmiðum.**

1. Í hvert sinn sem leyfi er veitt samkvæmt þessari reglugerð skal setja sérstök ákvæði í starfsleyfi um tilhögun eftirlits og fresti til að tryggja að viðeigandi umhverfismörkum og gæðamarkmiðum sé fylgt.
2. Hollustuvernd ríkisins skal tilkynna Eftirlitsstofnun EFTA um:
   – losunarstaði og dreifingarleiðir,
   – svæðið þar sem gæðamarkmiðunum er beitt,
   – staðsetningu sýnatökustaða,
   – sýnatökutíðni,
   – sýnatöku- og mæliaðferðir,
   – fengnar niðurstöður.
3. Sýni skulu gefa nægilega góða mynd af ástandi vatnsins á því svæði þar sem áhrifa losunarinnar gætir, þau skulu tekin nægilega oft til að hægt sé að greina sérhverja breytingu á vatninu, einkum að teknu tilliti til náttúrlegra sveiflna í vatnasviðinu.

29. október 1999 Nr. 804

# REGLUGERÐ

**um varnir gegn mengun vatns af völdum köfnunarefnissambanda frá landbúnaði og öðrum atvinnurekstri.**

I. KAFLI

**Markmið, gildissvið o.fl.**

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að draga úr og takmarka mengun vatns af völdum köfnunarefnissambanda frá landbúnaði og öðrum atvinnurekstri.

1.2 Einnig er það markmið að stuðla að almennri vatnsvernd.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um notkun áburðar í landbúnaði og köfnunarefnissambanda í öðrum atvinnurekstri, eftirlit með notkun þeirra, mælingar á næringarefnum í umhverfinu, einkum í yfirborðsvatni, skilgreiningu og kortlagningu viðkvæmra vatnasvæða, starfsreglur um góða búskaparhætti o.fl. sem tengist notkun köfnunarefnissambanda í landbúnaði. Reglugerðin gildir um atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni. Reglugerðin gildir einnig um athafnir einstaklinga eins og við getur átt.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Aðgerðaáætlun* er áætlun um aðgerðir til að hindra eða draga úr mengun vatns af völdum köfnunarefnissambanda.

3.2 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.3 *Áburðargjöf* er dreifing áburðar á yfirborð lands, dæling hans í jarðveg eða þegar hann er lagður undir yfirborð lands eða honum blandað saman við yfirborðslög.

3.4 *Áburður* er efni sem inniheldur köfnunarefnissamband eða köfnunarefnissambönd sem borin eru m.a. á land til þess að auka gróðurvöxt og getur t.d. verið tilbúinn áburður, búfjáráburður, seyra frá fiskeldisstöðvum og hreinsunarstöðvum.

3.5 *Ármynni* eru árósar á mörkum ferskvatns og strandsjávar.

3.6 *Búfjáráburður* er úrgangur, s.s. skítur, hland og mykja, frá búfjárhaldi.

3.7 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og einnig faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.8 *Ferskvatn (ósalt vatn)* er vatn sem hefur lítinn saltstyrk og er yfirleitt hæft til töku og vinnslu sem neysluvatn.

3.9 *Grunnvatn* er vatn í gegnmettuðum jarðlögum undir yfirborði jarðar.

3.10 *Köfnunarefnismengun* er bein eða óbein losun á köfnunarefnissamböndum í vatn og vatnasvið þannig að það geti valdið óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun vatns.

3.11 *Köfnunarefnissamband* er efni sem inniheldur köfnunarefni, þó ekki köfnunarefnissameindir í loftkenndu formi.

3.12 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlit með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðsla um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.13 *Næringarefnaauðgun* er röskun á búsvæðum og jafnvægi í vistkerfi vatns sem má rekja til ofauðgunar næringarsalta í vatni, einkum efnasambanda köfnunarefnis og fosfórs. Ofauðgun lýsir sér oft sem aukning í frumframleiðni.

3.14 *Strandsjór* er sjór sem nær frá fjörumörkum og ferskvatnsmörkum í vatnsföllum að mengunarlögsögu.

3.15 *Tilbúinn áburður* er verksmiðjuframleiddur áburður.

3.16 *Vatn* er grunnvatn og yfirborðsvatn.

3.17 *Viðkvæm vatnasvæði* eru í reglugerð þessari vatnasvæði sem gætu orðið fyrir áhrifum vegna nítratmengunar sé ekki gripið til verndaraðgerða, sbr. 1. mgr. 9. gr., eða vatnasvæði sem hafa orðið fyrir áhrifum vegna nítratmengunar.

3.18 *Viðtaki* er svæði sem tekur við mengun og þynnir hana eða eyðir.

3.19 *Yfirborðsvatn* er kyrrstætt eða rennandi vatn á yfirborði jarðar, straumvötn, stöðuvötn og jöklar, svo og strandsvæði og strandsjór.

## II. KAFLI
## **Umsjón.**

*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

III. KAFLI

**Meginreglur.**

*Ráðstafanir til að draga úr köfnunarefnismengun.*

5. gr.

5.1 Gera skal viðeigandi ráðstafanir til að draga úr hættu á að vatn mengist og koma í veg fyrir mengun í vatni af völdum köfnunarefnissambanda frá landbúnaði eða af öðrum orsökum.

5.2 Losun búfjáráburðar í yfirborðsvatn er óheimil.

*Söfnun, geymsla og notkun áburðar.*

6. gr.

6.1 Taka skal mið af starfsreglum um góða búskaparhætti, sbr. 14. gr., við geymslu og dreifingu tilbúins áburðar.

6.2 Við gripahús, þ.m.t. loðdýra-, svína- og alifuglabú, skulu vera vandaðar og þéttar hauggeymslur. Stærð hauggeymslu þarf að miða við að hægt sé að nýta hauginn sem áburð á skynsamlegan hátt þegar jörðin getur tekið við honum eða taka a. m. k. sex mánaða haug.

6.3 Við staðsetningu og frágang á hauggeymslum skal taka mið af vatnsverndarsvæðum, fjarlægðarmörkum fyrir vatnsból og starfsreglum um góða búskaparhætti, sbr. 14. gr. Að öðru leyti skal farið að fyrirmælum heilbrigðisnefndar um gerð og staðsetningu hauggeymslna og áburðargeymslna.

6.4 Taka skal mið af starfsreglum um góða búskaparhætti, sbr. 14. gr., varðandi notkun búfjáráburðar. Magn búfjáráburðar sem dreift er skal taka mið af áburðargildi hans og áburðarþörf gróðurs. Á ógróið land skal miða við venjulega túnskammta, sbr. starfsreglur um góða búskaparhætti.

6.5 Taka skal tillit til nálægrar starfsemi, íbúðarhúsa og orlofshverfa við dreifingu búfjáráburðar m.a. með því að virða hæfileg fjarlægðarmörk og miða við hagstæðar vindáttir við dreifingu.

*Starfsleyfisskyld búfjárframleiðsla.*

7. gr.

7.1 Í starfsleyfi fyrir starfsleyfisskylda búfjárframleiðslu skulu vera ákvæði um söfnun, geymslu og dreifingu búfjáráburðar sem taki mið af starfsreglum um góða búskaparhætti, sbr. 14. gr. Við það skal miðað að dreifing búfjáráburðar fari að jafnaði fram á tímabilinu 15. mars til 1. nóvember ár hvert og að jafnaði sé ekki dreift á frosna jörð.

7.2 Í umsókn um starfsleyfi fyrir starfsleyfisskylda búfjárframleiðslu geri fyrirtækið grein fyrir söfnun, geymslu og dreifingu búfjáráburðar. Einnig ráðstafanir fyrirtækisins til vatnsverndar og til að draga úr óþægindum m.a. vegna lyktarvandamála vegna geymslu og dreifingar búfjáráburðar. Áætlanir fyrirtækisins taki mið af starfsreglum um góða búskaparhætti, sbr. 14. gr.

7.3 Fyrirtækið geri grein fyrir því landrými sem til ráðstöfunar er til dreifingar búfjáráburðar og hvernig sé tryggður annar farvegur til förgunar ef landrými er ekki nægjanlegt fyrir áburðardreifingu þar sem tekið sé mið af starfsreglum um góða búskaparhætti hvað varðar áburðarmagn.

7.4 Með umsókn um starfsleyfi skal einnig skila inn upplýsingum þar sem gerð er grein fyrir magni köfnunarefnis í hverju tonni mykju, gróðurfari á mismunandi dreifingarlandi og upplýsingum um fyrirhugað magn áburðar sem dreifa á á hvert svæði og annað sem máli kann að skipta í ákvörðun um magn til dreifingar.

*Mælingar á nítrati o.fl.*

8. gr.

8.1 Heilbrigðisnefndir skulu láta mæla nítratstyrk í ferskvatni sem nýtt er sem neysluvatn. Hollustuvernd ríkisins skal sjá um að vöktun sé framkvæmd sem hér segir:

1. mæla nítratstyrk a.m.k. mánaðarlega í eitt ár á völdum sýnatökustöðum í yfirborðsvatni sem nýtt er sem neysluvatn, sbr. reglugerð nr. 319/1995 um neysluvatn og/eða á öðrum sýnatökustöðum sem eru dæmigerðir fyrir yfirborðsvatn. Ef nauðsynlegt reynist, t.d. vegna flóða, ber að mæla nítratstyrk oftar.
2. mæla reglulega í eitt ár á völdum sýnatökustöðum í grunnvatni sem er dæmigert fyrir vatnafar svæðisins. Leggja skal áherslu á vatn sem nýtt er sem neysluvatn, sbr. tilvitnaða reglugerð.

8.2 Endurtaka skal mælingar á nítratstyrk samkvæmt 1. mgr. á a.m.k. fjögurra ára fresti nema á sýnatökustöðum þar sem styrkurinn í öllum eldri sýnum reyndist vera undir 25 mg/l enda hafi ekkert komið í ljós sem bendir til þess að nítratmagn muni aukast og er þá nóg að endurtaka mælinguna á átta ára fresti.

8.3 Hollustuvernd ríkisins sér um að mælingar á vatnsgæðum m.t.t. næringarástands í fersku yfirborðsvatni, vatni í ármynnum og í strandsjó séu framkvæmdar fjórða hvert ár.

8.4 Nota skal mælingaraðferðir sem mælt er fyrir um í IV. viðauka með reglugerðinni.

*Skilgreining og kortlagning vatnasvæða.*

9. gr.

9.1 Viðkomandi heilbrigðisnefnd skilgreinir og kortleggur sérstaklega vatnasvæði sem talin eru viðkvæm og hafa lítið viðnám gegn köfnunarefnismengun, eru menguð eða gætu mengast af völdum köfnunarefnis, sbr. viðmiðanir í I. viðauka, ef ekki er gripið til sérstakra aðgerða til verndar.

9.2 Viðkomandi heilbrigðisnefnd sendir Hollustuvernd ríkisins yfirlit og kort yfir vatnasvæði samkvæmt 1. mgr. Stofnunin metur í ljósi aðsendra upplýsinga hvort um viðkvæmt vatnasvæði er að ræða og gefur út lista yfir þau. Viðkvæm vatnasvæði skal tilgreina í skipulagsáætlunum. Við gæðaflokkun og kortlagningu skal fara eftir ákvæðum reglugerðar um varnir gegn mengun vatns eftir því sem við á.

9.3 Við gerð skipulagsáætlana skal byggja á gögnum heilbrigðisnefndar og lista, sbr. 1. og 2. mgr., og skal Hollustuvernd ríkisins kynna hlutaðeigandi sveitarfélögum, landbúnaðarráðuneyti og Skipulagsstofnun efni listans.

9.4 Hafi aðgerðaáætlun, sbr. 4. kafla, verið samin fyrir allt landið og sé unnið samkvæmt henni er ekki nauðsynlegt að kortleggja tiltekin viðkvæm vatnasvæði samkvæmt þessari reglugerð.

*Endurskoðun skilgreininga.*

10. gr.

10.1 Eigi sjaldnar en fjórða hvert ár skal heilbrigðisnefnd endurskoða skilgreiningar og kortlagningar samkvæmt 9. gr. með tilliti til breyttra aðstæðna.

10.2 Í kjölfar endurskoðunar heilbrigðisnefndar endurskoðar Hollustuvernd ríkisins lista yfir viðkvæm vatnasvæði, sbr. 9. gr.

## IV. KAFLI
## **Aðgerðaáætlanir.**

*Almennar reglur.*

11. gr.

11.1 Hollustuvernd ríkisins skal í samráði við heilbrigðisnefndir semja aðgerðaáætlun eða aðgerðaáætlanir vegna viðkvæmra vatnasvæða sem hafa verið kortlögð, sbr. 9. gr.

Heimilt er að semja aðgerðaáætlun fyrir landið allt, fyrir tiltekin viðkvæm vatnasvæði eða hluta þeirra.

11.2 Aðgerðaáætlun tekur mið af tiltækum vísindagögnum, upplýsingum og tækni, einkum um magn köfnunarefnis frá landbúnaði eða frá öðrum upptökum og umhverfisaðstæðum á viðkomandi svæðum.

11.3 Stofnuninni er heimilt að óska eftir tilteknum upplýsingum og gögnum frá heilbrigðisnefndum ef nauðsynlegt reynist til þess að uppfylla þær kröfur sem gerðar eru til efnis áætlunarinnar.

11.4 Aðgerðaáætlanir byggjast á ákvæðum þessarar og annarra reglugerða um vatnsvernd og skilyrðum viðkomandi heilbrigðisnefndar og Hollustuverndar ríkisins.

11.5 Aðgerðaáætlanir og viðbótarráðstafanir skal endurskoða á a.m.k. fjögurra ára fresti.

*Efni, birting og framkvæmd aðgerðaáætlana.*

12. gr.

12.1 Í aðgerðaáætlunum skulu vera bindandi ráðstafanir í samræmi við III. viðauka reglugerðarinnar og í samræmi við starfsreglur um góða búskaparhætti í samræmi við II. viðauka reglugerðarinnar.

12.2 Ráðherra skal birta aðgerðaáætlanir sem auglýsingu í B-deild Stjórnartíðinda og skal þeim hrundið í framkvæmd innan fjögurra ára frá birtingu.

*Viðbótarráðstafanir.*

13. gr.

13.1 Nú er fyrirsjáanlegt að ráðstafanir í samræmi við reglugerðina duga ekki til þess að ná markmiðum hennar og skal þá innan marka aðgerðaáætlana gera þær viðbótarráðstafanir og aðgerðir sem nauðsynlegar eru. Við ákvörðun viðbótarráðstafana skal hafa hliðsjón af fyrirsjáanlegum árangri og kostnaði miðað við aðrar mögulegar verndaraðgerðir.

## V. KAFLI
## **Góðir búskaparhættir.**

*Starfsreglur.*

14. gr.

14.1 Til að stuðla að vernd vatns gegn köfnunarefnismengun af völdum notkunar áburðar í landbúnaði gefur Hollustuvernd ríkisins út starfsreglur um góða búskaparhætti í samráði við landbúnaðarráðuneyti og viðkomandi stofnanir þess.

14.2 Í starfsreglunum skulu vera a. m. k. ákvæði um þau atriði sem tilgreind eru í II. viðauka A með reglugerð þessari. Hollustuvernd ríkisins skal í samráði við landbúnaðarráðuneyti koma starfsreglunum á framfæri við bændur.

14.3 Ef þörf er á skal Hollustuvernd ríkisins í samráði við Bændasamtök Íslands og landbúnaðarráðuneyti setja upp áætlun um þjálfun og upplýsingar til bænda til að hvetja til að farið verði eftir starfsreglum um góða búskaparhætti.

## VI. KAFLI
## **Ýmis ákvæði.**

*Rannsóknaráætlanir.*

15. gr.

15.1 Hlutaðeigandi heilbrigðisnefnd í samráði við Hollustuvernd ríkisins metur árangurinn af aðgerðaáætlun fyrir viðkvæm vatnasvæði samkvæmt reglugerðinni og semur rannsóknaráætlun ef þörf er á.

15.2 Viðkomandi heilbrigðisnefnd ber ábyrgð á framkvæmd mælinga samkvæmt rannsóknaráætlun, sbr. 1. mgr., og ber m.a. að mæla styrk næringarefna í yfirborðsvatni og nítrat í grunnvatni og sendir upplýsingar til Hollustuverndar ríkisins.

*Leiðbeiningar vegna mengunarvarnaeftirlits.*

16. gr.

16.1 Hollustuvernd ríkisins í samráði við heilbrigðisnefndir skal semja sérstakar leiðbeiningar um mengunarvarnaeftirlit samkvæmt reglugerð þessari.

*Yfirlitsskýrsla.*

17. gr.

17.1 Hollustuvernd ríkisins gefur á fjögurra ára fresti út yfirlitsskýrslu samkvæmt V. viðauka um stöðu og ástand mála hvað næringarefnaauðgun í fersku vatni, ármynni, strandsjó og strandsvæði varðar.

## VII. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

18. gr.

18.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

19. gr.

19.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

19.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

20. gr.

20.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunavarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

21. gr.

21.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

21.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

VIII. KAFLI
**Lagastoð, gildistaka o.fl.**
22. gr.

22.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og samkvæmt 9. gr. laga nr. 32/1986 um varnir gegn mengun sjávar. Jafnframt er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

22.2 Reglugerðin er einnig sett með hliðsjón af 13. tölul. a XX. viðauka EES-samningsins, (tilskipun 91/676/EBE).

22.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Þrátt fyrir ákvæði 2. mgr. 6. gr. skal innan 10 ára frá gildistöku reglugerðar þessarar koma upp hauggeymslum af réttri stærð á búum þar sem slíkar hauggeymslur eru ekki til við gildistöku þessarar reglugerðar.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

I. VIÐAUKI
**Viðmiðanir sem nota skal við tilgreiningu og kortlagningu samkvæmt 9. gr. reglugerðarinnar.**

A. Vötn samkvæmt 9. gr. skulu kortlögð m.a. með eftirfarandi viðmiðanir í huga:
1. hvort ferskt yfirborðsvatn, einkum það sem er notað til að taka neysluvatn, inniheldur eða kann að innihalda meiri nítratstyrk en 25 mg/l, ef aðgerðir samkvæmt IV. kafla reglugerðarinnar eru ekki viðhafðar,
2. hvort grunnvatn inniheldur meira en 25 mg/l eða kann að innihalda meira en 25 mg/l nítrat ef aðgerðir samkvæmt IV. kafla reglugerðarinnar eru ekki viðhafðar,
3. hvort náttúrleg stöðuvötn, annað ferskvatn, ármynni, strandsjór og höf eru ofnærð eða kunna brátt að verða það ef aðgerðir samkvæmt IV. kafla eru ekki viðhafðar.

B. Einnig skal hafa hliðsjón af:
1. sérstökum staðháttum og umhverfisþáttum á viðkomandi land- eða vatnasvæði,
2. nýjustu vitneskju um hegðun köfnunarefnissambanda í umhverfinu (vatni og jarðvegi);
3. nýjustu vitneskju um áhrif aðgerða samkvæmt IV. kafla.

II. VIÐAUKI
**Starfsreglur um góða búskaparhætti.**

A. Í starfsreglum um góða búskaparhætti sem hafa að markmiði að draga úr nítratmengun og þar sem tekið er tillit til ólíkra aðstæðna hér á landi þurfa að vera ákvæði um eftirfarandi atriði eins og við á hverju sinni:
1. tímabil þegar áburðargjöf er óheppileg,
2. áburðargjöf í brattlendi,

3. áburðargjöf í gegnblautan jarðveg, land undir vatni, jarðveg sem klaki er í eða á kafi í snjó,
4. skilyrði fyrir áburðargjöf nálægt vatnsrásum,
5. stærð og gerð geymslurýmis undir búfjáráburð, þ.m.t. ráðstafanir til að koma í veg fyrir að grunnvatn og yfirborðsvatn mengist vegna afrennslis frá t.d. fjóshaugum eða frá súrheysgeymslum,
6. vinnubrögð, þ.m.t. tíðni og magn við áburðargjöf, hvort heldur um er að ræða tilbúinn áburð eða búfjáráburð þannig að næringartap í vatn haldist á viðunandi stigi.

B. Einnig er heimilt að taka eftirtalin atriði upp í starfsreglur um góða búskaparhætti:
7. skipulag landnýtingar, m.a. ákvörðun um sáðskipti og um skiptingu lands undir fjölæra eða einæra ræktun,
8. viðhald lágmarksgróðurþekju á tíma er tekur upp köfnunarefni úr jarðveginum sem ella ylli nítratmengun vatns,
9. gerð áætlana um áburðargjöf fyrir býli og skýrsluhald um áburðarnotkun,
10. ráðstafanir til að koma í veg fyrir mengun vatns vegna yfirborðsafrennslis og rennslis neðan yfirborðs dýpra en rætur gróðursins ná þar sem notuð eru áveitukerfi.

## III. VIÐAUKI
## **Ráðstafanir sem skal gera í aðgerðaáætlunum samkvæmt IV. kafla reglugerðarinnar.**

1. Í aðgerðaáætlununum skal gera ráðstafanir og setja reglur um:
   1. árstíma þar sem áburðargjöf skuli bönnuð,
   2. stærð geymslurýmis undir búfjáráburð. Rýmið þarf að taka meira rúmmál en safnast fyrir á lengsta tímabilinu sem áburðargjöf er bönnuð. Þetta gildir á svæðum sem hafa lítið viðnám gegn mengun, nema hægt sé að sýna eftirlitsaðilum fram á að magni umfram geymslugetu verði fargað á þann hátt að umhverfið spillist ekki,
   3. takmörkun á áburðargjöf í samræmi við góða búskaparhætti og að tekið sé tillit til aðstæðna á svæðum sem hafa lítið viðnám gegn mengun, einkum hvað varðar:
      a) jarðvegsskilyrði, gerð jarðvegs og halla,
      b) veðurskilyrði, úrkomu og áveitu,
      c) landnotkun og ræktunaraðferðir, m.a. sáðskipti,
      og byggjast á jafnvægi milli:
      i) ætlaðrar köfnunarefnisþarfar gróðursins,
      og
      ii) köfnunarefnis úr jarðvegi og áburði sem svarar til:
      - magns köfnunarefnis í jarðveginum þegar gróðurinn byrjar að taka það til sín að marki (afgangsmagn í lok vetrar),
      - köfnunarefnisbirgða sem verða aðgengilegar við nettólosun jóna við rotnun leifa af lífrænu köfnunarefni í jarðveginum,
      - birgða af köfnunarefnissamböndum úr búfjáráburði,
      - birgða af köfnunarefnissamböndum úr tilbúnum áburði.

2. Þessar ráðstafanir eiga að tryggja að búfjáráburður sem borinn er á land á hverju býli árlega, þar á meðal af dýrunum sjálfum, fari ekki yfir tiltekið magn á hektara.
Tiltekið magn af búfjáráburði á hektara skal innihalda meira en 170 kg N. Þó er heimilt:

a) í fyrstu fjögurra ára áætluninni má leyfa allt að 210 kg N í áburðinum,
b) við og eftir fyrstu fjögur ár aðgerðaáætlunar má ákveða annað magn en greinir hér að framan. Ákvörðun um magn skal vera með þeim hætti að hún hindri ekki framgang markmiðanna í 1. gr. reglugerðarinnar og hún verður að vera studd gildum rökum, t.d.:
   - langt vaxtarskeið,
   - gróðurinn tekur upp mikið köfnunarefni,
   - mikil bein úrkoma á viðkvæmu svæði,
   - jarðvegur með óvenjumikla afnitrun.

3. Heimilt er að miða magnið sem um getur í 2. lið við fjölda dýra.

## IV. VIÐAUKI
## Mælingaraðferðir.

*Tilbúinn áburður*

Köfnunarefnissambönd skulu mæld með aðferðinni sem er lýst í tilskipun framkvæmdastjórnar EB 77/535/EBE frá 22. júní 1977 um samræmingu á lögum aðildarríkjanna um aðferðir við sýnatöku úr og greiningu á tilbúnum áburði, eins og henni var breytt með tilskipun 89/519/EBE.

*Ferskvatn, strandsjór og höf*

Nítratstyrkur skal mældur í samræmi við 3. lið 4. gr. a í ákvörðun ráðs EB 77/795/EBE frá 12. desember 1977 um að taka upp sameiginlega aðferð við skipti á upplýsingum um gæði ósalts yfirborðsvatns í bandalaginu, eins og henni var breytt með ákvörðun 86/574/EBE.

## V. VIÐAUKI
## Upplýsingar sem skulu vera í skýrslunum samkvæmt 17. gr. reglugerðarinnar.

1. Lýsing á þeim forvarnaraðgerðum sem eru gerðar á grundvelli reglugerðarinnar.
2. Kort sem sýnir eftirfarandi:
   a) Vatn tilgreint í samræmi við 9. gr. reglugerðarinnar og I. viðauka með upplýsingum um það á hverju vatnasvæði hvaða viðmiðanir í I. viðauka voru notaðar við tilgreininguna,
   b) hvar svæði sem hafa lítið viðnám gegn mengun liggja og skal gera greinarmun á því hvort svæði hefur áður verið kortlagt eða er nýkortlagt.
3. Ágrip af niðurstöðum eftirlitsins samkvæmt 8. gr. með greinargerð um ástæður fyrir vali hvers svæðis og um breytingar eða viðbætur við tilgreiningu svæða sem hafa lítið viðnám gegn mengun.
4. Ágrip af aðgerðaáætlunum sem eru gerðar samkvæmt IV. kafla reglugerðarinnar einkum:
   a) tilskildar ráðstafanir samkvæmt 9. og 10. gr. reglugerðarinnar,
   b) tilskildar upplýsingar samkvæmt 4. lið III. viðauka,
   c) viðbótarráðstafanir og hertar aðgerðir samkvæmt 12. gr. reglugerðarinnar,
   d) ágrip af niðurstöðum eftirlitsáætlana samkvæmt 15. gr. reglugerðarinnar,
   e) mat á því hvenær líklegt er að vatn sem er tilgreint í samræmi við 9. gr. reglugerðarinnar uppfylli markmið aðgerðaáætlunar með upplýsingum um það hversu áreiðanlegt matið er.

# REGLUGERÐ

## um úrgang.

### I. KAFLI
### Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að meðhöndlun úrgangs valdi sem minnstum neikvæðum breytingum á umhverfinu. Jafnframt er það markmið að úrgangur verði meðhöndlaður samkvæmt eftirfarandi forgangsröð: að dregið verði með skipulögðum hætti úr myndun úrgangsefna eins og mögulegt er, úrgangi sem myndast verði komið í endurnotkun, endurnýtingu, þ.m.t. endurvinnslu og orkuvinnslu, og förgun úrgangs verði með skipulögðum hætti þannig að hann nái jafnvægi við umhverfi sitt á sem skemmstum tíma, enda verði mengun ekki óhófleg.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi er um úrgang og meðhöndlun úrgangs og gildir um atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni. Reglugerðin gildir um úrgang frá landbúnaði. Ákvæði reglugerðarinnar gilda um athafnir einstaklinga eins og við getur átt.

2.2 Reglugerðin gildir hvorki um lofttegundir sem hleypt er út í andrúmsloftið né geislavirkan úrgang.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.3 *Eftirlit* er athugun á ferli eða starfsemi til að ákvarða samræmi þeirra við tilteknar kröfur.

3.4 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og einnig faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.5 *Meðhöndlun úrgangs (sorphirða)* er söfnun, geymsla, böggun, flokkun, flutningur, endurnotkun, endurnýting, pökkun og förgun úrgangs, þ.m.t. eftirlit með slíkri starfsemi og umsjón með förgunarstöðvum eftir að þeim hefur verið lokað.

*Böggun* er þjöppun úrgangs í bagga til að minnka rúmmál hans.

*Flokkun* er aðgreining úrgangstegunda til þess að hægt sé að endurnýta úrgangsefni og koma þeim úrgangi sem ekki nýtist til viðeigandi förgunar.

*Flutningur* er það ferli þegar úrgangur er fluttur í atvinnuskyni til endurnotkunar, endurnýtingar eða förgunar.

*Endurnotkun* er notkun úrgangs sem ekki hefur verið beittur aðferðum sem fram koma í V. viðauka í reglugerð um skrá yfir spilliefni og annan úrgang.

*Endurnýting* er hvers konar nýting úrgangs, önnur en endurnotkun, sjá nánar V. viðauka reglugerðar um skrá yfir spilliefni og annan úrgang.

*Förgun* er aðgerð eða ferli þegar úrgangi er umbreytt og komið fyrir varanlega, sjá nánar aðferðir í IV. viðauka reglugerðar um skrá yfir spilliefni og annan úrgang.

*Pökkun* er þegar úrgangur er settur í umbúðir til að gera hann flutningshæfan og/eða til að geyma í lengri eða skemmri tíma.

3.6 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.7 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlit með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðsla um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.8 *Móttökustöð* er staður og aðstaða þar sem tekið er við úrgangi til lengri eða skemmri geymslu, umhleðslu, flokkunar eða annarrar meðhöndlunar. Þaðan fer úrgangur til förgunar eða nýtingar, eða honum er fargað á staðnum.

*Undir móttökustöð falla*:

*Flokkunarmiðstöðvar* sem eru staðir þar sem tekið er við úrgangi sem er safnað saman kerfisbundið til flokkunar til endurnýtingar og/eða til förgunar. Staðurinn þjónar að jafnaði fleiri en einu sveitarfélagi.

*Urðunarstaðir* og eru þeir þrenns konar:

a. urðun heimilis- og rekstrarúrgangs,
b. urðun spilliefna,
c. urðun óvirks úrgangs.

*Brennslustöðvar* fyrir úrgang í samræmi við reglugerðir þar að lútandi.

3.9 *Rekstraraðili* er einstaklingur eða lögaðili sem ber ábyrgð á viðkomandi atvinnurekstri.

3.10 *Ruslabiður* eru ílát sem komið er fyrir á almannafæri í því skyni að auðvelda fólki að losa sig við úrgang.

3.11 *Sorpgeymsla* er aðstaða í eða við fasteign, fyrirtæki eða stofnun þar sem úrgangi er safnað áður en hann er fluttur til söfnunarstöðva eða móttökustöðva.

3.12 *Sorpílát* eru ílát til að safna úrgangi, s.s. tunnur og gámar af ýmsum stærðum.

3.13 *Spilliefni* er úrgangur sem merktur er með stjörnu * í I. viðauka með reglugerð, um skrá yfir spilliefni og annan úrgang, og einnig annar úrgangur sem hefur einn eða fleiri eiginleika sem tilteknir eru í III. viðauka þeirrar reglugerðar.

3.14 *Söfnunarstöð (gámastöð)* er staður og aðstaða þar sem tekið er við úrgangi frá almenningi og/eða smærri fyrirtækjum. Þaðan fer hann til endurnotkunar og endurnýtingar eða er fluttur til móttökustöðva.

3.15 *Úrgangur* er hvers kyns efni eða hlutir, sbr. I. viðauka með reglugerð um skrá yfir spilliefni og annan úrgang, sem einstaklingar eða lögaðilar ákveða að losa sig við eða er gert að losa sig við á tiltekinn hátt.

*Tegundir úrgangs eru t.d.:*

*Eftir uppruna:*

*Heimilisúrgangur* (sorp) er úrgangur frá heimilum, til dæmis matarleifar, pappír, plast, gler og hverskyns tæki sem safnað er með sorphreinsun sveitarfélaga.

*Rekstrarúrgangur* er úrgangur frá framleiðslu, þjónustu og verslun, til dæmis matarleifar, pappír, pappi, plast, gler, timbur, málmar, leifar framleiðslu o.þ.h.

*Landbúnaðarúrgangur* er úrgangur frá landbúnaði, til dæmis húsdýraskítur, gamalt hey, landbúnaðarplast.

*Byggingarúrgangur* er úrgangur frá byggingarframkvæmdum, niðurrifi húsa, gatnagerð, virkjanaframkvæmdum, til dæmis múrbrot, timbur, málmar, gifs, jarðvegur, steinefni.

*Hreinsunarúrgangur* er úrgangur vegna hreinsunar vatns eða lofts, til dæmis síu- og ristarúrgangur, seyra, ryk frá rykhreinsivirkjum.

*Eftir gerð:*

*Umbúðir* (pappír, pappi, plast, timbur, gler, málmar), lífrænn úrgangur (matarleifar, seyra), plast, gúmmí, málmar, timbur, steinefni og gler.

*Eftir eiginleikum:*

*Spilliefni*, sbr. skilgreiningu í 13. mgr., t.d. sóttmengaður úrgangur og olíuúrgangur.

*Úrgangur án spilliefna* er úrgangur frá heimilum og atvinnurekstri, til dæmis matarleifar, umbúðir og úrgangur sem fellur til við framleiðslu, verslun og þjónustu svo sem pappír timbur og fleira.

*Óvirkur úrgangur* er úrgangur sem breytist ekki verulega líf-, efna- eða eðlisfræðilega, t.d. múrbrot, gler og uppmokstur.

## II. KAFLI
## Umsjón.

*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

*Verkefni sveitarfélaga.*

5. gr.

5.1 Verkefni sveitarfélaga er meðhöndlun úrgangs í samræmi við reglur þar að lútandi nema annað sé sérstaklega tekið fram.

## III. KAFLI
## Meginreglur.

*Meðhöndlun úrgangs.*

6. gr.

6.1 Meðhöndlun úrgangs skal vera með þeim hætti að óþrifnaður og óþægindi stafi ekki af.

6.2 Draga skal eins og unnt er úr myndun úrgangs. Stefnt skal að endurnotkun og endurnýtingu hans svo sem kostur er. Beita skal bestu fáanlegri tækni við meðhöndlun úrgangs.

6.3 Bannað er að skilja eftir, flytja, dreifa eða geyma úrgang á þann hátt að valdið geti skaða, mengun eða lýtum á umhverfinu. Þetta gildir jafnt um smærri sem stærri hluti. Heilbrigðisnefnd er heimilt að láta fjarlægja númerslausar bifreiðar og bílflök að undangenginni viðvörun, t.d. með álímingarmiða með aðvörunarorðum.

6.4 Opin brennsla úrgangs er óheimil. Þetta á þó ekki við um brennur, t.d. áramótabrennur o.þ.h., sem starfsleyfi hefur verið veitt fyrir, sbr. ákvæði 17. gr. reglugerðar um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun, enda sé í leyfinu kveðið á um að brennslutími miðist við tilefnið og að efni og magn sem fari í brennuna sé tilgreint.

6.5 Heilbrigðisnefnd getur krafist þess að sá sem brotið hefur ákvæði þessarar greinar hreinsi upp eða greiði kostnað þeim sem verkið vinna. Þessu ákvæði má einnig beita gagnvart þeim sem sjá um að tæma ruslabiður og sorpílát, hafi ófullnægjandi tæming leitt til þess að úrgangur hafi dreifst.

6.6 Atvinnurekstur sem fer með tiltekna þætti meðhöndlunar úrgangs eða stundar einhverja þá starfsemi sem tilgreind er í IV. og V. viðauka reglugerðar um skrá um spilliefni og annan úrgang skal hafa starfsleyfi.

6.7 Meðhöndlun úrgangs má einungis heimila í samræmi við ákvæði reglugerðar þessarar, og aðrar reglugerðir er varða úrgang og reglugerð um starfsleyfi.

*Um almennan þrifnað utanhúss.*

7. gr.

7.1 Heilbrigðisnefnd hefur eftirlit með almennum þrifnaði og hreinlæti utanhúss og hlutast til um að fram fari eftir þörfum almenn hreinsun lóða og lendna í þrifnaðarskyni.

7.2 Nefndin getur krafist lagfæringa og viðgerða á lóðum, girðingum og mannvirkjum, ef nauðsynlegt þykir til þrifnaðar eða ef ástand þeirra er til lýta fyrir umhverfið.

7.3 Ennfremur er nefndinni heimilt að fyrirskipa hreinsun lóða og lendna á kostnað eigenda, ennfremur niðurrif húsa og girðinga í niðurníðslu og ef sérstök ástæða er til.

*Um þrifnað lóða.*

8. gr.

8.1 Umráðamönnum lóða er skylt að halda þeim hreinum og snyrtilegum.

8.2 Heilbrigðisnefnd getur, ef þurfa þykir krafist að lóðir séu girtar og lagfærðar á viðunandi hátt. Sveitarstjórn skal sjá um að hreinsun fari fram á opinberum stöðum, t.d. görðum og torgum. Sveitarstjórn og/eða heilbrigðisnefnd getur látið hreinsa einkalóðir á kostnað eigenda gerist þess þörf, sbr. 5. mgr. 6. gr.

## IV. KAFLI.

## Geymsla og flutningur úrgangs.

*Skyldur einstaklinga - fasteignareigenda.*

9. gr.

9.1 Fasteignareigandi skal sjá til þess að fasteign hans fylgi nægilega mörg sorpílát og að þau séu endurnýjuð eftir þörfum.

9.2 Sorpílát sem geymd eru utanhúss skulu standa á fastri undirstöðu og vera þannig staðsett að aðgangur að þeim sé greiður og af þeim geti ekki stafað óþægindi eða óþrifnaður fyrir umhverfið. Fasteignareigandi skal ganga þannig frá sorpílátum og sorpgeymslum að þær valdi ekki óþrifum eða óþægindum. Þeim skal haldið við eftir þörfum og þær hreinsaðar reglulega. Sorpgeymslur má eingöngu nota til geymslu úrgangs.

9.3 Viðkomandi heilbrigðisnefnd getur gefið fyrirmæli um fjölda, staðsetningu og gerð sorpíláta. Sjá að öðru leyti byggingarreglugerð.

*Skyldur rekstraraðila og fasteignareigenda.*

10. gr.

10.1 Meðhöndlun úrgangs sem fellur til vegna atvinnurekstrar skal vera í samræmi við reglugerð þessa. Það á við hvort sem hann er rekinn í lengri eða skemmri tíma í þéttbýli eða dreifbýli, þar með taldir ferðamannastaðir og aðrir staðir þar sem fólk kemur saman.

10.2 Úrgangi sem fellur til við atvinnurekstur skal safna saman og flytja brott þegar í stað eða geyma með þeim hætti að óhollusta eða óþrifnaður stafi ekki af. Úrgang skal geyma í hentugum og heilum sorpílátum þannig gerðum að auðvelt sé að tæma þau. Rekstraraðili ber einnig ábyrgð á nauðsynlegri hreinsun nálægs umhverfis.

10.3 Rekstraraðili skal sjá til þess að rekstri hans fylgi nægilega mörg sorpílát, þ.m.t. ruslabiður, og að þau séu lagfærð og endurnýjuð eftir þörfum. Óheimilt er að veita atvinnurekstri starfsleyfi nema fullnægjandi aðstaða sé fyrir hendi til þess að geyma úrgang.

10.4 Sorpílát sem geymd eru utanhúss skulu standa á fastri undirstöðu og vera þannig staðsett að aðgangur að þeim sé greiður og af þeim geti ekki stafað óþægindi eða óþrifnaður fyrir umhverfið. Fasteignareigandi skal ganga þannig frá sorpílátum og sorpgeymslum að

þær valdi ekki óþrifum eða óþægindum. Halda skal þeim við eftir þörfum og þær hreinsaðar reglulega. Sorpgeymslur má eingöngu nota til geymslu úrgangs.

10.5 Viðkomandi heilbrigðisnefnd getur gefið fyrirmæli um fjölda, staðsetningu og gerð sorpíláta. Sjá að öðru leyti byggingarreglugerð.

10.6 Þar sem gámar eru notaðir undir úrgang skal hlíta fyrirmælum heilbrigðisnefndar um allt er varðar gerð þeirra, staðsetningu og þrif.

10.7 Rekstraraðilar sem úrgangur fellur til hjá (framleiðsluúrgangur, spilliefni) sjá um flutning og bera kostnað vegna endurnýtingar eða förgunar.

10.8 Rekstraraðilar húsnæðis eða svæða þar sem salernisúrgangur, ristarúrgangur eða seyra fellur til sjá um alla meðferð og flutning úrgangsins, svo fremi ekki sé í gildi sérstök heilbrigðissamþykkt sem kveður á um annað.

*Verkefni sveitarstjórna - tæming og flutningur.*

11. gr.

11.1 Sveitarstjórn skal ákvarða með hvaða hætti söfnun heimilisúrgangs er háttað í sveitarfélaginu. Sveitarstjórn sér um tæmingu sorpíláta og flutning heimilisúrgangs sé það ekki falið öðrum með samningi. Sveitarstjórn getur að höfðu samráði við heilbrigðisnefnd ákveðið flokkun á úrgangi jafnt á heimilum, stofnunum og vinnustöðum sem og á söfnunar- og móttökustöð og skil á flokkuðum úrgangi til söfnunar- og móttökustöðva.

11.2 Sveitarstjórn er ábyrg fyrir reglubundinni tæmingu og flutningi heimilisúrgangs frá öllum íbúum á viðkomandi svæðum. Í dreifbýli er sveitarstjórn heimilt í samráði við heilbrigðisnefnd að setja upp sorpílát (gáma) í stað þess að sækja heimilisúrgang á hvert heimili. Staðsetning sorpíláts (gáms) skal vera þannig að aðgengi að gámnum sé gott.

11.3 Flutningur úrgangs skal fara fram með þeim hætti að óþrifnaður stafi ekki af.

11.4 Heimilisúrgang skal flytja til söfnunar- eða móttökustöðva sem sveitarstjórn kemur fyrir í samráði við heilbrigðisnefnd. Rekstur söfnunar- og móttökustöðva er háður starfsleyfi í samræmi við reglugerð þar að lútandi.

12. gr.

12.1 Sveitarstjórnir skulu sjá til þess að komið sé á kerfisbundinni tæmingu á seyru úr rotþróm og úrgangi úr öðrum hreinsivirkjum þar sem til fellur lífrænn, mengandi eða sóttmengaður úrgangur, sbr. þó 8. mgr. 10. gr. og ákvæði einstakra starfsleyfa.

*Ferðamannastaðir o.fl.*

13. gr.

13.1 Sveitarstjórn og yfirvöld fólkvanga og þjóðgarða skulu í samráði við heilbrigðisnefnd setja upp ruslabiður á ferðamannastöðum og öðrum stöðum þar sem reikna má með mannsöfnuði og sjá um viðhald og tæmingu þeirra sé það ekki falið öðrum rekstraraðila.

13.2 Förgun úrgangs í óbyggðum, þ.m.t. urðun, er óheimil. Allan úrgang sem verður til í óbyggðum skal flytja í söfnunar- eða móttökustöð sem hefur starfsleyfi.

13.3 Sveitarstjórn skal í samráði við heilbrigðisnefnd setja upp sorpílát (gáma) í nánd við sumarhúsahverfi. Séu fleiri en 20 sumarhús í hverfinu skal staðsetning sorpíláts (gáms) vera sem næst hverfinu og/eða þannig að hentugt sé að losa í það í leið frá hverfinu. Sorpílátin skulu vera til staðar á því tímabili sem almennt er dvalist í húsunum í hverfinu. Gæta skal að því að aðgangur sé greiður að sorpílátum, m.t.t. tegundar úrgangs.

## V. KAFLI
## Endurnotkun og endurnýting úrgangs.

*Meginreglur.*

14. gr.

14.1 Ávallt skal leita leiða til að endurnota eða endurnýta úrgang. Þann hluta sem ekki verður nýttur skal flytja til söfnunar- eða móttökustöðva sem hafa starfsleyfi.

14.2 Hreinsaður úrgangur sem fellur til við hreinsun fráveituvatns, s.s. salernisúrgangur, síu- eða ristarúrgangur og seyra sem ekki verður nýtt, skal flytja til móttökustöðvar sem hefur starfsleyfi. Þetta gildir einnig um úrgang frá landbúnaði nema reglugerð kveði á um annað. Taka skal mið af ákvæðum reglugerðar um seyru þegar seyra er nýtt til uppgræðslu, í landbúnaði eða til annarra nota.

## VI. KAFLI
## Förgun úrgangs o.fl.

*Ábyrgð sveitarstjórna.*

15. gr.

15.1 Sveitarstjórn eða sveitarstjórnir leggja til og sjá um að rekin sé móttökustöð fyrir förgun úrgangs, t.d. urðunarstaður eða sorpbrennslustöð. Urðun og brennsla úrgangs er starfsleyfisskyldur atvinnurekstur.

*Staðsetning söfnunar- og móttökustöðva.*

16. gr.

16.1 Söfnunar- og móttökustöðvar skulu vera þannig staðsettar og reknar að óþrifnaður og mengun hljótist ekki af.

16.2 Til að vernda heilsu fólks skal tryggja nægjanlega fjarlægð söfnunar- og móttökustöðva fyrir úrgang frá íbúðarhverfum, skólum, matvælaframleiðslu- og sölustöðum, heilbrigðisstofnunum og öðrum dvalarstöðum fólks. Móttökustöðvar skulu vera í a.m.k. 500 m fjarlægð frá íbúðarhverfum, skólum, matvælaframleiðslu- og sölustöðum, heilbrigðisstofnunum og öðrum dvalarstöðum fólks.

*Urðun úrgangs.*

17. gr.

17.1 Hollustuvernd ríkisins setur skilyrði og upplýsingar um urðun úrgangs sem fara skal eftir. Í þeim skal m.a. koma fram ákvæði um staðarval fyrir urðunarstaði, forsendur fyrir urðun úrgangs m.t.t. grunnvatns- og jarðvegsverndar, hávaða, meindýra, tæknilegar kröfur sem gera skal til urðunarstaða, mengunarvarnir og endanlegan frágang urðunarstaða.

17.2 Þegar starfsleyfi fyrir urðunarstaði eru undirbúin skal gæta sérstaklega að ákvæðum reglugerðar um losun efna í grunnvatn.

## VII. KAFLI
## Starfsleyfisskylda.

*Meðhöndlun úrgangs.*

18. gr.

18.1 Meðhöndlun úrgangs er háð starfsleyfi eins og nánar segir í reglugerð þessari og reglugerð um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun. Í starfsleyfi skulu vera ákvæði sem miða að því að vernda umhverfi og heilsu manna. Jafnframt skal tekið tillit til aðstæðna á viðkomandi stað.

18.2 Í starfsleyfi samkvæmt 1. mgr. skulu vera ákvæði um skrásetningu, magn, eðli, uppruna og, þar sem við á, áfangastað, söfnunartíðni, flutningsaðferð og aðra þætti með-

höndlunar úrgangs. Enn fremur skulu vera ákvæði í starfsleyfi sem varða tegund og magn úrgangs, tæknikröfur, varúðarráðstafanir, förgunarstað og aðra þætti úrgangsmeðhöndlunar úrgangs í samræmi við ákvæði IV. og V. viðauka reglugerðar um skrá yfir spilliefni og annan úrgang. Áður en starfsleyfi er veitt fyrir förgun úrgangs er skylt að láta fara fram rannsókn eins og við á hverju sinni á styrk tiltekinna efna, þ.m.t. eiturefna og hættulegra efna í vatni og grunnvatni, sem hætta er á að geti mengast.

## VIII. KAFLI
## Ýmis ákvæði.

*Sorphirðuáætlanir.*

19. gr.

19.1 Hollustuvernd ríkisins semur almenna áætlun um meðhöndlun úrgangs sem gildir fyrir landið allt. Gera skal grein fyrir efni áætlunarinnar opinberlega. Endurskoða skal áætlunina reglulega.

19.2 Sveitarstjórnir skulu semja áætlanir, sbr. 1. mgr., sem gilda fyrir viðkomandi svæði og skulu þær byggjast á markmiðum landsáætlunar. Heimilt er að gera sameiginlegar áætlanir fyrir svæði einstakra sorpsamlaga og geta sveitarstjórnir falið hlutaðeigandi, t.d. byggðasamlagi eða heilbrigðisnefnd, að semja áætlunina.

*Skýrslugerð um meðhöndlun úrgangs.*

20. gr.

20.1 Hollustuvernd ríkisins skal sjá um að þriðja hvert ár verði tekið saman yfirlit yfir meðhöndlun úrgangs á landinu og skal yfirlitið byggt á upplýsingum frá heilbrigðisnefndum. Í yfirlitinu skal a.m.k. koma fram eftirfarandi:

a) magn, tegundir og uppruni úrgangs,
b) endurnýting og endurvinnsla úrgangs,
c) tæknilegar kröfur til förgunar úrgangs,
d) yfirlit yfir hentug svæði þar sem úrgangur kann að verða urðaður.

*Samþykktir og gjaldskrár sveitarfélaga.*

21. gr.

21.1 Sveitarfélögum er heimilt að setja nánari ákvæði um meðhöndlun úrgangs í samþykktir samkvæmt ákvæðum 25. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

21.2 Sveitarfélögum er heimilt að setja gjaldskrá um innheimtu sorphirðugjalda samkvæmt ákvæðum 25. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

## IX. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

22. gr.

22.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

23. gr.

23.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

23.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

24. gr.

24.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

25. gr.

25.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

25.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

## X. KAFLI
## Lagastoð, gildistaka o.fl.

26. gr.

26.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 4. og 5. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, og að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laganna.

26.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af tölul. 27 og 2aa XX. viðauka EES-samningsins, (tilskipun 75/442/EBE, sbr. 91/156/EBE, og ákvörðunum 94/3/EB, 96/350/EB og 94/741/EB).

26.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu. Frá sama tíma fellur úr gildi 13., 14., 15., 16., 17., 18. og 19. gr. og V. kafli heilbrigðisreglugerðar nr. 149/1990 með síðari breytingum.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

# REGLUGERÐ

## um spilliefni.

### I. KAFLI
### Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að tryggja rétta meðhöndlun spilliefna þannig að þau valdi ekki mengun.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um meðhöndlun spilliefna og skráningu. Reglugerðin gildir um atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni. Ákvæði reglugerðarinnar gilda um athafnir einstaklinga eins og við getur átt.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Eftirlit* er athugun á ferli eða starfsemi til að ákvarða samræmi þeirra við tilteknar kröfur.

3.3 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og einnig faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.4 *Endurnýtingarstöð* er atvinnurekstur þar sem endurnýting fer fram.

3.5 *Meðhöndlun spilliefna* er söfnun, geymsla, flokkun, flutningur, endurnotkun, endurnýting, pökkun og förgun þeirra, þ.m.t. eftirlit með slíkri starfsemi og umsjón með förgunarstöðvum eftir að þeim hefur verið lokað.

*Flokkun* er aðgreining úrgangstegunda til þess að hægt sé að endurnýta úrgangsefni og koma þeim úrgangi sem ekki nýtist til viðeigandi förgunar.

*Flutningur* er það ferli þegar úrgangur frá einstaklingum og lögaðilum er fluttur í atvinnuskyni til flokkunar, endurnotkunar, endurnýtingar eða förgunar.

*Endurnotkun* er notkun úrgangs sem ekki hefur verið beittur aðferðum sem fram koma í V. viðauka í reglugerð um skrá yfir spilliefni og annan úrgang.

*Endurnýting* er hvers konar nýting úrgangs, önnur en endurnotkun, sjá nánar V. viðauka reglugerðar um skrá yfir spilliefni og annan úrgang.

*Förgun* er aðgerð eða ferli þegar úrgangi er umbreytt og komið fyrir varanlega, sjá nánar aðferðir í IV. viðauka reglugerðar um skrá yfir spilliefni og annan úrgang.

*Pökkun* er þegar úrgangur er settur í umbúðir til að gera hann flutningshæfan og/eða til að geyma í lengri eða skemmri tíma.

3.6 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.7 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlit með eituefnum og hættulegum efnum og fræðsla um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.8 *Móttökustöð* er staður og aðstaða þar sem tekið er við úrgangi til lengri eða skemmri geymslu, umhleðslu, flokkunar eða annarrar meðhöndlunar. Þaðan fer úrgangur til förgunar eða nýtingar, eða honum er fargað á staðnum.

*Undir móttökustöð falla:*

*Flokkunarmiðstöðvar* sem eru staðir þar sem tekið er við úrgangi sem er safnað saman kerfisbundið til flokkunar til endurnýtingar og/eða til förgunar. Staðurinn þjónar að jafnaði fleiri en einu sveitarfélagi.

*Urðunarstaðir* eru þrenns konar:

a. urðun úrgangs án spilliefna, þ.e. fyrir neyslu- og framleiðsluúrgang og úrgang sem hefur svipaða eiginleika,

b. urðun spilliefna,

c. urðun óvirks úrgangs.

*Brennslustöðvar* fyrir úrgang í samræmi við reglugerðir þar að lútandi.

3.9 *Spilliefni* er úrgangur sem merktur er með stjörnu * í I. viðauka með reglugerð um skrá yfir spilliefni og annan úrgang og einnig annar úrgangur sem hefur einn eða fleiri eiginleika sem tilteknir eru í III. viðauka með tilvitnaðri reglugerð.

3.10 *Söfnunarstöð (gámastöð)* er staður og aðstaða þar sem tekið er við úrgangi frá almenningi og/eða smærri fyrirtækjum. Þaðan fer hann til endurnotkunar, endurnýtingar eða er fluttur til móttökustöðva.

3.11 *Úrgangur* er hvers kyns efni eða hlutir sem einstaklingar eða lögaðilar ákveða að losa sig við eða er gert að losa sig við á tiltekinn hátt.

*Tegundir úrgangs flokkaðar eftir eiginleikum eru t.d.:*

*Úrgangur án spilliefna* sem er úrgangur frá heimilum og atvinnurekstri sem hefur svipaða eiginleika og gerð og heimilisúrgangur, t.d. matarleifar og umbúðir, og úrgangur sem fellur til við framleiðslu, verslun og þjónustu, t.d. pappír, timbur o.þ.h.,

*Spilliefni*, sbr. skilgreiningu í 9. mgr.,

*Óvirkur úrgangur* er úrgangur sem breytist ekki verulega líf-, efna- eða eðlisfræðilega, t.d. múrbrot, gler og uppmokstur.

## II. KAFLI
## **Umsjón.**
*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

### 4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

## III. KAFLI
## **Meginreglur.**
*Meðhöndlun spilliefna.*

### 5. gr.

5.1 Draga skal eins og unnt er úr myndun spilliefna. Stuðla ber að endurnotkun og endurnýtingu.

5.2 Viðkomandi sveitarstjórnir leggja til og sjá um að rekin sé söfnunarstöð og/eða móttökustöð fyrir spilliefni eða tryggja á annan hátt greiðan aðgang fyrir skilum spilliefna.

5.3 Spilliefni skal flytja til söfnunar- og móttökustöðva sem hafa fengið starfsleyfi til að meðhöndla spilliefni.

5.4 Viðkomandi sveitarstjórnir bera ábyrgð á því að spilliefnum sem þær taka á móti sé komið í endurnýtingu eða þeim fargað í samræmi við reglur þar að lútandi.

5.5 Viðkomandi heilbrigðisnefnd er heimilt að samþykkja takmörkun á meðhöndlun spilliefna til að tryggja framkvæmd reglugerðar þessarar, t.a.m. á vatnsverndarsvæðum.

*Spilliefni og annar úrgangur.*

6. gr.

6.1 Spilliefnum má ekki blanda saman við annan úrgang. Einstökum tegundum spilliefna skal auk þess halda aðgreindum. Aðgreina skal spilliefnablöndur þar sem kostur er og þar sem slíkt hefur ekki í för með sér óhóflegan kostnað.

6.2 Hollustuvernd ríkisins er heimilt að leyfa að spilliefnum sé blandað saman við annan úrgang eða efni, einkum ef það er gert til að auka öryggi við förgun eða endurnýtingu og á þann hátt að það samrýmist kröfum um mengunarvarnir. Hollustuvernd ríkisins skal upplýsa hlutaðeigandi heilbrigðisnefnd um veitta heimild.

*Flokkun og mat á eiginleikum úrgangs.*

7. gr.

7.1 Hollustuvernd ríkisins getur ákveðið, ef hagsmunir vegna hollustu eða umhverfis krefjast þess, að annar úrgangur en tilgreindur er í I. viðauka með reglugerð, um skrá yfir spilliefni og annan úrgang, flokkist sem spilliefni, enda hafi úrgangurinn einn eða fleiri eiginleika sem gera hann hættulegan, sbr. III. viðauka í tilvitnaðri reglugerð. Stofnunin skal upplýsa heilbrigðisnefndir um ákvarðanir sínar.

7.2 Hollustuvernd ríkisins er heimilt að ákveða að ákveðinn úrgangur flokkist ekki sem spilliefni enda hafi úrgangshafi sýnt fram á að hann hafi ekki hættulega eiginleika, sbr. III. viðauka í reglugerð um skrá yfir spilliefni og annan úrgang. Stofnunin skal upplýsa hlutaðeigandi heilbrigðisnefnd um málið.

7.3 Við mat samkvæmt 1. og 2. mgr. ber að styðjast við reglugerð um flokkun, merkingu og meðferð eiturefna, hættulegra efna og vörutegunda sem innihalda slík efni þegar við á.

*Umbúðir og merking þeirra.*

8. gr.

8.1 Umbúðir spilliefna skal merkja á viðeigandi hátt. Á umbúðunum skulu a.m.k. koma fram upplýsingar um hættulega eiginleika, efnaflokka og magn úrgangsins. Eingöngu skal nota traustar umbúðir sem henta viðkomandi efnum. Spilliefni skulu geymd þannig að ekki sé hætta á mengun umhverfisins eða skaðlegum áhrifum á fólk eða dýr. Gæta skal að ákvæðum laga um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

*Afhending spilliefna til móttökustöðva eða söfnunarstöðva.*

9. gr.

9.1 Þeir sem bera ábyrgð á atvinnurekstri sem ekki er starfsleyfisskyldur þar sem spilliefni verða til eða hafa undir höndum spilliefni skulu eins fljótt og unnt er koma þeim til viðurkenndrar söfnunar- eða móttökustöðvar.

*Starfsleyfisskylda.*

10. gr.

10.1 Atvinnurekstur sem sér um einstaka þætti meðhöndlunar spilliefna skal hafa starfsleyfi.

10.2 Atvinnurekstri þar sem spilliefni falla til í minna magni árlega en að neðan greinir er sjálfum heimilt að flytja spilliefnin, án starfsleyfis, til söfnunar- eða móttökustöðva:

a. 400 l af olíuúrgangi eða
b. 100 l af leysiefnaúrgangi eða
c. 100 l af málningar- og lakkúrgangi eða
d. samtals 50 kg af öðrum spilliefnum (að undanteknum PCB, PCT og sýaníð úrgangi).

*Skrásetning og flutningur.*

11. gr.

11.1 Aðili með starfsleyfisskyldan atvinnurekstur, sem stundar starfsemi þar sem spilliefni myndast, skal halda skrár um magn og gerð efnanna og tilgreina til hvaða söfnunar- og/eða móttökustöðvar þau eru flutt og af hverjum. Fargi eða endurnýti aðili með starfsleyfisskyldan atvinnurekstur spilliefni sem myndast hjá honum skal hann halda skrá yfir það.

11.2 Þeim sem láta flytja spilliefni innanlands er skylt að láta fylgja með farminum, eftir því sem við á, upplýsingar um hættulega eiginleika, efnaflokka og magn úrgangsins ásamt upplýsingum um sendingar- og móttökuaðila, sbr. einnig reglugerð um flutning á hættulegum farmi.

11.3 Þeir sem flytja spilliefni innanlands eða sjá einungis um söfnun og geymslu skulu halda skrár um uppruna þeirra, gerð og áfangastað ásamt upplýsingum um magn og dagsetningu.

11.4 Móttöku- og endurnýtingarstöðvar skulu halda skrár um uppruna spilliefna og áfangastað ásamt upplýsingum um magn, gerð, vinnsluaðferðir og dagsetningu.

11.5 Allar færslur skulu varðveittar í a.m.k. 5 ár og skulu eftirlitsaðilar hafa aðgang að þeim.

11.6 Þeir sem sjá um endurnýtingu eða förgun spilliefna eða senda spilliefni til annarra landa skulu eigi síðar en 1. mars ár hvert senda Hollustuvernd ríkisins skrá yfir móttöku, meðferð, förgun og útflutning spilliefna almanaksárið á undan, sbr. reglugerð um umsjón og eftirlit með flutningi úrgangs innan, til og út af EES-svæðinu og tilkynningarskyldu þessara aðila.

*Neyðartilvik - yfirvofandi hætta.*

12. gr.

12.1 Í neyðartilvikum eða vegna yfirvofandi hættu getur Hollustuvernd ríkisins heimilað meðhöndlun spilliefna með öðrum hætti en greinir í reglugerð þessari til að afstýra hugsanlegri hættu á skaðlegum áhrifum á umhverfi eða heilsu manna.

12.2 Í neyðartilvikum hafa fyrirtæki sem sjá um meðhöndlun spilliefna einnig heimild til þess að grípa til viðeigandi ráðstafana til þess að afstýra hættu. Viðkomandi eftirlitsaðila skal tafarlaust tilkynnt um slíkar ráðstafanir.

## IV. KAFLI
## Ýmis ákvæði.

13. gr.

13.1 Um áætlanir og skýrslugerð er fjallað í reglugerð um úrgang.

## V. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

14. gr.

14.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

15. gr.

15.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um

atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

15.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

16. gr.

16.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

17. gr.

17.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

17.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

VI. KAFLI

**Lagastoð, gildistaka o.fl.**

18. gr.

18.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, og að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laganna

18.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af tölul. 32a, 32aa og 32ab, XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun 91/689/EBE, sbr. tilskipun 94/31/EB, og ákvörðun 94/904/EB).

18.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

# REGLUGERÐ

## um brennslu spilliefna.

### I. KAFLI
### Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að koma í veg fyrir mengun af völdum brennslu spilliefna.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um brennslu spilliefna í brennslustöðvum og á við um atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni.

2.2 Reglugerðin gildir ekki um:

1. seyru sem fellur til við meðferð skólps nema hún teljist til spilliefna,
2. eldfiman fljótandi úrgang sem við brennslu veldur samsvarandi útblæstri og stafar frá bruna gasolíu,
3. annan eldfiman fljótandi úrgang með nettóvarmagildi a.m.k. 30 MJ/kg, nema úrgangurinn innihaldi PCB eða PCT í meira magni en 0,005% eða sé spilliefni,
4. úrgang sem fellur til við leit og nýtingu gaslinda frá mannvirkjum á hafi úti ef brennsla fer fram um borð í skipi eða
5. úrgang frá sveitarfélögum sem heimilt er að farga í sorpbrennslustöðvum.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Brennslustöð* er hvers kyns tæknibúnaður sem notaður er til að brenna spilliefni með oxun, hvort sem hitinn sem myndast við brennsluna er nýttur eða ekki, þ.m.t. formeðferð sem og hitasundrun eða önnur hitameðferð, t.d. plasmameðferð, enda séu afurðir eftir formeðferð brenndar síðar.

3.3 *Eftirlit* er athugun á ferli eða starfsemi til að ákvarða samræmi þeirra við tilteknar kröfur.

3.4 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og einnig faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.5 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.6 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlit með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðsla um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.7 *Nýr atvinnurekstur* er rekstur sem fékk útgefið starfsleyfi frá og með 1. janúar 1997.

3.8 *Spilliefni* er úrgangur sem merktur er með stjörnu * í I. viðauka með reglugerð um skrá yfir spilliefni og annan úrgang og einnig annar úrgangur sem hefur einn eða fleiri eiginleika sem tilteknir eru í III. viðauka með tilvitnaðri reglugerð.

3.9 *Starfandi atvinnurekstur* er rekstur sem hafði fengið útgefið starfsleyfi fyrir 1. janúar 1997.

3.10 *Úrgangur* er hvers kyns efni eða hlutir sem einstaklingar eða lögaðilar ákveða að losa sig við eða er gert að losa sig við á tiltekinn hátt.

*Tegundir úrgangs flokkaðar eftir eiginleikum eru t.d.:*

*Úrgangur án spilliefna* er úrgangur frá heimilum og atvinnurekstri sem hefur svipaða eiginleika og gerð og heimilisúrgangur, t.d. matarleifar og umbúðir, og úrgangur sem fellur til við framleiðslu, verslun og þjónustu, t.d. pappír, timbur o.þ.h.

*Spilliefni,* sbr. skilgreiningu í 8. mgr.

*Óvirkur úrgangur* er úrgangur sem breytist ekki verulega líf-, efna- eða eðlisfræðilega, t.d. múrbrot, gler og uppmokstur.

3.11 *Losunarmörk* eru mörk fyrir leyfilega losun sem óheimilt er að fara yfir á einu eða fleiri tímabilum. Losunarmörk geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur.

## II. KAFLI
## Umsjón.
*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

## III. KAFLI
## Ákvæði um brennslu spilliefna.

5. gr.

5.1 Brennsla spilliefna er starfsleyfisskyldur atvinnurekstur.

6. gr.

6.1 Í starfsleyfi brennslustöðva skal með óyggjandi hætti tilgreina tegund og magn spilliefna sem leyfilegt er að brenna í brennslustöðinni sem og heildarvinnslugetu stöðvarinnar.

6.2 Ef stöð sem ekki er fyrst og fremst ætlað að brenna spilliefnum er látin taka við þeim (sambrennsla) og hitinn sem myndast við brunann er ekki hærri en 40% af samanlögðum hita sem losaður er í stöðinni á hverju augnabliki skal eftirfarandi gilda að minnsta kosti:

– ákvæði 1. mgr. þessarar greinar til 8. gr.,
– ákvæði 1. mgr. - 5. mgr. 9. gr.,
– ákvæði 10. gr. ásamt ákvæðum um mælingar sem um getur í 13. og 14. gr.,
– ákvæði 12. gr.,
– ákvæði 15. gr.

6.3 Leyfið til sambrennslu sem lýst er í 2. mgr. skal því aðeins veitt ef í umsókninni er sýnt fram á að brennarar spilliefna séu þannig staðsettir og skömmtun úrgangsins þannig hagað, að sem næst fullkomnum bruna verði náð og með útreikningunum sem mælt er fyrir um í II. viðauka, að ákvæðum 10. gr. verði fullnægt.

6.4 Í starfsleyfi skal með óyggjandi hætti telja upp tegundir og magn þess úrgangs sem má brenna í stöðinni. Í því skal enn fremur tilgreina lágmarks- og hámarksmassaflæði þessa úrgangs, lægsta og hæsta varmagildi hans og hámarksinnihald mengunarefna, t.d. PCB, PCP, klórs, flúors, brennisteins og þungmálma. Niðurstöður mælinga sem gerðar eru

innan sex mánaða frá því að starfsemi hefst, við óhagstæðustu skilyrði sem búast má við, skulu sýna að ákvæði 10. gr. séu uppfyllt. Þegar sérstaklega stendur á getur umhverfisráðherra, að fenginni umsögn heilbrigðisnefndar eða Hollustuverndar ríkisins, veitt undanþágu frá kröfum um hundraðshluta í 2. mgr.

7. gr.

7.1 Rekstraraðili brennslustöðvar skal gera allar nauðsynlegar ráðstafanir vegna afhendingar og móttöku úrgangs í því skyni að koma í veg fyrir eða, ef það er ekki framkvæmanlegt, draga eins og kostur er úr neikvæðum áhrifum á umhverfið, einkum mengun lofts, jarðvegs og grunnvatns og hættu sem steðjar að heilsu manna.

8. gr.

8.1 Áður en tekið er við úrganginum til brennslustöðvarinnar skal rekstraraðili hennar hafa tiltæka lýsingu á úrganginum sem tekur til eðlisfræðilegrar og eftir því sem hægt er efnafræðilegrar samsetningar úrgangsins sem og allra nauðsynlegra upplýsinga til að meta hve vel hann er fallinn til fyrirhugaðrar brennslu og hættu af völdum úrgangsins, hvaða efnum má ekki blanda saman og varúðarráðstafanir sem gera þarf við meðhöndlun úrgangsins.

8.2 Áður en tekið er við úrganginum skal rekstraraðili brennslustöðvar að minnsta kosti gera eftirfarandi: ákvarða massa úrgangsins, athuga þau skjöl sem krafist er samkvæmt reglugerð um spilliefni og eftir atvikum þau sem krafist er samkvæmt reglugerð, um umsjón og eftirlit með flutningi úrgangs innan, til og út af EES-svæðinu, og taka dæmigerð sýni fyrir losun, nema það eigi ekki við, á þann hátt að inna af hendi eftirlit og að gera eftirlitsaðilum kleift að bera kennsl á úrganginn sem tekinn er til meðferðar. Þessi sýni skulu varðveitt í að minnsta kosti einn mánuð eftir brennslu.

8.3 Ef fyrirtæki brenna einungis eigin úrgangi á framleiðslustað hans getur Hollustuvernd ríkisins heimilað brennslu án þess að ákvæði 1. og 2. mgr. séu uppfyllt að því tilskildu að sömu varnir séu tryggðar.

9. gr.

9.1 Stöðvar sem brenna spilliefnum skulu starfræktar á þann hátt að sem næst fullkomnum bruna verði náð. Þetta kann að krefjast þess að viðeigandi tækni sé beitt við að forvinna úrganginn.

9.2 Allar brennslustöðvar skulu vera hannaðar, útbúnar og starfræktar með það í huga að lofttegundir sem myndast við brennslu spilliefna séu hitaðar eftir síðustu inndælingu brunalofts, á skipulegan og jafnan hátt og jafnvel við óhagstæðustu aðstæður, upp í að minnsta kosti 850°C við eða nálægt innvegg brunahólfsins í tvær sekúndur hið minnsta. Súrefnisinnihald skal ekki vera undir 6%. Ef brennd eru spilliefni sem innihalda meira en 1% af halógenuðum lífrænum efnum, táknað sem klór, þarf að hækka hitann upp í að minnsta kosti 1100°C. Ef eldsneyti brennarans er eingöngu fljótandi spilliefni eða blanda loftkenndra efna og duftkenndra fastra efna sem falla til við hitaformeðferð spilliefna við súrefnisskort og ef loftkenndi hlutinn inniheldur meira en 50% af öllum hitanum sem losaður er, á súrefnisinnihald eftir síðustu inndælingu brunalofts að vera að minnsta kosti 3%.

9.3 Allar brennslustöðvar skulu búnar brennurum sem eru ræstir sjálfvirkt þegar hiti brennslulofttegunda, eftir síðustu inndælingu brunalofts, fer niður fyrir lágmarkshita sem tilgreindur er í 2. mgr. Einnig ber að nota slíka brennara þegar stöðin er ræst eða stöðvuð í því skyni að tryggja að lágmarkshiti haldist meðan óbrenndur úrgangur er í brunahólfinu. Við ræsingu og stöðvun eða þegar hiti brennslulofts fer niður fyrir lágmarkshita sem tilgreindur er í 2. mgr. má ekki nota eldsneyti sem getur orsakað annan útblástur en þann sem stafar af brennslu gasolíu, fljótandi gasi eða jarðgasi.

9.4 Skylt er að hafa yfir að ráða og starfrækja kerfi til að koma í veg fyrir að spilliefni séu brennd:

1. við ræsingu, áður en tilskildum lágmarkshita er náð,
2. þegar ekki tekst að halda tilskildum lágmarkshita og
3. þegar samfelldu mælingarnar samkvæmt a. lið 1. mgr. 14. gr. sýna að farið er yfir losunarmörk fyrir útblástur, t.d. vegna truflana eða bilana í hreinsibúnaði.

9.5 Við starfrækslu brennslustöðvarinnar má ekki fara yfir eftirfarandi mörk fyrir styrk kolmónoxíðs (CO) í brunalofttegundum:

a. 50 mg/m$^3$ brunalofttegunda sem ákvarðað er sem daglegt meðalgildi,

b. 150 mg/m$^3$ brunalofttegunda fyrir að minnsta kosti 95% allra mælinga sem gerðar eru á einhverju 24 klukkustunda tímabili, ákvarðað sem 10 mínútna meðalgildi, eða 100 mg/m$^3$ brunalofttegunda fyrir allar mælingar sem gerðar eru á einhverju 24 klukkustunda tímabili, ákvarðað sem 30 mínútna meðalgildi.

9.6 Brennslustöðvar skulu hannaðar, búnar og starfræktar þannig að koma megi í veg fyrir verulega loftmengun niðri við jörð. Hæð reykháfs skal reiknuð út með það fyrir augum að vernda heilsu manna og umhverfi. Heimilt er að gefa út starfsleyfi þótt kröfur í 2. mgr. séu ekki uppfylltar enda sé farið að ákvæðum 10. gr. og magn díoxína og fúrana í útblæstri sé minna eða jafnt því magni sem fæst með kröfunum sem mælt er fyrir um í 2. mgr.

10. gr.

10.1 Brennslustöðvar skulu hannaðar, búnar og starfræktar þannig að að minnsta kosti verði ekki farið yfir eftirtalin mörk fyrir útblástursloft:

a. Dagleg meðalgildi:

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Heildarmagn ryks | 10 mg/m$^3$ |
| 2. | Lífræn efni í loftkenndu ástandi, táknað sem lífrænt kolefni | 10 mg/m$^3$ |
| 3. | Vetnisklóríð (HCl) | 10 mg/m$^3$ |
| 4. | Vetnisflúoríð (HF) | 1 mg/m$^3$ |
| 5. | Brennisteinsdíoxíð ($SO_2$) | 50 mg/m$^3$ |

b. 30 mínútna meðalgildi:

| | | A | B |
|---|---|---|---|
| 1. | Heildarmagn ryks | 30 mg/m$^3$ | 10 mg/m$^3$ |
| 2. | Lífræn efni í loftkenndu ástandi, táknað sem lífrænt kolefni | 20 mg/m$^3$ | 10 mg/m$^3$ |
| 3. | Vetnisklóríð (HCl) | 60 mg/m$^3$ | 10 mg/m$^3$ |
| 4. | Vetnisflúoríð (HF) | 4 mg/m$^3$ | 2 mg/m$^3$ |
| 5. | Brennisteinsdíoxíð ($SO_2$) | 200 mg/m$^3$ | 50 mg/m$^3$ |

c. Öll meðalgildi á prófunartíma sem nema minnst 30 mínútum og mest 8 klukkustundum:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Kadmíum og efnasambönd þess, táknað sem þallíum (Tl) | 0.05 mg/m$^3$* | 0,1 mg/m$^3$** |
| 2. | Kvikasilfur og efnasambönd þess, táknað sem kvikasilfur (Hg) | 0,05 mg/m$^3$* | 0,1 mg/m$^3$** |
| 3. | Samanlagðir styrkir allra eftirtalinna málma og efnasambanda þeirra, táknað sem viðkomandi málmur: Antímon (Sb), arsen (As), blý (Pb), króm (Cr), kóbolt (Co), kopar (Cu), mangan (Mn), nikkel (Ni), vanadíum (V) og tin (Sn) | 0,5 mg/m$^3$* | 1,0 mg/m$^3$** |

Ofangreind viðmiðunargildi taka einnig til loft- og gufukennds forms viðeigandi þungmálma sem og efnasambanda þeirra. Gildin sem merkt eru með * eiga við um nýjan atvinnurekstur en þau sem merkt eru með ** eiga við um starfandi atvinnurekstur.

10.2 Draga skal úr útblæstri díoxína og fúrana með þróuðustu tækniaðferðum sem völ er á. Miða skal við mörkin 0,1 ng/m$^3$ og er óheimilt að fara yfir þau mörk. Mörkin eru skilgreind sem summa styrks einstakra díoxína og fúrana sem metinn er í samræmi við I. viðauka. Beita skal samræmdum mælingaraðferðum sem koma fram í viðauka með reglugerðinni.

10.3 Niðurstöður mælinga sem gerðar eru til að staðfesta að mörkin sem sett eru í 1. - 5. mgr. 9. gr. og í þessari grein skulu umreiknuð til samræmis við kröfurnar sem mælt er fyrir um í 2. mgr. 14. gr.

10.4 Ef um er að ræða sambrennslu spilliefnaúrgangs í samræmi við 2. mgr. 6. gr. skulu ákvæði 5. mgr. 9. gr. og 1. - 3. mgr. 10. gr. eingöngu gilda í samræmi við viðmiðanirnar sem mælt er fyrir um í II. viðauka, um þann hluta rúmmáls útblásturslofts sem leggur frá brennslu spilliefnaúrgangsins. Í samræmi við II. viðauka skal ákvarða hæfileg losunarmörk fyrir útblástur viðeigandi mengunarefna sem losuð eru með útblásturslofti frá stöðvum sem um getur í 2. mgr. 6. gr.

11. gr.

11.1 Losun fráveituvatns frá brennslustöð er háð skilyrðum í starfsleyfi.

11.2 Takmarka skal eins og kostur er losun úrgangsvatns sem fellur til við hreinsun útblásturslofts. Í starfsleyfi má heimila að losa vatnsúrgang eftir sérstaka meðferð að því tilskildu að laga- og reglugerðarákvæði og allar kröfur að því er varðar losunarmörk séu uppfyllt og að massi þungmálma, díoxína og fúrana í slíkum vatnsúrgangi, í hlutfalli við magn spilliefna sem eru meðhöndluð, sé minnkaður þannig að sá massi sem heimilt er að losa í vatn sé minni en heimilt er að losa út í andrúmsloftið.

11.3 Svæði brennslustöðva ásamt geymslusvæðum fyrir spilliefni sem tengjast þeim skulu hönnuð og starfrækt þannig að komið verði í veg fyrir að mengunarefni berist í jarðveg og grunnvatn, sbr. reglugerð um grunnvatn. Enn fremur skal sjá fyrir geymsluaðstöðu fyrir afrennsli regnvatns frá svæði brennslustöðva eða mengaðs vatns sem á rætur að rekja til leka eða slökkvistarfa. Þessi geymsluaðstaða skal nægja til að tryggja að hægt sé að prófa og meðhöndla slíkan úrgang áður en hann er losaður ef þurfa þykir.

12. gr.

12.1 Brennsluleifar sem til falla við starfsemi brennslustöðvar skulu endurnýttar eða þeim fargað í samræmi við ákvæði þessarar reglugerðar og reglugerðar um úrgang og reglugerðar um spilliefni. Það kann að fela í sér formeðferð leifanna. Ber að varðveita slíkar leifar þannig að þær séu innbyrðis aðgreindar þar til mat liggur fyrir um endurvinnslu eða förgun. Beita skal viðeigandi tækniaðferðum til að auðvelda þetta frekar.

12.2 Flytja skal og geyma til bráðabirgða þurrleifar í formi ryks, t.d. ketilryk og þurrleifar, sem falla til við meðferð útblásturslofts, í lokuðum ílátum.

12.3 Hiti sem myndast við brennsluna skal nýttur eins og kostur er.

12.4 Áður en ákveðið er hvernig farga á eða endurnýta leifar sem falla til við brennslu skal gera prófanir til að ákvarða eðlisfræðilega þætti og efnafræðilega samsetningu og hugsanlega mengunarhættu af völdum hinna ýmsu brennsluleifa. Greiningin skal einkum taka til uppleysanlegs hluta og þungmálma.

13. gr.

13.1 Í samræmi við 14. gr. skal í leyfi mælt fyrir um mælingarkröfur vegna eftirlits með færibreytunum, skilyrðunum og styrk mengunarefna sem tengjast brennsluferlinu og þeim skilyrðum sem fylgja leyfinu sem gefið er út samkvæmt reglugerð um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun. Reglubundnar mælingar skulu ákveðnar í samræmi við III. viðauka.

13.2 Leyfið skal því aðeins veitt að umsókn sýni að fyrirhuguð mælitækni sé í samræmi við III. viðauka. Öryggismörk (95%) fyrir losunarmörk sem eru gefin upp í a-lið 5. mgr. 9. gr. og a-lið 1. mgr. 10. gr. töluliði 1, 2, 3 og 5 mega ekki fara yfir þau gildi sem gefin eru upp í 4. lið III. viðauka. Viðeigandi búnaður og starfsemi sjálfvirks eftirlitsbúnaðar skal sæta eftirliti og gangast undir árlegar eftirlitsprófanir.

13.3 Aðferðir við sýnatöku sem beitt er í því skyni að uppfylla skilyrði um reglubundnar mælingar hvers loftmengunarefnis um sig og staðsetning sýnatöku og mælingarstaða skulu tilgreindar í starfsleyfi eða reglugerðum þar að lútandi.

14. gr.

14.1 Eftirtaldar mælingar skulu gerðar í brennslustöðinni í samræmi við III. viðauka:

a. stöðugar mælingar á efnunum sem um getur í 5. mgr. 9. gr. og a- og b-lið 1. mgr. 10. gr.,
b. stöðugar mælingar á eftirtöldum færibreytum sem varða vinnsluna:
   – á hita eins og um getur í 2. og 6. mgr. 9. gr.,
   – á styrk súrefnis, þrýstingi, hita og vatnsgufu í útblásturslofti.
c. minnst tvær mælingar á ári á efnunum sem um getur í c-lið 1. mgr. 10. gr. og 2. mgr. 10. gr., ein mæling á tveggja mánaða fresti skal hins vegar gerð fyrstu 12 mánuði starfseminnar,
d. nauðsynlegt er að staðfesta með viðeigandi hætti dvalartíma, lágmarkshita og súrefnisinnihald í útblásturslofti eins og tilgreint er í 2. og 6. mgr. 9. gr. að minnsta kosti einu sinni þegar brennslustöðin er tekin í notkun og við óhagstæðustu starfsskilyrði sem búast má við.

Sleppa má stöðugum mælingum á vetnisflúor (HF) ef vetnisklór (HCl) er meðhöndlað þannig að tryggt sé að ekki sé farið yfir losunarmörk samkvæmt 3. tölul. í a-lið 1. mgr. 10. gr. og 3. tölul. í b-lið 1. mgr. 10. gr. Ekki er nauðsynlegt að mæla stöðugt innihald vatnsgufu að því tilskildu að sýni útblástursloftsins sé þurrkað áður en útblásturinn er greindur. Ekki er nauðsynlegt að gera mælingar á mengunarefnum sem skráð eru í 1. mgr. 10. gr. að því tilskildu að samkvæmt leyfinu sé eingöngu heimilt að brenna þeim spilliefnum sem geta ekki orsakað að meðalgildi fyrir þessi mengunarefni fari yfir 10% af losunarmörkum fyrir útblástur sem sett eru í 1. mgr. 10. gr.

14.2 Niðurstöður mælinganna sem gerðar eru til að staðfesta að farið sé eftir losunamörkum sem sett eru fram í 9. gr. og 10. gr. skulu umreiknuð til samræmis við eftirfarandi kröfur:

– hiti 273 K, þrýstingur 101,3 kPa, 11% súrefni, þurrgas,
– hiti 273 K, þrýstingur 101,3 kPa, 3% súrefni, þurrgas, ef um er að ræða brennslu úrgangsolíu, sbr. skilgreiningu í reglugerð um olíuúrgang.

Ef spilliefnin eru brennd í súrefnisgæddu andrúmslofti er hægt að umreikna niðurstöður mælinganna til samræmis við súrefnisinnihald sem Hollustuvernd ríkisins mælir fyrir um og endurspegla hinar sérstöku aðstæður hverju sinni. Í tilvikum sem taka til 2. mgr. 6. gr. skulu niðurstöður mælinganna umreiknaðar til samræmis við heildarsúrefnisinnihaldið sem er reiknað út í II. viðauka. Ef dregið er úr útblæstri mengunarefna með því að meðhöndla útblástursloft skal því aðeins umreikna niðurstöður að því er varðar súrefnisinnihald sem kveðið er á um í málsgreininni, að súrefnisinnihald sem mælt er á sama tímabili og fyrir mengunarefnið sem í hlut á fari yfir viðeigandi staðlað súrefnisinnihald.

14.3 Losunarmörk eru uppfyllt ef:

1. öll dagleg meðalgildi fara ekki yfir losunarmörkin sem mælt er fyrir um í a-lið 5. mgr. 9. gr. og a-lið 1. mgr. 10. gr. og
2. annaðhvort öll 30 mínútna meðalgildi yfir árið fara ekki yfir þau mörk sem mælt er fyrir um í A-dálki b-liðar 1. mgr. 10. gr. eða

3. 97% af 30 mínútna meðalgildum yfir árið fara ekki yfir mörkin fyrir útblástur sem mælt er fyrir um í B-dálki b-liðar 1. mgr. 10. gr.
4. öll meðalgildi á sama tímabili og mælt er fyrir um í c-lið 1. mgr. 10. gr. fara ekki yfir mörk fyrir útblástur sem mælt er fyrir um í þeirri undirgrein og
5. farið er að ákvæðum b-liðar 5. mgr. 9. gr.

Meðalgildin sem ákvörðuð eru innan tímabilsins sem um getur í 2. mgr. 15. gr. eru ekki tekin með í reikninginn þegar metið er hvort losunarmörk eru virt. Ákvarða skal 30 og 10 mínútna meðalgildi á virkum starfstíma (þar með talinn ræsingar- og stöðvunartími) miðað við mæld gildi þegar búið er að draga frá gildi öryggismarkanna sem tilgreind eru í 4. lið III. viðauka. Dagleg meðalgildi skulu ákvörðuð út frá þessum viðurkenndu meðalgildum. Meðaltími fyrir sýnatökutíma og ef um er að ræða reglulegar mælingar á vetnisflúor (HF), meðalgildi vetnisflúors skulu ákvörðuð í samræmi við kröfur 3. mgr. 13. gr.

15. gr.

15.1 Ef mælingar sem gerðar eru sýna að farið sé yfir losunarmörk skal tilkynna Hollustuvernd ríkisins um það án tafar. Stöðin sem um ræðir skal hætta að brenna spilliefnum ef hún uppfyllir ekki kröfur um losunarmörk og stöðin má ekki brenna spilliefnum á ný fyrr en Hollustuvernd ríkisins leyfir það.

15.2 Í starfsleyfi skal mæla fyrir um hve lengi óumflýjanleg stöðvun af tæknilegum orsökum, röskun eða minni háttar bilun á hreinsibúnaði eða mælingarbúnaði má vara og styrkur mengandi efna sem losuð eru út í andrúmsloftið má fara yfir losunarmörk. Stöðin má við þessi skilyrði aldrei halda áfram að brenna úrgangi í meira en fjórar klukkustundir í senn án hléa. Enn fremur má starfsemi við þessi skilyrði á einu ári ekki vera meiri en 60 klukkustundir samanlagt. Ef um er að ræða alvarlega bilun skal stjórnandi brennslustöðvarinnar draga úr eða hætta starfsemi eins fljótt og auðið er þar til stöðin getur hafið eðlilega starfsemi á ný. Í stöðvum sem fjallað er um í 2. mgr. 6. gr. skal hætt að brenna spilliefnum. Heildarmagn ryks í útblæstri skal aldrei fara yfir 150 mg/m$^3$ táknað sem 30 mínútna meðaltal. Enn fremur má ekki fara yfir losunarmörk sem mælt er fyrir um í 2. tölul. í a-lið 1. og 2. tölul. í b-lið 1. mgr. 10. gr. Uppfylla skal öll önnur skilyrði sem um getur í 9. gr.

## IV. KAFLI
## **Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.**

*Aðgangur að upplýsingum.*

16. gr.

16.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

17. gr.

17.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

17.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

18. gr.

18.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

19. gr.

19.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

19.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

## V. KAFLI
## Lagastoð, gildistaka o.fl.

20. gr.

20.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir og að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laganna.

20.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af tölul. 21b og 21c XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun 94/67/EB og ákvörðun 97/283/EB).

20.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Starfandi atvinnurekstur þarf að uppfylla viðeigandi ákvæði reglugerðarinnar í síðasta lagi 1. júlí árið 2000.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

## VIÐAUKI
## Samræmdar mælingaraðferðir.

Samræmdu mælingaraðferðirnar sem um getur í 2. mgr. 10. gr. reglugerðarinnar skulu vera mælingaraðferðir pr EN 1948 (júní 1996) „kyrrstæður gjafi útblásturs: ákvörðun massastyrks fjölklóraðra díbensódíoxína (PCDD) og fjölklóraðra díbensófúrana (PCDF), 1. hluti - sýnataka, 2. hluti - skiljun og hreinsun, 3. hluti - auðkenning og mæling“ sem voru lagðar fram af Staðlasamtökum Evrópu (CEN) til að ákvarða massastyrk díoxína og fúrana í útblæstri. Framangreind tilvísun pr EN 1948 (júní 1996) verður EN 1948 við lokasamþykkt CEN.

## I. VIÐAUKI
## Jafngildisstuðlar fyrir díoxín og díbensófúrön.

Til að ákvarða samanlagt gildi sem um getur í 2. mgr. 10. gr. skal margfalda styrk eftirfarandi díoxína og díbensófúrana með eftirfarandi jafngildisstuðlum áður lagt er saman.

| | Efni | Jafngildisþáttur |
|---|---|---|
| 2,3,7,8 | -Tetraklóródíbensódíoxín (TCDD) | 1 |
| 1,2,3,7,8 | -Pentaklóródíbensódíoxín (PeCDD) | 0,5 |
| 1,2,3,4,7,8 | -Hexaklóródíbensódíoxín (HxCDD) | 0,1 |
| 1,2,3,7,8,9 | -Hexaklóródíbensódíoxín (HxCDD) | 0,1 |
| 1,2,3,6,7,8 | -Hexaklóródíbensódíoxín (HxCDD) | 0,1 |
| 1,2,3,4,6,7,8 | -Heptaklóródíbensódíoxín (HpCDD) | 0,01 |
| | -Oktaklóródíbensódíoxín (OCDD) | 0,001 |
| 2,3,7,8 | -Tetraklóródíbensófúran (TCDF) | 0,1 |
| 2,3,4,7,8 | -Pentaklóródíbensófúran (PeCDF) | 0,5 |
| 1,2,3,7,8 | -Pentaklóródíbensófúran (PeCDF) | 0,05 |
| 1,2,3,4,7,8 | -Hexaklóródíbensófúran (HxCDF) | 0,1 |
| 1,2,3,7,8,9 | -Hexaklóródíbensófúran (HxCDF) | 0,1 |
| 1,2,3,6,7,8 | -Hexaklóródíbensófúran (HxCDF) | 0,1 |
| 2,3,4,6,7,8 | -Hexaklóródíbensófúran (HxCDF) | 0,1 |
| 1,2,3,4,6,7,8 | -Heptaklóródíbensófúran (HpCDF) | 0,01 |
| 1,2,3,4,7,8,9 | -Heptaklóródíbensófúran (HpCDF) | 0,01 |
| | -Oktaklóródíbensófúran (OCDF) | 0,001 |

## II. VIÐAUKI

## Ákvörðun losunarmarka fyrir brennslu spilliefna.

Reikna skal út losunarmörk fyrir hvert einstakt mengunarefni og kolmónoxíð í útblástursloftí sem myndast við brennslu spilliefna sem hér segir:

$$C = (V_{úrg.} * C_{úrg.} + V_{vinnsl.} * C_{vinnsl.}) / V_{úrg.} + V_{vinnsl.}$$

$V_{úrg.}$ Magn útblásturslofts sem myndast við brennslu spilliefna sem aðeins er ákvarðað út frá úrgangi með lægsta varmagildi sem er tilgreint í starfsleyfi og staðlað við aðstæður sem tilgreindar eru í 2. mgr. 14. gr.
Ef magn hitalosunar við brennslu spilliefna er minna en 10% af heildarhitalosun í stöðinni skal $V_{úrg.}$ reiknað út frá (ímynduðu) magni úrgangs sem við brennslu myndi samsvara 10% af samanlagðri hitalosun.

$C_{úrg.}$ Losunarmörk fyrir stöðvar sem einungis er ætlað að brenna spilliefni (að minnsta kosti losunarmörk fyrir mengunarefni og kolmónoxíð eins og mælt er fyrir um í 1. mgr. 10. gr., 2. mgr. 10. gr. og 5. mgr. 9. gr.).

$V_{vinnsl.}$ Útblástursloft sem myndast við vinnslu stöðvarinnar, þar með talin brennsla leyfilegs eldsneytis sem venjulega er notað í stöðinni (að undanskildum spilliefnum) sem er ákvarðað á grundvelli súrefnisinnihalds. Ef engin ákvæði eru til um þessa gerð stöðvar verður að nota raunverulegt súrefnisinnihald í útblástursloftinu án þess að þynna það með viðbótarlofti, sem er ekki nauðsynlegt fyrir vinnsluna. Umreikninga vegna annarra skilyrða er að finna í 2. mgr. 14. gr.

$C_{vinnsl.}$ Losunarmörk viðeigandi mengunarefna og kolmónoxíða í slíkum stöðvum þegar þær brenna eldsneyti sem venjulega er leyft (að undanskildum spilliefnum). Ef engar upplýsingar af þessu tagi eru fyrir hendi skal nota losunarmörk sem mælt er fyrir um í starfsleyfi.

C Samanlögð losunarmörk fyrir kolmónoxíð (CO) og viðeigandi mengunarefni sem koma í stað losunar- eða leiðbeiningarmarka sem mælt er fyrir um í 6. mgr. 9. gr., 1. mgr. 10. gr. og 2. mgr. 10. gr. Heildarsúrefnisinnihald sem koma á í stað súrefnisinnihalds með hliðsjón af umreikningunum sem um getur í 9. og 10. gr. er

reiknað út á grundvelli ofangreinds innihalds með hliðsjón af hluta rúmmálsins.
Ekki skal taka tillit til mengunarefna og kolmónoxíðs sem ekki stafar beint frá brennslu spilliefna eða frá brennslu eldsneytis (t.d. efna sem eru nauðsynleg fyrir framleiðslu eða framleiðsluvara) auk kolmónoxíðs sem myndast við slíka brennslu, ef

- nauðsynlegt er vegna framleiðsluferilsins að kolmónoxíðsstyrkur í brunaloftteg-undum sé meiri, og
- $C_{úrg}$ (samkvæmt skilgreiningu hér að framan) fyrir díoxín og fúrön eru uppfyllt.

Miðað við það að leyfilegt er að sambrenna spilliefni skulu samanlögð losunarmörk fyrir útblástur reiknuð út þannig, að útblástur mengunarefna út í umhverfið sé í lágmarki.

## III. VIÐAUKI
## Mælingaraðferðir.

1. Mælingar sem gerðar eru til að ákvarða styrk loftmengunarefna í gasleiðslum skulu vera dæmigerðar fyrir aðrar mælingar.
2. Sýnataka og greining allra mengunarefna, þar með talið díoxína og fúrana og viðmið-unarmæliaðferðir til að kvarða sjálfvirkt mælikerfi skulu framkvæmdar eins og tilgreint er í CEN-stöðlum. Innlendir staðlar gilda þar til samningu CEN-staðla hefur verið lokið.
3. Einungis er hægt að hafa eftirlit með díoxínum og fúrönum ef greiningarmörk fyrir sýnatöku og greiningu einstakra díoxína og fúrana eru nægilega lág til að fá marktæka niðurstöðu að því er varðar eiturhrifajafngildi.
4. Öryggismörkin (confidence interval; 95%) ákvörðuð við losunarmörkin mega ekki vera hærri en eftirfarandi hundraðhlutföll af losunarmörkunum.

| | |
|---|---|
| Kolmónoxíð (a-liður 5. mgr. 9. gr.): | 10% |
| Brennisteinsdíoxíð (5 tölul. í a-lið 1. mgr. 10. gr.): | 20% |
| Heildarmagn ryks (1. tölul. í a-lið 1. mgr. 10. gr.): | 30% |
| Heildarmagn lífræns kolefnis (2 tölul. í a-lið 1. mgr. 10. gr.): | 30% |
| Vetnisklóríð (3. tölul. a-lið 1. mgr. 10. gr.): | 40% |

Nr. 808 29. október 1999

# REGLUGERÐ
## um sorpbrennslustöðvar.

## I. KAFLI
## Markmið, gildissvið o.fl.

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að koma í veg fyrir mengun af völdum reksturs sorpbrennslustöðva.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um nýjar og starfandi sorpbrennslustöðvar eins og nánar segir í reglugerðinni. Reglugerðin gildir um atvinnurekstur hér á landi og í mengunar-lögsögunni.

2.2 Reglugerðin gildir ekki um brennslu spilliefna.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Besta fáanlega tækni* er framleiðsluaðferð og tækjakostur sem beitt er til að lágmarka mengun og myndun úrgangs. *Tækni* nær til framleiðsluaðferðar, tækjakosts, hönnunar mannvirkja, eftirlits og viðhalds búnaðarins og starfrækslu hans. Með *fáanlegri* tækni er átt við aðgengilega framleiðsluaðferð og tækjakost (tækni) sem þróaður hefur verið til að beita í viðkomandi atvinnurekstri og skal tekið mið af tæknilegum og efnahagslegum aðstæðum. Með *bestu* er átt við virkustu aðferðina til að vernda alla þætti umhverfisins.

3.3 *Eftirlit* er athugun á ferli eða starfsemi til að ákvarða samræmi þeirra við tilteknar kröfur.

3.4 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og einnig faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.5 *Losunarmörk* eru mörk fyrir leyfilega losun sem óheimilt er að fara yfir á einu eða fleiri tímabilum. Mörkin geta verið tilgreind sem massi, rúmmál, styrkur eða aðrar breytur.

3.6 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.7 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlit með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðsla um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.8 *Nafnafköst brennslustöðvar* eru samanlögð afköst brennsluofna stöðvar, tilgreind sem magn úrgangs sem brennt er á klukkustund.

3.9 *Ný sorpbrennslustöð* er stöð sem fengið hefur útgefið starfsleyfi frá og með 27. janúar 1994.

3.10 *Starfandi sorpbrennslustöð* er stöð sem hefur fengið útgefið starfsleyfi í fyrsta sinn fyrir 27. janúar 1994.

3.11 *Sorpbrennslustöð* er hvers kyns tæknibúnaður sem notaður er til að brenna úrgang, hvort sem hitinn sem myndast við brennsluna er nýttur eða ekki.

3.12 *Spilliefni* er úrgangur sem merktur er með stjörnu * í I. viðauka með reglugerð um skrá yfir spilliefni og annan úrgang og einnig annar úrgangur sem hefur einn eða fleiri eiginleika sem tilteknir eru í III. viðauka með tilvitnaðri reglugerð.

3.13 *Úrgangur* er hvers kyns efni eða hlutir sem einstaklingar eða lögaðilar ákveða að losa sig við eða er gert að losa sig við á tiltekinn hátt.

*Tegundir úrgangs eru t.d.:*

*Úrgangur án spilliefna* er úrgangur frá heimilum svo og úrgangur frá atvinnurekstri sem hefur svipaða eiginleika og gerð og heimilisúrgangur, t.d. matarleifar og umbúðir, og úrgangur sem fellur til við framleiðslu, verslun og þjónustu, t.d. pappír, timbur o.þ.h.

*Spilliefni*, sbr. skilgreiningu í 12. mgr., t.d. sóttmengaður úrgangur og olíuúrgangur.

*Óvirkur úrgangur* er úrgangur sem breytist ekki efna- eða eðlisfræðilega á skömmum tíma, t.d. múrbrot, gler og uppmokstur.

## II. KAFLI
## Umsjón.
*Hlutverk Hollustuvernd ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

## III. KAFLI
## Almenn ákvæði um sorpbrennslustöðvar.
*Starfsleyfisskylda.*

5. gr.

5.1 Rekstur sorpbrennslustöðva er starfsleyfisskyldur atvinnurekstur.

## IV. KAFLI
## Reglur um nýjar sorpbrennslustöðvar.

6. gr.

6.1 Eftirfarandi losunarmörk sem stöðluð eru við þessi skilyrði: hiti 273 K, þrýstingur 101,3 kPa, 11% $O_2$ (súrefnisinnihald) eða 9% $CO_2$ (koldíoxíð) sem þurrt gas, skulu gilda um nýjar sorpbrennslustöðvar:

Losunarmörk í mg/Nm$^3$ miðað við nafnafköst brennslustöðvarinnar

| **Mengunarefni** | **Minna en 1 tonn/klst.** | **1 tonn/klst. eða meira, en minna en 3 tonn/klst.** | **3 tonn/klst. eða meira** |
|---|---|---|---|
| Ryk alls | 200 | 100 | 30 |
| Þungmálmar | | | |
| - Pb+Cr+Cu+Mn | – | 5 | 5 |
| - Ni+As | – | 1 | 1 |
| - Cd og Hg | – | 0,2 | 0,2 |
| Saltsýra (HCl) | 250 | 100 | 50 |
| Flúorsýra (HF) | – | 4 | 2 |
| Brennisteinsdíoxíð ($SO_2$) | – | 300 | 300 |

6.2 Þegar í hlut eiga stöðvar með afköst undir einu tonni á klukkustund er heimilt að miða losunarmörk við 17% súrefnisinnihald. Ef svo er má styrkur ekki fara yfir þau gildi sem kveðið er á um í 1. mgr., deilt með 2,5.

6.3 Þrátt fyrir 1. mgr. er heimilt ef sérstakar aðstæður á staðnum krefjast þess að veita leyfi fyrir stöðvar með nafnafköst undir einu tonni á klukkustund að því tilskildu að farið sé eftir losunarmörkunum 500 mg/Nm$^3$ heildarrykmagn.

6.4 Í starfsleyfi skal setja losunarmörk fyrir önnur mengunarefni en þau sem nefnd eru í 1. mgr. þegar við á með tilliti til samsetningar úrgangsins sem brenna á og gerðar brennslustöðvarinnar. Við setningu þessara útblástursmarka skal taka tillit til hugsanlegra skaðlegra áhrifa þeirra mengunarefna sem um ræðir á umhverfið, heilsu manna, svo og til bestu fáanlegrar tækni. Einkum skal setja losunarmörk fyrir díoxín og fúrön. Þá skal í starfsleyfi m.a. kveða á um hvaða úrgang heimilt er að brenna í stöðinni. Jafnframt skal kveða á um geymslu úrgangs fram að brennslu og blöndun úrgangs eftir því sem við á.

7. gr.

7.1 Allar nýjar sorpbrennslustöðvar skulu vera hannaðar, útbúnar og starfræktar með það í huga að lofttegundir, sem myndast við brennslu úrgangsins, séu hitaðar eftir síðustu inndælingu brennslulofts, á skipulegan og jafnan hátt og jafnvel við óhagstæðustu aðstæður,

upp í að minnsta kosti 850°C í tvær sekúndur hið minnsta, og að súrefnisinnihald sé eigi minna en 6%.

7.2 Allar nýjar sorpbrennslustöðvar skulu fullnægja eftirfarandi kröfum þegar þær eru starfræktar:

a. styrkur kolmónoxíðs (CO) í útblásturslofti frá brennslu má ekki fara yfir 100 mg/Nm$^3$.

b. styrkur lífrænna efnasambanda (tilgreindur sem heildarmagn kolefnis) í útblásturslofti frá brennslu má ekki fara yfir 20 mg/Nm$^3$.

Mörkin sem kveðið er á um í a- og b-lið hér að ofan skulu stöðluð við þessi skilyrði: hiti 273 K, þrýstingur 101,3 kPa, 11% súrefni eða 9% $CO_2$ og þurrt loft.

7.3 Heimila má önnur skilyrði en þau sem kveðið er á um í 1. mgr. ef viðeigandi aðferðum er beitt í brennsluofnum eða búnaði til meðhöndlunar á útblásturslofti frá brennslu að því tilskildu að gengið hafi verið úr skugga um að með notkun þessara aðferða verði magn fjölklóraðra díbensódíoxína (PCDD) og fjölklóraðra díbensófúrana (DCDF) sem losuð eru jafnt eða minna en það sem fæst með þeim tæknilegu skilyrðum sem kveðið er á um í 1. mgr.

7.4 Allar nýjar sorpbrennslustöðvar verður að hanna, útbúa og starfrækja þannig að koma megi í veg fyrir útblástur út í andrúmsloftið sem veldur verulegri loftmengun niðri við jörðu; einkum skal þess gætt að úrgangsloft sé losað á skipulegan hátt um reykháf. Tryggt skal að hæð reykháfsins sé reiknuð út með það fyrir augum að vernda heilsu manna og umhverfi.

8. gr.

8.1 Hiti og súrefnisinnihald sem kveðið er á um í 7. gr. eru lágmarksgildi sem ætíð skal fara eftir meðan brennsla fer fram í stöðinni.

8.2 Sá styrkur kolmónoxíðs (CO) sem kveðið er á um í a-lið 2. mgr. 7. gr. er viðmiðunarmark fyrir meðalgildi á klukkustund í öllum stöðvum. Enn fremur ef um er að ræða stöðvar með nafnafköst sem nema 1 tonni á klukkustund eða meira verða a.m.k. 90% allra mælinga sem gerðar eru yfir 24 klukkustunda tímabil að vera undir 150 mg/Nm$^3$. Þessi meðalgildi skulu aðeins reiknuð út frá þeim tíma sem stöðin starfar í raun, þar með talinn gangsetningar- og stöðvunartími.

8.3 Ef um er að ræða einhver hinna efnanna sem samkvæmt 9. gr. á stöðugt að fylgjast með:

a. má ekkert 7 daga hlaupandi meðaltal af mælingum á styrk umræddra efna fara fram úr samsvarandi losunarmörkum;

b. má ekkert sólarhringsmeðaltal af mælingum á styrk umræddra efna fara meira fram úr samsvarandi losunarmörkum en sem nemur 30%.

Í tengslum við útreikning á ofannefndum meðaltalsgildum skal aðeins taka mið af þeim tíma sem stöðin starfar í raun, þar með talinn gangsetningar- og stöðvunartími.

8.4 Þar sem eingöngu er krafist stakra mælinga skal líta svo á að farið hafi verið að losunarmörkum ef niðurstöður hverrar syrpu mælinga sem skilgreind er og ákvörðuð í starfsleyfi í samræmi við 6. og 7. gr. og 5. mgr. 9. gr. fara ekki yfir losunarmörk.

9. gr.

9.1 Við nýjar sorpbrennslustöðvar skal mæla:

a. styrk tiltekinna efna í útblásturslofti frá brennslu:

i) heildarrykmagn, styrk CO, súrefnis og HCl skal stöðugt mæla og skrá þegar í hlut eiga stöðvar þar sem nafnafköst eru 1 tonn á klukkustund eða meira.

ii) eftirfarandi skal mæla með reglulegu millibili:

– styrk þungmálmanna sem um getur í 1. mgr. 6. gr., styrk HF og $SO_2$ þegar í hlut eiga stöðvar þar sem nafnafköst eru 1 tonn á klukkustund eða meira,
– heildarrykmagn, styrk HCl, CO og súrefnis þegar í hlut eiga stöðvar þar sem nafnafköst eru minni en 1 tonn á klukkustund,
– styrk lífrænna efna (tilgreinds sem heildarmagn kolefnis) almennt.

b. brennsluaðstæður:
i) stöðugt skal mæla og skrá hita lofttegundanna í því rými þar sem skilyrðum 1. mgr. 7. gr. er fullnægt, svo og magn vatnsgufu í útblásturslofti frá brennslu. Ekki er þörf á að mæla magn vatnsgufu stöðugt ef útblástursloft frá brennslu er þurrkað áður en útblástur er efnagreindur,
ii) sannprófa skal á viðeigandi hátt dvalartíma útblásturslofts frá brennslu við lágmarkshitann 850°C, svo sem tilgreint er í 1. mgr. 7. gr., að minnsta kosti einu sinni þegar brennslustöð er tekin í notkun og við óhagstæðustu brennsluskilyrði sem fyrirsjáanleg eru.

9.2 Niðurstöður mælinga sem um getur í 1. mgr. skulu staðlaðar við eftirfarandi skilyrði: hiti 273 K, þrýstingur 101,3 kPa, 11% $O_2$ eða 9% $CO_2$, þurrt gas. Þegar 2. mgr. 6. gr. er beitt má þó staðla þær við eftirfarandi skilyrði: hiti 273 K, þrýstingur 101,3 kPa, 17% súrefni, þurrt loft.

9.3 Allar niðurstöður mælinga skulu skráðar, unnið úr þeim og þær settar fram á viðeigandi hátt svo að eftirlitsaðili geti gengið úr skugga um að farið sé að þeim skilyrðum sem sett hafa verið.

9.4 Tilhögun við sýnatöku og mælingar sem stuðst er við til að fullnægja þeim kröfum sem gerðar eru í 1. mgr. svo og staðsetning sýnatöku- eða mælistaða skal vera háð samþykki eftirlitsaðila.

9.5 Hvað varðar mælingarnar sem gerðar eru með reglulegu millibili skal rekstraraðili gera viðeigandi mælingaáætlanir til að tryggja að niðurstöðurnar gefi rétta mynd af venjulegu magni útblásturs þeirra efna sem um ræðir. Niðurstöðurnar verða að gera það kleift að hægt sé að ganga úr skugga um hvort farið hafi verið eftir gildandi losunarmörkum.

10. gr.

10.1 Allar nýjar sorpbrennslustöðvar skulu búnar aukabrennurum. Þessir brennarar eru ræstir sjálfvirkt þegar hiti útblásturslofts frá brennslu fer niður fyrir 850°C. Einnig skal nota þá meðan verið er að hefja eða stöðva brennslu í stöðinni til þess að tryggja að framangreindum lágmarkshita sé ávallt haldið meðan þessi starfsemi fer fram og eins lengi og úrgangurinn er í brunahólfinu.

11. gr.

11.1 Sýni mælingar að farið hafi verið yfir losunarmörk þau sem kveðið er á um í reglugerð þessari skal gera eftirlitsaðila viðvart eins fljótt og unnt er. Honum ber að tryggja að engin brennsla fari fram í hlutaðeigandi stöð á meðan ekki er farið eftir útblástursstöðlum og skal hann gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að stöðinni sé breytt eða starfseminni hætt.

11.2 Í starfsleyfi skal tiltaka hversu lengi hreinsibúnaður má stöðvast af tæknilega óviðráðanlegum orsökum með þeim afleiðingum að styrkur efnanna sem losuð eru út í andrúmsloftið á meðan og búnaðinum er ætlað að draga úr, fari yfir sett losunarmörk. Ef bilun verður skal stöðvarstjóri draga úr starfseminni eða stöðva hana eins fljótt og unnt er að koma því við þangað til hægt er að hefja eðlilega starfsemi á ný. Óheimilt er með öllu að halda áfram brennslu í stöðinni lengur en átta stundir samfleytt, enn fremur skal samanlagður rekstrartími á starfsári við slíkar aðstæður vera skemmri en 96 klukkustundir.

Magn ryks í útblásturslofti má í engum tilvikum fara yfir 600 mg/Nm$^3$ á þeim tíma sem um getur hér að ofan og fullnægja skal öllum öðrum skilyrðum, einkum brennsluskilyrðum.

## V. KAFLI
## Ákvæði um starfandi sorpbrennslustöðvar.

### 12. gr.

12.1 Þegar um er að ræða stöðvar með nafnafköst sem jafngilda 6 tonnum af úrgangi á klukkustund eða meira gilda sömu skilyrði og sett eru nýjum brennslustöðvum með sömu afkastagetu og getið er í IV. kafla reglugerðarinnar. Þó gildir 14. gr. í stað 7. gr.

12.2 Eftirfarandi ákvæði gilda um aðrar starfandi sorpbrennslustöðvar: Skilyrðin sem sett eru í 13. til 14. gr. þessa kafla gilda og frá 1. desember 2000 gilda sömu skilyrði fyrir starfandi sorpbrennslustöðvar og sett eru fyrir nýjar stöðvar með sömu afkastagetu, sbr. IV. kafla reglugerðarinnar, þó gildir 14. gr. í stað 7. gr.

### 13. gr.

13.1 Eftirfarandi losunarmörk gilda um starfandi sorpbrennslustöðvar og eru þau stöðluð við þessi skilyrði: hiti 273 K, þrýstingur 101,3 kPa, 11% súrefni eða 9% $CO_2$ sem þurrt gas:

a. stöðvar með minni nafnafköst en 6 tonn af úrgangi á klukkustund en þó að minnsta kosti 1 tonn:
– ryk alls 100 mg/Nm$^3$;

b. stöðvar með minni nafnafköst en eitt tonn af úrgangi á klukkustund:
– ryk alls 600 mg/Nm$^3$.

13.2 Þegar í hlut eiga stöðvar með afköst undir einu tonni á klukkustund er heimilt að miða losunarmörk við 17% súrefnisinnihald. Ef svo er má styrkleiki ekki fara yfir þau gildi sem kveðið er á um í 1. mgr., deilt með 2,5.

13.3 Í starfsleyfi skal setja losunarmörk fyrir önnur mengunarefni en þau sem nefnd eru í 1. mgr. þegar við á með tilliti til samsetningar úrgangsins sem brenna á og gerðar brennslustöðvarinnar. Við setningu þessara útblástursmarka skal taka tillit til hugsanlegra skaðlegra áhrifa þeirra mengunarefna sem um ræðir á umhverfið og heilsu manna, svo og til bestu fáanlegrar tækni. Meðal annars er heimilt að setja losunarmörk fyrir díoxín og fúrön.

### 14. gr.

14.1 Starfandi sorpbrennslustöðvar með afkastagetu er jafngildir 6 tonnum á klst. eða meira verða að uppfylla eftirfarandi skilyrði: Lofttegundir sem myndast við brennslu úrgangsins séu hitaðar eftir síðustu inndælingu brennslulofts og jafnvel við óhagstæðustu aðstæður upp í að minnsta kosti 850°C í tvær sekúndur hið minnsta og sé súrefnisinnihald eigi minna en 6%. Ef af þessu hljótast veruleg tæknivandamál er heimilt að fresta skilyrðinu um tveggja sekúndna tímann en þó ekki lengur en þar til skipt hefur verið um brennsluofna.

14.2 Aðrar starfandi sorpbrennslustöðvar verða að uppfylla eftirfarandi brennsluskilyrði: Lofttegundir sem myndast við brennslu úrgangsins séu hitaðar, eftir síðustu inndælingu brennslulofts og jafnvel við óhagstæðustu aðstæður í þann tíma sem ákveðinn er í starfsleyfi að sé nægilegur, upp í að minnsta kosti 850°C og sé súrefnisinnihald eigi minna en 6%.

14.3 Allar starfandi sorpbrennslustöðvar skulu virða losunarmörk um 100 mg/Nm$^3$ hámarksstyrk kolmónoxíðs (CO) í útblásturslofti frá brennslu á meðan brennsla stendur yfir. Losunarmörkin skulu stöðluð við þessi skilyrði: hiti 273 K, þrýstingur 101,3 kPa, 11% súrefni eða 9% $CO_2$ sem þurrt gas.

14.4 Heimila má önnur skilyrði en þau sem sett eru í 1. mgr. ef viðeigandi tækni er beitt í brennsluofnum eða búnaði til meðhöndlunar á útblásturslofti frá brennslu að því tilskildu að magn fjölklóraðra díbensódíoxína (PCDD) og fjölklóraðra díbensófúrana (PCDF) sem losnar verði jafnt eða minna en það sem fæst með þeim tæknilegu skilyrðum sem sett eru í 1. og 2. mgr.

15. gr.

15.1 Hiti og súrefnisinnihald sem kveðið er á um í 1. mgr. 14. gr. eru lágmarksgildi sem ætíð skulu virt meðan brennsla fer fram í stöðinni.

15.2 Sá styrkur kolmónoxíðs (CO) sem kveðið er á um í 2. mgr. 14. gr. er:

a. viðmiðunarmark fyrir meðalgildi á klukkustund ef um er að ræða stöðvar með 6 tonna nafnafköst á klukkustund eða meiri. Þá verða enn fremur að minnsta kosti 90% allra mælinga sem gerðar eru yfir 24 klst. tímabil að vera undir 150 mg/Nm$^3$.

b. viðmiðunarmark fyrir meðalgildi á klukkustund ef um er að ræða stöðvar með minni nafnafköst en 6 tonn á klukkustund en þó ekki minni en 1 tonn á klukkustund,

c. viðmiðunarmark fyrir sólarhringsmeðaltal, ef um er að ræða stöðvar með minni nafnafköst en 1 tonn á klukkustund.

Við útreikning á ofannefndum meðaltalsgildum skal aðeins taka með í reikninginn þann tíma sem stöðin er í gangi, þar með talinn gangsetningar- og stöðvunartíma.

15.3 Þegar um er að ræða ryk sem samkvæmt 16. gr. á að fylgjast stöðugt með:

a. má ekkert sjö daga hlaupandi meðaltal af mælingum á styrk umræddra efna fara yfir samsvarandi losunarmörk;

b. má ekkert sólarhringsmeðaltal af mælingum á styrk umræddra efna fara meira yfir samsvarandi losunarmörk en sem nemur 30%.

Við útreikning á áðurnefndum meðaltalsgildum skal aðeins taka með í reikninginn þann tíma sem stöðin er í gangi, þar með talinn gangsetningar- og stöðvunartíma.

15.4 Þegar krafist er reglubundinna mælinga á öllu ryki samkvæmt 16. gr. má styrkurinn sem mælist ekki fara yfir losunarmörk.

16. gr.

16.1 Við starfandi stöðvar skal mæla:

a. styrk tiltekinna efna í útblásturslofti frá brennslu:
   i) heildarrykmagn, CO og súrefni skal stöðugt mæla og skrá þegar í hlut eiga stöðvar þar sem nafnafköst eru 1 - 6 tonn á klukkustund eða meiri;
   ii) eftirfarandi skal mæla með reglulegu millibili:
   – heildarrykmagn, styrk súrefnis og CO þegar í hlut eiga starfandi stöðvar með minni nafnafköst en 1 tonn af úrgangi á klukkustund;

b. brennsluaðstæður:
   i) stöðugt skal mæla og skrá hita lofttegundanna í því rými þar sem skilyrðum 1. mgr. 14. gr. er fullnægt;
   ii) sannprófa skal á viðeigandi hátt og við óhagstæðustu brennsluskilyrði sem fyrirsjáanleg eru í stöðinni, dvalartíma útblásturslofts frá brennslu við lágmarkshitann 850°C, svo sem tilgreint er í 1. mgr. 14. gr. að minnsta kosti einu sinni eftir hverja breytingu á stöðinni.

16.2 Niðurstöður mælinganna sem greint er frá í 1. mgr. skulu staðlaðar við eftirfarandi skilyrði:

– hiti 273 K, þrýstingur 101,3 kPa, 11% $O_2$ eða 9% $CO_2$, þurrt loft.

Þegar 2. mgr. 13. gr. er beitt má þó staðla niðurstöðurnar við eftirfarandi skilyrði:

– hiti 273 K, þrýstingur 101,3 kPa, 17% $O_2$ , þurrt loft.

16.3 Niðurstöður allra mælinga skulu skráðar svo eftirlitsaðili geti gengið úr skugga um að farið sé að þeim skilyrðum sem sett hafa verið.

16.4 Tilhögun við sýnatöku og mælingar, aðferðir og búnaður sem stuðst er við til að fullnægja þeim kröfum sem gerðar eru í 1. mgr., svo og staðsetning sýnatöku- og mælistaða, skal vera háð samþykki eftirlitsaðila.

16.5 Hvað varðar mælingarnar sem gerðar eru með reglulegu millibili skal eftirlitsaðili gera viðeigandi mælingaáætlanir til að tryggja að niðurstöðurnar gefi rétta mynd af venjulegu magni útblásturs þeirra efna sem um ræðir. Niðurstöðurnar verða að gera það kleift að ganga úr skugga um hvort farið hafi verið eftir gildandi losunarmörkum.

17. gr.

17.1 Sýni mælingar að farið hafi verið yfir losunarmörk þau sem sett eru með þessari reglugerð skal tryggja að engin brennsla fari fram í hlutaðeigandi stöð á meðan ekki er farið eftir útblástursstöðlum og gera skal nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að henni sé breytt eða starfsemi hennar hætt.

17.2 Í starfsleyfi skal ákveða hversu lengi hreinsibúnaður má stöðvast af tæknilega óviðráðanlegum orsökum með þeim afleiðingum að styrkur efnanna sem hleypt er út í andrúmsloftið á meðan og búnaðinum er ætlað að draga úr, fari yfir sett losunarmörk. Ef bilun verður ber rekstraraðila að draga úr starfsemi eða hætta brennslu eins fljótt og unnt er að koma því við og þar til hægt er að hefja eðlilega starfsemi á ný. Ekki er heimilt undir nokkrum kringumstæðum að halda áfram brennslu í stöðinni lengur en í 16 stundir samfleytt; enn fremur skal samanlagður rekstrartími á starfsári við slíkar aðstæður vera skemmri en 200 klukkustundir. Magn ryks í útblásturslofti má í engum tilvikum fara yfir 600 mg/Nm$^3$ á þeim tíma sem greint er frá í ofannefndri undirgrein og fullnægja skal öllum öðrum skilyrðum, einkum skilyrðum um brennslu.

## VI. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

18. gr.

18.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

19. gr.

19.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

19.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

20. gr.

20.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit

þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

21. gr.

21.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

21.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

VII. KAFLI

**Lagastoð, gildistaka o.fl.**

22. gr.

22.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laganna.

22.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af 20. og 21. tölul. XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun 89/369/EBE og tilskipun 89/429/EBE).

22.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

Nr. 809 29. október 1999

# REGLUGERÐ

**um olíuúrgang.**

I. KAFLI

**Markmið, gildissvið o.fl.**

*Markmið.*

1. gr.

1.1 Markmið reglugerðar þessarar er að tryggja rétta meðhöndlun olíuúrgangs þannig að hann valdi ekki mengun.

*Gildissvið.*

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi gildir um meðhöndlun olíuúrgangs og skráningu. Reglugerðin gildir um atvinnurekstur hér á landi og í mengunarlögsögunni. Jafnframt gildir reglugerð nr. 35/1994 um varnir gegn olíumengun frá starfsemi í landi. Reglugerðin gildir um athafnir einstaklinga eins og við getur átt.

*Skilgreiningar.*

3. gr.

3.1 *Atvinnurekstur* er hvers konar starfsemi og framkvæmdir.

3.2 *Brennslustöð* fyrir olíuúrgang er hvers kyns tæknibúnaður sem notaður er til að brenna spilliefni með oxun, hvort sem hitinn sem myndast við brennsluna er nýttur eða

ekki, þ.m.t. formeðferð sem og hitasundrun eða önnur hitameðferð, t.d. plasmameðferð, enda séu afurðir hans brenndar á eftir.

3.3 *Eftirlit* er athugun á ferli eða starfsemi til að ákvarða samræmi þeirra við tilteknar kröfur.

3.4 *Eftirlitsaðilar* eru viðkomandi heilbrigðisnefnd og Hollustuvernd ríkisins og einnig faggiltir skoðunaraðilar sem starfa samkvæmt reglugerð þessari með takmarkaðar heimildir í samræmi við 24. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

3.5 *Grunnolía* er olía sem verður til við endurmyndun úrgangsolíu.

3.6 *Meðhöndlun olíuúrgangs* er söfnun, geymsla, pökkun, flokkun, flutningur, vinnsla, endurnotkun, endurnýting og förgun hans, þ.m.t. eftirlit með slíkri starfsemi og umsjón með förgunarstöðvum eftir að þeim hefur verið lokað.

*Flokkun* er aðgreining úrgangstegunda til þess að hægt sé að endurnýta úrgangsefni og koma þeim úrgangi sem ekki nýtist til viðeigandi förgunar.

*Flutningur* er það ferli þegar úrgangur frá einstaklingum og lögaðilum er fluttur í atvinnuskyni til endurnotkunar, endurnýtingar eða förgunar.

*Endurmyndun* er aðgerð til að hreinsa úrgang svo að hann eða hluti hans komist í svipað eða sama form og hann var upphaflega.

*Endurnotkun* er notkun úrgangs sem ekki hefur verið beittur aðferðum sem fram koma í V. viðauka við reglugerð um skrá yfir spilliefni og annan úrgang.

*Endurnýting* er hvers konar nýting úrgangs, önnur en endurnotkun, t.d. endurmyndun, sjá nánar V. viðauka reglugerðar um skrá yfir spilliefni og annan úrgang.

*Förgun* er aðgerð eða ferli þegar úrgangi er umbreytt og komið fyrir varanlega, sjá nánar aðferðir í IV. viðauka reglugerðar um skrá um spilliefni og annan úrgang.

*Pökkun* er þegar úrgangur er settur í umbúðir til að gera hann flutningshæfan og/eða til að geyma í lengri eða skemmri tíma.

*Vinnsla* er aðgerð sem ætluð er til að gera olíuúrgang hæfan til endurnýtingar, þ.e. endurmyndun og brennsla.

3.7 *Mengun* er þegar örverur, efni og efnasambönd og eðlisfræðilegir þættir valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, röskun lífríkis eða óhreinkun lofts, láðs eða lagar. Mengun tekur einnig til ólyktar, hávaða, titrings, geislunar og varmaflæðis og ýmissa óæskilegra eðlisfræðilegra þátta.

3.8 *Mengunarvarnaeftirlit* er eftirlit með þeim þáttum sem eiga að fyrirbyggja eða draga úr mengun lofts, láðs eða lagar, eftirlit með eiturefnum og hættulegum efnum og fræðsla um þessi mál. Vöktun umhverfisins telst til mengunarvarnaeftirlits.

3.9 *Móttökustöð* er staður og aðstaða þar sem tekið er við úrgangi til lengri eða skemmri geymslu, umhleðslu, flokkunar eða annarrar meðhöndlunar. Þaðan fer úrgangur til förgunar eða nýtingar, eða honum er fargað á staðnum.

3.10 *Olíuúrgangur* er hvers konar smurnings- og iðnaðarolíur sem orðið hafa óhæfar til þeirrar notkunar sem þær voru upphaflega ætlaðar, þ.á m. notuð brennsluolía fyrir vélar og gírkassaolía, svo og smurolía, hverflaolía og vökvaþrýstiolía. Olíuúrgangur er spilliefni.

3.11 *Spilliefni* er úrgangur sem merktur er með stjörnu * í I. viðauka með reglugerð um skrá yfir spilliefni og annan úrgang og einnig annar úrgangur sem hefur einn eða fleiri eiginleika sem tilteknir eru í III. viðauka með tilvitnaðri reglugerð.

3.12 *Söfnunarstöð* er staður og aðstaða þar sem tekið er við úrgangi frá almenningi og/eða smærri fyrirtækjum. Þaðan fer hann til endurnotkunar, endurnýtingar eða er fluttur til móttökustöðva.

3.13 *Úrgangur* er hvers kyns efni eða hlutir sem einstaklingar eða lögaðilar ákveða að losa sig við eða er gert að losa sig við á tiltekinn hátt.

*Tegundir úrgangs flokkaðar eftir eiginleikum eru:*
*Úrgangur án spilliefna* er úrgangur frá heimilum og atvinnurekstri sem hefur svipaða eiginleika og gerð og heimilisúrgangur, t.d. matarleifar og umbúðir, og úrgangur sem fellur til við framleiðslu, verslun og þjónustu, t.d. pappír, timbur o.þ.h.
*Spilliefni,* sbr. skilgreiningu í 11. mgr.
*Óvirkur úrgangur* er úrgangur sem breytist ekki verulega líf-, efna- eða eðlisfræðilega, t.d. múrbrot, gler og uppmokstur.

## II. KAFLI
## Umsjón.
*Hlutverk Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefnda.*

4. gr.

4.1 Heilbrigðisnefndum, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, og Hollustuvernd ríkisins ber að sjá um að ákvæðum reglugerðarinnar sé framfylgt.

## III. KAFLI
## Meginreglur.
*Meðhöndlun olíuúrgangs.*

5. gr.

5.1 Draga skal eins og unnt er úr myndun olíuúrgangs. Stuðla ber að endurmyndun og annarri endurnýtingu.

5.2 Öll meðhöndlun olíuúrgangs skal vera í samræmi við ákvæði reglugerðar þessarar. Tryggja skal að við vinnslu olíuúrgangs sé beitt aðferðum sem valda ekki mengun yfir leyfilegu hámarki.

5.3 Bannað er að losa olíuúrgang í yfirborðsvatn, grunnvatn, í sjó eða í fráveitu, svo og í jarðveg.

5.4 Olíuúrgangi má ekki blanda saman við annan úrgang.

5.5 Hollustuvernd ríkisins er heimilt að leyfa að olíuúrgangi sé blandað saman við annan úrgang eða efni, einkum ef það er gert til að auka öryggi við förgun eða endurnýtingu og á þann hátt að það samrýmist kröfum um mengunarvarnir. Hollustuvernd ríkisins skal upplýsa hlutaðeigandi heilbrigðisnefnd um veitta heimild.

*Móttaka olíuúrgangs.*

6. gr.

6.1 Einstaklingum og lögaðilum er annast dreifingu og sölu á olíu er skylt að taka við olíuúrgangi frá skipum og frá starfsemi í landi, einir eða í samvinnu við þá sem til þess hafa leyfi og tryggja viðunandi förgun.

6.2 Að öðru leyti en greinir í 1. mgr. skal flytja olíuúrgang til söfnunarstöðva eða móttökustöðva sem hafa fengið starfsleyfi til að taka á móti slíkum úrgangi.

*Geymsla olíuúrgangs o.fl.*

7. gr.

7.1 Þeim aðilum sem olíuúrgangur fellur til hjá er skylt að tryggja að hann sé geymdur á viðeigandi hátt og ber að skila honum til viðurkenndrar söfnunar- eða móttökustöðvar.

7.2 Óheimilt er að blanda saman olíuúrgangi við PCB og PCT og önnur spilliefni, sbr. reglugerð um innflutning, notkun og förgun PCB, PCT og umhverfisskaðlegra staðgengilsefna þeirra og reglugerð um spilliefni.

7.3 Olíuúrgang sem inniheldur meira en 0,005% af PCB eða PCT skal meðhöndla sem spilliefni sem inniheldur PCB eða PCT nema þegar hægt er að eyða PCB eða PCT eða

draga svo úr magni þeirra með endurmyndun að olían innihaldi ekki efnin umfram tilgreint hámark, sbr. ákvæði reglugerðar þessarar. Að öðru leyti fer um olíuúrgang sem inniheldur meira en 0,005% af PCB eða PCT í samræmi við reglugerð um innflutning, notkun og förgun PCB, PCT og umhverfisskaðlegra staðgengilsefna þeirra.

7.4 Þar sem verður til, er safnað, flutt og/eða fargað meira en 400 lítrum af olíuúrgangi á ári, ber að halda dagbók yfir magn, ástand, uppruna og geymslustað úrgangsolíunnar, móttöku, afhendingu og/eða förgun. Skylt er að afhenda eftirlitsaðila allar þær upplýsingar um söfnun og förgun olíuúrgangs eða um leifar hans sem falla til.

*Endurmyndun, förgun og brennsla.*

8. gr.

8.1 Stefnt skal að endurmyndun eða annarri endurnýtingu olíuúrgangs. Tryggja skal að við meðhöndlun olíuúrgangs séu gerðar viðeigandi ráðstafanir til að vernda umhverfið og heilsu manna. Tryggt skal að endurmynduð olía innihaldi ekki spilliefni eða sé menguð af þeim, á þann hátt, í því magni eða af þeim styrkleika að það fari umfram leyfileg mörk fyrir viðkomandi efni samkvæmt reglugerð þessari.

8.2 Ef olíuúrgangur er brenndur skal tryggja að það sé við aðstæður sem uppfylla ákvæði reglugerðar þessarar eða reglugerðar um brennslu spilliefna enda sé brennslan tæknilega framkvæmanleg og hagkvæm.

8.3 Ef olíuúrgangur er endurmyndaður skal tryggja að ekki hljótist af mengun. Efnaleifum vegna endurmyndunar skal fargað í samræmi við reglugerð um spilliefni.

8.4 Grunnolía má ekki innihalda PCB eða PCT í meira magni en 0,005% og má ekki flokkast sem spilliefni.

*Nýting olíuúrgangs sem eldsneytis.*

9. gr.

9.1 Þegar olíuúrgangur er notaður til eldsneytis skal halda loftmengun í lágmarki, sérstaklega af völdum efna sem eru tilgreind í viðauka.

9.2 Olíuúrgangur sem notaður er sem eldsneyti má ekki innihalda önnur spilliefni umfram leyfileg mörk fyrir viðkomandi efni eða ákvæði í starfsleyfi. Olíuúrgangurinn má ekki innihalda PCB eða PCT í meiri styrk en sem nemur 0,005%. Efnaleifum frá brennslu olíuúrgangs skal farga í samræmi við reglugerð um spilliefni. Sjá að öðru leyti reglugerð um innflutning, notkun og förgun PCB, PCT og umhverfisskaðlegra staðgengilsefna þeirra.

## IV. KAFLI
## **Ýmis ákvæði.**

*Starfsleyfisskylda.*

10. gr

10.1 Atvinnurekstur sem sér um einstaka þætti meðhöndlunar olíuúrgangs skal hafa starfsleyfi.

10.2 Starfsleyfisskylda á ekki við um flutninga hjá aðila í atvinnurekstri sem sér sjálfur um að flytja olíuúrgang sem fellur til hjá honum ef magnið á ári er ekki meira en 400 l að undanteknum úrgangi sem inniheldur PCB eða PCT, sbr. 7. gr. Starfsleyfisskylda á ekki við um meðhöndlun olíuúrgangs innan olíubirgðastöðva, sbr. ákvæði reglugerðar um varnir gegn olíumengun frá starfsemi í landi.

*Efni starfsleyfis o.fl.*

11. gr.

11.1 Í starfsleyfum þeirra sem meðhöndla olíuúrgang skulu vera ákvæði um gerð og magn hans, tæknikröfur, varúðarráðstafanir, förgunarstað og förgunaraðferðir. Þá skulu í

starfsleyfum vera, eftir því sem þörf er á, ákvæði um skiljur, gildrur, þrær og annan búnað til að tryggja að olíuúrgangur dreifist ekki frá myndunar- eða söfnunarstað.

11.2 Starfsleyfisskyldir aðilar skulu fylgjast með og sjá til að olíuskiljur virki sem skyldi og láta tæma þær reglulega svo og annan búnað sem fangar olíur.

11.3 Starfsleyfisskyldir aðilar sem stunda starfsemi þar sem olíuúrgangur myndast skulu halda skrár um magn, gerð, eðlis- og efnafræðilega eiginleika og uppruna efnanna, og förgunarstaði ásamt upplýsingum um dagsetningar móttöku og förgunar, sjá þó ákvæði 4. mgr. 7. gr. Fargi eða endurnýti starfsleyfisskyldur aðili olíu sem myndast hjá honum skal hann einnig halda skrá yfir hvernig henni er fargað. Hollustuvernd ríkisins gefur út leiðbeiningar um framkvæmd skráningarinnar.

*Áætlanir og skýrslugerð.*

12. gr.

12.1 Um áætlanir og skýrslugerð er fjallað í reglugerð um úrgang.

## V. KAFLI
## Aðgangur að upplýsingum, þvingunarúrræði, viðurlög o.fl.

*Aðgangur að upplýsingum.*

13. gr.

13.1 Um aðgang að upplýsingum fer samkvæmt lögum um upplýsingamiðlun og aðgang að upplýsingum um umhverfismál nr. 21/1993, upplýsingalögum nr. 50/1996 og lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.

*Þagnarskylda eftirlitsaðila.*

14. gr.

14.1 Eftirlitsaðilar og aðrir sem starfa samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar eru bundnir þagnarskyldu um atriði sem varða framleiðslu- og verslunarleynd. Sama gildir um atriði sem þeir fá vitneskju um og leynt skulu fara samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

14.2 Upplýsingar og tilkynningar eftirlitsaðila til fjölmiðla skulu vera efnislega rökstuddar og þess gætt að einstakar atvinnugreinar, stofnanir eða fyrirtæki bíði ekki tjón og álitshnekki að óþörfu.

*Valdsvið og þvingunarúrræði.*

15. gr.

15.1 Til að knýja á um ráðstafanir samkvæmt reglugerð þessari skal fylgja þeim þvingunarúrræðum sem mælt er fyrir um í IX. kafla reglugerðar um mengunarvarnaeftirlit þegar við á. Annars gilda ákvæði VI. kafla laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 um valdsvið og þvingunarúrræði.

*Viðurlög.*

16. gr.

16.1 Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum hvort sem þau eru framin af ásetningi eða stórfelldu gáleysi. Sé um stórfelld eða ítrekuð ásetningsbrot að ræða skulu þau að auki varða fangelsi allt að fjórum árum.

16.2 Sektir má ákvarða lögaðila þó að sök verði ekki sönnuð á fyrirsvarsmenn eða starfsmenn hans eða aðra þá einstaklinga sem í þágu hans starfa, enda hafi brotið orðið eða getað orðið til hagsbóta fyrir lögaðilann.

## VI. KAFLI
## Lagastoð, gildistaka o.fl.

17. gr.

17.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, og lögum nr. 32/1986, um varnir gegn mengun sjávar, einkum 9. og 10. gr. laganna. Þá er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laga nr. 7/1998.

17.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af 26. tölul. XX. viðauka EES-samningsins (tilskipun ráðsins nr. 75/439/EBE, sbr. 87/101/EBE).

17.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

## VIÐAUKI
## Losunarmörk vegna brennslu olíuúrgangs.

Losunarmörk[1] fyrir útstreymi tiltekinna efna sem falla til við brennslu olíuúrgangs.

| Mengunarefni | Losunarmörk mg/Nm$^3$ |
|---|---|
| Cd | 0,5 |
| Ni | 1 |
| Cr, Cu, V, Pb | 5 |
| Cl[2] | 100 |
| F [3] | 5 |
| $SO_2$ [4] | - |
| Ryk (alls) [4] | - |

[1] Þessi losunarmörk, sem ekki má fara yfir þegar olíuúrgangur er brenndur, gefa til kynna massa áðurnefndra efna í afgasi, miðað við rúmmál afgass í stöðluðu ástandi (hiti 273 K, þrýstingur 101,3 kPa), eftir að dregið hefur verið frá innihald vatnsgufu og 3% innihald súrefnis í afgasi miðað við rúmmál.

Ef um er að ræða efni sem tilgreind eru hér fyrir framan og geta að auki stafað frá hitun framleiðslunnar skal tryggt með innra eftirliti að hlutfall þessara efna sem stafa frá brennslu olíuúrgangs fari ekki yfir losunarmörkin. Súrefnisinnihald skal miðast við venjulegar starfsaðstæður við vinnsluna sem um ræðir.

[2] Ólífræn klórsambönd í loftkenndu ástandi sýnd sem vetnisklóríð.

[3] Ólífræn flúorsambönd í loftkenndu ástandi sýnd sem vetnisflúoríð.

[4] Sjá reglugerð um brennisteinsdíoxíð og svifryk í andrúmslofti.

# REGLUGERÐ

## um skrá yfir spilliefni og annan úrgang.

1. gr.

1.1 Reglugerð þessi gildir um úrgang. Eftirtaldir viðaukar fylgja henni:
I. viðauki: Skrá yfir úrgang, þ. á m. spilliefni og eru þau merkt með stjörnu * í skránni,
II. viðauki: Flokkar úrgangs,
III. viðauki: Eiginleikar sem gera úrgang hættulegan,
IV. viðauki: Förgunaraðgerðir,
V. viðauki: Aðgerðir sem leitt gætu til nýtingar.

2. gr.

2.1 Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum 5. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laganna.

2.2 Reglugerðin er sett með hliðsjón af tölul. 26, 27, 32a, 32aa og 32ab í XX. viðauka við EES-samninginn (tilskipun 75/442/EBE, sbr. 91/156/EBE, ákvörðun 94/3/EB og ákvörðun 96/350/EB, tilskipun 75/439/EBE, sbr. 87/101/EBE, tilskipun 91/689/EBE, sbr. 94/31/EB, og ákvörðun 94/904/EB).

2.3 Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. október 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

## I. VIÐAUKI
## Skrá yfir spilliefni og annan úrgang.

1. Úrgangurinn er auðkenndur með sex stafa númerum, í þremur tveggja stafa dálkum. Úrgangsflokkar eru auðkenndir með númerum frá 1 til 20 í fyrsta dálki. Undirflokkar eru auðkenndir með númerum í öðrum dálki.
2. Skráin er ekki tæmandi og verður endurskoðuð reglulega.
3. Efni eða hlutur sem tilgreindur er í skránni þarf ekki í öllum tilvikum að vera úrgangur. Það telst einungis vera úrgangur þegar skilgreining um úrgang á við, í samræmi við reglugerð þar að lútandi.

Úrgangur sem í skránni er auðkenndur með stjörnu * og annar úrgangur sem hefur einn eða fleiri eiginleika sem tilgreindir eru í III. viðauka eru spilliefni.

### A. Yfirlit yfir gerðir úrgangs.

| Númer | Gerðir úrgangs |
|---|---|
| 01 00 00 | Úrgangur frá jarðefnagreftri, námuvinnslu, úrvinnslu og annarri meðferð steinefna og grjótnámi |
| 02 00 00 | Úrgangur frá landbúnaði, garðyrkju, veiðum, fiskveiðum, vatns- og sjávareldi og matvælaiðnaði og -vinnslu |
| 03 00 00 | Úrgangur frá timburvinnslu og framleiðslu á pappír, pappa, trjákvoðu, viðarþiljum og húsgögnum |
| 04 00 00 | Úrgangur frá leður- og textíliðnaði |
| 05 00 00 | Úrgangur frá jarðolíuhreinsun, hreinsun á jarðgasi og hitasundrun kola |
| 06 00 00 | Úrgangur frá ólífrænum efnaferlum |

07 00 00 Úrgangur frá lífrænum efnaferlum
08 00 00 Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á efnum til húðunar (málning, lökk, glerkennd smeltlökk), límí, þéttiefnum og prentlitum
09 00 00 Úrgangur frá ljósmyndaiðnaði
10 00 00 Ólífrænn úrgangur frá varmaferlum
11 00 00 Ólífrænn úrgangur með málmum frá málmvinnslu og húðun málma; og frá vökvavinnslu málma sem innihalda ekki járn
12 00 00 Úrgangur frá mótun og yfirborðsmeðferð málma og plastefna með hand- eða vélarafli
13 00 00 Olíuúrgangur og aðrir vökvar (nema neysluolíur, 05 00 00 og 12 00 00)
14 00 00 Úrgangur frá lífrænum efnum sem notuð eru sem leysar (nema 070000 og 080000)
15 00 00 Umbúðir; íseyg efni, þurrkur, síunarefni og hlífðarfatnaður sem eru ekki tilgreind með öðrum hætti
16 00 00 Úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti í skránni
17 00 00 Úrgangur frá byggingar- og niðurrifsstarfsemi (vegagerð innifalin)
18 00 00 Úrgangur frá heilsuvernd manna og dýra og viðkomandi rannsóknum (undanskilinn er úrgangur frá eldhúsum og veitingahúsum sem ekki tengist heilsuvernd)
19 00 00 Úrgangur frá sorpeyðingarstöðvum, skólphreinsistöðvum og vatnsveitum
20 00 00 Úrgangur frá sveitarfélögum og svipaður úrgangur frá verslunarstöðum, úr iðnaði og frá stofnunum, að meðtöldum flokkuðum úrgangi

**B. Skrá yfir úrgang.**

**01 00 00 Úrgangur frá jarðefnagreftri, námuvinnslu, úrvinnslu og annarri meðferð steinefna og grjótnámi**
*01 01 00 úrgangur frá námugreftri*
01 01 01 úrgangur frá námugreftri málmefna
01 01 02 úrgangur frá námugreftri annarra efna en málma
*01 02 00 úrgangur frá úrvinnslu námuefna*
01 02 01 úrgangur frá úrvinnslu málmefna
01 02 02 úrgangur frá úrvinnslu annarra efna en málmefna
*01 03 00 úrgangur frá frekari vinnslu eða efnavinnslu málmefna*
01 03 01 úrkast
01 03 02 ryk og salli
01 03 03 rauð leðja frá áloxíðframleiðslu
01 03 99 úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti
*01 04 00 úrgangur frá frekari vinnslu eða kemískri vinnslu annarra efna en málma*
01 04 01 úrgangsmöl og grjótmulningur
01 04 02 úrgangssandur og leir
01 04 03 ryk og salli
01 04 04 úrgangur frá vinnslu pottösku og steinsalts
01 04 05 úrgangur frá þvotti og hreinsun námuefna
01 04 06 úrgangur frá steinhöggi og -sögun
01 04 99 úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti
*01 05 00 leðja og annar úrgangur frá borunum*
01 05 01 leðja og úrgangur sem inniheldur olíu
01 05 02 leðja og úrgangur sem inniheldur barít
01 05 03 leðja og úrgangur sem inniheldur klóríð
01 05 04 leðja og úrgangur frá borunum eftir vatni
01 05 99 úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti

**02 00 00 Úrgangur frá landbúnaði, garðyrkju, veiðum, fiskveiðum, vatns- og sjávareldi og matvælaiðnaði og -vinnslu**
02 01 00 úrgangur úr frumframleiðslu
02 01 01 eðja frá þvotti og hreinsun
02 01 02 úrgangur af dýravefjum
02 01 03 úrgangur af plöntuvefjum
02 01 04 plastúrgangur (annar en umbúðir)
* 02 01 05 efnaúrgangur frá landbúnaði

02 01 06 dýrasaur, hland og mykja (þar með talinn hálmur), frárennsli, safnað og meðhöndlað sérstaklega
02 01 99 úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti
*02 02 00 úrgangur frá meðferð og vinnslu kjöts, fisks og annarra matvæla úr dýraríkinu*
02 02 01 eðja frá þvotti og hreinsun
02 02 02 úrgangur af dýravefjum
02 02 03 efni sem eru óheppileg til neyslu eða vinnslu
02 02 04 eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum
02 02 99 úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti
*02 03 00 úrgangur frá meðferð og vinnslu ávaxta, grænmetis, korns, matarolíu, kakós, kaffis og tóbaks; niðursuða; tóbaksvinnsla*
02 03 01 eðja frá þvotti, hreinsun, afhýðingu, aðskilnaði í skilvindu og skiptingu
02 03 02 úrgangur frá rotvarnarefnum
02 03 03 úrgangur frá úrdrætti með leysum
02 03 04 efni sem eru óheppileg til neyslu eða vinnslu
02 03 05 eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum
02 03 99 úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti
*02 04 00 úrgangur frá sykurvinnslu*
02 04 01 óhreinindi frá hreinsun og þvotti á rófum
02 04 02 kalsíum karbónat sem uppfyllir ekki gæðakröfur
02 04 03 eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum
02 04 99 úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti
*02 05 00 úrgangur úr mjólkuriðnaði*
02 05 01 efni sem eru óheppileg til neyslu eða vinnslu
02 05 02 eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum
02 05 99 úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti
*02 06 00 úrgangur frá bökunar- og sælgætisiðnaði*
02 06 01 efni sem eru óheppileg til neyslu eða vinnslu
02 06 02 úrgangur frá rotvarnarefnum
02 06 03 eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum
02 06 99 úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti
*02 07 00 úrgangur frá framleiðslu áfengra og óáfengra drykkja (fyrir utan kaffi, te og kakó)*
02 07 01 úrgangur frá þvotti, hreinsun og vélskurði hráefnisins
02 07 02 úrgangur frá eimingu vínanda
02 07 03 úrgangur frá kemískri meðferð
02 07 04 efni sem eru óhæf til neyslu eða vinnslu
02 07 05 eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum
02 07 99 úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti

**03 00 00 Úrgangur frá timburvinnslu og framleiðslu á pappír, pappa, trjákvoðu, viðarþiljum og húsgögnum**
*03 01 00 úrgangur frá timburvinnslu og framleiðslu á viðarþiljum og húsgögnum*
03 01 01 úrgangsbörkur og -korkur
03 01 02 sag
03 01 03 spænir, bútar, ónýtt timbur/kurl/borð/spónn
03 01 99 úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti
*03 02 00 úrgangur frá viðarvarnarefnum*
* 03 02 01 lífræn viðarvarnarefni án halógena
* 03 02 02 klórlífræn viðarvarnarefni
* 03 02 03 málmlífræn viðarvarnarefni
* 03 02 04 ólífræn viðarvarnarefni
*03 03 00 úrgangur frá framleiðslu og vinnslu trjákvoðu, pappírs og pappa*
03 03 01 börkur
03 03 02 basísk eðja (frá meðhöndlun á svartlút)
03 03 03 eðja frá bleikingu með hýpóklórít og klórgasi
03 03 04 eðja frá annars konar bleikingu
03 03 05 eðja frá hreinsun prentsvertu úr endurvinnslupappír
03 03 06 eðja frá trefjaefnum og pappír

| | | |
|---|---|---|
| | 03 03 07 | úrkast úr endurvinnslu pappírs og pappa |
| | 03 03 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | **04 00 00** | **Úrgangur frá leður- og textíliðnaði** |
| | *04 01 00* | *úrgangur frá leðuriðnaði* |
| | 04 01 01 | úrgangur af sköfun og meðhöndlun með kalki |
| | 04 01 02 | kalkúrgangur |
| * | 04 01 03 | úrgangur frá fituhreinsun sem inniheldur leysa, án vökvafasa |
| | 04 01 04 | sútunarvökvi sem inniheldur króm |
| | 04 01 05 | sútunarvökvi án króms |
| | 04 01 06 | eðja sem inniheldur króm |
| | 04 01 07 | eðja án króms |
| | 04 01 08 | úrgangur úr sútuðu leðri (þynnur, afrakstur, afskurðir, fægiduft) sem inniheldur króm |
| | 04 01 09 | úrgangur frá úrvinnslu og lokavinnslu |
| | 04 01 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætt |
| | *04 02 00* | *úrgangur frá textíliðnaði* |
| | 04 02 01 | úrgangur frá óunnum textíltrefjum og öðrum náttúrulegum trefjaefnum, aðallega úr jurtum |
| | 04 02 02 | úrgangur frá óunnum textíltrefjum, aðallega af dýrum |
| | 04 02 03 | úrgangur frá óunnum textíltrefjum, aðallega úr tilbúnum efnum eða gerviefnum |
| | 04 02 04 | úrgangur frá óunnum blönduðum textíltrefjum áður en spunnið er og ofið úr þeim |
| | 04 02 05 | úrgangur frá unnum textíltrefjum, aðallega úr jurtum |
| | 04 02 06 | úrgangur frá unnum textíltrefjum, aðallega af dýrum |
| | 04 02 07 | úrgangur frá unnum textíltrefjum, aðallega úr tilbúnum efnum eða gerviefnum |
| | 04 02 08 | úrgangur frá unnum, blönduðum textíltrefjum |
| | 04 02 09 | úrgangur frá samsettum efnum (mettuðum textílefnum, teygjuefnum, plastefnum) |
| | 04 02 10 | lífræn efni úr náttúrulegri framleiðslu (t.d. fita, vax) |
| * | 04 02 11 | úrgangur frá úrvinnslu og lokavinnslu sem inniheldur halógena |
| | 04 02 12 | úrgangur án halógens frá úrvinnslu og lokavinnslu |
| | 04 02 13 | leysilitir og dreifulitir |
| * | 04 02 98 | leysilitir og dreifulitir sem innihalda hættuleg efni |
| | 04 02 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | **05 00 00** | **Úrgangur frá jarðolíuhreinsun, hreinsun á jarðgasi og hitasundrun kola** |
| | *05 01 00* | *olíueðja og úrgangur í föstu formi* |
| | 05 01 01 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum |
| | 05 01 02 | eðja frá afseltumeðferð |
| * | 05 01 03 | eðja úr botni tanka |
| * | 05 01 04 | súr alkýleðja |
| * | 05 01 05 | olía sem lekið hefur út |
| | 05 01 06 | eðja frá starfsemi í iðjuveri og viðhaldi búnaðar |
| * | 05 01 07 | súr tjara |
| * | 05 01 08 | önnur tjara |
| * | 05 01 97 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum og inniheldur hættuleg efni |
| * | 05 01 98 | eðja frá starfsemi í iðjuveri og viðhaldi búnaðar sem inniheldur hættuleg efni |
| | 05 01 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *05 02 00* | *eðja og úrgangur í föstu formi án olíu* |
| | 05 02 01 | eðja frá vatni til hitaketils |
| | 05 02 02 | úrgangur frá kælieiningum |
| | 05 02 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *05 03 00* | *notaðir hvatar* |
| | 05 03 01 | notaðir hvatar sem innihalda eðalmálma |
| | 05 03 02 | aðrir notaðir hvatar |
| * | 05 03 03 | notaðir hvatar sem innihalda eða eru mengaðir af hættulegum efnum |
| | *05 04 00* | *notaður síunarleir* |
| * | 05 04 01 | notaður síunarleir |
| | *05 05 00* | *úrgangur frá meðferð til að ná brennisteini úr olíu* |
| | 05 05 01 | úrgangur sem inniheldur brennistein |
| | 05 05 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |

| | | |
|---|---|---|
| | *05 06 00* | *úrgangur frá hitasundrun kola* |
| * | 05 06 01 | súr tjara |
| | 05 06 02 | asfalt |
| * | 05 06 03 | önnur tjara |
| | 05 06 04 | úrgangur frá kælieiningum |
| | 05 06 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *05 07 00* | *úrgangur frá hreinsun á jarðgasi* |
| * | 05 07 01 | eðja sem inniheldur kvikasilfur |
| | 05 07 02 | úrgangur sem inniheldur brennistein |
| | 05 07 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *05 08 00* | *úrgangur frá endurvinnslu á olíu* |
| * | 05 08 01 | notaður síunarleir |
| * | 05 08 02 | súr tjara |
| * | 05 08 03 | önnur tjara |
| * | 05 08 04 | úrgangsvatn frá endurvinnslu á olíu |
| | 05 08 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | **06 00 00** | **Úrgangur frá ólífrænum efnaferlum** |
| | 06 01 00 | sýrulausnir |
| * | 06 01 01 | brennisteinssýra og brennisteinstvísýrlingur |
| * | 06 01 02 | saltsýra |
| * | 06 01 03 | flúorsýra |
| * | 06 01 04 | fosfórsýra og fosfórsýrlingur |
| * | 06 01 05 | saltpéturssýra og saltpéturssýrlingur |
| * | 06 01 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *06 02 00* | *basískar lausnir* |
| * | 06 02 01 | kalsíum hýdroxíð |
| * | 06 02 02 | natríum hýdroxíð |
| * | 06 02 03 | ammoníak |
| * | 06 02 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *06 03 00* | *úrgangssölt og lausnir þeirra* |
| | 06 03 01 | karbónöt (önnur en 02 04 02 og 19 10 03) |
| | 06 03 02 | saltlausnir sem innihalda súlfat, súlfít eða súlfíð |
| | 06 03 03 | sölt sem innihalda súlfat, súlfít eða súlfíð |
| | 06 03 04 | saltlausnir sem innihalda klóríð, flúoríð og önnur halíð |
| | 06 03 05 | sölt sem innihalda klóríð, flúoríð og önnur halógenuð sölt |
| | 06 03 06 | saltlausnir sem innihalda fosfat og skyld föst sölt |
| | 06 03 07 | fosfat og skyld sölt |
| | 06 03 08 | saltupplausnir sem innihalda nítrat og skyld efnasambönd |
| | 06 03 09 | sölt sem innihalda nítríð (málmnítríð) |
| | 06 03 10 | sölt sem innihalda ammóníum |
| * | 06 03 11 | sölt og lausnir sem innihalda sýaníð |
| | 06 03 12 | sölt og saltlausnir sem innihalda lífræn efnasambönd |
| | 06 03 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *06 04 00* | *úrgangur sem inniheldur málma* |
| | 06 04 01 | málmoxíð |
| * | 06 04 02 | málmsölt (önnur en 06 03 00) |
| * | 06 04 03 | úrgangur sem inniheldur arsen |
| * | 06 04 04 | úrgangur sem inniheldur kvikasilfur |
| * | 06 04 05 | úrgangur sem inniheldur aðra þungmálma |
| | 06 04 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *06 05 00* | *eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum* |
| | 06 05 01 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum |
| * | 06 05 02 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum og inniheldur hættuleg efni |
| | *06 06 00* | *úrgangur frá efnaferlum með brennisteinssamböndum (framleiðsla og umbreyting) og vinnslu til að ná brennisteini úr efnum* |
| | 06 06 01 | úrgangur sem inniheldur brennistein |
| | 06 06 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |

| | | |
|---|---|---|
| | *06 07 00* | *úrgangur frá efnaferlum með halógensamböndum* |
| * | 06 07 01 | úrgangur sem inniheldur asbest frá rafgreiningu |
| * | 06 07 02 | virkt kolefni úr klórframleiðslu |
| | 06 07 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *06 08 00* | *úrgangur frá framleiðslu kísils og kísilafleiða* |
| | 06 08 01 | úrgangur frá framleiðslu kísils og kísilafleiða |
| | *06 09 00* | *úrgangur frá efnaferlum með fosfór* |
| | 06 09 01 | fosfórgifs |
| | 06 09 02 | fosfórgjall |
| | 06 09 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *06 10 00* | *úrgangur frá efnaferlum með köfnunarefni og úrgangur frá áburðarframleiðslu* |
| | 06 10 01 | úrgangur frá efnaferlum með köfnunarefni og úrgangur frá áburðarframleiðslu |
| | *06 11 00* | *úrgangur frá framleiðslu á ólífrænum dreifulitum og gruggunarefnum* |
| | 06 11 01 | gifs frá framleiðslu títandíoxíðs |
| | 06 11 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *06 12 00* | *úrgangur frá framleiðslu, notkun og endurmyndun hvata* |
| | 06 12 01 | notaðir hvatar sem innihalda eðalmálma |
| | 06 12 02 | aðrir notaðir hvatar |
| * | 06 12 03 | notaðir hvatar sem innihalda eða eru mengaðir af hættulegum efnum |
| | *06 13 00* | *úrgangur frá öðrum ólífrænum efnaferlum* |
| * | 06 13 01 | ólífræn varnarefni, lífskæð efni og viðarvarnarefni |
| * | 06 13 02 | notað virkt kolefni (annað en 06 07 02) |
| | 06 13 03 | svertikol |
| | 06 13 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | **07 00 00** | **Úrgangur frá lífrænum efnaferlum** |
| | *07 01 00* | *úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á lífrænum grunnefnum* |
| * | 07 01 01 | vatnskenndir þvottavökvar og stofnlausnir |
| | 07 01 02 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum |
| * | 07 01 03 | lífrænir leysar, þvottavökvar og stofnlausnir sem innihalda halógena |
| * | 07 01 04 | aðrir lífrænir leysar, þvottavökvar og stofnlausnir |
| | 07 01 05 | notaðir hvatar sem innihalda eðalmálma |
| | 07 01 06 | aðrir notaðir hvatar |
| * | 07 01 07 | eimingarleifar og leifar úr efnahvörfum sem innihalda halógena |
| * | 07 01 08 | aðrar eimingarleifar og leifar úr efnahvörfum |
| * | 07 01 09 | síukökur og notuð íseyg efni sem innihalda halógena |
| * | 07 01 10 | aðrar síur, notuð íseyg efni |
| * | 07 01 97 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum og inniheldur hættuleg efni |
| * | 07 01 98 | notaðir hvatar sem innihalda eða eru mengaðir af hættulegum efnum |
| | 07 01 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *07 02 00* | *úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun plastefna, gervigúmmís og gervitrefja* |
| * | 07 02 01 | vatnsblandaðar þvottalausnir og stofnlausnir |
| | 07 02 02 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum |
| * | 07 02 03 | lífrænir leysar, þvottalausnir og stofnlausnir sem innihalda halógena |
| * | 07 02 04 | aðrir lífrænir leysar, lausnir og stofnlausnir |
| | 07 02 05 | notaðir hvatar sem innihalda eðalmálma |
| | 07 02 06 | aðrir notaðir hvatar |
| * | 07 02 07 | eimingarleifar, leifar úr efnahvörfum sem innihalda halógena |
| * | 07 02 08 | aðrar eimingarleifar og leifar úr efnahvörfum |
| * | 07 02 09 | síukökur og notuð íseyg efni sem innihalda halógena |
| * | 07 02 10 | aðrar síukökur, notuð íseyg efni |
| * | 07 02 97 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum og inniheldur hættuleg efni |
| * | 07 02 98 | notaðir hvatar sem innihalda eða eru mengaðir af hættulegum efnum |
| | 07 02 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *07 03 00* | *úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á lífrænum leysilitum og dreifulitum (annar en 06 11 00)* |
| * | 07 03 01 | vatnsblandaðar þvottalausnir og stofnlausnir |
| | 07 03 02 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum |

| | | |
|---|---|---|
| * | 07 03 03 | lífrænir leysar, þvottalausnir og stofnlausnir sem innihalda halógena |
| * | 07 03 04 | aðrir lífrænir leysar, þvottalausnir og stofnlausnir |
| | 07 03 05 | notaðir hvatar sem innihalda eðalmálma |
| | 07 03 06 | aðrir notaðir hvatar |
| * | 07 03 07 | eimingarleifar og leifar úr efnahvörfum sem innihalda halógena |
| * | 07 03 08 | aðrar eimingarleifar og leifar úr efnahvörfum |
| * | 07 03 09 | síukökur og notuð íseyg efni sem innihalda halógena |
| * | 07 03 10 | aðrar síukökur, notuð íseyg efni |
| * | 07 03 97 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum og inniheldur hættuleg efni |
| * | 07 03 98 | notaðir hvatar sem innihalda eða eru mengaðir af hættulegum efnum |
| | 07 03 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *07 04 00* | *úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á lífrænum varnarefnum (annað en 02 01 05)* |
| * | 07 04 01 | vatnsblandaðar þvottalausnir og stofnlausnir |
| | 07 04 02 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum |
| * | 07 04 03 | lífrænir leysar, þvottalausnir og stofnlausnir sem innihalda halógena |
| * | 07 04 04 | aðrir lífrænir leysar, þvottalausnir og stofnlausnir |
| | 07 04 05 | notaðir hvatar sem innihalda eðalmálma |
| | 07 04 06 | aðrir notaðir hvatar |
| * | 07 04 07 | eimingarleifar og leifar úr efnahvörfum sem innihalda halógena |
| * | 07 04 08 | aðrar eimingarleifar og leifar úr efnahvörfum |
| * | 07 04 09 | síukökur og notuð íseyg efni sem innihalda halógena |
| * | 07 04 10 | aðrar síukökur, notuð íseyg efni |
| * | 07 04 97 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum og inniheldur hættuleg efni |
| * | 07 04 98 | notaðir hvatar sem innihalda eða eru mengaðir af hættulegum efnum |
| | 07 04 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *07 05 00* | *úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á lyfjum* |
| * | 07 05 01 | vatnsblandaðar þvottalausnir og stofnlausnir |
| | 07 05 02 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum |
| * | 07 05 03 | lífrænir leysar, þvottalausnir og stofnlausnir sem innihalda halógena |
| * | 07 05 04 | aðrir lífrænir leysar, þvottalausnir og stofnlausnir |
| | 07 05 05 | notaðir hvatar sem innihalda eðalmálma |
| | 07 05 06 | aðrir notaðir hvatar |
| * | 07 05 07 | eimingarleifar og leifar úr efnahvörfum sem innihalda halógena |
| * | 07 05 08 | aðrar eimingarleifar og leifar úr efnahvörfum |
| * | 07 05 09 | síukökur og notuð íseyg efni sem innihalda halógena |
| * | 07 05 10 | aðrar síukökur, notuð íseyg efni |
| * | 07 05 97 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum og inniheldur hættuleg efni |
| * | 07 05 98 | notaðir hvatar sem innihalda eða eru mengaðir af hættulegum efnum |
| | 07 05 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *07 06 00* | *úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á feiti, fitu, sápu, þvottaefnum, sótthreinsandi efnum og snyrtivörum* |
| * | 07 06 01 | vatnsblandaðar þvottalausnir og stofnlausnir |
| | 07 06 02 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum |
| * | 07 06 03 | lífrænir leysar, þvottalausnir og stofnlausnir sem innihalda halógena |
| * | 07 06 04 | aðrir lífrænir leysar, þvottalausnir og stofnlausnir |
| | 07 06 05 | notaðir hvatar sem innihalda eðalmálma |
| | 07 06 06 | aðrir notaðir hvatar |
| * | 07 06 07 | eimingarleifar og leifar úr efnahvörfum sem innihalda halógena |
| * | 07 06 08 | aðrar eimingarleifar og leifar úr efnahvörfum |
| * | 07 06 09 | síukökur, notuð íseyg efni sem innihalda halógena |
| * | 07 06 10 | aðrar síukökur og notuð íseyg efni |
| * | 07 06 97 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum og inniheldur hættuleg efni |
| * | 07 06 98 | notaðir hvatar sem innihalda eða eru mengaðir af hættulegum efnum |
| | 07 06 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *07 07 00* | *úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á efnavörum og efnum sem eru ekki tilgreind með öðrum hætti* |
| * | 07 07 01 | vatnsblandaðar þvottalausnir og stofnlausnir |

| | | |
|---|---|---|
| | 07 07 02 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum |
| * | 07 07 03 | lífrænir leysar, þvottalausnir og stofnlausnir sem innihalda halógena |
| * | 07 07 04 | aðrir lífrænir leysar, þvottalausnir og stofnlausnir |
| | 07 07 05 | notaðir hvatar sem innihalda eðalmálma |
| | 07 07 06 | aðrir notaðir hvatar |
| * | 07 07 07 | eimingarleifar og leifar úr efnahvörfum sem innihalda halógena |
| * | 07 07 08 | aðrar eimingarleifar og leifar úr efnahvörfum |
| * | 07 07 09 | síukökur og notuð íseyg efni sem innihalda halógena |
| * | 07 07 10 | aðrar síukökur, notuð íseyg efni |
| * | 07 07 97 | eðja frá hreinsun skólps sem fellur til á staðnum og inniheldur hættuleg efni |
| * | 07 07 98 | notaðir hvatar sem innihalda eða eru mengaðir af hættulegum efnum |
| | 07 07 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | **08 00 00** | **Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun á efnum til húðunar (málning, lökk, glerkennd smeltlökk), límum, þéttiefnum og prentlitum** |
| | *08 01 00* | *úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun málningar og lakks* |
| * | 08 01 01 | úrgangsmálning og -lökk sem í eru leysar sem innihalda halógena |
| * | 08 01 02 | úrgangsmálning og -lökk sem í eru leysar án halógena |
| | 08 01 03 | úrgangur frá vatnsmálningu og -lökkum |
| | 08 01 04 | duftmálning |
| | 08 01 05 | hörðnuð málning og lökk |
| * | 08 01 06 | eðja vegna fjarlægingar málningar eða lakks sem í eru leysar sem innihalda halógena |
| * | 08 01 07 | eðja vegna fjarlægingar málningar eða lakks sem í eru leysar án halógena |
| | 08 01 08 | vatnseðja sem inniheldur málningu eða lökk |
| | 08 01 09 | úrgangur vegna fjarlægingar málningar eða lakks (annar en í 08 01 05 og 08 01 06) |
| | 08 01 10 | vatnsgrugg sem inniheldur málningu eða lökk |
| * | 08 01 96 | úrgangur frá vatnsmálningu og -lökkum sem inniheldur lífræna leysa eða önnur hættuleg efni |
| * | 08 01 97 | vatnseðja sem inniheldur málningu eða lökk og einnig lífræna leysa eða önnur hættuleg efni |
| * | 08 01 98 | vatnsgrugg sem inniheldur málningu eða lökk og einnig lífræna leysa eða önnur hættuleg efni |
| | 08 01 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *08 02 00* | *úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun annarra húðunarefna (þ.m.t. leir)* |
| | 08 02 01 | úrgangur úr húðunardufti |
| | 08 02 02 | vatnseðja sem inniheldur keramisk efni |
| | 08 02 03 | vatnsgrugg sem inniheldur keramisk efni |
| | 08 02 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *08 03 00* | *úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun prentlita* |
| * | 08 03 01 | prentlitaúrgangur sem í eru leysar sem innihalda halógena |
| * | 08 03 02 | prentlitaúrgangur sem í eru leysar án halógena |
| | 08 03 03 | úrgangur frá vatnsprentlitum |
| | 08 03 04 | uppþornaðir prentlitir |
| * | 08 03 05 | prentlitaeðja sem í eru leysar sem innihalda halógena |
| * | 08 03 06 | prentlitaeðja sem í eru leysar án halógena |
| | 08 03 07 | vatnseðja sem inniheldur prentliti |
| | 08 03 08 | vatnsgrugg sem inniheldur prentliti |
| | 08 03 09 | úrgangur af litardufti (þ.m.t. hylki) |
| * | 08 03 97 | lífrænir leysar sem notaðir voru til hreinsunar |
| * | 08 03 98 | úrgangslausnir frá ætingu |
| | 08 03 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *08 04 00* | *úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun lím- og þéttiefna (þ.m.t. vatnsþéttiefni)* |
| * | 08 04 01 | úrgangslím og -þéttiefni sem í eru leysar sem innihalda halógena |
| * | 08 04 02 | úrgangslím og -þéttiefni sem í eru leysar án halógena |
| | 08 04 03 | úrgangur frá vatnslími og -þéttiefnum |
| | 08 04 04 | harðnað lím og þéttiefni |
| * | 08 04 05 | eðja með lími og þéttiefnum sem í eru leysar sem innihalda halógena |
| * | 08 04 06 | eðja með lími og þéttiefnum sem í eru leysar án halógena |

| | | |
|---|---|---|
| | 08 04 07 | vatnseðja sem inniheldur lím og þéttiefni |
| | 08 04 08 | vatnskenndur úrgangur sem inniheldur lím og þéttiefni |
| * | 08 04 97 | vatnseðja sem inniheldur lím og þéttiefni og lífræna leysa eða önnur hættuleg efni |
| * | 08 04 98 | vatnskenndur úrgangur sem inniheldur lím og þéttiefni og lífræna leysa eða önnur hættuleg efni |
| | 08 04 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *08 05 00* | *úrgangur sem ekki er tilgreindur með öðrum hætti* |
| * | 08 05 01 | ísósýanatúrgangur |
| | **09 00 00** | **Úrgangur frá ljósmyndaiðnaði** |
| | *09 01 00* | *úrgangur frá ljósmyndaiðnaði* |
| * | 09 01 01 | vatnsblandaðir framköllunarvökvar og -hvatar |
| * | 09 01 02 | vatnsblandaðir offset-framköllunarvökvar |
| * | 09 01 03 | framköllunarvökvar blandaðir leysum |
| * | 09 01 04 | festiefnalausnir |
| * | 09 01 05 | lausnir og festiefnalausnir til bleikingar |
| * | 09 01 06 | úrgangur sem verður til við hreinsun á staðnum á úrgangi frá ljósmyndaiðnaði og inniheldur silfur |
| | 09 01 07 | ljósmyndafilmur og pappír sem inniheldur silfur eða silfursambönd |
| | 09 01 08 | ljósmyndafilmur og pappír án silfurs eða silfursambanda |
| | 09 01 09 | einnota myndavélar með rafhlöðum |
| | 09 01 10 | einnota myndavélar án rafhlaðna |
| | 09 01 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | **10 00 00** | **Ólífrænn úrgangur frá varmaferlum** |
| | *10 01 00* | *úrgangur frá aflstöðvum og öðrum brennsluverum (annar en í 19 00 00)* |
| | 10 01 01 | botnaska |
| | 10 01 02 | aska frá kolabrennslu |
| | 10 01 03 | aska frá móbrennslu |
| * | 10 01 04 | aska frá olíubrennslu |
| | 10 01 05 | kalsíumúrgangur í föstu formi frá efnahvörfum til að ná brennisteini úr jarðolíu |
| | 10 01 06 | annar úrgangur í föstu formi frá útblásturshreinsun |
| | 10 01 07 | kalsíumúrgangur í eðjuformi frá efnahvörfum til að ná brennisteini úr jarðolíu |
| | 10 01 08 | annar úrgangur í eðjuformi frá útblásturshreinsun |
| * | 10 01 09 | brennisteinssýra |
| | 10 01 10 | notaðir hvatar, t.d. þeir sem eru notaðir til að ná burt NOx |
| | 10 01 11 | vatnseðja frá hreinsun hitaketils |
| | 10 01 12 | notuð fóðring og eldföst efni |
| * | 10 01 98 | notaðir hvatar sem innihalda eða eru mengaðir af hættulegum efnum |
| | 10 01 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *10 02 00* | *úrgangur frá járn- og stáliðnaði* |
| | 10 02 01 | úrgangur frá gjallvinnslu |
| | 10 02 02 | óunnið gjall |
| | 10 02 03 | úrgangur í föstu formi frá útblásturshreinsun |
| | 10 02 04 | eðja frá útblásturshreinsun |
| | 10 02 05 | önnur eðja |
| | 10 02 06 | notuð fóðring og eldföst efni |
| | 10 02 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *10 03 00* | *úrgangur frá álframleiðslu* |
| * | 10 03 01 | tjara og annar úrgangur sem inniheldur kolefni frá framleiðslu forskauta |
| | 10 03 02 | forskautsbrot |
| * | 10 03 03 | skánir |
| * | 10 03 04 | gjall/hvítur sori frá frumframleiðslu á áli |
| | 10 03 05 | áloxíðryk |
| | 10 03 06 | notaðir kolamolar og eldföst efni frá rafsundrun |
| * | 10 03 07 | kerbrot |
| * | 10 03 08 | saltgjall frá endurvinnslu á áli |
| * | 10 03 09 | svartur sori frá endurvinnslu á áli |

| | | |
|---|---|---|
| * | 10 03 10 | úrgangur frá meðferð saltgjalls og svarts sora frá endurvinnslu á áli |
| | 10 03 11 | ryk frá útblásturshreinsun |
| | 10 03 12 | aðrar agnir og ryk (innifalið ryk frá mulningi) |
| | 10 03 13 | úrgangur í föstu formi frá útblásturshreinsun |
| | 10 03 14 | eðja frá útblásturshreinsun |
| | 10 03 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *10 04 00* | *úrgangur frá blýbræðslu* |
| * | 10 04 01 | gjall (frumframleiðsla og endurvinnsla) |
| * | 10 04 02 | sori og skánir (frumframleiðsla og endurvinnsla) |
| * | 10 04 03 | kalsíum arsenat |
| * | 10 04 04 | ryk frá útblásturshreinsun |
| * | 10 04 05 | aðrar agnir og ryk |
| * | 10 04 06 | úrgangur í föstu formi frá útblásturshreinsun |
| * | 10 04 07 | eðja frá útblásturshreinsun |
| | 10 04 08 | notaðar fóðringar og eldföst efni |
| | 10 04 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *10 05 00* | *úrgangur frá sinkbræðslu* |
| * | 10 05 01 | gjall (frumframleiðsla og endurvinnsla) |
| * | 10 05 02 | sori og skánir (frumframleiðsla og endurvinnsla) |
| * | 10 05 03 | ryk frá útblásturshreinsun |
| | 10 05 04 | aðrar agnir og ryk |
| * | 10 05 05 | úrgangur í föstu formi frá útblásturshreinsun |
| * | 10 05 06 | eðja frá útblásturshreinsun |
| | 10 05 07 | notaðar fóðringar og eldföst efni |
| | 10 05 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *10 06 00* | *úrgangur frá koparbræðslu* |
| | 10 06 01 | gjall (fyrsta og önnur bræðsla) |
| | 10 06 02 | sori og skánir (fyrsta og önnur bræðsla) |
| * | 10 06 03 | ryk frá útblásturshreinsun |
| | 10 06 04 | aðrar agnir og ryk |
| * | 10 06 05 | úrgangur frá hreinsun með rafgreiningu |
| * | 10 06 06 | úrgangur í föstu formi frá útblásturshreinsun |
| * | 10 06 07 | eðja frá útblásturshreinsun |
| | 10 06 08 | notaðar fóðringar og eldföst efni |
| | 10 06 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *10 07 00* | *úrgangur frá silfur-, gull- og platínubræðslu* |
| | 10 07 01 | gjall (fyrsta og önnur bræðsla) |
| | 10 07 02 | sori og skánir (fyrsta og önnur bræðsla) |
| | 10 07 03 | úrgangur í föstu formi frá útblásturshreinsun |
| | 10 07 04 | aðrar agnir og ryk |
| | 10 07 05 | eðja frá útblásturshreinsun |
| | 10 07 06 | notaðar fóðringar og eldföst efni |
| | 10 07 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *10 08 00* | *úrgangur frá öðrum málmbræðslum þar sem ekki er brætt járn* |
| | 10 08 01 | gjall (fyrsta og önnur bræðsla) |
| | 10 08 02 | sori og skánir (fyrsta og önnur bræðsla) |
| | 10 08 03 | ryk frá útblásturshreinsun |
| | 10 08 04 | aðrar agnir og ryk |
| | 10 08 05 | úrgangur í föstu formi frá útblásturshreinsun |
| | 10 08 06 | eðja frá útblásturshreinsun |
| | 10 08 07 | notaðar fóðringar og eldföst efni |
| | 10 08 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *10 09 00* | *úrgangur frá steypu hluta sem innihalda járn* |
| | 10 09 01 | ónotaðir málmsteypukjarnar og -mót sem innihalda lífræn bindiefni |
| | 10 09 02 | notaðir steypukjarnar og -mót sem innihalda lífræn bindiefni |
| | 10 09 03 | gjall úr ofnum |
| | 10 09 04 | ryk úr ofnum |
| | 10 09 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |

| | | |
|---|---|---|
| | 10 10 00 | úrgangur frá steypu hluta sem ekki innihalda járn |
| | 10 10 01 | ónotaðir málmsteypukjarnar og -mót sem innihalda lífræn bindiefni |
| | 10 10 02 | notaðir steypukjarnar og -mót sem innihalda lífræn bindiefni |
| | 10 10 03 | gjall úr ofnum |
| | 10 10 04 | ryk úr ofnum |
| | 10 10 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *10 11 00* | *úrgangur frá framleiðslu á gleri og glervörum* |
| | 10 11 01 | úrgangur af hráefnisblöndum sem ekki hafa verið hitaðar |
| | 10 11 02 | úrgangsgler |
| | 10 11 03 | úrgangur frá glertrefjaefnum |
| | 10 11 04 | ryk frá útblásturshreinsun |
| | 10 11 05 | aðrar agnir og ryk |
| | 10 11 06 | úrgangur í föstu formi frá útblásturshreinsun |
| | 10 11 07 | eðja frá útblásturshreinsun |
| | 10 11 08 | notaðar fóðringar og eldföst efni |
| | 10 11 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *10 12 00* | *úrgangur frá framleiðslu á leirvörum, múrsteinum, flísum og byggingarefnum* |
| | 10 12 01 | úrgangur af hráefnisblöndum sem ekki hafa verið hitaðar |
| | 10 12 02 | ryk frá útblásturshreinsun |
| | 10 12 03 | aðrar agnir og ryk |
| | 10 12 04 | úrgangur í föstu formi frá útblásturshreinsun |
| | 10 12 05 | eðja frá útblásturshreinsun |
| | 10 12 06 | ónýt steypumót |
| | 10 12 07 | notaðar fóðringar og eldföst efni |
| | 10 12 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *10 13 00* | *úrgangur frá framleiðslu á sementi, kalki og sementblöndu og framleiðsluvörur úr þessum efnum* |
| | 10 13 01 | úrgangur af hráefnisblöndum sem ekki hafa verið hitaðar |
| | 10 13 02 | úrgangur frá framleiðslu asbestsements |
| | 10 13 03 | úrgangur frá öðrum samsettum sementsefnum |
| | 10 13 04 | úrgangur frá brennslu og leskjun kalks |
| | 10 13 05 | úrgangur í föstu formi frá útblásturshreinsun |
| | 10 13 06 | aðrar agnir og ryk |
| | 10 13 07 | eðja frá útblásturshreinsun |
| | 10 13 08 | notaðar fóðringar og eldföst efni |
| | 10 13 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | **11 00 00** | **Ólífrænn úrgangur með málmum frá málmvinnslu og húðun málma; og frá vökvavinnslu málma sem innihalda ekki járn** |
| | *11 01 00* | *fljótandi úrgangur og eðja frá meðferð og húðun málma (t.d. galvanísering, sinkhúðun, sýrubað, æting, fosfatmeðferð og alkalífituhreinsun)* |
| * | 11 01 01 | sýaníðúrgangur (basískur) sem inniheldur þungmálma aðra en króm |
| * | 11 01 02 | sýaníðúrgangur (basískur) sem inniheldur enga þungmálma |
| * | 11 01 03 | úrgangur sem inniheldur króm en ekki sýaníð |
| | 11 01 04 | úrgangur sem inniheldur hvorki króm né sýaníð |
| * | 11 01 05 | sýruböð |
| * | 11 01 06 | sýra sem er ekki tilgreind með öðrum hætti |
| * | 11 01 07 | basar sem eru ekki tilgreindir með öðrum hætti |
| * | 11 01 08 | fosfatseðja |
| | *11 02 00* | *úrgangur og eðja frá vökvavinnslu málma sem innihalda ekki járn* |
| | 11 02 01 | eðja frá vökvavinnslu kopars |
| * | 11 02 02 | eðja frá vökvavinnslu sinks (þ.m.t. jarosít, goethít) |
| | 11 02 03 | úrgangur frá framleiðslu rafskauta fyrir vökvarafgreiningu |
| | 11 02 04 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *11 03 00* | *eðja og úrgangur í föstu formi frá herslu* |
| * | 11 03 01 | úrgangur sem inniheldur sýaníð |
| * | 11 03 02 | annar úrgangur |

| | | |
|---|---|---|
| | *11 04 00* | *annar ólífrænn úrgangur með málmum sem eru ekki tilgreindir með öðrum hætti* |
| | 11 04 01 | annar ólífrænn úrgangur með málmum sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | **12 00 00** | **Úrgangur frá mótun og yfirborðsmeðferð málma og plastefna með hand- eða vélarafli** |
| | *12 01 00* | *úrgangur frá mótun (á einnig við að falsa, logsjóða, pressa, draga, renna, skera og sverfa)* |
| | 12 01 01 | spænir og svarf úr málmum sem innihalda járn |
| | 12 01 02 | aðrar járnagnir |
| | 12 01 03 | spænir og svarf úr málmum sem innihalda ekki járn |
| | 12 01 04 | aðrar agnir sem innihalda ekki járn |
| | 12 01 05 | plastagnir |
| * | 12 01 06 | notaðar snittolíur sem innihalda halógen (ekki í ýrulausn) |
| * | 12 01 07 | notaðar snittolíur án halógena (ekki í ýrulausn) |
| * | 12 01 08 | notaðar snittolíuýrulausnir sem innihalda halógen |
| * | 12 01 09 | notaðar snittolíuýrulausnir án halógena |
| * | 12 01 10 | gervisnittolíur |
| * | 12 01 11 | eðja frá vinnslu sem myndar spæni og svarf |
| * | 12 01 12 | notað vax og feiti |
| | 12 01 13 | úrgangur frá logsuðu |
| | 12 01 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *12 02 00* | *úrgangur frá yfirborðsmeðferð með hand- eða vélarafli (blástur, slípun, brýning, fágun eða fínpússun)* |
| | 12 02 01 | notaður blásturssandur |
| | 12 02 02 | eðja frá slípun, brýningu, og fágun |
| | 12 02 03 | eðja frá fínpússun |
| | 12 02 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *12 03 00* | *úrgangur frá fituhreinsun með vatni og gufu (nema í 11 00 00)* |
| * | 12 03 01 | þvottavatn |
| * | 12 03 02 | úrgangur frá fituhreinsun með gufu |
| | **13 00 00** | **Olíuúrgangur og aðrir vökvar (nema neysluolíur, 05 00 00 og 12 00 00)** |
| | *13 01 00* | *úrgangsglussar og -bremsuvökvar* |
| * | 13 01 01 | glussar sem innihalda PCB eða PCT |
| * | 13 01 02 | aðrir glussar sem innihalda klór (ekki í ýrulausn) |
| * | 13 01 03 | glussar án klórs (ekki í ýrulausn) |
| * | 13 01 04 | ýrulausnir sem innihalda klór |
| * | 13 01 05 | ýrulausnir án klórs |
| * | 13 01 06 | glussar sem innihalda aðeins jarðolíu |
| * | 13 01 07 | aðrir glussar |
| * | 13 01 08 | bremsuvökvar |
| | *13 02 00* | *úrgangsvélar-, gír- og smurolíur* |
| * | 13 02 01 | vélar-, gír- og smurolíur sem innihalda klór |
| * | 13 02 02 | vélar-, gír- og smurolíur án klórs |
| * | 13 02 03 | aðrar vélar-, gír- og smurolíur |
| | *13 03 00* | *úrgangseinangrunar- eða úrgangsvarmaflutningsolíur og aðrir vökvar* |
| * | 13 03 01 | einangrunar- eða varmaflutningsolíur og aðrir vökvar sem innihalda PCB eða PCT |
| * | 13 03 02 | aðrar einangrunar- og varmaflutningsolíur og aðrir vökvar sem innihalda klór |
| * | 13 03 03 | einangrunar- og varmaflutningsolíur og aðrir vökvar án klórs |
| * | 13 03 04 | tilbúnar einangrunar- og varmaflutningsolíur og aðrir vökvar |
| * | 13 03 05 | einangrunar- eða varmaflutningsjarðolíur og aðrir vökvar |
| | *13 04 00* | *kjalsogsolíur* |
| * | 13 04 01 | kjalsogsolíur frá skipaumferð á skipgengum vatnaleiðum |
| * | 13 04 02 | kjalsogsolíur frá móttökum fyrir kjalsogsolíur |
| * | 13 04 03 | kjalsogsolíur frá annarri skipaumferð |
| | *13 05 00* | *úrgangur úr olíuskiljum* |
| * | 13 05 01 | fastur úrgangur úr olíuskiljum |
| * | 13 05 02 | eðja úr olíuskiljum |
| * | 13 05 03 | eðja úr sandfangi |
| * | 13 05 04 | afsöltunareðja eða ýrulausnir |

* 13 05 05 aðrar ýrulausnir
*13 06 00 ótilgreindur olíuúrgangur*
* 13 06 01 ótilgreindur olíuúrgangur

**14 00 00 Úrgangur frá lífrænum efnum sem notuð eru sem leysar (nema 07 00 00 og 08 00 00)**
*14 01 00 úrgangur frá fituhreinsun málma og viðhaldi véla*
* 14 01 01 klórflúorkolefni
* 14 01 02 aðrir leysar og leysablöndur sem innihalda halógen
* 14 01 03 aðrir leysar og leysablöndur
* 14 01 04 vatnskenndar leysablöndur sem innihalda halógen
* 14 01 05 vatnskenndar leysablöndur án halógena
* 14 01 06 eðja eða fastur úrgangur sem í eru leysar sem innihalda halógena
* 14 01 07 eðja eða fastur úrgangur sem í eru leysar án halógena
*14 02 00 úrgangur frá hreinsun textíla og fituhreinsun náttúrlegra afurða*
* 14 02 01 leysar og leysablöndur sem innihalda halógena
* 14 02 02 leysablöndur eða lífrænir vökvar án leysa sem innihalda halógena
* 14 02 03 eðja eða fastur úrgangur sem í eru leysar sem innihalda halógena
* 14 02 04 eðja eða fastur úrgangur sem inniheldur aðra leysa
*14 03 00 úrgangur frá rafeindaiðnaði*
* 14 03 01 klórflúorkolefni
* 14 03 02 aðrir leysar sem innihalda halógena
* 14 03 03 leysar og leysablöndur án leysa sem innihalda halógena
* 14 03 04 eðja eða fastur úrgangur sem í eru leysar sem innihalda halógena
* 14 03 05 eðja eða fastur úrgangur sem inniheldur aðra leysa
*14 04 00 úrgangur frá kælivökvum, froðu- og drifefni*
* 14 04 01 klórflúorkolefni
* 14 04 02 aðrir leysar og leysablöndur sem innihalda halógena
* 14 04 03 aðrir leysar og leysablöndur
* 14 04 04 eðja eða fastur úrgangur sem í eru leysar sem innihalda halógena
* 14 04 05 eðja eða fastur úrgangur sem inniheldur aðra leysa
*14 05 00 úrgangur frá endurvinnslu leysa og kælivökva (dreggjar)*
* 14 05 01 klórflúorkolefni
* 14 05 02 leysar og leysablöndur sem innihalda halógen
* 14 05 03 aðrir leysar og leysablöndur
* 14 05 04 eðja sem í eru leysar sem innihalda halógena
* 14 05 05 eðja sem inniheldur aðra leysa

**15 00 00 Umbúðir; íseyg efni, þurrkur, síunarefni og hlífðarfatnaður sem eru ekki tilgreind með öðrum hætti**
*15 01 00 umbúðir*
15 01 01 pappír og pappi
15 01 02 plast
15 01 03 viður
15 01 04 málmur
15 01 05 samsettar umbúðir
15 01 06 blandað
* 15 01 07 umbúðaúrgangur sem inniheldur leifar hættulegra efna eða er mengaður af þeim
*15 02 00 íseyg efni, þurrkur, síunarefni og hlífðarfatnaður*
15 02 01 íseyg efni, þurrkur, síunarefni og hlífðarfatnaður
* 15 02 02 íseyg efni, þurrkur, síunarefni og hlífðarfatnaður sem eru menguð með spilliefnum

**16 00 00 Úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti í skránni**
*16 01 00 úr sér gengin ökutæki*
16 01 01 hvatar úr ökutækjum sem innihalda eðalmálma
16 01 02 aðrir hvatar sem eru teknir úr ökutækjum
16 01 03 notaðir hjólbarðar
16 01 04 ónýt ökutæki

| | | |
|---|---|---|
| | 16 01 05 | tróð frá tætingu á bifreiðum |
| | 16 01 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *16 02 00* | *aflagður tækjabúnaður og leifar úr tætingu* |
| * | 16 02 01 | spennubreytar og þéttar sem innihalda PCB eða PCT |
| | 16 02 02 | annar aflagður rafeindabúnaður (t.d. prentrásplötur) |
| * | 16 02 03 | búnaður sem inniheldur klórflúorkolefni |
| * | 16 02 04 | búnaður sem inniheldur laus asbestefni |
| | 16 02 05 | annar aflagður búnaður |
| | 16 02 06 | úrgangur frá asbestvinnsluiðnaði |
| | 16 02 07 | úrgangur frá plastbreytiiðnaði |
| | 16 02 08 | úrgangur frá tætingu |
| * | 16 02 99 | aflagður búnaður eða hlutir sem hafa verið fjarlægðir úr aflögðum búnaði, sem innihalda hættuleg efni, t.d. PCB eða kvikasilfur |
| | *16 03 00* | *framleiðslulotur sem ekki uppfylla gæðakröfur* |
| | 16 03 01 | framleiðslulotur hluta úr ólífrænum efnum sem ekki uppfylla gæðakröfur |
| | 16 03 02 | framleiðslulotur hluta úr lífrænum efnum sem ekki uppfylla gæðakröfur |
| | *16 04 00* | *úrgangur úr sprengiefnum* |
| * | 16 04 01 | skotfæraúrgangur |
| * | 16 04 02 | úrgangur úr flugeldum |
| * | 16 04 03 | annar úrgangur úr sprengiefnum |
| | *16 05 00* | *efni og lofttegundir í hylkjum* |
| | 16 05 01 | iðnaðarlofttegundir í háþrýstum hylkjum, gaskútar/hylki og úðabrúsar til iðnaðarnota (þar með talin halón) |
| | 16 05 02 | annar úrgangur sem inniheldur ólífræn efni, t.d. efni til nota á rannsóknarstofu sem eru ekki tilgreind með öðrum hætti, slökkviduft |
| | 16 05 03 | annar úrgangur sem inniheldur lífræn efni, t.d. efni til nota á rannsóknarstofu sem eru ekki tilgreind með öðrum hætti |
| * | 16 05 04 | iðnaðarlofttegundir í háþrýstum hylkjum, gaskútar/hylki og úðabrúsar til iðnaðarnota (þar með talin halón) sem innihalda hættuleg efni |
| * | 16 05 05 | annar úrgangur sem inniheldur hættuleg ólífræn efni, t.d. efni til nota á rannsóknarstofu sem eru ekki tilgreind með öðrum hætti, slökkviduft |
| * | 16 05 06 | annar úrgangur sem inniheldur hættuleg lífræn efni, t.d. efni til nota á rannsóknarstofu sem eru ekki tilgreind með öðrum hætti |
| | *16 06 00* | *rafhlöður og rafgeymar* |
| * | 16 06 01 | blýrafhlöður |
| * | 16 06 02 | Ni-Cd-rafhlöður |
| * | 16 06 03 | kvikasilfursþurrrafhlöður |
| | 16 06 04 | alkalírafhlöður |
| | 16 06 05 | aðrar rafhlöður og rafgeymar |
| * | 16 06 06 | raflausnir úr rafhlöðum og rafgeymum |
| | *16 07 00* | *úrgangur frá hreinsun á flutninga- og geymslutönkum (fyrir utan 05 00 00 og 12 00 00)* |
| * | 16 07 01 | úrgangur frá hreinsun á tönkum til flutninga á sjó sem inniheldur kemísk efni |
| * | 16 07 02 | úrgangur frá hreinsun á tönkum til flutninga á sjó sem inniheldur olíu |
| * | 16 07 03 | úrgangur frá hreinsun á tönkum til flutninga á járnbrautum og vegum sem inniheldur olíu |
| * | 16 07 04 | úrgangur frá hreinsun á tönkum til flutninga á járnbrautum og vegum sem inniheldur kemísk efni |
| * | 16 07 05 | úrgangur frá hreinsun á geymslutönkum sem inniheldur kemísk efni |
| * | 16 07 06 | úrgangur frá hreinsun á geymslutönkum sem inniheldur olíu |
| | 16 07 07 | úrgangur í föstu formi frá skipsförmum |
| | 16 07 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | **17 00 00** | **Úrgangur frá byggingar- og niðurrifsstarfsemi (vegagerð innifalin)** |
| | *17 01 00* | *steinsteypa, múrsteinar, flísar, leir og efni sem inniheldur gifs* |
| | 17 01 01 | steinsteypa |
| | 17 01 02 | múrsteinar |
| | 17 01 03 | flísar og leir |
| | 17 01 04 | byggingarefni sem inniheldur gifs |
| | 17 01 05 | byggingarefni sem inniheldur asbest |

| | | |
|---|---|---|
| | *17 02 00* | *viður, gler og plast* |
| | 17 02 01 | viður |
| | 17 02 02 | gler |
| | 17 02 03 | plast |
| | *17 03 00* | *asfalt, tjara og tjörubornar vörur* |
| | 17 03 01 | asfalt sem inniheldur tjöru |
| | 17 03 02 | asfalt (sem inniheldur ekki tjöru) |
| * | 17 03 03 | tjara og vörur úr tjöru |
| | *17 04 00* | *málmar (þar með talin málmblendi)* |
| | 17 04 01 | kopar, brons, messing |
| | 17 04 02 | ál |
| | 17 04 03 | blý |
| | 17 04 04 | sink |
| | 17 04 05 | járn og stál |
| | 17 04 06 | tin |
| | 17 04 07 | blandaðir málmar |
| | 17 04 08 | kaplar |
| | *17 05 00* | *jarðvegur og dýpkunarefni* |
| | 17 05 01 | jarðvegur og steinar |
| | 17 05 02 | dýpkunarefni |
| * | 17 05 03 | jarðvegur og steinar sem innihalda hættuleg efni |
| * | 17 05 04 | dýpkunarefni sem innihalda hættuleg efni |
| | *17 06 00* | *einangrunarefni* |
| * | 17 06 01 | einangrunarefni sem innihalda asbest |
| | 17 06 02 | önnur einangrunarefni |
| | *17 07 00* | *úrgangur úr blönduðu byggingar- og niðurrifsefni* |
| | 17 07 01 | úrgangur úr blönduðu byggingar- og niðurrifsefni |
| | **18 00 00** | **Úrgangur frá heilsuvernd manna og dýra og viðkomandi rannsóknum (undanskilinn er úrgangur frá eldhúsum og veitingahúsum sem ekki tengist heilsuvernd)** |
| | *18 01 00* | *úrgangur frá fæðingarumönnun, greiningu, meðhöndlun eða fyrirbyggjandi aðgerðum í tengslum við sjúkdóma í mönnum* |
| * | 18 01 01 | beitt og oddhvöss áhöld |
| | 18 01 02 | líkamshlutar og líffæri, þar með taldir blóðpokar og blóðsýni |
| * | 18 01 03 | annar úrgangur ef söfnun hans og losun fellur undir sérkröfur með tilliti til smitvarna |
| | 18 01 04 | úrgangur þó söfnun hans og losun falli ekki undir sérkröfur með tilliti til smitvarna (t.d. umbúðir, notað gifs, lín, einota fatnaður, bleiur) |
| * | 18 01 05 | efna- og lyfjaúrgangur |
| * | 18 01 98 | amalgamúrgangur |
| | *18 02 00* | *úrgangur frá greiningu, meðhöndlun eða fyrirbyggjandi aðgerðum í tengslum við sjúkdóma í dýrum* |
| * | 18 02 01 | beitt og oddhvöss áhöld |
| * | 18 02 02 | annar úrgangur ef söfnun hans og losun fellur undir sérkröfur með tilliti til smitvarna |
| | 18 02 03 | úrgangur þó söfnun hans og losun falli ekki undir sérkröfur með tilliti til smitvarna |
| * | 18 02 04 | efnaúrgangur |
| | **19 00 00** | **Úrgangur frá sorpeyðingarstöðvum, skólphreinsistöðvum og vatnsveitum** |
| | *19 01 00* | *úrgangur frá brennslu eða hitasundrun á sorpi sveitarfélags eða sambærilegum úrgangi frá verslun, iðnaði eða stofnunum* |
| | 19 01 01 | botnaska eða -gjall |
| | 19 01 02 | járnefni sem eru fjarlægð úr botnösku |
| * | 19 01 03 | svifaska |
| * | 19 01 04 | ketilryk |
| * | 19 01 05 | síukaka frá útblásturshreinsun |
| * | 19 01 06 | fljótandi, vatnskenndur úrgangur frá útblásturshreinsun og annar fljótandi, vatnskenndur úrgangur |
| * | 19 01 07 | úrgangur í föstu formi frá útblásturshreinsun |
| | 19 01 08 | úrgangur frá hitasundrun |

| | | |
|---|---|---|
| | 19 01 09 | notaðir hvatar, t.d. frá NOx (köfnunarefnisoxíð) fjarlægingu |
| * | 19 01 10 | notuð, virk kol frá útblásturshreinsun |
| * | 19 01 98 | notaðir hvatar sem innihalda eða eru mengaðir af hættulegum efnum |
| | 19 01 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *19 02 00* | *úrgangur frá sérstakri eðlisfræðilegri eða efnafræðilegri meðhöndlun á iðnaðarúrgangi (t.d. afkrómun, eyðing á sýaníði, eða hlutleysing)* |
| * | 19 02 01 | málmhýdroxíðeðja eða önnur eðja frá málmútfellingum |
| | 19 02 02 | forblandaður úrgangur til endanlegrar förgunar |
| | *19 03 00* | *úrgangur sem gerður hefur verið stöðugur eða breytt í fast efni* |
| | 19 03 01 | úrgangur sem gerður hefur verið stöðugur eða breytt í fast efni með vökvabindiefnum |
| | 19 03 02 | úrgangur sem gerður hefur verið stöðugur eða breytt í fast efni með lífrænum bindiefnum |
| | 19 03 03 | úrgangur sem gerður hefur verið stöðugur með líffræðilegri meðhöndlun |
| | *19 04 00* | *úrgangur ummyndaður í gler og úrgangur frá glermyndun* |
| | 19 04 01 | úrgangur ummyndaður í gler |
| * | 19 04 02 | aska og annar úrgangur frá útblásturshreinsun |
| * | 19 04 03 | fastur fasi annar en glerkenndur |
| | 19 04 04 | fljótandi vatnsúrgangur frá herslu á glermynduðum úrgangi |
| | *19 05 00* | *úrgangur frá lofthäðri meðferð á föstum úrgangi* |
| | 19 05 01 | hluti af úrgangi sveitarfélags og svipuðum úrgangi sem hefur ekki brotnað niður |
| | 19 05 02 | hluti af dýra- og jurtaúrgangi sem ekki hefur brotnað niður |
| | 19 05 03 | safnhaugur sem ekki uppfyllir gæðakröfur |
| | 19 05 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *19 06 00* | *úrgangur frá loftfirrtri meðhöndlun á úrgangi* |
| | 19 06 01 | eðja frá loftfirrtri meðhöndlun á úrgangi frá sveitarfélögum og svipuðum úrgangi |
| | 19 06 02 | eðja frá loftfirrtri meðhöndlun á dýra- og jurtaúrgangi |
| | 19 06 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *19 07 00* | *sigvatn frá urðunarstað* |
| | 19 07 01 | sigvatn frá urðunarstað |
| | *19 08 00* | *úrgangur frá skólphreinsistöðvum sem eru ekki tilgreindar með öðrum hætti* |
| | 19 08 01 | ristarúrgangur |
| | 19 08 02 | úrgangur úr sandfangi |
| * | 19 08 03 | fita og olíublanda úr olíuskilju |
| | 19 08 04 | eðja frá meðhöndlun á iðnaðarfrárennsli |
| | 19 08 05 | eðja frá meðhöndlun á frárennsli frá sveitarfélögum |
| * | 19 08 06 | mettuð eða notuð jónaskiptaresín |
| * | 19 08 07 | lausnir og eðja frá endurmyndun á jónaskiptum |
| | 19 08 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | *19 09 00* | *úrgangur frá framleiðslu á drykkjarvatni eða vatni til iðnaðarnota* |
| | 19 09 01 | úrgangur í föstu formi frá síun eða ristarnotkun |
| | 19 09 02 | eðja frá grugghreinsun vatns |
| | 19 09 03 | eðja frá afkölkun |
| | 19 09 04 | notuð, virk kol |
| | 19 09 05 | mettuð eða notuð jónaskiptaresín |
| | 19 09 06 | lausnir og eðja frá endurmyndun á jónaskiptum |
| | 19 09 99 | úrgangur sem er ekki tilgreindur með öðrum hætti |
| | **20 00 00** | **Úrgangur frá sveitarfélögum og svipaður úrgangur frá verslunarstöðum, úr iðnaði og frá stofnunum, að meðtöldum flokkuðum úrgangi** |
| | *20 01 00* | *flokkaður úrgangur* |
| | 20 01 01 | pappír og pappi |
| | 20 01 02 | gler |
| | 20 01 03 | litlir plasthlutir |
| | 20 01 04 | aðrir plasthlutir |
| | 20 01 05 | litlir málmhlutir (dósir o.s.frv.) |
| | 20 01 06 | aðrir málmhlutir |
| | 20 01 07 | viður |
| | 20 01 08 | lífrænn eldhússúrgangur sem getur brotnað niður (þar með talin steikarolía og eldhússúrgangur frá mötuneytum og veitingahúsum) |

| | | |
|---|---|---|
| | 20 01 09 | olía og fita |
| | 20 01 10 | fatnaður |
| | 20 01 11 | textílefni |
| | 20 01 12 | málning, blek, lím og resín |
| * | 20 01 13 | leysar |
| * | 20 01 14 | sýrur |
| * | 20 01 15 | basar |
| | 20 01 16 | hreinsiefni |
| * | 20 01 17 | efni tengd ljósmyndun |
| * | 20 01 18 | lyf |
| * | 20 01 19 | varnarefni |
| | 20 01 20 | rafhlöður |
| * | 20 01 21 | flúorljósarör og annar úrgangur sem inniheldur kvikasilfur |
| | 20 01 22 | úðaefni |
| * | 20 01 23 | búnaður sem inniheldur klórflúorkolefni |
| | 20 01 24 | rafeindabúnaður (t.d. prentrásaplötur) |
| * | 20 01 25 | olía og fita að undanskilinni matarolíu og -fitu |
| * | 20 01 26 | hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni |
| * | 20 01 27 | málning, blek, lím og resín sem innihalda hættuleg efni |
| * | 20 01 28 | aflagður búnaður eða hlutir sem hafa verið fjarlægðir úr aflögðum búnaði, sem innihalda hættuleg efni, t.d. PCB eða kvikasilfur |
| | 20 01 29 | annar aflagður búnaður eða hlutir sem hafa verið fjarlægðir úr aflögðum búnaði |
| * | 20 01 30 | rafhlöður sbr. 16 06 01 - 16 06 03 |
| | *20 02 00* | *úrgangur úr görðum og skrúðgörðum (þar með talinn úrgangur úr kirkjugörðum)* |
| | 20 02 01 | úrgangur sem getur brotnað niður |
| | 20 02 02 | jarðvegur og steinar |
| | 20 02 03 | annar úrgangur sem ekki brotnar niður |
| | *20 03 00* | *annar úrgangur frá sveitarfélögum* |
| | 20 03 01 | blandaður úrgangur frá sveitarfélögum |
| | 20 03 02 | úrgangur frá mörkuðum |
| | 20 03 03 | rusl frá götuhreinsun |
| | 20 03 04 | eðja frá rotþróm |
| | 20 03 05 | úr sér gengin ökutæki |

## II. VIÐAUKI
## Flokkar úrgangs.

Q1 Efnaleifar sem falla til við framleiðslu eða neyslu og ekki eru tilgreindar annars staðar hér að neðan.

Q2 Vörur sem uppfylla ekki gildandi staðla.

Q3 Vörur sem eru komnar fram yfir leyfilegan notkunardag.

Q4 Efni sem farið hafa forgörðum eða tapast við óhöpp, þar með talin efni, búnaður o.s.frv. sem mengast hafa vegna óhappsins.

Q5 Efni sem mengast hafa vegna skipulagðrar starfsemi (til dæmis leifar sem falla til við hreingerningar, umbúðir, ílát o.s.frv.).

Q6 Ónothæfir hlutir (til dæmis notaðar rafhlöður, notaðir hvatar o.s.frv.).

Q7 Efni sem teljast ekki lengur nothæf (til dæmis mengaðar sýrur, menguð leysiefni, notuð herslusölt o.s.frv.).

Q8 Leifar sem falla til í iðnaði (til dæmis gjall, leifar sem falla til við eimingu o.s.frv.).

Q9 Leifar sem falla til við mengunarvarnaaðgerðir (til dæmis eðja sem fellur til við gashreinsun, ryk úr loftsíum, notaðar síur o.s.frv.).

Q10 Leifar sem falla til við vinnslu-/eftirmeðferð (til dæmis járnspænir, spænir frá fræsivélum o.s.frv.).

Q11 Leifar sem falla til við öflun og vinnslu hráefna (til dæmis leifar frá náma- og olíuvinnslu o.s.frv.).

Q12 Menguð efni (til dæmis PCB-mengaðar olíur o.s.frv.).

Q13 Öll efni eða vörur sem bannaðar hafa verið með lögum.
Q14 Vörur sem notandinn hefur engin not fyrir lengur (til dæmis ónýt efni sem falla til í landbúnaði, á heimilum, í verslun og viðskiptum o.s.frv.).
Q15 Menguð efni eða vörur sem falla til við hreinsun mengaðra landsvæða.
Q16 Hvers kyns efni eða vörur sem ekki er að finna í ofangreindum flokkum.

## III. VIÐAUKI
## Eiginleikar sem gera úrgang hættulegan.

H1 „Sprengifimt“: efni og efnablöndur sem geta sprungið við högg, núning, við snertingu við eld eða aðrar íkveikjuuppsprettur.
H2 „Eldnærandi“: efni og efnablöndur sem valda kröftugri varmalosun í snertingu við önnur efni, einkum þau sem eru eldfim.
H3-A „Mjög eldfimt“:
fljótandi efni og efnablöndur sem hafa blossamark undir 21 (þar á meðal afar eldfimar blöndur), efni og efnablöndur sem geta hitnað og getur að lokum kviknað í ef þau komast í snertingu við loft við stofuhita, án þess að notaður sé orkugjafi, efni og efnablöndur sem má tendra þegar loga eða neista er brugðið að efninu í föstu formi og sem heldur áfram að brenna eða glóa eftir að eldgjafi er fjarlægður, loftkennd efni og efnablöndur sem getur kviknað í við venjulegan loftþrýsting, efni og efnablöndur sem mynda afar eldfimar lofttegundir í hættulegu magni í snertingu við vatn eða rakt loft.
H3-B „Eldfimt“: fljótandi efni og blöndur sem hafa blossamark 21 - 55° C.
H4 „Ertandi“: efni og efnablöndur sem geta valdið ertingu, bólgu eða þrota við beina og langvarandi eða endurtekna snertingu við húð eða slímhimnu.
H5 „Hættulegt heilsu“: efni og efnablöndur sem geta valdið heilsutjóni við innöndun, inntöku eða í snertingu við húð.
H6 „Eitrað“: efni og blöndur (þar á meðal mjög eitruð efni og blöndur) sem geta valdið alvarlegum, bráðum eða varanlegum skaða og jafnvel dauða við innöndun, inntöku eða í snertingu við húð.
H7 „Krabbameinsvaldandi“: efni og blöndur sem geta valdið krabbameini eða aukið hættuna á krabbameini við innöndun, inntöku eða í snertingu við húð.
H8 „Ætandi“: efni og blöndur sem geta skemmt lifandi vef við snertingu.
H9 „Smitandi“: efni sem innihalda lífvænlegar örverur eða eiturefni þeirra sem vitað er eða má ætla að geti valdið sjúkdómum í mönnum eða öðrum lífverum.
H10 „Skaðleg áhrif á æxlun“: efni og blöndur sem geta skaðað barn í móðurkviði eða dregið úr frjósemi manna við innöndun, inntöku eða í snertingu við húð.
H11 „Stökkbreytivaldandi“: efni og blöndur sem geta valdið arfgengum skaða eða aukið hættuna á þeim við innöndun, inntöku eða í snertingu við húð.
H12 Efni og blöndur sem mynda eitraðar eða mjög eitraðar lofttegundir í snertingu við vatn, loft eða sýru.
H13 Efni og blöndur er kunna, eftir að þeim hefur verið fleygt, að geta af sér annað efni, t.d. skolvökva, sem hefur einn af ofannefndum eiginleikum.
H14 „Hættulegt umhverfinu“: efni og blöndur sem geta haft bráð eða síðkomin skaðleg áhrif á gerð eða starfsemi náttúrulegra vistkerfa.

## IV. VIÐAUKI
## Förgunaraðgerðir.

Í þessum viðauka eru taldar upp förgunaraðgerðir. Í samræmi við ákvæði viðeigandi reglugerða um úrgang ber að farga úrgangi án þess að heilsu manna stafi hætta af og án þess að beitt sé aðferðum sem geta haft skaðleg áhrif á umhverfið.

D1 Losun ofan jarðar sem neðan (t.d. urðun).
D2 Meðhöndlun í jarðvegi (t.d. lífrænt niðurbrot fljótandi úrgangs eða eðju í jarðvegi).
D3 Dæling djúpt niður í jarðlög (t.d. dæling fljótandi úrgangsefna í borholur, saltstöpla eða náttúrulegar jarðsprungur).
D4 Losun í yfirborðsvatn (t.d. losun fljótandi úrgangs eða eðju í pytti, tjarnir eða lón).
D5 Losun á sérhönnuðum urðunarstöðum (t.d. í vatnsþétt, þakin holrými sem eru aðskilin hvert frá öðru og umhverfinu).
D6 Losun í vötn nema í sjó.
D7 Losun í sjó, þar með talið niðurgröftur á hafsbotni.
D8 Líffræðileg meðhöndlun, sem ekki er tilgreind annars staðar í þessum viðauka, þar sem til verða efnasambönd eða blöndur sem er fargað með einhverjum þeim aðgerðum sem um getur í liðum D 1 til D 12.
D9 Eðlis- og efnafræðileg meðhöndlun, sem ekki er tilgreind annars staðar í þessum viðauka, þar sem til verða efnasambönd eða blöndur sem er fargað með einhverjum þeim aðgerðum sem um getur í liðum D 1 til D 12 (t.d. uppgufun, þurrkun, glæðingu).
D10 Brennsla á landi.
D11 Brennsla á sjó.
D12 Varanleg geymsla (t.d. staðsetning gáma í námum).
D13 Blöndun áður en gripið er til einhverra þeirra aðgerða sem um getur í liðum D 1 til D 12.
D14 Umpökkun áður en gripið er til einhverra þeirra aðgerða sem um getur í liðum D 1 til D 13.
D15 Geymsla þangað til gripið er til einhverra þeirra aðgerða sem um getur í liðum D 1 til D 14 (að undanskilinni geymslu úrgangsins til bráðabirgða á framleiðslustað þar til honum er safnað).

## V. VIÐAUKI
## Aðgerðir sem leitt gætu til nýtingar.

Í þessum viðauka eru taldar upp aðgerðir til endurnýtingar. Í samræmi við ákvæði viðeigandi reglugerða um úrgang ber að endurnýta úrgang án þess að heilsu manna stafi hætta af og án þess að beitt sé aðferðum sem geta haft skaðleg áhrif á umhverfið.

R1 Notkun aðallega sem eldsneyti eða á annan hátt til orkuframleiðslu.
R2 Endurheimt eða endurmyndun leysiefna.
R3 Endurvinnsla eða endurheimt lífrænna efna sem eru ekki notuð sem leysar (m.a. mylting og aðrar líffræðilegar ummyndunaraðferðir).
R4 Endurvinnsla eða endurheimt málma og málmsambanda.
R5 Endurvinnsla eða endurheimt annarra ólífrænna efna.
R6 Endurmyndun sýru eða basa.
R7 Endurnýting efnisþátta sem eru notaðir til að draga úr mengun.
R8 Endurnýting efnisþátta úr hvötum.
R9 Olíuhreinsun eða önnur endurnotkun olíu.
R10 Dreifing á land til hagsbóta fyrir landbúnað eða vistkerfi.
R11 Notkun úrgangs sem til fellur vegna einhverra þeirra aðgerða sem um getur í liðum R 1 til R 10.
R12 Skipti á úrgangi með það í huga að grípa til einhverra þeirra aðgerða sem um getur í liðum R 1 til R 11.
R13 Geymsla úrgangs þangað til gripið er til einhverra þeirra aðgerða sem um getur í liðum R 1 til R 12 (að undanskilinni geymslu úrgangsins til bráðabirgða á framleiðslustað þar til honum er safnað).

# STJÓRNARTÍÐINDI B 107 – 1999

1. desember 1999 2369 Nr. 811


## AUGLÝSING

**um deiliskipulag og breytingu á deiliskipulagi í Reykjavík.**

*Kletthváls, athafnasvæði.*

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum hefur borgarráð Reykjavíkur þann 12. október 1999 samþykkt deiliskipulag athafnasvæðis við Kletthváls.

Deiliskipulagsuppdrátturinn hefur verið sendur Skipulagsstofnun til yfirferðar.

Deiliskipulagið öðlast þegar gildi.

*Hraunbær/Bæjarháls.*

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum hefur borgarráð Reykjavíkur þann 29. september 1999 samþykkt breytingu á deiliskipulagi miðsvæðis við Hraunbæ/Bæjarháls. Afmörkuð er lóð fyrir skátaheimili.

Skipulagsbreytingin hefur verið send Skipulagsstofnun til yfirferðar.

Breytingin öðlast þegar gildi.

*Reykjavík, 1. desember 1999.*

**Þorvaldur S. Þorvaldsson** skipulagsstjóri.

1. desember 1999 Nr. 812

## REGLUGERÐ

**um eftirlitsreglur hins opinbera.**

I. KAFLI

**Gildissvið, markmið og skilgreiningar.**

1. gr.

*Gildissvið.*

Reglugerð þessi nær til reglna um sérstakt eftirlit á vegum hins opinbera með starfsemi einstaklinga, fyrirtækja og stofnana, þar með talinna reglna sem ætlað er að stuðla að öryggi og heilbrigði almennings, öryggi eigna, umhverfisvernd, neytendavernd, samkeppni, eðlilegum viðskiptaháttum og getu fyrirtækja til að standa við skuldbindingar sínar.

Reglugerðin nær ekki til stjórnsýslueftirlits og innra eftirlits hins opinbera, þar með talins fjárhagslegs eftirlits, löggæslu, tollgæslu og eftirlits í tengslum við skatta og gjöld, sifjamál, vernd barna og ungmenna, reynslulausn og ákærufrestun.

2. gr.

*Markmið.*

Markmið reglugerðar þessarar er að opinbert eftirlit stuðli að velferð þjóðarinnar, öryggi og heilbrigði almennings, öryggi eigna, umhverfisvernd, eðlilegum viðskiptaháttum og neytendavernd. Eftirlit á vegum hins opinbera má ekki leiða til mismununar né takmarka athafnafrelsi nema almannahagsmunir krefjist.

3. gr.

*Skilgreiningar.*

Í reglugerð þessari hafa eftirfarandi orð merkingu sem hér greinir:

*Eftirlitsreglur*: Lög, reglugerðir og önnur stjórnvaldsfyrirmæli sem kveða á um sérstakt eftirlit á vegum hins opinbera með starfsemi einstaklinga og fyrirtækja.

*Eftirlitsstjórnvald*: Stjórnvald sem hefur með höndum eftirlit samkvæmt 1. mgr. 1. gr.

*Eftirlitshandbók*: Skjal sem felur í sér leiðbeiningar og lýsingu á verklagsreglum, vinnuferlum, ábyrgðarsviði, vikmörkum og samræmda túlkun á ákvæðum reglna.

*Greiningaraðferðir*: Aðferðir við að meta áhrif reglna með tilliti til kostnaðar, árangurs, áhrifa og annarra þátta, svo sem kostnaðar- og nytjagreining (e. cost-benefit analysis) og kostnaðar- og áhrifagreining (e. cost-effectiveness analysis).

## II. KAFLI
## Viðmiðanir við mat á eftirlitsreglum.

4. gr.

*Mat á æskilegu umfangi og fyrirkomulagi eftirlits.*

Þegar ráðgert er að stofna til eftirlits eða endurskoða eftirlitsreglur skal viðkomandi stjórnvald meta þörf fyrir eftirlit, gildi þess og kostnað þjóðfélagsins af því. Slíkt mat getur m.a. falist í áhættumati, mati á alþjóðlegum skuldbindingum um eftirlit, mati á kostnaði opinberra aðila, fyrirtækja og einstaklinga, mati á hvort ná megi sama árangri með hagkvæmari aðferðum eða mati á þjóðhagslegu gildi eftirlits.

Við mat stjórnvalds samkvæmt 1. mgr. skal höfð hliðsjón af ákvæðum II. til V. kafla reglugerðar þessarar.

5. gr.

*Greining á þörf fyrir eftirlit.*

Við mat á þörf fyrir eftirlitsreglur skal stjórnvald skilgreina þau markmið sem ætlunin er að ná fram. Jafnframt skal stjórnvald framkvæma áhættumat á þeim valkosti að grípa ekki inn í athafnir einstaklinga og fyrirtækja, þ. á m. skal meta hvort þjóðfélagið geti orðið fyrir fjárhagslegu tjóni af þeim sökum. Áhætta skal metin á grundvelli viðurkenndra vísindalegra aðferða og nýjustu þekkingar á hverju sviði fyrir sig eftir því sem við verður komið.

Mat stjórnvalds ber að styðjast við könnun á því hvort til sé skýr lagalegur grunnur til að byggja eftirlit á. Jafnframt þarf að kanna hvort fyrir hendi eru alþjóðlegar skuldbindingar um eftirlit og að hve miklu leyti alþjóðlegt eftirlit dregur úr þörf fyrir sérstakt eftirlit hér á landi. Loks þarf stjórnvald að kanna hvort hjá öðrum stjórnvöldum er fyrir hendi eftirlit með sömu eða hliðstæðum þáttum og leitast við að samþætta hið nýja eftirlit því sem fyrir er.

6. gr.

*Mat á kostnaði við eftirlit.*

Stjórnvald skal meta kostnað sem eftirlitsreglur hafa í för með sér. Með kostnaði er bæði átt við beinan kostnað hins opinbera og kostnað atvinnulífs og einstaklinga.

Jafnframt mati á beinum kostnaði skv. 1. mgr. skal meta óbeinan kostnað samfélagsins af framkvæmd eftirlitsreglna. Slíkur kostnaður getur m.a. orðið til ef eftirlitsstarfsemi dregur úr samkeppnishæfni innlendra fyrirtækja, nýsköpun o.s.frv.

Til að koma í veg fyrir mismunun, röskun á samkeppnishæfni eða ójafna samkeppnisstöðu skal stjórnvald meta fjárhagsleg áhrif eftirlitsreglna á einstök svið þjóðfélagsins og atvinnugreinar.

7. gr.

*Mat á gildi og árangri eftirlits.*

Stjórnvald skal meta þjóðhagslegt gildi eftirlitsreglna. Við slíkt mat skal tekið tillit til gildis eftirlits og einnig jákvæðra áhrifa þess á aðra þætti en þá sem meginmarkmið þess snýr að. Jafnframt skal leitast við að meta fjárhagslegt gildi eftirlitsreglna með því að bera saman kostnað við framkvæmd þeirra og áætlaðan árangur. Ef heildarumfang eftirlits er mikið skal beita viðameiri greiningaraðferðum svo sem kostnaðar- og nytjagreiningu eða kostnaðar- og áhrifagreiningu.

Stjórnvald skal þróa aðferðir til að meta hvort árangur eftirlits á starfssviði þess sé í samræmi við markmið viðkomandi eftirlitsreglna.

## III. KAFLI
## **Skipulag eftirlits.**

8. gr.

*Mat á skipulagi eftirlits.*

Ef niðurstaða mats á gildi eftirlits er sú að það sé til þess fallið að ná fram markmiðum sínum og að heildargildi eftirlitsins sé til ávinnings fyrir þjóðfélagið skal meta hvaða eftirlitsaðferð hentar best. Leitast skal við að samþætta framkvæmd eftirlitsins milli einstakra eftirlitsstjórnvalda.

9. gr.

*Meginsjónarmið við val á eftirlitsaðferð.*

Við val á eftirlitsaðferð skal stjórnvald meta hversu mikil hætta er á óæskilegum frávikum og hversu auðvelt er að setja skilgreindar reglur um framkvæmd eftirlits. Jafnan skal miðað við að valin sé sú eftirlitsaðferð sem hefur mestan þjóðfélagslegan ávinning í för með sér að teknu tilliti til heildarkostnaðar.

Ávallt skal gera ákveðnar hæfiskröfur til þeirra stofnana, fyrirtækja og einstakra eftirlitsmanna sem framkvæma eiga eftirlitið. Staðfesta skal hæfi með faggildingu þar sem við á.

Við val á eftirlitsaðferð skal jafnan miða við að opinber afskipti verði eins takmörkuð og unnt er og dregið verði úr beinni ábyrgð hins opinbera á eftirliti en þess í stað lögð áhersla á ábyrgð þeirra einstaklinga og fyrirtækja sem eftirlit beinist að. Við eftirlit skal leitast við að beita almennum viðmiðunum og sértækar kröfur ekki gerðar nema nauðsyn beri til.

Val á aðferð skal miða við að unnt sé að velja á milli fleiri en einnar aðferðar til að uppfylla settar reglur og fleiri en eins aðila til að annast eftirlit þar sem unnt er. Jafnframt skal leitast við að sveigjanleiki eftirlitskerfisins verði sem mestur, að samþætta eftirlitsþætti og að gera þeim sem eftirlit beinist að kleift að nota heildstæðar aðferðir við að fullnægja þeim kröfum sem gerðar eru. Sérstaklega skal leitast við að samþætta eftirlit sem beinist að sams konar eða svipuðum atriðum þannig að allar kröfur einstakra eftirlitsstjórnvalda verði samhæfðar og eftirlit megi í sem mestum mæli framkvæma af einum og sama eftirlitsaðila.

10. gr.

*Eftirlitsaðferðir.*

Stjórnvald skal meta hvaða eftirlitsaðferð hentar best í hverju tilviki um sig í samræmi við meginsjónarmið skv. 9. gr. Eftirtaldar aðferðir koma til greina:

Upplýsingaskylda einstaklinga og fyrirtækja til eftirlitsstjórnvalda.

Innra eftirlit fyrirtækja í samræmi við skilgreindar reglur og aðferðir með upplýsingaskyldu til eftirlitsstjórnvalda.

Vottun faggilds aðila um að vara, gæðakerfi og/eða starfsmenn uppfylli skilgreindar reglur. Vottorði skal framvísað til eftirlitsstjórnvalds.

Eftirlit opinberra aðila framkvæmt af sjálfstæðum aðilum er uppfylla hæfiskröfur eftirlitsstjórnvalds og skilyrði laga um vog, mál og faggildingu.

Beint eftirlit framkvæmt af eftirlitsstjórnvaldi.

## IV. KAFLI
## **Eftirlitsstjórnvöld.**

11. gr.

*Skipan stjórnsýslu.*

Þegar eftirlitsreglur eru settar skal leitast við að samþætta stjórnsýslu eftirlitsmála eftir því sem unnt er í því skyni að auka hagkvæmni og einfalda samskipti einstaklinga og fyrirtækja við stjórnvöld. Leitast skal við að tryggja að það séu ekki sömu aðilar sem setji reglur og annist framkvæmd eftirlits. Sérstaklega skal leitast við að skilja á milli framkvæmdar eftirlits og annarra þátta og að tryggja að til séu skilgreindar kæruleiðir innan stjórnsýslunnar.

12. gr.

*Fjármögnun.*

Leita skal hagkvæmra leiða til að fjármagna eftirlitsstarfsemi. Stefnt skal að því að kostnaðurinn verði sem mest borinn af þeim aðilum sem eftirlit beinist að.

13. gr.

*Ábyrgð eftirlitsstjórnvalda.*

Skipulag eftirlits skal vera með þeim hætti að ljóst sé hvaða aðilar bera ábyrgð á hverjum þætti þess. Eftirlitið skal vera gegnsætt, þannig að ljóst sé í hverju það er fólgið og hvort því sé sinnt með þeim hætti sem reglur segja til um.

## V. KAFLI
## **Framsetning og kynning eftirlitsreglna.**

14. gr.

*Framsetning.*

Eftirlitsreglur skulu vera eins einfaldar, skýrar og auðskiljanlegar og unnt er. Í reglunum skal koma skýrt fram með hvaða þáttum haft er eftirlit, á hvern hátt eftirlitið er framkvæmt og af hverjum.

Eftirlitsreglur skulu settar fram á aðgengilegan hátt í eftirlitshandbókum og skal efni þeirra vera aðgengilegt þeim sem eftirlit beinist að. Eftirlitsstjórnvald skal veita fullnægjandi upplýsingar um eftirlitsreglur og eftirlitsstarfsemi á starfssviði sínu og tryggja að slíkar upplýsingar séu aðgengilegar almenningi.

15. gr.

*Kynning.*

Áður en nýjar eftirlitsreglur eru settar eða reglum breytt skal stjórnvald hafa samráð við ráðuneyti, stofnanir og önnur stjórnvöld sem málið varðar eða halda uppi eftirlitsstarfsemi sem beinist að einhverju leyti að sömu viðfangsefnum. Jafnframt skal hafa samráð við þá sem eftirlit beinist að. Þeim skal gefinn kostur á að koma athugasemdum sínum á framfæri og gera tillögur um fyrirkomulag eftirlits.

## VI. KAFLI
## Vinnubrögð við mat á eftirlitsreglum.

16. gr.

*Mat fyrir setningu eftirlitsreglna.*

Stjórnvald skal leggja mat á eftirlitsreglur í samræmi við ákvæði II. til V. kafla áður en þær eru settar. Ef um er að ræða stjórnarfrumvarp skal matið liggja fyrir áður en frumvarpið er lagt fyrir ríkisstjórn. Þegar um er að ræða reglugerðir, reglur eða önnur stjórnvaldsfyrirmæli skal mat liggja fyrir áður en þau eru borin upp til staðfestingar.

17. gr.

*Mat á gildandi eftirlitsreglum.*

Stjórnvald skal reglulega endurskoða eftirlitsreglur á starfssviði þess og ekki sjaldnar en á fimm ára fresti. Eftirlitsreglur sem settar eru eftir gildistöku reglugerðar þessarar skulu hafa takmarkaðan gildistíma eða endurskoðunarákvæði og skal hámarksgildistími eða tímabil endurskoðunarákvæða vera fimm ár. Endurskoðun eftirlitsreglna skal ávallt fara fram áður en gildistími er útrunninn eða þegar komið er að endurskoðun samkvæmt ákvæðum reglnanna.

Endurskoðun eftirlitsreglna skv. 1. mgr. skal miða við ákvæði II. til V. kafla reglugerðarinnar.

18. gr.

*Skrá yfir gildandi eftirlitsreglur.*

Stjórnvald skal halda tæmandi skrá yfir þær eftirlitsreglur sem það setur. Skrár og tilkynningar um breytingar á þeim skulu sendar forsætisráðuneyti. Skrárnar skulu vera aðgengilegar almenningi og unnt að nálgast þær á rafrænu formi. Forsætisráðherra skal hafa forgöngu um að skrárnar séu settar fram með samræmdum hætti.

19. gr.

*Skýrsla um endurskoðun eftirlitsreglna.*

Stjórnvald skal árlega senda forsætisráðuneyti skýrslu um breytingar á eftirlitsreglum sem undir það heyra og stöðu endurskoðunar skv. 17. gr. Þar skal jafnframt koma fram áætlun um framhald endurskoðunarinnar.

## VII. KAFLI
## Ráðgjafarnefnd um opinberar eftirlitsreglur.

20. gr.

*Skipan ráðgjafarnefndar.*

Forsætisráðherra skipar nefnd til ráðgjafar um eftirlit á vegum hins opinbera og framkvæmd laga um opinberar eftirlitsreglur og reglugerðar þessarar. Nefndin skal skipuð fimm mönnum sem hafa þekkingu á opinberu eftirliti eða viðfangsefnum þess. Heimilt er að skipa tvo varamenn, sem hafa seturétt á nefndarfundum með málfrelsi og tillögurétt.

Skipunartími nefndarinnar skal vera þrjú ár í senn.

21. gr.

*Hlutverk ráðgjafarnefndar.*

Hlutverk ráðgjafarnefndar er að vinna að framgangi laga um opinberar eftirlitsreglur og reglugerðar þessarar. Nefndin skal jafnframt vinna að því að auka hagkvæmni og skilvirkni í opinberu eftirliti með það fyrir augum að opinbert eftirlit nái markmiðum sínum um velferð, öryggi, heilbrigði og eðlilega viðskiptahætti, en íþyngi einstaklingum og fyrirtækjum eins lítið og kostur er, leiði ekki til mismununar eða takmarki athafnafrelsi nema almannahagsmunir krefjist.

22. gr.

*Verkefni ráðgjafarnefndar.*

Ráðgjafarnefnd skal sinna hlutverki sínu með eftirfarandi hætti:

1. Taka eftirlitsreglur eða framkvæmd tiltekinnar eftirlitsstarfsemi til athugunar í heild eða að hluta. Athuganir nefndarinnar skulu vera almenns eðlis og mega ekki grípa inn í meðferð einstakra mála, sem eftirlitsstjórnvöld hafa til úrlausnar.
2. Veita umsagnir um lagafrumvörp og drög að stjórnvaldsfyrirmælum um eftirlitsreglur.
3. Fylgjast með að endurskoðun eftirlitsreglna sé í samræmi við lög nr. 27/1999 og setja fram ábendingar um endurskoðun eftir því sem við á.
4. Veita stjórnvöldum ráðgjöf um endurskoðun eftirlitsreglna og framkvæmd eftirlits í samræmi við markmið laga nr. 27/1999.

23. gr.

*Málsmeðferð.*

Ráðgjafarnefnd tekur mál til athugunar skv. 1. tölul. 22. gr. að eigin frumkvæði eða eftir rökstuddum ábendingum. Nefndin ákveður sjálf hvort ábending gefur tilefni til athugunar af hennar hálfu.

Nefndin beinir niðurstöðum athugana sinna til viðkomandi stjórnvalds og eftir atvikum til þess ráðherra er stjórnvald heyrir stjórnfarslega undir.

Sinni stjórnvald ekki ábendingum nefndarinnar eða virðir ráðgjöf hennar að vettugi skal nefndin gera viðkomandi ráðherra og forsætiráðherra kunnugt um það.

Nefndin skal í störfum sínum gæta vandaðra stjórnsýsluhátta og fara að meginreglum stjórnsýslulaga eftir því sem við getur átt.

## VIII. KAFLI
## **Skýrsla forsætisráðherra o.fl.**

24. gr.

*Skýrsla forsætisráðherra um framkvæmd laganna.*

Forsætisráðherra skal að jafnaði á þriggja ára fresti gefa Alþingi skýrslu um áhrif laga um opinberar eftirlitsreglur, störf ráðgjafarnefndar og önnur tengd atriði, svo sem um breytingar á eftirlitsreglum og endurskoðun gildandi reglna. Forsætisráðherra getur falið ráðgjafarnefnd að undirbúa einstaka hluta skýrslunnar.

25. gr.

*Gildistaka og lagaheimild.*

Reglugerð þessi er sett samkvæmt heimild í 3., 6. og 7. gr. laga nr. 27/1999 um opinberar eftirlitsreglur og öðlast gildi við birtingu.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Ráðuneyti ber að skila forsætisráðuneyti skrá samkvæmt 18. gr. fyrir 1. mars árið 2000 ásamt áætlun um endurskoðun gildandi lagaákvæða og reglna um opinbert eftirlit á starfs-

sviði þess í samræmi við ákvæði 19. gr. Skal áætlunin miðast við að endurskoðun gildandi eftirlitsreglna verði lokið fyrir 1. janúar 2005.

*Forsætisráðuneytinu, 1. desember 1999.*

**Davíð Oddsson.**

*Ólafur Davíðsson.*

**Fylgiskjal.**

GÁTLISTI
**með reglugerð um eftirlitsreglur hins opinbera.**

Samkvæmt lögum og reglugerð um opinberar eftirlitsreglur ber að meta mikilvægi, nauðsyn og hagkvæmni opinberra eftirlitsreglna á tiltekinn hátt. Eftirfarandi gátlista er bæði ætlað að auðvelda framkvæmd slíks mats og samræma framsetningu á niðurstöðum þess. Gátlistinn verður einnig birtur á vef stjórnarráðsins.

Í gátlistanum eru talin upp þau atriði sem meta skal við gerð nýrra eftirlitsreglna og endurskoðun eldri reglna. Við hvert þessara atriða skal færa helstu niðurstöður í stuttu og skýru máli. Ef matsliður á ekki við skal getið um ástæður þess. Jafnframt skal tilvísun til annarra gagna færð á listann eftir því sem við á og þau lögð með honum. Ef nauðsyn ber til að gera frekari grein fyrir ástæðum niðurstaðna eða aðstæðum sem áhrif hafa á niðurstöður mats skal ennfremur færa um það athugasemd á listann.

**1. Mat á æskilegu umfangi eftirlits.**

*1.1 Greining á þörf fyrir eftirlit.*

1.1.1 Eru eftirlitsreglurnar í samræmi við ákvæði í gerðum EES-samningsins?
1) Samkvæmt reglugerð ESB
2) Samkvæmt ákvörðun ESB
3) Samkvæmt tilskipun ESB
- nýaðferðartilskipun (e. new approach)
- gamalaðferðartilskipun (e. old approach)

(Ef um EES-gerð er að ræða má sleppa öðrum töluliðum en tölul. 1.1.5 í þessum kafla)

1.1.2 Eru fyrir hendi aðrar alþjóðlegar skuldbindingar en EES-samningurinn sem krefjast þess að eftirlitið verði framkvæmt? Hverjar?

1.1.3 Skilgreining á þeim vanda sem vinna skal gegn:
- orsakir
- helstu einkenni
- afleiðingar

1.1.4 Hverjar eru mögulegar afleiðingar þess að ekkert verði gert af hálfu opinberra aðila (heilsutjón, tjón á umhverfi og/eða fjárhagslegt tjón einstaklinga, fyrirtækja eða þjóðfélagsins)?

1.1.5 Er til skýr lagalegur grunnur til að byggja eftirlitsreglur á?
Hvar?

1.1.6 Hver er gildistími eftirlitsreglnanna?
Hvernig verður endurskoðun háttað?

*1.2 Mat á kostnaði við eftirlit.*

1.2.1 Hver er áætlaður beinn heildarkostnaður vegna eftirlitsins fyrir?
- einstaklinga
- fyrirtæki
- ríkissjóð

1.2.2 Hver er áætlaður óbeinn kostnaður samfélagsins?
1.2.3 Hverjar eru niðurstöður fjárhagslegs mats á áhrifum eftirlitsins á einstök svið þjóðfélagsins og atvinnugreinar með tilliti til mismununar og samkeppnisstöðu?

*1.3 Mat á gildi og árangri eftirlits.*

1.3.1 Hverjar eru niðurstöður mats á þjóðhagslegu gildi eftirlitsins?
1.3.2 Hverjar eru niðurstöður fjárhagslegs mats á þjóðhagslegu gildi eftirlitsins?
1.3.3 Hafa verið þróaðar aðferðir til að meta árangur eftirlitsins?
Ef ekki hvenær er gert ráð fyrir að því verði lokið?

**2. Skipulag eftirlits.**

*2.1 Eftirlitsaðferðir.*

2.1.1 Hver eftirtalinna eftirlitsaðferða hefur verið valin og af hverju?

1. Upplýsingaskylda einstaklinga og fyrirtækja til eftirlitsstjórnvalda, en ekki aðrar takmarkanir á athafnafrelsi aðila en leiðir af almennum lögum og reglum.
2. Innra eftirlit fyrirtækja í samræmi við skilgreindar reglur og aðferðir með upplýsingaskyldu til eftirlitsstjórnvalda.
3. Vottun þar til bærs faggilts aðila um samræmi vöru, gæðakerfa og/eða hæfi starfsmanna í samræmi við skilgreindar reglur. Vottorði skal framvísað til eftirlitsstjórnvalds.
4. Eftirlit opinberra aðila framkvæmt af sjálfstæðum aðilum er uppfylla hæfiskröfur eftirlitsstjórnvalds og skilyrði laga um vog, mál og faggildingu nr. 100/1992.
5. Beint eftirlit framkvæmt af eftirlitsstjórnvaldi.
6. Samsetning framangreindra aðferða.

**3. Stjórnsýsla og reglur.**

*3.1 Skipan stjórnsýslu.*

3.1.1 Hvernig er verkaskipting við framkvæmd eftirlitsreglnanna?

a) Gerð og setning reglna.
b) Framkvæmd eftirlits.
c) Úrræði ef eftirlitsreglur eru brotnar. Hver tekur ákvörðun um beitingu þeirra?
d) Hverjar eru kæruleiðir?

3.1.2 Hefur samþætting á framkvæmd eftirlitsins við annað eftirlit verið könnuð?
Ef svo, þá hvaða eftirlit?
Er samþætting hagkvæm?
3.1.3 Hvernig verður fjármögnun eftirlitsins háttað?

*3.2 Reglur.*

3.2.1 Við hverja hefur verið haft samráð um gerð eftirlitsreglna?
- ráðuneyti/stofnanir/sveitarfélög.
- þá sem eftirlitið beinist að.

3.2.2 Hvernig er framsetningu eftirlitsreglna háttað?
(í reglugerð og/eða í eftirlitshandbók).
Er eftirlitshandbók til? Ef ekki, er gert ráð fyrir að hún verði gefin út?

# STJÓRNARTÍÐINDI B 108 – 1999

30. nóvember 1999 2377 Nr. 813

# AUGLÝSING

## um sérstaka tollmeðferð vegna fríverslunarsamnings milli ríkja Fríverslunarsamtaka Evrópu og konungsríkisins Marokkó og bókun um landbúnaðarmál milli lýðveldisins Íslands og konungsríkisins Marokkó um landbúnaðarafurðir.

*Inngangur.*

Að því er Ísland varðar öðlast fríverslunarsamningurinn milli ríkja Fríverslunarsamtaka Evrópu (EFTA) og konungsríkisins Marokkó og bókun um landbúnaðarmál milli Íslands og konungsríkisins Marokkó um landbúnaðarmál gildi hinn 1. desember 1999.

Með fríverslunarsamningnum hafa EFTA-ríkin og Marokkó ákveðið að koma stig af stigi á fríverslunarsvæði m.a. vegna vöruviðskipta milli aðildarríkjanna eins og nánar er kveðið á um í samningnum. Samningurinn nær einungis til viðskipta milli einstakra EFTA-ríkja og Marokkó en ekki til viðskipta milli einstakra EFTA-ríkja nema kveðið sé á um annað í samningnum.

Auglýsing þessi kveður nánar á um sérstaka tollmeðferð á vörum samkvæmt ákvæðum nefnds samnings og bókunar að því marki sem vörur eru ekki tollfrjálsar samkvæmt beinum fyrirmælum tollskrárinna í viðauka I við tollalög nr. 55/1987, með síðari breytingum, dálki A, eða leiðir af einstökum ákvæðum tollalaga.

*Innflutningur.*

1. gr.

Ekki skal greiða toll við innflutning af eftirfarandi vörum, sem nefndur *fríverslunarsamningur* milli EFTA-ríkjanna tekur til og upprunnar eru í Marokkó, sbr. þó fyrirvara í fylgiskjali I, að uppfylltum öðrum skilyrðum auglýsingar þessarar:

1. Vörur sem falla undir tollskrárnúmer í köflum 25 til og með 97 í tollskrá í viðauka I við tollalög nr. 55/1987 með síðari breytingum, enda beri tollskrárnúmerið 0% toll samkvæmt dálki merktum E í tollskránni.
2. Vörur sem unnar eru úr landbúnaðarhráefnum, enda falli þær undir tollskrárnúmer sem upp eru talin í fylgiskjali I.
3. Fiskur og aðrar sjávarafurðir, enda falli þær undir tollskrárnúmer sem talin eru upp í fylgiskjali II.

2. gr.

Tollfríðindi samkvæmt 1. gr. eru bundin því skilyrði að vörurnar séu upprunnar í Marokkó í skilningi ákvæða bókunar B við fríverslunarsamninginn, sbr. fylgiskjal V, og gætt sé ákvæða um sönnun uppruna með framlagningu EUR. 1 flutningsskírteinis eða vörureiknings með upprunayfirlýsingu svo og annarra ákvæða sem gilda um fríðindameðferð samkvæmt ákvæðum fríverslunarsamningsins.

Fjárhæðirnar í reiknieiningum sem um getur í c-lið 1. mgr. og a- og b-lið 2. mgr. 8. gr., 25. og 26. gr., sbr. 29. gr., í bókun B við fríverslunarsamninginn er að finna í fylgiskjali VI með auglýsingu þessari.

Gutenberg

Ríkistollstjóra er falin framkvæmd 17., 21., 30. gr. og 2. og 5. mgr. 31. gr. bókunar B við fríverslunarsamninginn.

3. gr.

Samkvæmt *bókun um landbúnaðarmál* milli Íslands og Marokkó skal ekki greiða toll af innfluttum landbúnaðarvörum, sem falla undir tollskrárnúmer sem talin eru upp í fylgiskjali III, að uppfylltum öðrum skilyrðum auglýsingar þessarar.

Tollfríðindi samkvæmt 1. mgr. eru bundinn því skilyrði að vörurnar séu upprunnar í Marokkó samkvæmt upprunareglum og viðauka við þær sem birtur er í fylgiskjali IV við auglýsingu þessa.

4. gr.

Ákvæði þessarar auglýsingar hafa ekki áhrif á innheimtu annarra aðflutningsgjalda sem kunna að vera lögð á umræddar vörur við innflutning.

*Útflutningur.*

5. gr.

Ákvæði auglýsingar þessarar gilda einnig um útflutning til Marokkó á vörum upprunnum á Íslandi eða öðrum EFTA-ríkjum, eftir því sem nánar greinir í ákvæðum nefnds fríverslunarsamnings svo og viðauka og bókana við hann.

Auk fjármálaráðuneytisins og tollyfirvalda veita viðskiptaskrifstofa utanríkisráðuneytisins og Útflutningsráð upplýsingar um sérstaka tollmeðferð á vörum upprunnum á Íslandi sem ákvæði samnings EFTA-ríkjanna og Marokkó taka til.

*Gildistökuákvæði o.fl.*

6. gr.

Að því leyti sem ekki er kveðið á um tollframkvæmd í auglýsingu þessari gilda ákvæði nefnds fríverslunarsamnings og bókana og viðauka við hann svo og nefndrar bókunar um landbúnaðarmál og ákvæði tollalaga nr. 55/1987, með síðari breytingum, og reglugerðir og önnur fyrirmæli sett samkvæmt þeim.

7. gr.

Auglýsing þessi, sem sett er samkvæmt heimild í 1. tölulið 6. gr. tollalaga nr. 55/1987, með síðari breytingum, öðlast gildi 1. desember 1999.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Vörur, sem samræmast ákvæðum bókunar B við samninginn eða nefndrar bókunar um landbúnaðarmál og eru 1. desember 1999 annað hvort í umflutningi eða í EFTA-ríki eða Marokkó eða, að svo miklu leyti sem ákvæði 38. gr. bókunar B eiga við, í tollvörugeymslum um stundarsakir eða á tollfrjálsum svæðum í Túnis, er heimilt að líta á sem upprunavörur gegn því, að tollyfirvöldum viðkomandi aðildarríkis sé send innan fjögurra mánaða frá gildistöku samningsins eða bókunarinnar um landbúnaðarmál, EUR.1-flutningsskírteini, sem sé áritað eftir á af þar til bærum yfirvöldum í útflutningsríkinu, ásamt skjölum sem sýna að vörurnar voru fluttar beint, sbr. 14. gr. bókunar B við fríverslunarsamninginn.

*Fjármálaráðuneytinu, 30. nóvember 1999.*

**Geir H. Haarde.**

*Árni Kolbeinsson.*

**Fylgiskjal I.**

## Vörur úr landbúnaðarhráefnum sem njóta fríðindameðferðar samkvæmt 2. tl. 1. gr. auglýsingarinnar.

Vörur sem flokkast í eftirfarandi tollskrárnúmer skulu undanþegnar tolli samkvæmt dálki A í tollskrá, sbr. viðauka I við tollalög nr. 55/1987 með síðari breytingum, en greiða skal hins vegar toll samkvæmt tolltaxta í dálki A1 í tollskrá, af vörum sem flokkast undir tollskrárnúmer sem auðkennd eru með *, sbr. heimild til álagningar fasts tolls í 2. gr. í bókun A við samning EFTA-ríkjanna og Marokkó:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0403.1011* | 1901.2023* | 1903.0001 | 2106.1000 |
| 0403.1021* | 1901.2024* | 1903.0009 | 2106.9011 |
| 0403.1022* | 1901.2025 | 1904.1001 | 2106.9019 |
| 0403.9011* | 1901.2029* | 1904.1002 | 2106.9021 |
| 0403.9021* | 1901.2031 | 1904.1009 | 2106.9022 |
| 0403.9022* | 1901.2032 | 1904.2001 | 2106.9023 |
| 1702.5000 | 1901.2033 | 1904.9001* | 2106.9024 |
| 1702.9004 | 1901.2034 | 1904.9009 | 2106.9025 |
| 1704.1000 | 1901.2035 | 1905.1000 | 2106.9026 |
| 1704.9002 | 1901.2036 | 1905.2000* | 2106.9031 |
| 1704.9003 | 1901.2037 | 1905.3011* | 2106.9032 |
| 1704.9007 | 1901.2038 | 1905.3019* | 2106.9033 |
| 1704.9009 | 1901.2039 | 1905.3021* | 2106.9034 |
| 1806.2003* | 1901.2041 | 1905.3022* | 2106.9035 |
| 1806.2004* | 1901.2042 | 1905.3029* | 2106.9036 |
| 1806.2005* | 1901.2043 | 1905.3030* | 2106.9037 |
| 1806.2006* | 1901.2044 | 1905.4000* | 2106.9038 |
| 1806.2009 | 1901.2045 | 2001.9001 | 2106.9039 |
| 1806.3101* | 1901.2049 | úr 2005.4000 | 2106.9041* |
| 1806.3109* | úr 1901.9011 | úr 2005.5900 | 2106.9042 |
| 1806.3201 | 1901.9019 | 2005.8000 | 2106.9048* |
| 1806.3202* | úr 1901.9020 | úr 2005.9001* | 2106.9049 |
| 1806.3203* | 1902.1100* | úr 2005.9009 | 2106.9061 |
| 1806.3209* | 1902.1900 | 2006.0021 | 2106.9062 |
| 1806.9011* | 1902.2019 | 2008.9100 | 2202.1011 |
| 1806.9012 | 1902.2022* | úr 2008.9909 | 2202.1019 |
| 1806.9019 | 1902.2029 | úr 2101.1201 | 2202.1021 |
| 1806.9022* | 1902.2031* | úr 2101.1209 | 2202.1022 |
| 1806.9023* | 1902.2039 | úr 2101.2001 | 2202.1029 |
| 1806.9027 | úr 1902.2041* | úr 2101.2009 | 2202.1091 |
| 1806.9028* | 1902.2042* | 2101.3001 | 2202.1092 |
| 1806.9029* | 1902.2049 | 2101.3009 | 2202.1099 |
| 1806.9039* | 1902.2050 | 2102.1001 | 2202.9011* |
| 1901.1000 | 1902.3010 | 2102.1009 | 2202.9012* |
| 1901.2011 | 1902.3021* | 2102.2001 | 2202.9019* |
| 1901.2012* | 1902.3029 | 2102.3001 | 2202.9021 |
| 1901.2013* | 1902.3031* | 2102.3009 | 2202.9022 |
| 1901.2014* | 1902.3039 | 2103.9010 | 2202.9029 |
| 1901.2015* | 1902.3041* | 2104.1001* | 2202.9091 |
| 1901.2016* | 1902.3049 | 2104.1011* | 2202.9092 |
| 1901.2017* | 1902.3050 | 2104.1012* | 2202.9099 |
| 1901.2018* | 1902.4010 | 2104.1019* | 2203.0011 |
| 1901.2019* | 1902.4021* | 2104.1021* | 2203.0019 |
| 1901.2021 | 1902.4029 | 2104.1022* | 2203.0021 |
| 1901.2022* | 1902.4030 | 2104.1029* | 2203.0029 |

2203.0091
2203.0099
2204.2111
2204.2112
2204.2113
2204.2114
2204.2119
2204.2911
2204.2912
2204.2913
2204.2914
2204.2919
2205.1001
2205.1002
2205.1003
2205.1009
2205.9001
2205.9002
2205.9003
2205.9009
2208.2011
2208.2012
2208.2013
2208.2019
2208.2091
2208.2092
2208.2093
2208.2099
2208.3001
2208.3002
2208.3003
2208.3009
2208.4001
2208.4002
2208.4003
2208.4009
2208.5011
2208.5012
2208.5013
2208.5019
2208.5021
2208.5022
2208.5023
2208.5029
2208.6001
2208.6002
2208.6003
2208.6009
2208.7011
2208.7012
2208.7013
2208.7014
2208.7015
2208.7016
2208.7017
2208.7019
2208.7091
2208.7092
2208.7093
2208.7094
2208.7095
2208.7096
2208.7097
2208.7099
2208.9011
2208.9012
2208.9013
2208.9019
2208.9051
2208.9052
2208.9053
2208.9059
2208.9091
2208.9092
2208.9093
2208.9094
2208.9095
2208.9096
2208.9097
2208.9099
2520.2001
úr 2839.9000
2905.1200
2905.1300
2905.1400
2905.1500
2905.1600
2905.1700
2905.1900
2905.2200
2905.2900
2905.3200
2905.3900
2905.4100
2905.4200
2905.4300
2905.4400
2905.4900
2905.5000
2911.0000
2915.1200
2915.1300
2915.2100
2915.2200
2915.2300
2915.2400
2915.2900
2915.3100
2915.3200
2915.3300
2915.3400
2915.3500
2915.3900
2915.4000
2915.5000
2915.6000
2915.7000
2915.9000
2916.1100
2916.1200
2916.1300
2916.1400
2916.1500
2916.1900
2916.2000
2916.3100
2916.3200
2916.3400
2916.3500
2916.3900
2917.1100
2917.1200
2917.1300
2917.1400
2917.1900
2917.2000
2917.3100
2917.3200
2917.3300
2917.3400
2917.3500
2917.3600
2917.3700
2917.3900
2918.1100
2918.1200
2918.1300
2918.1400
2918.1500
2918.1600
2918.1700
2918.1900
2918.2100
2918.2200
2918.2300
2918.2900
2918.3000
2918.9000
2932.1100
2932.1200
2932.1300
2932.1900
2932.2100
2932.2900
2932.9100
2932.9200
2932.9300
2932.9400
2932.9910
2932.9930
2932.9950
2932.9971
2932.9979
2932.9990
2933.1100
2933.1900
2933.2900
2933.3100
2933.3200
2933.3910
2933.3980
2933.3990
2933.4000
2933.5900
2933.6100
2933.6900
2933.7100
2933.7900
2933.9000
2934.1000
2934.2000
2934.3000
2934.9000
2940.0000
2941.1000
2941.2000
2941.3000
2941.4000
2941.5000
2941.9000
3006.4002
úr 3006.6000
úr 3403.1100
úr 3403.1901
3407.0001
3501.1000
3501.9001
3501.9009
3505.1001
3505.1009
3505.2000
3506.1000
3506.9100
3506.9900
úr 3801.2000
úr 3801.3000
úr 3801.9000
úr 3804.0000
úr 3805.9000
3809.1000
3809.9100
3809.9200
3809.9300
úr 3811.1100
úr 3811.1900
úr 3811.2100
úr 3811.2900
úr 3811.9000
3812.2000
3812.3000
3817.1000
3817.2000

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3818.0000 | 3920.1009 | 3920.6109 | 3920.9409 |
| úr 3824.1000 | 3920.2001 | 3920.6201 | 3920.9901 |
| 3824.3000 | 3920.2002 | 3920.6209 | 3920.9902 |
| 3824.5000 | 3920.2009 | 3920.6301 | 3920.9909 |
| 3824.6000 | 3920.3001 | 3920.6309 | 3921.1101 |
| 3824.7100 | 3920.3009 | 3920.6901 | 3921.1109 |
| 3824.7900 | 3920.1001 | 3920.6909 | 3921.1201 |
| 3824.9001 | 3920.1002 | 3920.7101 | 3921.1209 |
| 3824.9002 | 3920.2009 | 3920.7109 | 3921.1300 |
| 3824.9003 | 3920.3001 | 3920.7200 | 3921.1400 |
| 3824.9004 | 3920.3009 | 3920.7301 | 3921.1901 |
| 3824.9005 | 3920.4101 | 3920.7309 | 3921.1902 |
| 3824.9006 | 3920.4102 | 3920.7901 | 3921.1909 |
| 3824.9007 | 3920.4109 | 3920.7909 | 3921.9001 |
| 3824.9009 | 3920.4201 | 3920.9101 | 3921.9002 |
| 3919.9010 | 3920.4202 | 3920.9109 | 3921.9003 |
| 3919.9021 | 3920.4203 | 3920.9201 | 3921.9004 |
| 3919.9022 | 3920.4209 | 3920.9209 | 3921.9009 |
| 3919.9029 | 3920.5101 | 3920.9301 | |
| 3920.1001 | 3920.5109 | 3920.9309 | |
| 3920.1002 | 3920.6101 | 3920.9401 | |

Undanþágan tekur aðeins til neðangreindra vara í viðkomandi tollskrárnúmeri:

| | |
|---|---|
| úr 1901.9011 | Matvælaframleiðsla úr vörum í nr. 0401 til 0404 sem ekki innihalda kakaó. |
| úr 1901.9020 | Maltkjarni; búðingsduft; framleiðsla úr vörum í nr. 0401 til 0404 sem ekki innihalda kakaó; duft til ísgerðar, sem ekki inniheldur kakaó; annað, þó ekki framleiðsla úr vörum í nr. 0401 til 0404 sem inniheldur kakaó. |
| úr 1902.2041 | Fyllt pasta sem inniheldur ekki meira en 20% miðað við þyngd af kjöti. |
| úr 2005.4000 | Framleiðsla eingöngu úr ertum. |
| úr 2005.5900 | Framleiðsla eingöngu gerð úr baunamjöli, fínmöluðu. |
| úr 2005.9001 | Matjurtablöndur sem að meginstofni til innihalda kartöflur; blöndur úr jurtamjöli, fínumöluðu. |
| úr 2005.9009 | Matjurtablöndur sem að stofni til innihalda kartöflur; blöndur að stofni til úr jurtamjöli, fínu. |
| úr 2008.9909 | Aðrir ætir jurtahlutar, ót.a. |
| úr 2101.1201 | Kaffiþykkni úr blöndu af möluðu, brenndu kaffi með jurtafeiti og stundum öðru innihaldi. |
| úr 2101.1209 | Kaffiþykkni úr blöndu af möluðu, brenndu kaffi með jurtafeiti og stundum öðru innihaldi. |
| úr 2101.2001 | Blöndur úr tilreiddu tei með mjólkurdufti og sykri. |
| úr 2101.2009 | Blöndur úr tilreiddu tei með mjólkurdufti og sykri. |
| úr 2839.9000 | Annað, þó ekki alkalímálmsilíköt sem verslunarvara (liþíum-, rúbídíum-, kesíum- og frankíumsilíköt. |
| úr 3006.6000 | Kemísk getnaðarvarnarefni að stofni til úr hormón. |
| úr 3403.1100 | Vatnsleysanleg framleiðsla notuð við olíu- og fitumeðferð spunaefna, sem inniheldur hátt hlutfall yfirborðsvirkra efna ásamt jarðolíum og öðrum kemískum efnum. |
| úr 3403.1901 | Ryðvarnarefni, að stofni til hreinsuð ullarfeiti (lanolín), uppleyst í lakkbensíni (white spirits) einnig þó að lakkbensínið sé meira en 70% miðað við þunga. |
| úr 3801.2000 | Hlaupkennt grafít, dreifileyst í olíu og seighlaupkennt grafít. |
| úr 3801.3000 | Kolefniskennt deig í rafskaut og áþekkt deig í ofnklæðningu, þó ekki kolefni til framleiðslu á kolefnaburstum. |
| úr 3801.9000 | Framleiðsla að stofni til úr grafíti eða öðrum kolefnum, deigkennd, blönduð olíu. |
| úr 3804.0000 | Annað en þéttur súlfítlútur. |
| úr 3805.9000 | Óhreinsað parakýmen, þó ekki súlfítterpentína. |
| úr 3811.1100 | Þó ekki efni fyrir jarðolíur, þ.m.t. bensín. |
| úr 3811.1900 | Þó ekki efni fyrir jarðolíur, þ.m.t. bensín. |
| úr 3811.2100 | Þó ekki efni fyrir jarðolíur. |
| úr 3811.2900 | Þó ekki efni sem eru fyrir jarðolíur. |
| úr 3811.9000 | Þó ekki efni sem eru fyrir jarðolíur, þ.m.t. bensín. |

## Fylgiskjal II.

### Fiskur og aðrar sjávarafurðir sem njóta fríðindameðferðar samkvæmt 3. tl. 1. gr. auglýsingarinnar.

Vörur sem flokkast í eftirfarandi tollskrárnúmer og vöruliði, sbr. tollskrá í viðauka I við tollalög, og njóta tollfríðinda samkvæmt ákvæðum fríverslunarsamningsins:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 0208.9001 | **0305** | 1603.0002 | 2301.2013 | 2301.2021 |
| 0208.9002 | **0306** | 1603.0003 | 2301.2014 | 2301.2022 |
| úr 0208.9009* | **0307** | **1604** | 2301.2015 | 2301.2023 |
| **0301** | **1504** | **1605** | 2301.2016 | 2301.2029 |
| **0302** | 1516.1001 | 2301.1001 | 2301.2017 | úr 2309.9009* |
| **0303** | úr 1516.1009* | 2301.2011 | 2301.2018 | |
| **0304** | 1603.0001 | 2301.2012 | 2301.2019 | |

---

* Undanþágan tekur aðeins til neðangreindra vara í viðkomandi tollskrárnúmeri:

| | |
|---|---|
| úr 0208.9009 | Hvalaafurðir. |
| úr 1516.1009 | Feiti og olíur unnar eingöngu úr fiski og sjávarspendýrum og efnisþættir þeirra. |
| úr 2309.9009 | Fisksoðkjarni (fish solubles). |

## Fylgiskjal III.

### Landbúnaðarafurðir sem njóta tollfríðinda við innflutning til Íslands samkvæmt viðauka I við bókun um landbúnaðarmál milli lýðveldisins Íslands og konungsríkisins Marokkó , sbr. 3. gr. auglýsingarinnar.

Vörur sem flokkast í eftirtalin tollskrárnúmer, sbr. tollskrá í viðauka I við tollalög, njóta tollfríðinda við innflutning samkvæmt ákvæðum nefnds tvíhliða samnings, enda teljist þær að öllu leyti fengnar í Marokkó í samræmi við upprunareglur í fylgiskjali V við þessa auglýsingu:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0409.0000 | 0713.3300 | 0805.4000 | 0811.1009 |
| 0703.1001 | 0713.3900 | 0805.9000 | 0811.2001 |
| 0703.1009 | 0713.4000 | 0806.1000 | 0811.2009 |
| 0703.2000 | 0713.5000 | 0806.2001 | úr 0811.9001* |
| 0708.1000 | 0713.9000 | 0806.2009 | úr 0811.9009 |
| 0708.2000 | 0802.1100 | 0807.1100 | 0812.1000 |
| 0709.2000 | 0802.1200 | 0807.1900 | 0812.2000 |
| 0710.2100 | 0802.2100 | 0808.1000 | 0812.9000 |
| 0710.2200 | 0802.2200 | 0808.2000 | 0813.1000 |
| 0710.4000 | 0802.3100 | 0809.1000 | 0813.2000 |
| 0711.1000 | 0802.3200 | 0809.2000 | 0813.3000 |
| 0711.2000 | 0804.1001 | 0809.3000 | 0813.4001 |
| 0711.3000 | 0804.1009 | 0809.4000 | 0813.4009 |
| 0712.2000 | 0804.2000 | 0810.1000 | 0813.5001 |
| úr 0712.9001 | 0804.4000 | 0810.2000 | 0813.5009 |
| 0713.1000 | 0805.1000 | 0810.3000 | 0904.2001 |
| 0713.2000 | 0805.2000 | 0810.4000 | 0904.2009 |
| 0713.3100 | 0805.3001 | 0810.9000 | 0909.2000 |
| 0713.3200 | 0805.3009 | 0811.1001 | 0909.3000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0909.4000 | 1702.1100 | úr 2007.9900* | 2009.1901 |
| 0909.5001 | 1702.1900 | 2008.1101 | 2009.1909 |
| 0909.5009 | 2004.9001 | 2008.1109 | 2009.3001 |
| 1211.1000 | 2004.9002 | 2008.1900 | 2009.3009 |
| 1211.2000 | 2004.9003 | 2008.3001 | 2009.5009 |
| 1211.9001 | 2004.9004 | 2008.3009 | 2009.6009 |
| 1211.9002 | 2004.9005 | 2008.5009 | 2009.7009 |
| 1211.9009 | 2004.9006 | 2008.6009 | 2009.8009 |
| 1302.2001 | 2004.9009 | 2008.7009 | 2009.9009 |
| 1302.2009 | úr 2005.9009* | 2008.8009 | 2102.1001 |
| 1509.1001 | 2005.4000 | 2009.1101 | 2102.1009 |
| 1509.1009 | 2005.5100 | 2009.1109 | |

* Undanþágan tekur aðeins til neðangreindra vara í viðkomandi tollskrárnúmeri:

| | |
|---|---|
| úr 0712.9001 | Sykurmaís. |
| úr 0811.9001 | Kirsuber, plómur, apríkósur, ferskjur og greipaldin, með viðbættum sykri eða öðru sætuefni. |
| úr 0811.9009 | Annars (Kirsuber, plómur, apríkósur, ferskjur og greipaldin). |
| úr 2005.9009 | Súrkál. |
| úr 2007.9900 | Kastaníuhnetur og heslihnetur. |
| úr 2009.3001 | Sítrónusafi. |
| úr 2009.3009 | Sítrónusafi. |

## Fylgiskjal IV.

### Upprunareglur í viðauka II við bókun um landbúnaðarmál milli lýðveldisins Íslands og konungsríkisins Marokkó, sbr. 3. gr. auglýsingarinnar.

1. Við framkvæmd bókunarinnar telst framleiðsluvara upprunnin í Marokkó ef hún er fengin þar að öllu leyti.
   Eftirfarandi skal að öllu leyti talið fengið í Marokkó:
   a) Afurðir úr jurtaríkinu sem þar eru ræktaðar.
   b) Lifandi dýr sem þar eru borin og alin.
   c) Afurðir lifandi dýra sem þar eru alin.
   d) Vörur sem framleiddar eru þar eingöngu úr framleiðsluvörum sem tilgreindar eru í a- til c-lið.

   Umbúðir og ílát utan um vöru telst ekki hluti hennar þegar ákveðið er hvort hún sé að öllu leyti fengin og ekki er nauðsynlegt að ganga úr skugga um hvort slíkar umbúðir eða ílát eru upprunavörur eða ekki.

2. Þrátt fyrir 1. mgr. skulu framleiðsluvörur í 1. og 2. dálki skrárinnar í viðbætinum við þennan viðauka, sem fengnar eru í Marokkó og innihalda efni sem ekki eru að öllu leyti fengin þar, einnig teljast upprunnar í Marokkó, að því tilskildu að skilyrði sem sett eru í 3. dálki um aðvinnslu slíkra efna séu uppfyllt.

3. Sú fríðindameðferð sem kveðið er á um í bókuninni gildir einungis um framleiðsluvörur sem eru fluttar beint frá Marokkó til Íslands án þess að farið sé um yfirráðasvæði annars lands. Þó má flytja framleiðsluvörur sem upprunnar eru í Marokkó og mynda eina óskipta vörusendingu um yfirráðasvæði sem tilheyra hvorki Marokkó né Íslandi ef þörf krefur, með umfermingu eða bráðabirgðageymslu á því yfirráðasvæði, að því tilskildu að vörurnar hafi verið undir eftirliti tollyfirvalda í landinu þar sem umflutningurinn eða bráðabirgðageymslan á sér stað, þær hafa hvorki verið þar á

boðstólum til sölu né afhentar til neyslu og ekki hlotið aðra meðferð en affermingu eða endurfermingu eða meðferð sem miðar að því að halda þeim í góðu ástandi. Sönnunargögn um að skilyrðunum sem um getur í 1. mgr. þessa töluliðar hafi verið fullnægt skulu lögð fram hjá tollyfirvöldum á Íslandi í samræmi við viðeigandi ákvæði bókunar B við fríverslunarsamninginn milli EFTA-ríkjanna og Marokkó.

4. Við innflutning til Íslands skulu upprunavörur í skilningi þessara reglna og viðauka njóta hags af nefndri bókun um landbúnaðarmál gegn framvísun annaðhvort EUR 1. flutningsskírteinis eða yfirlýsingar á vörureikningi sem gefin er út eða samin í samræmi við viðeigandi ákvæði bókunar B við samninginn milli EFTA-ríkjanna og Marokkó.

5. Ákvæðin um sönnun uppruna og fyrirkomulag á samvinnu stjórnvalda sem er að finna í bókun B við samninginn milli EFTA-ríkjanna og Marokkó skulu gilda að breyttu breytanda.

6. Ákvæði eða samþykktar yfirlýsingar sem er að finna í fríverslunarsamningnum milli EFTA-ríkjanna og Marokkó, að því er varðar bann við endurgreiðslu á eða undanþágu frá tollum, skulu gilda að breyttu breytanda um framleiðsluvörur sem falla undir þessa tvíhliða bókun um landbúnaðarmál.

## Viðauki við upprunareglur fylgiskjals þessa.

## Listi yfir vörur sem um ræðir í 2. mgr. 3. gr. og um gilda önnur skilyrði en skilyrðið um að vera fengnar að öllu leyti í Marokkó.

| *Tollskrárnúmer* | *Vörulýsing* | *Aðvinnsla efna, sem ekki teljast upprunaefni, er veitir upprunaréttindi* |
|---|---|---|
| 0710 | Matjurtir (ósoðnar eða soðnar með gufu eða í vatni), frystar | Framleiðsla úr efnum í 7. kafla sem verða að vera fengin að öllu leyti |
| 0711 | Matjurtir, varðar skemmdum til bráðabirgða (t.d. með brennisteinstvíildisgasi, saltlegi, brennisteinssýrlingi eða öðrum verndandi upplausnum), en óhæfar í því ástandi til manneldis | Framleiðsla úr efnum í 7. kafla sem verða að vera fengin að öllu leyti |
| 0712 | Þurrkaðar matjurtir, heilar, skornar, sneiddar, muldar eða steyttar í dufti, en ekki frekar unnar | Framleiðsla úr efnum í 7. kafla sem verða að vera fengin að öllu leyti |
| 0811 | Ávextir og hnetur, ósoðið eða soðið í gufu eða í vatni, fryst, einnig með viðbættum sykri eða öðru sætuefni | Framleiðsla úr ávöxtum og hnetum sem verða að vera fengin að öllu leyti |

| *Tollskrárnúmer* | *Vörulýsing* | *Aðvinnsla efna, sem ekki teljast upprunaefni, er veitir upprunaréttindi* |
|---|---|---|
| 0812 | Ávextir og hnetur, varðar skemmdum til bráðabirgða (t.d. með brennisteinstvíildisgasi, saltlegi, brennisteinssýrlingi eða öðrum verndandi upplausnum), en óhæfar í því ástandi til manneldis | Framleiðsla úr ávöxtum og hnetum sem verða að vera fengin að öllu leyti |
| 0813 | Ávextir, þurrkaðir, aðrir en í nr. 0801-0806; blöndur af hnetum eða þurrkuðum ávöxtum í þessum kafla | Framleiðsla úr ávöxtum og hnetum sem verða að vera fengin að öllu leyti |
| úr 1302 | Jurtasafar og jurtakjarnar; pektínefni, pektínöt og pektöt; agar og önnur jurtaslím og hleypiefni, einnig umbreytt, unnið úr vörum úr jurtaríkinu:<br>– Agar og önnur jurtaslím og hleypiefni unnið úr vörum úr jurtaríkinu ekki umbreytt | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| úr 1509 | Ólífuolía og þættir hennar, einnig hreinsað en ekki efnafræðilega umbreytt, nema sem fæða:<br>– Þættir í föstu formi<br>– Annað | Framleiðsla úr öðrum efnum í nr. 1517 til 1515<br>Framleiðsla úr jurtaefnum sem verða að vera fengin að öllu leyti |
| 2004 | Aðrar matjurtir, unnar eða varðar skemmdum á annan hátt en með ediki eða ediksýru, frystar, þó ekki vörur í nr. 2006 | Framleiðsla úr jurtum sem verða að vera fengnar að öllu leyti |
| 2005 | Aðrar matjurtir, unnar eða varðar skemmdum á annan hátt en með ediki eða ediksýru, ófrystar, þó ekki vörur í nr. 2006 | Framleiðsla úr jurtum sem verða að vera fengnar að öllu leyti |
| úr 2008 | Ávextir, hnetur og aðrir ætir plöntuhlutar, unnið eða varið á annan hátt, einnig með viðbættum sykri eða öðru sætuefni eða áfengi, ót.a.:<br>– Ávextir og hnetur, eldað, þó ekki soðið í gufu eða vatni, ekki með viðbættum sykri, fryst<br>– Hnetur, ekki með viðbættum sykri eða áfengi | Framleiðsla þar sem ávextirnir og hneturnar verða að vera fengin að öllu leyti<br>Framleiðsla úr hnetum og olíufræjum í nr. 0801, 0802 og 1202 til 1207 sem eru notuð og teljast upprunnin og eru að verðmæti meira en 60% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| *Tollskrárnúmer* | *Vörulýsing* | *Aðvinnsla efna, sem ekki teljast upprunaefni, er veitir upprunaréttindi* |
|---|---|---|
| | – Annars | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran, enda sé verðmæti annarra efna í 17. kafla sem notuð eru í heild ekki meira en 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| úr 2009 | Ávaxtasafi (þar með talið þrúguþykkni) og matjurtasafi, ógerjaður og án viðbætts áfengis, einnig með viðbættum sykri eða öðru sætuefni | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran, enda sé verðmæti annarra efna í 17. kafla sem notuð eru í heild ekki meira en 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

**Fylgiskjal V.**

## BÓKUN B
## um skilgreiningu á hugtakinu „upprunavörur“ og fyrirkomulag á samvinnu stjórnvalda.

### I. BÁLKUR
### Almenn ákvæði.

1. gr.

*Skilgreiningar.*

Að því er þessa bókun varðar merkir:

a) „framleiðsla“ hvers konar aðvinnslu, þar með er talin samsetning eða sérvinnsla;

b) „efni“ hvers konar efnisþátt, hráefni, íhluta eða hluta o.s.frv. sem notað er við framleiðslu vörunnar;

c) „framleiðsluvara“ vöru sem er framleidd, jafnvel þótt fyrirhugað sé að nota hana við annars konar framleiðslu síðar;

d) „vara“ bæði efni og framleiðsluvörur;

e) „tollverð“ verð sem ákveðið er í samræmi við samning um framkvæmd VII. gr. hins almenna samkomulags um tolla og viðskipti, gerður 1994 (samningur Alþjóðaviðskiptastofnunarinnar um tollverðsákvörðun);

f) „verksmiðjuverð“ verð sem framleiðanda í samningsríki er greitt fyrir framleiðsluvöruna hafi lokaaðvinnsla vörunnar farið fram í fyrirtæki hans, þar með talið verðmæti alls efnis sem notað er, að frádregnum innlendum álögum sem hafa verið endurgreiddar eða endurgreiða má þegar varan sem er fengin er flutt út;

g) „verðmæti efna“ tollverð við innflutning á efni sem notað hefur verið og er ekki upprunaefni eða, ef það er ekki þekkt og ekki verður sýnt fram á hvert það er, fyrsta verð sem sýnt er fram á að greitt hafi verið fyrir efnið á viðkomandi yfirráðasvæðum;

h) „verðmæti upprunaefna“ tollverð slíkra efna eins og skilgreint er í g-lið að breyttu breytanda;

i) „kaflar“ og „vöruliðir“ kaflar og vöruliðir (fjögurra tölustafa tákn) í nafnaskránni sem myndar samræmdu vörulýsingar- og vörunúmeraskrána og er í þessari bókun vísað til sem „samræmdu tollskrárinnar“ eða ST;

j) „flokkun“ flokkun framleiðsluvara eða efna undir tilteknum vörulið;

k) „vörusending“ framleiðsluvörur sem eru annaðhvort sendar samtímis frá einum útflytjanda til eins viðtakanda eða, ef flutningsskjal er ekki fyrir hendi, vörur sem hafðar eru á sama flutningsskjali vegna flutnings frá útflytjanda til viðtakanda eða á sama vörureikningi.

## II. BÁLKUR
## Skilgreining hugtaksins „upprunavörur“.

2. gr.

*Upprunaviðmiðanir.*

Við framkvæmd samnings þessa og þrátt fyrir ákvæði 3. og 4. gr. þessarar bókunar skulu neðangreindar framleiðsluvörur taldar:

1) upprunnar í EFTA-ríki:
   a) framleiðsluvörur að öllu leyti fengnar í EFTA-ríki í skilningi 5. gr. í þessari bókun;
   b) framleiðsluvörur fengnar í EFTA-ríki sem í eru notuð efni sem ekki eru að öllu leyti fengin þar, að því tilskildu að slík efni hafi hlotið nægilega aðvinnslu í því ríki í skilningi 6. gr. í þessari bókun, eða
2) upprunnar í Marokkó:
   a) framleiðsluvörur að öllu leyti fengnar í EFTA-ríki í skilningi 5. gr. í þessari bókun;
   b) framleiðsluvörur fengnar í EFTA-ríki sem í eru notuð efni sem ekki eru að öllu leyti fengin þar, að því tilskildu að slík efni hafi hlotið nægilega aðvinnslu í því ríki í skilningi 6. gr. í þessari bókun.

3. gr.

*Tvíhliða uppsöfnun.*

1. Þrátt fyrir ákvæði b-liða 1. og 2. mgr. 2. gr. skulu framleiðsluvörur, sem eru upprunnar í samningsríki í skilningi þessarar bókunar, teljast upprunnar í öðru samningsríki og þurfa efnin ekki að hafa fengið nægilega aðvinnslu þar, enda hafi þau fengið aðvinnslu umfram það sem er tilgreint í 7. gr. í þessari bókun.
2. Þrátt fyrir ákvæði 2. gr. halda framleiðsluvörur, sem upprunnar eru í samningsríki í skilningi þessarar bókunar, uppruna sínum þegar þær eru fluttar frá einu ríki til annars í óbreyttu ástandi eða hafa ekki hlotið aðvinnslu í útflutningsríkinu umfram þá sem um ræðir í 7. gr.
3. Við beitingu 2. mgr. um framleiðsluvörur sem eru upprunnar í tveimur eða fleiri samningsríkjum og hafa ekki fengið aðvinnslu í útflutningsríkinu umfram þá sem um ræðir í 7. gr., skal uppruni ákveðinn með tilliti til þeirrar framleiðsluvöru sem hæst ber tollverð eða, ef það er ekki þekkt eða ekki er unnt að komast að því, með tilliti til hæsta fyrsta verðs sem sýnt er fram á að greitt hefur verið fyrir framleiðsluvörurnar í því ríki.

4. gr.

*Þríhliða uppsöfnun með efnum sem eru upprunnin í Túnis.*

1. Þrátt fyrir ákvæði b-liðar 1. mgr. 2. gr. og með fyrirvara um ákvæði 3. mgr. skulu efni sem eru upprunnin í Túnis í skilningi bókunar B við samninginn milli EFTA-ríkjanna og Túnis teljast upprunnin í EFTA-ríki og þurfa efnin ekki að hafa fengið nægilega aðvinnslu, enda hafi þau fengið aðvinnslu umfram það sem er tilgreint í 7. gr. í þessari bókun.
2. Þrátt fyrir ákvæði b-liðar 2. mgr. 2. gr. og með fyrirvara um ákvæði 3. mgr. skulu efni sem eru upprunnin í Túnis í skilningi bókunarinnar um uppruna við samninginn milli Marokkó og Túnis teljast upprunnin í Marokkó og þurfa efnin ekki að hafa fengið

nægilega aðvinnslu þar, enda hafi þau fengið aðvinnslu umfram það sem er tilgreint í 7. gr. í þessari bókun.

3. Þrátt fyrir ákvæði 1. og 2. mgr. halda framleiðsluvörur, sem upprunnar eru í Túnis í skilningi samningsins milli EFTA-ríkjanna og Túnis, uppruna sínum þegar þær eru fluttar frá einu ríki til annars í óbreyttu ástandi eða hafa ekki hlotið aðvinnslu í útflutningsríkinu umfram þá sem um ræðir í 7. gr.
4. Ákvæðum í 1. til 3. mgr. er varða efni sem eru upprunnin í Túnis má einungis beita ef sömu upprunareglur eru notaðar í viðskiptum milli EFTA-ríkjanna og Túnis og notaðar eru milli Marokkó og Túnis.

5. gr.

*Að öllu leyti fengnar vörur.*

1. Eftirfarandi skal talið „að öllu leyti fengið“ í EFTA-ríki eða Marokkó í skilningi a-liða 1. og 2. mgr. 2. gr.:
   a) jarðefni unnin úr jörðu eða af hafsbotni þess;
   b) afurðir úr jurtaríkinu sem þar eru ræktaðar;
   c) lifandi dýr sem þar eru borin og alin;
   d) afurðir af lifandi dýrum sem þar eru alin;
   e) veiðibráð og fiskafurðir sem aflað er þar með veiðum;
   f) sjávarafurðir og aðrar afurðir sem skip þeirra draga úr sjó utan landhelgi samningsríkjanna;
   g) vörur framleiddar um borð í verksmiðjuskipum þeirra, eingöngu úr afurðum sem um getur í f-lið;
   h) notaðar vörur sem þar er safnað og eingöngu er unnt að nota til að vinna hráefni úr, þar á meðal notaðir hjólbarðar sem nýtast eingöngu til sólunar eða sem úrgangur;
   i) úrgangur og rusl sem til fellur vegna framleiðslustarfsemi þar;
   j) vörur unnar úr hafsbotni eða yfirborðslögum hafsbotnsins utan landhelgi samningsríkjanna, að því tilskildu að þau hafi einkarétt á að vinna úr þessum lögum;
   k) vörur sem þar eru framleiddar eingöngu úr þeim framleiðsluvörum sem tilgreindar eru í a- til j-lið.
2. Orðin „skip þeirra“ og „verksmiðjuskip þeirra“ í f- og g-lið 1. mgr. gilda aðeins um skip og verksmiðjuskip:
   - sem eru skráð eða skrásett í EFTA-ríki eða Marokkó;
   - sem sigla undir fána EFTA-ríkis eða Marokkó;
   - sem eru að minnsta kosti 50 af hundraði í eign ríkisborgara EFTA-ríkis eða Marokkó, eða í eign fyrirtækis sem hefur aðalstöðvar í EFTA-ríki eða Marokkó enda sé framkvæmdastjóri eða framkvæmdastjórar þess, stjórnarformaður eða formaður umsjónarnefndar og meirihluti stjórnarnefndarmanna eða umsjónarnefndarmanna ríkisborgarar EFTA-ríkis eða Marokkó og auk þess sé að minnsta kosti helmingur höfuðstóls í eigu EFTA-ríkis eða Marokkó eða opinberra stofnana eða ríkisborgara nefndra ríkja, ef um er að ræða sameignarfélög eða hlutafélög;
   - þegar skipstjóri og yfirmenn eru ríkisborgarar EFTA-ríkis eða Marokkó;
   - þegar að minnsta kosti 75 af hundraði áhafnarinnar eru ríkisborgarar EFTA-ríkis eða Marokkó.
3 Hugtakið „EFTA-ríki“ og „Marokkó“ taka einnig til landhelgi „EFTA-ríkjanna“ og „Marokkó“.

   Skip á úthöfum, þar með talin verksmiðjuskip sem verka eða vinna afla sinn um borð, skulu talin hluti af yfirráðasvæði EFTA-ríkjanna eða Marokkó enda fullnægi þau skilyrðum í 2. mgr.

6. gr.

*Framleiðsluvörur sem hlotið hafa nægilega aðvinnslu.*

1. Að því er 2. gr. varðar skulu efni, sem ekki eru upprunaefni, teljast hafa hlotið nægilega aðvinnslu þegar framleiðsluvara flokkast undir annan vörulið en öll efnin sem notuð voru í framleiðsluna, sbr. þó 2. mgr. og 7. gr.
2. Fyrir framleiðsluvörur sem getið er í 1. og 2. dálki í skránni í II. viðauka við þessa bókun verður að fullnægja skilyrðum í 3. dálki fyrir viðkomandi framleiðsluvöru í stað reglunnar í 1. mgr.
   Útflytjanda er frjálst, að því er varðar framleiðsluvörur í 84. til 91. kafla, að fara eftir skilyrðum í 4. dálki í stað þess að fullnægja skilyrðum í 3. dálki.
   Ef hundraðshlutaregla er notuð í skránni við II. viðauka til að ákvarða uppruna framleiðsluvöru í EFTA-ríki eða Marokkó skal sá virðisauki sem fæst við aðvinnsluna svara til verksmiðjuverðs framleiðsluvörunnar, að frádregnu virði efna sem eru flutt inn frá þriðju löndum til viðkomandi EFTA-ríkis eða Marokkó.
3. Skilyrði þessi gilda um aðvinnslu efna sem eru ekki upprunaefni og eru notuð við framleiðslu þeirra vara sem samningur þessi tekur til, og gilda þau einungis um slík efni. Af þeim sökum skal framleiðsluvara sem telst upprunavara vegna þess að skilyrðum sem sett eru í skrá um hana er fullnægt, og er notuð við framleiðslu annarrar vöru, ekki þurfa að fullnægja skilyrðum sem gilda um vöruna sem hún er sett saman við, og skal ekki taka tillit til þess að efnin sem notuð eru við framleiðslu hennar eru ekki upprunaefni.

7. gr.

*Ófullnægjandi aðvinnsla.*

1. Við beitingu 6. gr. skal eftirfarandi talið ófullnægjandi aðvinnsla sem ekki veitir upprunaréttindi, hvort sem vöruliðum er breytt eða ekki:
   a) aðgerð til að tryggja að framleiðsluvörur haldist óskemmdar meðan á flutningi og geymslu stendur (viðrun, breiðsla, þurrkun, kæling, pækilsöltun, niðurlagning í brennisteinsvatn eða aðrar vatnsupplausnir, fjarlæging skemmdra hluta og sambærilegar aðgerðir);
   b) einfaldar aðgerðir til að rykhreinsa, sigta eða sálda, sundurgreina, flokka, velja saman (þar á meðal að útbúa hluti í samstæður), þvo, mála eða hluta í sundur;
   c) i) skipti á umbúðum, svo og uppskipting og sameining;
      ii) einföld setning á flöskur, glös, í poka, kassa, öskjur, á spjöld eða töflur o.s.frv. og allar aðrar einfaldar pökkunaraðgerðir;
   d) festing merkja, miða eða annarra slíkra auðkenna á framleiðsluvörur eða umbúðir þeirra;
   e) einföld blöndun framleiðsluvara, hvort sem um er að ræða ólíkar vörur eða ekki, þar sem einn eða fleiri íhlutar blöndunnar fullnægja ekki skilyrðum þeim um uppruna sem sett eru í þessari bókun;
   f) einföld samsetning vöruhluta þannig að úr verði fullgerð framleiðsluvara;
   g) sameining tveggja eða fleiri aðgerða sem tilgreindar eru í a- til f-lið;
   h) slátrun dýra.

8. gr.

*Skilgreiningareining.*

1. Skilgreiningareining vegna beitingar ákvæða þessarar bókunar er sú framleiðsluvara sem telst grunneining við flokkun samkvæmt nafnaskrá samræmdu tollskrárinnar.
   Af þessu leiðir að:
   a) þegar framleiðsluvara sem er sett saman úr mörgum hlutum og flokkuð í samræmdu tollskránni í einn og sama vörulið, telst heildin vera ein skilgreiningareining;

b) þegar í vörusendingu eru margar framleiðsluvörur af sama tagi sem flokkaðar eru í sama vörulið í samræmdu tollskránni, skal hver einstök framleiðsluvara tekin sér þegar ákvæðum þessarar bókunar er beitt.

2. Þegar umbúðir eru samkvæmt 5. almennu reglu samræmdu tollskrárinnar taldar hluti framleiðsluvöru við flokkun skal telja þær með við ákvörðun uppruna.

9. gr.

*Fylgihlutir, varahlutir og verkfæri.*

Fylgihluti, varahluti og verkfæri, sem send eru með búnaði, vél, tæki eða ökutæki og teljast eðlilegur búnaður og eru innifalin í verðinu eða eru ekki á sérstökum vörureikningi, skal skoða sem hluta af viðkomandi búnaði, vél, tæki eða ökutæki.

10. gr.

*Samstæður.*

Samstæður, sem skilgreindar eru í 3. almennu reglu samræmdu tollskrárinnar, skulu skoðast sem upprunavörur þegar allir vöruíhlutar eru upprunavörur. Þó skal samstæða, sem er samsett bæði af upprunavörum og vörum sem eru ekki upprunavörur, teljast í heild upprunavörur, að því tilskildu að verðmæti þeirra vara sem eru ekki upprunavörur, sé ekki meira en 15 af hundraði af verksmiðjuverði samstæðunnar.

11. gr.

*Atriði sem hafa ekki áhrif.*

Þegar ákvarðað er hvort framleiðsluvara sé upprunnin í samningsríki er ekki nauðsynlegt að taka tillit til þess hvort orka, verksmiðja og búnaður svo og vélar og verkfæri notuð við framleiðslu vörunnar, eða hvort einhverjar vörur til framleiðslunnar, sem ekki mynda og ekki var ætlað að mynda efnisþátt í framleiðsluvörunni fullgerðri, hafa upprunaréttindi eða ekki.

## III. BÁLKUR
## Skilyrði varðandi yfirráðasvæði.

12. gr.

*Meginregla um yfirráðasvæði.*

Fullnægja verður skilyrðum í II. bálki um öflun upprunaréttinda óslitið í EFTA-ríki eða Marokkó, með fyrirvara um ákvæði 4. gr.

13. gr.

*Endurinnflutningur á vörum.*

Litið skal á vörur, sem fluttar eru út frá EFTA-ríki eða Marokkó til þriðja lands og síðan fluttar inn aftur, eins og þær hafi aldrei verið fluttar frá viðkomandi ríki ef hægt er að sýna fram á það með fullnægjandi hætti að mati tollyfirvalda:

a) að vörurnar sem eru fluttar inn aftur séu þær sömu og voru fluttar út í upphafi; og

b) að ekki hafi verið gerð á þeim nein aðgerð umfram það sem nauðsynlegt má teljast til að forða þeim frá skemmdum í því landi eða á meðan á útflutningi stóð.

14. gr.

*Beinn flutningur.*

1. Sú fríðindameðferð sem kveðið er á um í samningnum gildir einungis um framleiðsluvörur eða efni sem er flutt milli yfirráðasvæða EFTA-ríkjanna og Marokkó eða, við beitingu ákvæða 4. gr., Túnis, án þess að farið sé um yfirráðasvæði þriðja lands.

Þó má flytja framleiðsluvörur sem upprunnar eru í EFTA-ríki eða Marokkó og mynda eina óskipta vörusendingu um yfirráðasvæði sem tilheyrir hvorki EFTA-ríkjunum né Marokkó eða, við beitingu ákvæða 4. gr., Túnis, með umfermingu eða bráðabirgðageymslu á slíku yfirráðasvæði, ef þörf krefur, að því tilskildu að vörurnar hafi verið undir eftirliti tollyfirvalda í landinu þar sem umflutningurinn eða bráðabirgðageymslan átti sér stað og ekki hlotið aðra meðferð en affermingu, endurfermingu eða meðferð sem miðar að því að forða þeim frá skemmdum.

Heimilt er að flytja vörur sem eru upprunnar í EFTA-ríki eða Marokkó um leiðslukerfi yfir önnur yfirráðasvæði en yfirráðasvæði EFTA-ríkjanna eða Marokkó.

2. Sannanir um að skilyrðunum sem um getur í 1. mgr. hafi verið fullnægt skal leggja fram hjá tollyfirvöldum innflutningsríkisins með:
   a) farmskírteini sem er gefið út í útflutningslandinu og gildir um ferðina um umflutningslandið; eða
   b) skírteini, sem tollyfirvöld umflutningslandsins gefa út, þar sem fram kemur:
      i) nákvæm lýsing á framleiðsluvörunni,
      ii) dagsetning affermingar og endurfermingar og, þar sem við á, heiti hlutaðeigandi skipa, og
      iii) vottorð um við hvaða aðstæður framleiðsluvaran var geymd í umflutningslandinu; eða
   c) að öðrum kosti, öðrum skjölum sem færa sönnur á þetta.

15. gr.

*Sýningar.*

1. Framleiðsluvörur sem sendar eru frá samningsríki á vörusýningu í þriðja landi og seldar eftir sýninguna til innflutnings í öðru samningsríki skulu við innflutninginn njóta ávinnings af ákvæðum samningsins uppfylli framleiðsluvörurnar þær kröfur sem gerðar eru í þessari bókun til að þær teljist upprunnar í samningsríki og að því tilskildu að sýnt sé fram á það með fullnægjandi hætti að mati tollyfirvalda:
   a) að útflytjandi hafi sent þessar framleiðsluvörur frá einu samningsríki til landsins þar sem sýningin er haldin og sýnt þær þar;
   b) að sá útflytjandi hafi selt framleiðsluvörurnar eða ráðstafað þeim með öðrum hætti til viðtakanda í öðru samningsríki;
   c) að framleiðsluvörurnar hafi verið sendar á meðan á sýningunni stóð eða strax eftir hana til síðarnefnda samningsríkisins í því ástandi sem þær voru í þegar þær voru sendar til sýningar; og
   d) að framleiðsluvörurnar hafi ekki frá því að þær voru sendar til sýningar verið notaðar í öðru skyni en til sýningar á sýningunni.
2. Sönnun á uppruna skal gefin út eða útbúin í samræmi við ákvæði IV. bálks og lögð fram hjá tollyfirvöldum innflutningslandsins með venjulegum hætti. Þar skal tilgreint heiti sýningarinnar og sýningarstaður. Ef nauðsyn ber til má krefjast sérstakra skjalfestra viðbótarsönnunargagna um eðli framleiðsluvaranna og aðstæður við sýningu þeirra.
3. Ákvæði 1. mgr. skulu taka til allra vöru-, iðn-, landbúnaðar- eða handverkssýninga, kaupstefna eða áþekkra opinberra sýninga sem eru ekki skipulagðar í einkaþágu í sölubúðum eða verslunarhúsnæði með það fyrir augum að selja erlendar vörur, enda séu framleiðsluvörurnar undir tolleftirliti meðan á sýningu stendur.

## IV. BÁLKUR
## Sönnun uppruna.

16. gr.
*EUR.1-flutningsskírteini.*

Sanna skal uppruna framleiðsluvöru, í skilningi þessarar bókunar, með EUR.1-flutningsskírteini en sýnishorn af því er að finna í III. viðauka við þessa bókun.

17. gr.
*Reglur um útgáfu EUR.1-flutningsskírteinis.*

1. Tollyfirvöld í útflutningsríki skulu gefa út EUR.1-flutningsskírteini hafi útflytjandi, eða fulltrúi hans á hans ábyrgð, skilað inn skriflegri umsókn.
2. Útflytjandi eða fulltrúi hans skal bæði fylla út EUR.1-flutningsskírteini og umsóknina en sýnishorn af þeim er að finna í III. viðbæti.
   Eyðublöðin skal fylla út á einu af opinberum tungumálum samningsríkis, eða á ensku, í samræmi við ákvæði landslaga í útflutningsríkinu. Ef þau eru handskrifuð skulu þau útfyllt með bleki og með prentstöfum. Gefa verður vörulýsinguna í reitnum, sem er til þess ætlaður, án þess að skilja eftir auðar línur. Ef reitur er ekki notaður að fullu skal draga lárétta línu neðan við lýsinguna og strika yfir ónýtta svæðið.
3. Útflytjandi, sem sækir um útgáfu EUR.1-flutningsskírteinis, skal vera reiðubúinn að leggja fram hvenær sem er, að beiðni tollyfirvalda í útflutningsríkinu þar sem EUR.1-flutningsskírteinið er gefið út, öll tilheyrandi skjöl sem sanna að viðkomandi framleiðsluvara sé upprunavara og að öllum öðrum kröfum sem settar eru fram í þessari bókun sé fullnægt.
4. Tollyfirvöld í EFTA-ríki skulu gefa út EUR.1-flutningsskírteini ef viðkomandi framleiðsluvörur geta talist upprunnar í viðkomandi EFTA-ríki í skilningi 1. mgr. 2. gr. þessarar bókunar. Tollyfirvöld í Marokkó skulu gefa út EUR.1-flutningsskírteini ef viðkomandi framleiðsluvörur geta talist upprunnar í Marokkó í skilningi 2. mgr. 2. gr. þessarar bókunar.
5. Ef ákvæðum 3. og 4. gr. um uppsöfnun er beitt er tollyfirvöldum í EFTA-ríkjunum eða Marokkó heimilt að gefa út EUR.1-flutningsskírteini samkvæmt þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þessari bókun ef telja má vörurnar, sem flytja á út, upprunavörur í skilningi þessarar bókunar og að því tilskildu að vörurnar á EUR.1-flutningsskírteininu séu í landi þess samningsaðila.
   Í þessum tilvikum skal gefa EUR.1-flutningsskírteini út eftir að áður útgefin sönnun á uppruna hefur verið lögð fram. Tollyfirvöld útflutningsríkisins skal varðveita þessa sönnun á uppruna í að minnsta kosti þrjú ár.
6. Þau tollyfirvöld sem gefa skírteinið út skulu grípa til nauðsynlegra aðgerða til að sannreyna að viðkomandi framleiðsluvörur séu upprunavörur og að öðrum kröfum þessarar bókunar hafi verið fullnægt. Þau hafa í þessu tilliti rétt til að krefjast hvers konar sannana og athuga bókhald útflytjandans eða viðhafa annars konar eftirlit sem þau álíta nauðsynlegt.
   Tollyfirvöld sem gefa skírteinið út skulu einnig tryggja að þau eyðublöð sem um getur í 2. mgr. séu rétt útfyllt. Einkum skal athuga hvort það svæði, sem ætlað er fyrir vörulýsingu, sé útfyllt þannig að engin hætta sé á sviksamlegum viðbótum.
7. Útgáfudagur EUR.1-flutningsskírteinis skal koma fram á þeim hluta skírteinisins sem ætlaður er tollyfirvöldum.
8. Tollyfirvöld í útflutningsríkinu skulu gefa út EUR.1-flutningsskírteini þegar viðkomandi vörur eru fluttar úr landi. Útflytjandinn getur fengið það til ráðstöfunar um leið og raunverulegur útflutningur hefur átt sér stað eða tryggt er að svo verði.

18. gr.

*EUR.1-flutningsskírteinið gefið út eftir á.*

1. Þrátt fyrir 8. mgr. 17. gr. er í undantekningartilvikum heimilt að gefa EUR.1-flutningsskírteinið út eftir að útflutningur framleiðsluvörunnar hefur átt sér stað, að því tilskildu:
   a) að það hafi ekki verið gefið út þegar útflutningurinn átti sér stað vegna mistaka eða yfirsjóna eða sérstakra aðstæðna; eða
   b) að sýnt sé fram á það á fullnægjandi hátt að mati tollyfirvalda að EUR.1-flutningsskírteinið hafi verið gefið út en ekki verið viðurkennt við innflutning af tæknilegum ástæðum.
2. Við framkvæmd 1. mgr. verður útflytjandinn að taka fram í umsókninni hvar og hvenær útflutningur framleiðsluvöru, sem EUR.1-flutningsskírteinið á við um, á sér stað og tilgreina ástæður fyrir beiðninni.
3. Tollyfirvöldum er einungis heimilt að gefa út EUR.1-flutningsskírteinið eftir á þegar sannreynt hefur verið að upplýsingarnar sem fram koma í umsókn útflytjandans séu samhljóða þeim sem viðkomandi gögn hafa að geyma.
4. EUR.1-flutningsskírteini sem eru gefin út eftir á verða að vera árituð með einni af eftirfarandi setningum:
   „NACHTRÄGLICH AUSGESTELLT“,
   „DELIVRÉ À POSTERIORI“,
   „RILASCIATO A POSTERIORI“,
   „ISSUED RETROSPECTIVELY“,
   „ÚTGEFIÐ EFTIR Á“,
   „UDSTEDT SENERE“,
   „Arabísk útgáfa“.
5. Áritunin sem um getur í 4. mgr. skal færð í reitinn „Athugasemdir“ á EUR.1-flutningsskírteininu.

19. gr.

*Útgáfa á eftirriti af EUR.1-flutningsskírteininu.*

1. Hafi EUR.1-flutningsskírteini verið stolið, það glatast eða eyðilagst getur útflytjandinn sótt um það til þeirra tollyfirvalda sem gáfu það út að fá eftirrit gert á grundvelli útflutningsskjala sem eru í þeirra vörslu.
2. Eftirritið sem er gefið út á þennan hátt verður að vera áritað með einhverju eftirfarandi orða:
   „DUPLIKAT“,
   „DUPLICATA“,
   „DUPLICATO“,
   „DUPLICATE“,
   „EFTIRRIT“,
   „Arabísk útgáfa“.
3. Áritunin, sem um getur í 2. mgr., útgáfudagur og raðnúmer upphaflega skírteinisins skulu færð í athugasemdareit eftirrits EUR.1-flutningsskírteinisins.
4. Eftirritið skal vera með sömu útgáfudagsetningu og upphaflega EUR.1-flutningsskírteinið og gilda frá og með þeim degi.

20. gr.

*Skipt um skírteini.*

1. Unnt skal vera hvenær sem er að láta eitt eða fleiri skírteini koma í stað eins eða fleiri EUR.1-flutningsskírteina að því tilskildu að sú tollstöð sem annast eftirlit með vörunum sjái um það.

2. Litið skal á nýja skírteinið sem EUR.1-flutningsskírteini vegna beitingar þessarar bókunar, að meðtöldum ákvæðum þessarar greinar.
3. Gefa skal nýja skírteinið út eftir að fram kemur skrifleg beiðni frá þeim útflytjanda sem flytur út á ný, eftir að viðkomandi yfirvöld hafa sannreynt þær upplýsingar sem umsækjandi leggur fram með beiðni sinni. Dagsetningu og raðnúmer upphaflega EUR.1-flutningsskírteinisins skal tilgreina í reit 7.

21. gr.

*Einfölduð afgreiðsla við útgáfu EUR.1-flutningsskírteina.*

1. Þrátt fyrir ákvæði 17., 18. og 19. gr. þessarar bókunar, er hægt að viðhafa einfaldaða afgreiðslu við útgáfu EUR.1-flutningsskírteina samkvæmt neðangreindum ákvæðum.
2. Tollyfirvöld í útflutningsríki geta heimilað að hver útflytjandi, hér eftir nefndur „viðurkenndur útflytjandi“, sem sendir oft framleiðsluvörur af því tagi sem EUR.1-flutningsskírteini taka til og veitir að mati tollyfirvalda fullnægjandi tryggingar fyrir því að vörurnar séu upprunavörur, þurfi hvorki að framvísa vörunum né heldur umsókn um EUR.1-flutningsskírteini fyrir þessar vörur hjá tollstöð í útflutningsríkinu þegar útflutningur á sér stað til að fá EUR.1-flutningsskírteini samkvæmt skilyrðum 17. gr. þessarar bókunar.
3. Í leyfi sem um getur í 2. mgr. skal tiltekið, samkvæmt ákvörðun tollyfirvalda, að reitur nr. 11 í EUR.1-flutningsskírteininu, „Áritun tollyfirvalda“, skuli annaðhvort:
   a) vera merktur fyrirfram með stimpli þar til bærrar tollstöðvar í útflutningsríkinu og áritaður með eiginhandarundirskrift, má vera í símbréfi, starfsmanns þess embættis, eða
   b) vera áritaður af hinum viðurkennda útflytjanda með sérstökum stimpli sem tollyfirvöld í útflutningsríkinu hafa viðurkennt og samsvarar fyrirmynd þeirri sem sýnd er í V. viðauka við bókun þessa; stimpillinn má vera forprentaður á eyðublöðin.
4. Í tilvikum sem um getur í a-lið 3. mgr. skal í reit nr. 7 „Athugasemdir“ á EUR.1-flutningsskírteininu rita eina af eftirfarandi setningum:
   „SIMPLIFIED PROCEDURE“,
   „VEREINFACHTES VERFAHREN“,
   „PROCÉDURE SIMPLIFIÉE“,
   „PROCEDURA SEMPLIFICATA“,
   „FORENKLET PROSEDYRE“,
   „EINFÖLDUÐ AFGREIÐSLA“,
   „Arabísk útgáfa“.
5. Reit nr. 11 „Áritun tollyfirvalda“ á EUR.1-flutningsskírteininu skal viðurkenndur útflytjandi útfylla ef þörf krefur.
6. Viðurkenndur útflytjandi skal, ef nauðsyn krefur, tilgreina í reit nr. 13, „Beiðni um sannprófun“, nafn og aðsetur þess tollyfirvalds sem bært er til að sannreyna EUR.1-flutningsskírteinið.
7. Við einfalda afgreiðslu er tollyfirvöldum í útflutningsríkinu heimilt að mæla fyrir um notkun EUR.1-flutningsskírteinisins með kennimerki til auðkenningar.
8. Í leyfum sem um getur í 2. mgr. skulu tollyfirvöld tilgreina sérstaklega:
   a) hvaða skilyrði verði að uppfylla vegna umsókna um EUR.1-flutningsskírteini;
   b) við hvaða skilyrði þessar umsóknir skuli geymdar í a.m.k. þrjú ár;
   c) í þeim tilvikum, sem um getur í b-lið 3. mgr., yfirvald sem er til þess bært að framkvæma síðari sannprófun sem um getur í 31. gr. þessarar bókunar.
9. Tollyfirvöld í útflutningsríki geta ákveðið að vissar vörutegundir njóti ekki sérstakrar meðferðar sem kveðið er á um í 2. mgr.

10. Tollyfirvöld skulu synja þeim útflytjendum um leyfi sem um getur í 2. mgr. ef þeir geta ekki lagt fram allar þær tryggingar sem þau telja nauðsynlegar. Tollyfirvöld geta hvenær sem er afturkallað leyfin. Þeim er skylt að gera það ef skilyrði fyrir leyfinu eru ekki lengur uppfyllt eða viðurkenndur útflytjandi leggur ekki lengur fram þessar tryggingar.
11. Þess má krefjast af viðurkenndum útflytjanda að hann veiti tollyfirvöldum upplýsingar um vörur sem hann afgreiðir, samkvæmt reglum sem þau setja, þannig að til þess bær tollstöð geti sannreynt það sem nauðsynlegt telst áður en vörurnar eru afgreiddar.
12. Tollyfirvöldum útflutningsríkis er heimilt að kanna nánar viðurkennda útflytjendur eftir því sem þau telja nauðsynlegt. Útflytjendunum ber að heimila slíkt.
13. Ákvæði þessarar greinar eru því ekki til fyrirstöðu að beitt verði reglum samningsríkjanna um formkröfur við tollmeðferð og notkun tollskjala.

22. gr.

*Gildistími sönnunar á uppruna.*

1. EUR.1-flutningsskírteinið skal gilda í fjóra mánuði frá útgáfudegi þess í útflutningslandinu og verður að leggja það fram innan þess tíma hjá tollyfirvöldum í innflutningsríkinu.
2. Heimilt er að taka við EUR.1-flutningsskírteini sem lagt er fram hjá tollyfirvöldum í innflutningsríkinu, eftir að frestur sá sem tilgreindur er í 1. mgr. er útrunninn og beita fríðindameðferð hafi umrædd skjöl ekki verið lögð fram fyrir lok frestsins af óviðráðanlegum orsökum (force majeure) eða vegna sérstakra aðstæðna.
3. Í öðrum tilvikum, þegar skjöl er lögð fram of seint, geta tollyfirvöld innflutningslandsins tekið við EUR.1-flutningsskírteini ef framleiðsluvörurnar hafa verið lagðar fram hjá þeim fyrir lok frestsins.

23. gr.

*Sönnun á uppruna lögð fram.*

Leggja skal fram EUR.1-flutningsskírteini hjá tollyfirvöldum í innflutningslandinu í samræmi við þær reglur sem gilda í því landi. Umrædd yfirvöld geta krafist þýðingar á EUR.1-flutningsskírteini eða yfirlýsingu á vörureikningi. Þau geta einnig krafist þess að aðflutningsskýrslunni fylgi greinargerð frá innflytjanda þess efnis að vörurnar fullnægi þeim skilyrðum sem nauðsynleg teljast vegna framkvæmdar samningsins.

24. gr.

*Innflutningur í áföngum.*

Þegar sundurteknar eða ósamsettar framleiðsluvörur, í skilningi a-liðar 2. mgr. í hinum almennu reglum samræmdu tollskrárinnar, sem heyra undir 84. og 85. kafla í samræmdu tollskránni, eru, að beiðni innflytjanda og með þeim skilyrðum sem sett eru af tollyfirvöldum í innflutningslandinu, fluttar inn í áföngum skal leggja fram eina sönnun á uppruna fyrir þær vörur hjá tollyfirvöldum þegar fyrsti hlutinn er fluttur inn.

25. gr.

*Yfirlýsing á vörureikningi.*

1. Þrátt fyrir 16. gr. er útflytjanda heimilt að leggja fram sönnun á uppruna, í skilningi þessarar bókunar, í formi yfirlýsingar á vörureikningi, afhendingarseðli eða öðru viðskiptaskjali (nefnist hér á eftir „yfirlýsing á vörureikningi“), en texti hennar er birtur í IV. viðauka við þessa bókun, þar sem viðkomandi framleiðsluvörum er lýst nægilega

nákvæmlega til að unnt sé að bera kennsl á sendingar sem innihalda einungis upprunavörur og fari verðmæti hverrar sendingar ekki yfir 6.000 reiknieiningar.
2. Útflytjandi skal gefa út yfirlýsingu á vörureikningi og undirrita hana í samræmi við þessa bókun.
3. Gefa verður út yfirlýsingu á vörureikningi fyrir hverja sendingu.
4. Útflytjandi sem sótti um yfirlýsingu á vörureikningi skal leggja fram öll fylgiskjöl varðandi notkun þessarar yfirlýsingar á vörureikning að beiðni tollyfirvalda í útflutningslandinu.
5. Ákvæði 22. og 23. gr. skulu gilda að breyttu breytanda um yfirlýsingu á vörureikningi.

26. gr.

*Undanþágur frá formlegum sönnunum á uppruna.*

1. Framleiðsluvörur sem eru sendar sem smábögglar frá einum einstaklingi til annars, eða eru í einkafarangri ferðamanna, skulu taldar upprunavörur án þess að leggja þurfi fram formlega sönnun á uppruna, að því tilskildu að vörurnar séu ekki fluttar inn á viðskiptagrundvelli og að lýst hafi verið yfir að þær uppfylli kröfur þessarar bókunar og enginn vafi leiki á um sannleiksgildi slíkrar yfirlýsingar. Ef framleiðsluvörurnar eru sendar í pósti má gefa yfirlýsinguna á C2/CP3-tollseðli eða á blaði sem er fest við það skjal.
2. Innflutningur sem er bundinn við einstakt tilvik, og er eingöngu framleiðsluvörur til persónulegra nota viðtakenda eða ferðamanna eða fjölskyldna þeirra, skal ekki talinn innflutningur viðskiptalegs eðlis ef ljóst er af eðli og magni framleiðsluvaranna að enginn viðskiptalegur tilgangur býr að baki.
3. Enn fremur má heildarverðmæti slíkra framleiðsluvara ekki vera meira en 500 reiknieiningar ef um litla pakka er að ræða og 1.200 reiknieiningar ef um er að ræða framleiðsluvörur í einkafarangri ferðamanna.

27. gr.

*Varðveisla sönnunar á uppruna og fylgiskjala.*

1. Útflytjandi sem sækir um útgáfu EUR.1-flutningsskírteinis skal varðveita í að minnsta kosti þrjú ár þau skjöl sem um getur í 1. og 3. mgr. 17. gr.
2. Útflytjandi sem gefur út yfirlýsingu á vörureikningi skal varðveita í að minnsta kosti þrjú ár eintak af henni ásamt skjölum sem um getur í 1. mgr. 25. gr.
3. Tollyfirvöld í útflutningsríkinu sem gefa út EUR.1-flutningsskírteini skulu varðveita í að minnsta kosti þrjú ár umsóknareyðublað það sem um getur í 2. mgr. 17. gr.
4. Tollyfirvöld í innflutningsríkinu skulu varðveita í að minnsta kosti þrjú ár EUR.1-flutningsskírteini og yfirlýsingar á vörureikningum sem þeim eru afhent.

28. gr.

*Ósamræmi og villur í framsetningu.*

1. Uppgötvist lítils háttar ósamræmi milli staðhæfinga á EUR.1-flutningsskírteini eða yfirlýsingar á vörureikningi og þeirra sem fram koma á skjölum sem afhent voru tollyfirvöldum vegna formsatriða, sem fullnægja þurfti fyrir innflutning á framleiðsluvörum, skal það ekki verða sjálfkrafa til þess að EUR.1-flutningsskírteini eða yfirlýsing á vörureikningi teljist ógild ef fram koma óyggjandi sannanir fyrir því að þetta skjal svari til þeirra framleiðsluvara sem um ræðir.
2. Augljósar villur í framsetningu eins og vélritunarvillur á EUR.1-flutningsskírteini eða yfirlýsingu á vörureikningi skulu ekki leiða til þess að skjalinu sé hafnað ef villurnar eru þess eðlis að enginn vafi leikur á að staðhæfingarnar í því séu réttar.

29. gr.

*Fjárhæðir í reiknieiningum.*

1. Útflutningsland skal ákveða fjárhæðir í innlendum gjaldmiðli útflutningslands sem eru jafngildar fjárhæðum í reiknieiningum og tilkynna öðrum samningsríkjum um það. Ef fjárhæðirnar eru hærri en samsvarandi fjárhæðir sem innflutningslandið ákveður, skal innflutningslandið samþykkja þær ef framleiðsluvörurnar eru færðar á vörureikning í gjaldmiðli útflutningslandsins eða í gjaldmiðli annars lands sem um getur í 4. gr. þessarar bókunar.
   Ef vörurnar eru færðar á vörureikning í gjaldmiðli annars samningsríkis skal innflutningsríkið viðurkenna þá fjárhæð sem viðkomandi land gefur upp.
2. Til og með 30. apríl 2002 skulu fjárhæðir í hvaða innlenda gjaldmiðli sem er vera, í þeim gjaldmiðli, jafngildar fjárhæðum sem gefnar eru upp í reiknieiningum 1. október 1997.
   Við lok hvers fimm ára tímabils skal sameiginlega nefndin endurskoða fjárhæðir sem gefnar eru upp í reiknieiningum og jafngildi þeirra í innlendum gjaldmiðlum samningsríkjanna, á grundvelli gengis reiknieininganna fyrsta virkan dag í október árið fyrir fimm ára tímabilið.
   Sameiginlega nefndin skal við endurskoðunina tryggja að fjárhæðir í innlendum gjaldmiðlum lækki ekki og enn fremur skoða hvort æskilegt sé að viðhalda áhrifum viðkomandi takmarkana að raungildi. Hún getur hvað þetta varðar ákveðið að breyta fjárhæðum sem gefnar eru upp í reiknieiningum.

## V. BÁLKUR
## Fyrirkomulag á samvinnu stjórnvalda.

30. gr.

*Skipti á stimplum og heimilisföngum.*

Tollyfirvöld EFTA-ríkjanna og Marokkó, skulu fyrir milligöngu stjórnarskrifstofu EFTA láta hvert öðru í té sýnishorn af þrykki stimpla sem notaðir eru í tollstöðvum þeirra við útgáfu EUR.1-flutningsskírteina ásamt heimilisföngum tollyfirvalda sem bera ábyrgð á útgáfu EUR.1-flutningsskírteina og sannreyna skírteinin og yfirlýsingar á vörureikningi.

31. gr.

*Sannprófun á EUR.1-flutningsskírteinum og yfirlýsingum á vörureikningi.*

1. Sannprófun eftir á á EUR.1-flutningsskírteinum og yfirlýsingum á vörureikningi skal framkvæmd með slembiathugun eða hvenær sem tollyfirvöld í innflutningsríkinu hafa rökstudda ástæðu til að draga í efa áreiðanleika slíkra skjala, upprunaréttindi viðkomandi framleiðsluvara eða að öðrum kröfum þessarar bókunar hafi verið fullnægt.
2. Vegna framkvæmdar ákvæða 1. mgr. skulu tollyfirvöld innflutningsríkisins endursenda EUR.1-flutningsskírteinið, yfirlýsingu á vörureikningi, eða afrit af þessum skjölum til tollyfirvalda útflutningslandsins og tilgreina, þar sem það á við, efnislegar eða formlegar ástæður fyrir því að fyrirspurnin er gerð.
   Til stuðnings beiðni um sannprófun skulu tollyfirvöld senda hvers konar nauðsynleg skjöl og upplýsingar sem aflað hefur verið og benda til þess að upplýsingar gefnar í EUR.1-flutningsskírteini eða yfirlýsingu á vörureikningi séu rangar.
3. Sannprófunin skal framkvæmd af tollyfirvöldum í útflutningsríkinu. Þau mega vegna hennar biðja um hvers konar sannanir og framkvæma hverja þá skoðun á bókhaldi útflytjanda eða viðhafa annað eftirlit sem þau telja nauðsynlegt.
4. Ef tollyfirvöld innflutningsríkisins ákveða að fresta fríðindameðferð á viðkomandi framleiðsluvöru á meðan beðið er niðurstöðu sannprófunarinnar skulu þau afhenda

innflytjanda framleiðsluvörurnar með þeim varúðarráðstöfunum sem þau álíta nauðsynlegar.

5. Tilkynna skal þeim tollyfirvöldum sem fara fram á sannprófunina um niðurstöður hennar eigi síðar en eftir tíu mánuði. Koma verður skýrt fram í niðurstöðunum hvort skjölin séu áreiðanleg og hvort telja megi að viðkomandi framleiðsluvörur séu upprunnar í samningsríki og hvort öðrum kröfum þessarar bókunar hafi verið fullnægt.
6. Ef ekkert svar berst innan tíu mánaða í vafatilvikum eða séu ekki veittar nægilegar upplýsingar í því til að ákvarða áreiðanleika skjalsins sem um ræðir eða raunverulegan uppruna framleiðsluvaranna skulu tollyfirvöldin sem lögðu beiðnina fram synja um fríðindameðferð, nema í undantekningartilvikum.

32. gr.

*Lausn deilumála.*

Komi upp deilumál í tengslum við reglur um sannprófun í 31. gr., sem tollyfirvöld er fóru fram á sannprófunina og tollyfirvöld sem bera ábyrgð á framkvæmd hennar geta ekki leyst, eða þau leiða til þess að vafi leiki á hvernig túlka beri þessa bókun skal vísa þeim til sameiginlegu nefndarinnar.

Lausn deilumála milli innflytjanda og tollyfirvalda í innflutningsríkinu falla í öllum tilvikum undir löggjöf þess ríkis.

33. gr.

*Viðurlög.*

Hver sá sem gefur út eða veldur því að gefið er út skjal með röngum upplýsingum í því skyni að fá fríðindameðferð fyrir framleiðsluvörur skal sæta viðurlögum.

34. gr.

*Tollfrjáls svæði.*

1. EFTA-ríkin og Marokkó skulu gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að í stað vara, sem stunduð eru viðskipti með í skjóli EUR.1-flutningsskírteinis eða yfirlýsingar á vörureikningi og fluttar eru um tollfrjáls svæði á yfirráðasvæði þeirra, komi ekki aðrar vörur og að þær hljóti ekki aðra meðferð en þá sem eðlileg telst til að verja þær skemmdum.
2. Samkvæmt undanþágu frá ákvæðum 1. mgr. fyrir vörur, sem eru upprunnar í EFTA-ríki eða Marokkó og fluttar inn á tollfrjálst svæði í skjóli EUR.1-flutningsskírteinis eða yfirlýsingar á vörureikningi og hljóta meðferð eða vinnslu, verða hlutaðeigandi yfirvöld að gefa út nýtt EUR.1-skírteini að beiðni útflytjanda ef meðferð eða vinnsla vörunnar er í samræmi við ákvæði þessarar bókunar.

## VI. BÁLKUR
## Lokaákvæði.

35. gr.

*Undirnefnd um tolla og uppruna.*

1. Setja skal á stofn undirnefnd um tolla og uppruna, í tengslum við sameiginlegu nefndina og í samræmi við ákvæði 5. mgr. 31. gr. þessa samnings og skal hún vera sameiginlegu nefndinni til aðstoðar við störf hennar og tryggja stöðug upplýsingaskipti og samráð milli sérfræðinga.
2. Í undirnefndinni skulu sitja sérfræðingar frá samningsríkjunum sem bera ábyrgð á málefnum er lúta að tollum og uppruna.

36. gr.
*Viðaukar.*

Viðaukar við þessa bókun eru óaðskiljanlegir hlutar hennar.

37. gr.
*Samkomulag við Túnis.*

Samningsaðilarnir skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að koma á samkomulagi við Túnis svo að unnt sé að beita þessari bókun. Samningsaðilarnir skulu tilkynna hverjir öðrum um þær ráðstafanir sem eru gerðar í þessu skyni.

38. gr.
*Vörur í umflutningi eða geymslu.*

Heimilt er að beita ákvæðum þessa samnings gagnvart vörum sem samræmast ákvæðum þessarar bókunar og eru, á þeim degi sem samningurinn gengur í gildi, annaðhvort í umflutningi eða í EFTA-ríki eða Marokkó eða, að svo miklu leyti sem ákvæði 3. og 4. gr. eiga við, í tollvörugeymslum um stundarsakir eða á tollfrjálsum svæðum í Túnis gegn því að tollyfirvöldum innflutningsríkis verði send, innan fjögurra mánaða frá sama degi, EUR.1-flutningsskírteini, sem er áritað eftir á af þar til bærum yfirvöldum í útflutningsríkinu, ásamt skjölum sem sýna að vörurnar voru fluttar beint.

## I. VIÐAUKI VIÐ BÓKUN B
## **Skýringar.**

*Inngangur.*

Þessar skýringar skulu gilda eftir því sem við á um allar framleiðsluvörur sem framleiddar eru úr efnum sem ekki eru upprunaefni, jafnvel þótt þau falli ekki undir sérstök skilyrði sem fram koma í skránni í II. viðauka en í staðinn heyra undir regluna um flokkun undir annan vörulið sem greint er frá í 1. mgr. 6. gr.

*Skýring nr. 1*

1.1 Í fyrstu tveimur dálkum skrárinnar er framleiðsluvörunni lýst. Í fyrsta dálki er númer vöruliðar eða númer kafla sem notað er í samræmdu tollskránni og í öðrum dálki er vörulýsing sem notuð er í tollskránni fyrir þann vörulið eða kafla. Fyrir hvert atriði í fyrstu tveimur dálkunum er tilgreind regla í 3. og 4. dálki. Þegar orðið „úr“ fer á undan atriði í fyrsta dálki merkir það að reglan í 3. og 4. dálki gildir aðeins um hluta þess vöruliðar eða kafla eins og lýst er í 2. dálki.

1.2 Ef nokkrum vöruliðum er safnað saman í 1. dálki, eða númer kafla er tilgreint og vörulýsingin í 2. dálki því almennt orðuð, gilda viðkomandi reglur í 3. eða 4. dálki um allar framleiðsluvörur, sem samkvæmt samræmdu tollskránni eru flokkaðar undir vöruliði kaflans eða einhverja þá vöruliði sem safnað er saman í 1. dálki.

*Skýring nr. 2*

2.1 Ef vöruliður eða hluti vöruliðar er ekki í skránni gildir reglan um „flokkun undir annan vörulið“ sem greint er frá í 1. mgr. 7. gr. Ef skilyrðið fyrir „flokkun undir annan vörulið“ á við um atriði í skránni felst það í reglunni í 3. dálki.

2.2 Sú aðvinnsla sem regla í 3. dálki kveður á um á einungis við um efni sem notuð eru og eru ekki upprunaefni. Einnig gilda takmarkanir sem felast í reglu í 3. dálki einungis um efni sem notuð eru og eru ekki upprunaefni.

2.3 Þegar regla kveður á um að nota megi „efni í hvaða vörulið sem er“, má einnig nota efni úr sama vörulið og framleiðslan fellur undir, þó með þeim sérstöku takmörkunum sem kunna að felast í reglunni. Samt sem áður er með orðasambandinu „framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, þ.á.m. öðrum efnum í nr. ...“ , átt við að eingöngu megi nota efni sem flokkast undir sama vörulið og framleiðsluvara með annarri vörulýsingu en framleiðsluvaran sem tilgreind er í 2. dálki í skránni.

2.4 Ef framleiðsluvara, framleidd úr efnum sem ekki eru upprunaefni en öðlast hafa upprunaréttindi við framleiðslu samkvæmt reglunni um flokkun undir annan vörulið eða þá reglu sem við hana stendur í skránni, er notuð sem efni við framleiðslu á annarri vöru gildir reglan, sem beitt verður um vöruna sem efnið er notað í, ekki um það.

Til dæmis:

Vél í nr. 8407, þar sem sú regla gildir að verðmæti þeirra efna sem teljast ekki upprunaefni og nota má við framleiðsluna megi ekki fara yfir 40% af verksmiðjuverði, telst vera gerð úr „öðru stálblendi gróflega formað með smíði“ í nr. 7224.

Hafi þetta smíðaefni verið unnið í viðkomandi landi úr málmhleifi (ingot), sem ekki telst upprunavara, hefur smíðin þegar öðlast upprunaréttindi samkvæmt reglunni um vörulið úr 7224 í skránni. Hún telst þá til upprunavöru við verðmætaútreikning vélarinnar án tillits til þess hvort það var framleitt í sömu verksmiðju eða annarri. Verðmæti málmhleifsins sem ekki telst upprunavara er ekki reiknað með þegar tekið er saman verðmæti þeirra efna sem notuð voru og ekki teljast upprunaefni.

2.5 Enda þótt reglunni um flokkun undir annan vörulið eða öðrum reglum í skránni sé fullnægt, telst framleiðsluvara ekki upprunavara ef aðvinnslan sem farið hefur fram er í heild ófullnægjandi í skilningi 7. gr.

*Skýring nr. 3*

3.1 Reglan í skránni felur í sér lágmarksaðvinnslu sem krafist er og frekari aðvinnsla veitir einnig upprunaréttindi; á hinn bóginn getur minni aðvinnsla ekki veitt upprunaréttindi. Ef regla kveður þannig á um að efni sem ekki telst upprunaefni megi nota á vissu framleiðslustigi er heimilt að nota slík efni á fyrra framleiðslustig en notkun þeirra á síðari stigum er óheimil.

3.2 Þegar regla í skránni kveður á um að framleiða megi vöru úr fleiri en einu efni er átt við að nota megi eitt eða fleiri þessara efna. Ekki þarf að nota þau öll.

Til dæmis:

Reglan um dúk mælir fyrir um að nota megi náttúrulegar trefjar auk kemískra efna og annarra efna. Með þessu er ekki átt við að nota verði hvort tveggja; nota má annað hvort eða hvort tveggja.

Ef takmörkun gildir hins vegar um eitt efni og aðrar takmarkanir gilda um önnur efni samkvæmt sömu reglunni, gilda takmarkanirnar aðeins um þau efni sem í raun eru notuð.

Til dæmis:

Reglan um saumavélar kveður á um að bæði vélbúnaðurinn sem er notaður til þráðstrekkingar og sikksakk-vélbúnaðurinn verði að vera upprunavara. Þessar tvær takmarkanir gilda eingöngu ef viðkomandi vélbúnaður er í raun settur í saumavélina.

3.3 Þegar regla í skránni kveður á um að framleiðsluvara verði að vera framleidd úr sérstöku efni er skilyrðið því augljóslega ekki til hindrunar að notuð séu önnur efni sem geta ekki eðlis síns vegna uppfyllt skilyrði reglunnar.

Til dæmis:

Reglan um nr. 1904, sem útilokar sérstaklega að notað sé korn eða afleiður þess, hindrar ekki að notað sé salt, kemísk efni eða önnur viðbótarefni sem ekki eru framleidd úr korni.

Til dæmis:

Þegar framleiða á vöru úr vefleysu og eingöngu er heimiluð notkun garns sem ekki telst upprunavara fyrir þennan vöruflokk, jafnvel þó að allajafna sé ekki hægt að framleiða vefleysu úr garni, er ekki hægt að hefja framleiðslu með efni úr vefleysu sem ekki telst upprunaefni. Í slíkum tilvikum myndi upphafsefnið allajafna vera á vinnslustiginu undan garni, þ.e. á trefjastigi.

Sjá einnig skýringar nr. 6.3 um textílefni.

3.4 Ef regla í skránni tilgreinir tvær eða fleiri hundraðshlutareglur varðandi hámarksverðmæti efna sem teljast ekki upprunaefni og heimilt er að nota, má ekki leggja þessa hundraðshluta saman. Hámarksverðmæti allra þeirra efna sem ekki teljast upprunaefni má aldrei fara yfir hæsta hundraðshluta sem er tilgreindur. Enn fremur má ekki fara yfir tiltekinn hundraðshluta sem gildir fyrir einstök efni.

*Skýring nr. 4*

4.1 Orðin „náttúrulegar trefjar“ eru notuð í skránni til að vísa til trefja annarra en gervi- eða syntetískra þráða og eiga einungis við á þeim stigum framleiðslunnar áður en spunnið er og ná einnig til úrgangs og, nema annað sé tekið fram, orðin „náttúrulegar trefjar“ taka til trefja sem hafa verið kembdar eða greiddar eða öðruvísi unnar en ekki spunnar.

4.2 Orðin „náttúrulegar trefjar“ eiga einnig við um hrosshár í nr. 0503, silki í nr. 5002 og 5003 og auk þess ullartrefjar, fín- eða grófgert dýrahár í nr. 5101–5105, baðmullartrefjar í nr. 5201–5203 og aðrar jurtatrefjar í nr. 5301–5305.

4.3 Orðin „textílmassi“, „kemísk efni“ og „efni til pappírsgerðar“ eru notuð í skránni til þess að lýsa efnunum sem flokkast ekki í 50.–63. kafla og nota má til framleiðslu á gervi-, syntetískum eða pappírstrefjum eða gervi-, syntetísku eða pappírsgarni.

4.4 Orðin „tilbúnar stutttrefjar“ eru notuð í skránni til að vísa til syntetískra eða gervivöndulþátta, stutttrefja eða úrgangs í nr. 5501–5507.

*Skýring nr. 5*

5.1 Varðandi framleiðsluvörur sem flokkast undir þá vöruliði í skránni þar sem vísað er til þessarar almennu skýringar skulu skilyrði þau sem tilgreind eru í 3. dálki skrárinnar ekki gilda um grunntextílefni sem notuð eru til framleiðslu þeirra og eru í heild 10% eða minna af heildarþyngd þeirra grunntextílefna sem notuð eru, (sjá einnig skýringar nr. 5.3 og 5.4 hér á eftir).

5.2 Þetta frávik á hins vegar eingöngu við um blandaðar framleiðsluvörur gerðar úr tveim eða fleiri grunntextílefnum.

Eftirfarandi teljast grunntextílefni:

- silki,
- ull,
- gróft dýrahár,
- fínt dýrahár,
- hrosshár,
- baðmull,
- efni til pappírsgerðar og pappír,
- hör,
- hreinn hampur,
- júta og aðrar basttextíltrefjar,
- sísal- og aðrar textíltrefjar af agavaætt,
- kókostrefjar, abaca, ramí og aðrar textíltrefjar úr jurtaríkinu,
- syntetískir þræðir,
- gerviþræðir,
- syntetískar stutttrefjar og
- gervistutttrefjar.

Til dæmis:

Garn í nr. 5205, gert úr baðmullartrefjum í nr. 5203 og syntetískum stutttrefjum í nr. 5506, er blandað garn. Af því leiðir að nota má syntetískar stutttrefjar sem ekki fullnægja upprunareglum (og framleiða verður úr kemískum efnum eða textílmassa) og vega allt að 10% af þyngd garnsins.

Til dæmis:

Ullardúkur í nr. 5112, gerður úr ullargarni í nr. 5107 og syntetísku stutttrefjagarni í nr. 5509, er blandaður dúkur. Af því leiðir að nota má annaðhvort syntetískt garn (sem framleiða verður úr kemískum efnum eða textílmassa) eða ullargarn sem ekki telst upprunavara (og framleiða verður úr náttúrulegum trefjum, sem hafa hvorki verið kembdar eða greiddar eða á annan hátt unnar undir spuna) eða samsetningu þeirra sem fullnægir ekki upprunareglunum og vegur allt að 10% af þyngd dúksins.

Til dæmis:

Límbundinn textíldúkur í nr. 5802, gerður úr baðmullargarni í nr. 5205 og baðmullardúk í nr. 5210, er aðeins blönduð framleiðsluvara ef sjálfur baðmullardúkurinn sem notaður er, er blandaður dúkur gerður úr tveimur mismunandi grunntextílefnum eða sjálft baðmullargarnið, sem notað er, er blandað.

Til dæmis:

Ef límbundni textíldúkurinn hefði verið gerður úr baðmullargarni í nr. 5205 og syntetískum dúk í nr. 5407 hefðu augljóslega verið notuð tvö aðskilin grunntextílefni og límbundni textíldúkurinn er því blönduð framleiðsluvara.

Til dæmis:

Gólfteppi, gert úr gervigarni og úr baðmullargarni með undirlagi úr jútu, er blönduð framleiðsluvara þar sem þrjú grunntextílefni eru notuð. Þannig má nota hvers konar efni sem eru ekki upprunaefni og eru notuð á síðara framleiðslustigi en reglan gerir ráð fyrir, að því tilskildu að heildarþyngd þeirra samanlagt fari ekki yfir 10% af þyngd textílefnanna í teppinu. Þannig mætti flytja jútuundirlagið, gervigarnið og/eða baðmullargarnið inn á því framleiðslustigi, að því tilskildu að skilyrðunum um þyngd sé fullnægt.

5.3 Ef framleiðsluvara inniheldur „garn úr pólýúretani liðað með hreyfanlegum pólýeterliðum, einnig yfirspunnið“ er leyfilegt frávik 20% varðandi þetta garn.

5.4 Ef í framleiðsluvöru er ræma með kjarna úr álþynnum eða kjarna úr plastfilmu, einnig húðaðar með áldufti, ekki yfir 5 mm að breidd, lögð með límí milli tveggja plastfilma, er leyfilegt frávik 30% að því er varðar þessa ræmu.

*Skýring nr. 6*

6.1 Varðandi textílvörur, sem auðkenndar eru í skránni með neðanmálsgrein sem vísar til þessarar skýringar, má nota textílefni, þó ekki fóður og millifóður, sem uppfylla ekki skilyrði reglunnar í 3. dálki skrárinnar fyrir hina tilbúnu vöru, að því tilskildu að þau séu flokkuð undir annan vörulið en framleiðsluvaran og að verðmæti þeirra fari ekki yfir 8% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar.

6.2 Notkun efna sem eru ekki flokkuð undir 50.–63. kafla er engum takmörkunum háð, hvort sem þau innihalda textílefni eða ekki.

Til dæmis:

Ef regla í skránni kveður á um að í tiltekna textílvöru, til dæmis buxur, verði að nota garn kemur það ekki í veg fyrir að notaðar séu vörur úr málmi, til dæmis tölur, þar sem þær flokkast ekki undir 50.–63. kafla. Af sömu ástæðu kemur hún ekki í veg fyrir notkun rennilása jafnvel þótt í þeim séu allajafna textílefni.

6.3 Þegar hundraðshlutaregla gildir skal telja með verðmæti legginga og fylgihluta þegar reiknað eru út verðmæti þeirra efna sem ekki eru upprunaefni og notuð eru til framleiðslunnar.

*Skýring 7*

7.1 Að því er varðar nr. úr 2707, 2713–2715, úr 2901, úr 2902 og úr 3403, telst eftirfarandi vera „sérstök vinnsla“:

a) eiming við lágþrýsting;
b) endureiming með mjög ítarlegu þáttunarferli;
c) sundrun;
d) umbreyting;
e) útdráttur með sérhæfðum leysiefnum;
f) vinnsla sem felur í sér allar eftirtaldar aðgerðir: vinnsla með óblandaðri brennisteinssýru; oleum eða brennisteinsanhýdríði; hlutleysing með alkalíefnum; aflitun og hreinsun með náttúrulega virkum jarðefnum, ávirkum jarðefnum; ávirkum viðarkolum eða báxíti;
g) fjölliðun;
h) alkylun;
i) hverfing.

7.2 Að því er varðar nr. 2710, 2711 og 2712, telst eftirfarandi vera „sérstök vinnsla“:
a) eiming við lágþrýsting;
b) endureiming með mjög ítarlegu þáttunarferli[1)];
c) sundrun;
d) umbreyting;
e) útdráttur með sérhæfðum leysiefnum;
f) vinnsla sem felur í sér allar eftirtaldar aðgerðir: vinnsla með óblandaðri brennisteinssýru; oleum eða brennisteinsanhýdríði; hlutleysing með alkalíefnum; aflitun og hreinsun með náttúrulega virkum jarðefnum, ávirkum jarðefnum; ávirkum viðarkolum eða báxíti;
g) fjölliðun;
h) alkylun;
ij) hverfing;
k) (að því er varðar þykkar olíur sem falla einungis undir nr. úr 2710) hreinsun brennisteins með vatnsefnum er leiðir til að minnsta kosti 85% minnkunar á brennisteinsinnihaldi framleiðsluvara sem eru unnar með þessum hætti (ASTM D 1266-59 T-aðferðinni);
l) (að því er varðar framleiðsluvörur sem falla einungis undir nr. 2710) hreinsun paraffíns með annarri vinnsluaðferð en síun;
m) (að því er varðar þykkar olíur sem falla einungis undir nr. úr 2710) meðferð með vatnsefnum við meira en 20 bara þrýsting og hærra hitastig en 250°C með notkun hvata, til annars en að hreinsa brennistein, þegar vatnsefni er virkur þáttur í kemísku efnahvarfi. Þó telst frekari meðferð smurolíu með vatnsefnum í nr. úr 2710 (svo sem lokavinnsla með vatnsefnum eða aflitun), einkum til að bæta lit eða stöðugleika, ekki vera sérstök vinnsla;
n) (að því er varðar brennsluolíur sem falla einungis undir nr. úr 2710) eiming við venjulegan loftþrýsting með því skilyrði að minna en 30% af þessum framleiðsluvörum, miðað við rúmmál og að meðtöldu tapi, eimast við 300°C með ASTM D-86-aðferðinni;
o) (að því er varðar þykkar olíur aðrar en gasolíur og brennsluolíur sem falla einungis undir nr. úr 2710) meðferð með hátíðnirafhleðslu.

7.3 Að því er varðar nr. úr 2707, 2713–2715, úr 2901, úr 2902 og úr 3403 veita einfaldar aðgerðir, svo sem hreinsun, afhelling, fjarlæging salts, sundurgreining vatns, síun, litun, markaðssetning þar sem brennisteinsinnihald fæst með blöndun framleiðsluvara með misjafnlega miklu brennisteinsinnihaldi, hvers konar samsetning þessara aðgerða eða álíka aðgerðir, ekki upprunaréttindi.

II. VIÐAUKI VIÐ BÓKUN B

## Skrá yfir tilskilda aðvinnslu efna sem ekki teljast upprunaefni til að framleiðsluvaran öðlist upprunaréttindi.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 0201 | Kjöt af dýrum af nautgripakyni, nýtt eða kælt | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, öðrum en kjöti af dýrum af nautgripakyni, frystu, í nr. 0202 | | |
| 0202 | Kjöt af dýrum af nautgripakyni, fryst | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, öðrum en kjöti af dýrum af nautgripakyni, nýju eða kældu, í nr. 0201 | | |
| 0206 | Ætir hlutar af dýrum af nautgripakyni, svínum, kindum, geitum, hestum, ösnum, múlösnum eða múldýrum, nýtt, kælt eða fryst | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, öðrum en skrokkum í nr. 0201 til 0205 | | |
| 0210 | Kjöt og ætir hlutar af dýrum, saltað, í saltlegi, þurrkað eða reykt; ætt mjöl, einnig fínmalað, úr kjöti eða hlutum af dýrum | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, öðrum en kjöti og ætum hlutum í nr. 0201 til 0206 og 0208 eða lifur úr alifuglum í nr. 0207 | | |
| 0302 til 0305 | Fiskur, annar en lifandi fiskur | Framleiðsla úr efnum í 3. kafla sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |
| 0402, 0404-0406 | Mjólkurafurðir | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, öðrum en mjólk eða rjóma í nr. 0401 eða 0402 | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 0403 | Áfir, hleypt mjólk og rjómi, jógúrt, kefír og önnur gerjuð eða sýrð mjólk og rjómi, einnig kjarnað eða með viðbættum sykri eða öðru sætuefni, eða bragðbætt eða með ávöxtum, hnetum eða kakói | Framleiðsla:<br>– úr efnum í 4. kafla sem verða að vera fengin að öllu leyti<br>– úr hvers konar ávaxtasafa (þó ekki ananas-, sítrus- eða greipaldinsafa) í nr. 2009 sem verður þegar að vera upprunavara, og<br>– úr efnum í 17. kafla sem að verðmæti í heild eru ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 0408 | Fuglsegg, skurnlaus, og eggjarauða, nýtt, þurrkað, soðið í gufu eða vatni, mótað, fryst eða varið skemmdum með öðrum hætti, einnig með viðbættum sykri eða öðru sætuefni | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, öðrum en fuglseggjum í nr. 0407 | | |
| úr 0502 | Burstir eða hár af grísum, alisvínum eða villisvínum | Hreinsun, sótthreinsun, flokkun og sléttun bursta og hára | | |
| úr 0506 | Bein og hornsló, óunnið | Framleiðsla úr efnum í 3. kafla sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |
| úr 0710 til úr 0713 | Matjurtir, frystar eða þurrkaðar, varðar skemmdum til bráðabirgða nema nr. úr 0710 og úr 0711, sem gefnar eru reglur um hér á eftir | Framleiðsla úr jurtaefnum sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |
| úr 0710 | Sykurmaís (ósoðinn eða soðinn með gufu eða í vatni), frystur | Framleiðsla úr ferskum eða kældum sykurmaís | | |
| úr 0711 | Sykurmaís, varinn skemmdum til bráðabirgða | Framleiðsla úr ferskum eða kældum sykurmaís | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 0811 | Ávextir og hnetur, ósoðið eða soðið í gufu eða vatni, fryst, einnig með viðbættum sykri eða öðru sætuefni | | | |
| | – með viðbættum sykri | Framleiðsla úr efnum í 17. kafla sem að verðmæti í heild eru ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – annað | Framleiðsla úr ávöxtum og hnetum sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |
| 0812 | Ávextir og hnetur, varið skemmdum til bráðabirgða (t.d. með brennisteinstvíildisgasi, saltlegi, brennisteinssýrlingi eða öðrum verndandi upplausnum), en óhæfar í því ástandi til manneldis | Framleiðsla úr ávöxtum og hnetum sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |
| 0813 | Ávextir, þurrkaðir, aðrir en í nr. 0801-0806; blöndur af hnetum eða þurrkuðum ávöxtum í þessum kafla | Framleiðsla úr ávöxtum og hnetum sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |
| 0814 | Hýði af sítrusávöxtum eða melónum (þar með talið af vatnsmelónum), nýtt, fryst, þurrkað eða varið skemmdum til bráðabirgða með saltlegi, brennisteinssýrlingi eða öðrum verndandi upplausnum | Framleiðsla úr ávöxtum og hnetum sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 11. kafla | Malaðar vörur; malt; sterkja; inúlín; hveitiglúten, nema nr. úr 1106, sem gefnar eru reglur um hér á eftir | Framleiðsla úr korni, ætum matjurtum, rótum og hnýðum í nr. 0714 eða ávöxtum sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |
| úr 1106 | Mjöl, fín- eða grófmalað, og duft úr þurrkuðum belgávöxtum í nr. 0713 | Þurrkun og mölun belgávaxta í nr. 0708 | | |
| 1301 | Kvoðulakk; náttúrlegar gúmkvoður; resín, gúmmíharpixar og oleóresín (t. d. balsöm) | Framleiðsla úr efnum í nr. 1301 sem að verðmæti í heild eru ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 1501 | Svínafeiti (þar með talin hreinsuð svínafeiti (Lard)) og alifuglafeiti | | | |
| | – Beinafeiti og úrgangsefnafeiti | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, öðrum en nr. 0203, 0206 eða 0207 eða beinum í nr. 0506 | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr kjöti og ætum hlutum af svínum í nr. 0203 eða 0206 eða kjöti og ætum hlutum af alifuglum í nr. 0207 | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 1502 | Fita af dýrum af nautgripaætt, kindum eða geitum | | | |
| | – Beinafeiti og úrgangsefnafeiti | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, öðrum en nr. 0201, 0202, 0204 eða 0206 eða beinum í nr. 0506 | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum í 2. kafla sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |
| 1504 | Feiti og olíur og þættir þeirra, úr fiski eða sjávarspendýrum, einnig hreinsuð en ekki efnafræðilega umbreytt | | | |
| | – Fastir þættir úr fiskalýsi og feiti og lýsi úr sjávarspendýrum | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, einnig öðrum efnum í nr. 1504 | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum í 2. og 3. kafla sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |
| úr 1505 | Hreinsað lanólín | Framleiðsla úr hrárri ullarfeiti í nr. 1505 | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 1506 | Önnur dýrafeiti og -olíur og þættir þeirra, einnig hreinsað en ekki efnafræðilega umbreytt | | | |
| | – Fastir þættir | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, einnig öðrum efnum í nr. 1506 | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum í 2. kafla sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |
| úr 1507-1515 | Föst jurtaolía og þættir hennar, einnig hreinsað en ekki efnafræðilega umbreytt | | | |
| | – Fastir þættir, nema úr jójóbaolíu | Framleiðsla úr öðrum efnum í nr. 1507-1515 | | |
| | – Annað, nema<br>– Tungolía; myrtuvax og Japansvax<br>– Olía til tækni- og iðnaðarnota annarra en matvælaframleiðslu og manneldis | Framleiðsla úr jurtaefnum sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |
| úr 1516 | Feiti eða olíur úr dýra- eða jurtaríkinu og þættir þeirra, hert að fullu eða að hluta, endurestерað, einnig hreinsað en ekki unnið frekar | Framleiðsla úr dýra- og jurtaefnum sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |
| 1517 | Blöndur til manneldis úr jurtaolíum í nr. 1507 til 1515 | Framleiðsla úr jurtaefnum sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 1519 | Feitialkóhól frá iðnaði með einkenni vax | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, einnig sýruolíu í nr. 1519 | | |
| 1601 | Pylsur og þess háttar vörur úr kjöti, hlutum af dýrum eða blóði; matvæli gerð aðallega úr þessum vörum | Framleiðsla úr dýrum í 1. kafla | | |
| 1602 | Annað kjöt, hlutar af dýrum eða blóð, unnið eða varið skemmdum | Framleiðsla úr dýrum í 1. kafla | | |
| 1603 | Kjarnar og safar úr kjöti, fiski eða krabbadýrum, lindýrum eða öðrum vatnahryggleysingjum | Framleiðsla úr dýrum í 1. kafla. Þó verður allur fiskur, krabbadýr, lindýr og aðrir vatnahryggleysingjar að vera fengið að öllu leyti | | |
| 1604 | Fiskur, unninn eða varinn skemmdum; styrjuhrogn og eftirlíkingar þeirra | Framleiðsla úr fiski eða hrognum sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |
| 1605 | Krabbadýr, lindýr og aðrir vatnahryggleysingjar, unnin eða varin skemmdum | Framleiðsla úr krabbadýrum, lindýrum eða öðrum vatnahryggleysingjum sem verða að vera fengnir að öllu leyti | | |
| úr 1701 | Reyr- eða rófusykur og kemískt hreinn súkrósi, í föstu formi, með bragðefnum eða litarefnum | Framleiðsla úr efnum í 17. kafla sem að verðmæti í heild eru ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 1702 | Annar sykur, þar með talinn kemískt hreinn laktósi, maltósi, glúkósi og frúktósi, í föstu formi; sykursíróp sem inniheldur hvorki bragðefni né litarefni; gervihunang, einnig blandað náttúrlegu hunangi; karamel | | | |
| | – Kemískt hreinn maltósi og frúktósi | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, einnig öðrum efnum í nr. 1702 | | |
| | – Annar sykur í föstu formi, með bragðefnum eða litarefnum | Framleiðsla úr efnum í 17. kafla sem að verðmæti í heild eru ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum sem verða öll að vera upprunavara | | |
| úr 1703 | Melassi unninn með kjörnun eða hreinsun sykurs, með bragðefnum eða litarefnum | Framleiðsla úr efnum í 17. kafla sem að verðmæti í heild eru ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 1704 | Sætindi (þar með talið hvítt súkkulaði) án kakóinnihalds | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran, enda sé verðmæti annarra efna í 17. kafla ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 1806 | Súkkulaði eða önnur matvæli sem innihalda kakó | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran, enda sé verðmæti annarra efna í 17. kafla ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 1901 | Maltkjarni; framleiðsla úr mjöli, fín- eða grófmöluðu, sterkju eða maltkjarna, sem ekki inniheldur kakó eða inniheldur minna en 50% miðað við þyngd af kakói ót.a.; matvæli úr vörum í nr. 0401-0404 sem ekki innihalda kakó eða innihalda minna en 10%, miðað við þyngd, af kakói ót.a. | | | |
| | – Maltkjarni | Framleiðsla úr kornvörum í 10. kafla | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran, enda sé verðmæti annarra efna í 17. kafla ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 1902 | Pasta, einnig soðið eða fyllt (með kjöti eða öðrum efnum) eða unnin á annan hátt, svo sem spaghettí, makkarónur, núðlur, lasagne, gnocchi, ravíólí, kannellóní; kúskús, einnig unnið | Framleiðsla úr kornvörum (nema harðhveiti), kjöti, ætum hlutum af dýrum, fiski, krabbadýrum eða lindýrum sem verða að vera fengin að öllu leyti | | |
| 1903 | Tapíókamjöl og tapíókalíki úr sterkju, sem flögur, grjón, perlur, sáldur eða í áþekkri mynd | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, öðrum en kartöflusterkju í nr. 1108 | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 1904 | Matvæli úr belgdu eða steiktu korni eða kornvörum (t.d. kornflögur); korn (annað en maís), sem grjón eða sem flögur eða önnur unnin grjón (þó ekki mjöl, fín- eða grófmalað), forsoðið eða unnið á annan hátt, ót. a. | | | |
| | – sem inniheldur ekki kakó | Framleiðsla úr:<br>– korni og mjöli (öðru en maís af tegundinni Zea indurata og harðhveiti og afleiðum þeirra) sem verður að vera fengið að öllu leyti<br><br>og<br><br>– efnum í 17. kafla sem að verðmæti í heild eru ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – sem inniheldur kakó | Framleiðsla úr efnum sem flokkast ekki undir nr. 1806, enda sé verðmæti annarra efna í 17. kafla ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 1905 | Brauð, sætabrauð, kökur, kex og aðrar brauðvörur, einnig með kakói; altarisbrauð, lyfjahylki, innsiglunaroblátur, rísþynnur og áþekkar vörur | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, öðrum en efnum í 11. kafla | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 2001 | Matjurtir, ávextir, hnetur og aðrir plöntuhlutar til manneldis, unnið eða varið skemmdum með ediki eða ediksýru | Framleiðsla úr ávöxtum, hnetum eða grænmeti sem verður að vera fengið að öllu leyti | | |
| 2002 | Tómatar, unnir eða varðir skemmdum á annan hátt en með ediki eða ediksýru | Framleiðsla úr tómötum sem verða að vera fengnir að öllu leyti | | |
| 2003 | Sveppir og jarðsveppir, unnið eða varið skemmdum á annan hátt en með ediki eða ediksýru | Framleiðsla úr sveppum eða jarðsveppum sem verða að vera fengnir að öllu leyti | | |
| 2004 og 2005 | Aðrar matjurtir, unnar eða varðar skemmdum á annan hátt en með ediki eða ediksýru, einnig frystar | Framleiðsla úr grænmeti sem verður að vera fengið að öllu leyti | | |
| 2006 | Ávextir, hnetur, ávaxtahýði og aðrir plöntuhlutar, varið skemmdum með sykri (gegndreypt, gljásykrað eða kristallað) | Framleiðsla úr efnum í 17. kafla sem að verðmæti í heild eru ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 2007 | Sulta, ávaxtahlaup, mauk, ávaxta- eða hnetudeig, soðið, einnig með viðbættum sykri eða öðru sætuefni | Framleiðsla úr efnum í 17. kafla sem að verðmæti í heild eru ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 2008 | Ávextir, hnetur og aðrir ætir plöntuhlutar, unnið eða varið skemmdum á annan hátt, einnig með viðbættum sykri eða öðru sætuefni eða áfengi, ót.a. | | | |
| | – Ávextir og hnetur, matreitt með öðrum hætti en gufusuðu eða suðu í vatni, ekki með viðbættum sykri, fryst | Framleiðsla úr ávöxtum eða hnetum sem verður að vera fengið að öllu leyti | | |
| | – Hnetur, ekki með viðbættum sykri eða áfengi | Framleiðsla úr upprunalegum hnetum og olíufræjum í nr. 0801, 0802 og 1202-1207 sem að verðmæti í heild eru yfir 60% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran, enda sé verðmæti annarra efna í 17. kafla ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 2009 | Ávaxtasafi (þar með talið þrúguþykkni), ógerjaður og án viðbætts áfengis, einnig með viðbættum sykri eða öðru sætuefni | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran, enda sé verðmæti annarra efna í 17. kafla ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 2101 | Brenndar síkóríurætur og annað brennt kaffilíki, og kjarni, kraftur eða seyði úr þeim | Framleiðsla úr síkóríurótum sem verða að vera fengnar að öllu leyti | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 2103 | Sósur og framleiðsla í þær; blönduð bragðefni og blönduð bragðbætiefni: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota mustarðsmjöl, fín- eða grófmalað, og unninn mustarð | | |
| | – Unninn mustarður | Framleiðsla úr mustarðsmjöli, fín- eða grófmöluðu | | |
| úr 2104 | – Súpur og seyði og framleiðsla í það | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, öðrum en grænmeti, unnu eða vörðu skemmdum, í nr. 2002-2005 | | |
| úr 2104 | – Jafnblönduð samsett matvæli | Sama regla gildir og um vöruliðinn sem varan flokkast undir í lausu | | |
| úr 2106 | Síróp með bragðefnum eða litarefnum | Framleiðsla úr efnum í 17. kafla sem að verðmæti í heild eru ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 2201 | Vatn, þar með talið náttúrlegt eða gerviölkelduvatn og loftblandað vatn, ekki með viðbættum sykri eða öðru sætuefni eða bragðbætt; ís og snjór | Framleiðsla úr vatni sem verður að vera fengið að öllu leyti | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 2202 | Vatn, þar með talið ölkelduvatn og loftblandað vatn, með viðbættum sykri eða öðru sætuefni eða bragðbætt, og aðrar óáfengar drykkjarvörur, þó ekki ávaxtasafar eða matjurtasafar í nr. 2009 | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran, enda sé verðmæti annarra efna í 17. kafla ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og ávaxtasafa (öðrum en ananas-, súraldin- og greipaldinsafa) sem verður að vera fenginn að öllu leyti | | |
| úr 2204 | Vín úr nýjum þrúgum, einnig vín blönduð vínanda og vínandabætt þrúguþykkni | Framleiðsla úr öðru þrúguþykkni | | |
| 2205<br>úr 2207<br>úr 2208<br>og<br>úr 2209 | Eftirtalið, sem inniheldur þrúguefni:<br>Vermút og annað vín úr nýjum þrúgum bragðbætt með plöntum eða ilmefnum; etylalkóhól og aðrir áfengir vökvar, einnig mengað; áfengir vökvar, líkjörar og aðrar áfengar drykkjarvörur; áfengar blöndur sem notaðar eru við framleiðslu á drykkjarvörum; edik | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er, öðrum en þrúgum eða efnum sem leidd eru af þrúgum | | |
| úr 2208 | Viskí með minna en 50% af hreinum vínanda að rúmmáli | Framleiðsla úr áfengum vökvum, brugguðum úr korni, sem að verðmæti í heild eru ekki yfir 15% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 2303 | Leifar frá sterkjugerð úr maís (aðrar en hreinn vínandi sem lagt er í bleyti í), með meira en 40% prótín að vigt, miðað við þurra vöruna | Framleiðsla úr maís sem verður að vera fenginn að öllu leyti | | |
| úr 2306 | Olíukökur og aðrar fastar leifar, frá kjörnun ólífuolíu, sem innihalda meira en 3% ólífuolíu | Framleiðsla úr ólífum sem verða að vera fengnar að öllu leyti | | |
| 2309 | Framleiðsla til dýraeldis | Framleiðsla úr korni, sykri eða melassa, þykkni eða mjólk, sem verður að vera fengið að öllu leyti | | |
| 2402 | Vindlar, einnig endaskornir, smávindlar og vindlingar, úr tóbaki eða tóbakslíki | Framleiðsla úr tóbaki eða tóbaksúrgangi í nr. 2401, sem minnst 70% af, miðað við vigt, verður að vera fengið að öllu leyti | | |
| úr 2403 | Reyktóbak | Framleiðsla úr tóbaki eða tóbaksúrgangi í nr. 2401, sem minnst 70% af, miðað við vigt, verður að vera fengið að öllu leyti | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 25. kafla | Salt; brennisteinn; mold og steintegundir; gipsefni, kalk og sement; þó ekki vörur úr 2504, úr 2515, úr 2516, úr 2518, úr 2519, úr 2520, úr 2524, úr 2525 og úr 2530 sem um gilda eftirfarandi reglur: | | | |
| úr 2504 | Náttúrlegt grafít, með auknu kolefnisinnihaldi, hreinsað og malað | Aukning kolefnisinnihalds, hreinsun og mölun óhreinsaðs kristallaðs grafíts | | |
| úr 2515 | Marmari, einungis sagaður eða hlutaður sundur með öðrum hætti í rétthyrningslaga (þar með talið ferningslaga) blokkir eða hellur, 25 cm eða minna að þykkt | Sagaður eða hlutaður sundur með öðrum hætti (jafnvel þegar sagaður), meira en 25 cm að þykkt | | |
| úr 2516 | Granít, porfyr, basalt, sandsteinn og annar steinn til höggmyndagerðar eða bygginga, einungis sagað eða hlutað sundur með öðrum hætti í rétthyrningslaga (þar með talið ferningslaga) blokkir eða hellur, 25 cm eða minna að þykkt | Sagaður eða hlutaður sundur með öðrum hætti (jafnvel þegar sagaður), meira en 25 cm að þykkt | | |
| úr 2518 | Brennt dólómít | Brennsla á óbrenndu dólómíti | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 2519 | Mulið, náttúrlegt magnesíum karbónat (magnesít), í loftþéttum umbúðum, og magnesíumoxíð, einnig hreint, þó ekki brædd magnesía eða glædd magnesía | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota náttúrlegt magnesíumkarbónat (magnesít) | | |
| úr 2520 | Gipsefni sérstaklega framleitt til tannsmíða eða tannlækninga | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 2524 | Náttúrlegar asbesttrefjar | Framleiðsla úr asbestkirni | | |
| úr 2525 | Gljásteinsduft | Mölun gljásteins eða gljásteinsúrgangs | | |
| úr 2530 | Jarðlitir, brenndir eða muldir í duft | Brennsla eða mölun jarðlita | | |
| 26. kafli | Málmgrýti, gjall og aska | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 27. kafla | Eldsneyti úr steinaríkinu, jarðolíur og efni eimd úr þeim; jarðbiksefni; jarðvax; þó ekki vörur úr 2707, og 2709-2715 sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 2707 | Olíur sem í er meiri þungi arómatískra efnisþátta en óarómatískra efnisþátta og eru áþekkar jarðolíum sem framleiddar eru með eimingu úr háhitaðri koltjöru sem eimast meira en 65% miðað við rúmmál við 250° C (þar með talið blöndur af bensíni og bensóli), ætlaðar til notkunar sem orku- eða hitagjafi | Hreinsun og/eða ein eða fleiri tegundir annarrar sérstakrar vinnslu[1)]<br><br>Önnur vinnsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið ef verðmæti þeirra í heild eru ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 2709 | Jarðolíur og olíur fengnar úr tjörukenndum steinefnum | Eiming tjörukenndra steinefna með eyðileggingu | | |

[1)] Sjá skýringu nr. 7 í inngangskafla I. viðauka.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 2710 til 2712 | Jarðolíur og olíur fengnar úr tjörukenndum steinefnum, þó ekki óunnar; framleiðsla sem í er miðað við þunga 70% eða meira af jarðolíum eða olíum fengnum úr tjörukenndum steinefnum, ót.a., enda séu þessar olíur grunnþáttur framleiðslunnar<br>Jarðolíugas og annað loftkennt kolvatnsefni<br>Vaselín; paraffín, örkristallað jarðolíuvax, kolavax, ósókerít, brúnkolavax, móvax, annað jarðefnavax, og áþekkar vörur fengnar með efnasmíð eða öðrum aðferðum, einnig litað | Hreinsun og/eða ein eða fleiri tegundir annarrar sérstakrar vinnslu[1)]<br><br>Önnur vinnsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið ef verðmæti þeirra í heild eru ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 2713 til 2715 | Jarðolíukox, jarðolíubítúmen og aðrar leifar úr jarðolíum eða olíum úr bikkenndum steinefnum<br>Jarðbik og asfalt, náttúrlegt; bítúmen- eða olíuleir og tjörusandur; asfaltít og asfaltsteinn<br>Bítúmenblöndur að meginstofni úr náttúrlegu asfalti, náttúrlegu bítúmeni, jarðolíubítúmeni, jarðtjöru eða jarðtjörubiki | Hreinsun og/eða ein eða fleiri tegundir annarrar sérstakrar vinnslu[1)]<br><br>Önnur vinnsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið ef verðmæti þeirra í heild eru ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

[1)] Sjá skýringu nr. 7 í inngangskafla I. viðauka.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 28. kafla | Ólífræn kemísk efni; lífræn eða ólífræn sambönd góðmálma, sjaldgæfra jarðmálma, geislavirkra frumefna eða samsætna, þó ekki úr 2805, úr nr. 2811, úr 2833 og úr 2840, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 2805 | Málmblöndur | Framleiðsla með rafgreiningar- eða varmaaðferðum þar sem verðmæti efnanna í heild fer ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 2811 | Brennisteinstríoxíð | Framleiðsla úr brennisteinsdíoxíði | | |
| úr 2833 | Álsúlfat | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 2840 | Natríum perbórat | Framleiðsla úr dínatríum tetrabórat pentahydrati | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 29. kafla | Lífræn efni, þó ekki úr 2901, úr 2902, úr 2905, 2915, 2932, 2933 og 2934, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 2901 | Raðtengd kolvatnsefni sem notuð eru sem eldsneyti til orkugjafar eða hitunar | Hreinsun og/eða ein eða fleiri tegundir annarrar sérstakrar vinnslu[1)]<br><br>Önnur vinnsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið ef verðmæti þeirra í heild eru ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

[1)] Sjá skýringu nr. 7 í inngangskafla I. viðauka.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 2902 | Cyclan og cyclen (þó ekki azúlen), bensen, tólúen, xylen sem notuð eru sem eldsneyti til orkugjafar eða hitunar | Hreinsun og/eða ein eða fleiri tegundir annarrar sérstakrar vinnslu[1)]<br><br>Önnur vinnsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið ef verðmæti þeirra í heild eru ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 2905 | Málmalkóhólöt alkóhóls í þessum vörulið og etanóls og glýseróls | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum, að meðtöldum öðrum efnum í nr. 2905. Þó má nota málmalkóhólöt sem flokkast undir þennan vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 2915 | Mettaðar raðtengdar monokarboxylsýrur og anhydríð, halíð, peroxíð og peroxýsýrur þeirra; halógen-, súlfó-, nítró- eða nítrósóafleiður þeirra | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum. Þó skal heildarverðmæti efna í nr. 2915 og 2916 sem notuð eru ekki vera meira en 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

[1)] Sjá skýringu nr. 7 í inngangskafla I. viðauka.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 2932 | Heterohringliðasambönd einungis með súrefnisheterofrumeindum: | | | |
| | – Raðtengdir eterar ásamt halógen-, súlfó-, nítró- eða nítrósóafleiðum þeirra | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum. Þó má heildarverðmæti efna í nr. 2909 sem notuð eru ekki vera yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – Hringasetöl og hemiasetöl og halógen-, súlfó-, nítró- eða nítrósóafleiður þeirra | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum. | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 2933 | Heterohringliðasambönd einungis með köfnunarefnis-heterofrumeindum; kjarnasýrur og sölt þeirra | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum. Þó má heildarverðmæti efna í nr. 2932 og 2933 sem notuð eru ekki vera yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 2934 | Önnur heterohringliðasambönd | Framleiðsla úr efnum í hvaða vörulið sem er. Þó má verðmæti allra efna í nr. 2932, 2933 og 2934 sem notuð eru ekki vera yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 30. kafla | Lækningavörur, þó ekki vörur í nr. 3002, 3003 eða 3004, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 3002 | Mannsblóð; dýrablóð framleitt til lækninga, varnar gegn sjúkdómum eða sjúkdómsgreiningar; mótsermi og aðrir blóðþættir; bóluefni, toxín, ræktaðar örverur (þó ekki ger) og áþekkar vörur: | | | |
| | – Vörur gerðar úr tveimur eða fleiri efnisþáttum, sem blandað hefur verið saman, til lækninga eða varnar gegn sjúkdómum eða óblandaðar vörur sem notaðar eru í þessum tilgangi, í afmældum skömmtum, formaðar eða í umbúðum til smásölu | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum, þar með talin önnur efni í nr. 3002. Einnig má nota efni sem svara til þessarar lýsingar, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – Annað: | | | |
| | – – Mannsblóð | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum, þar með talin önnur efni í nr. 3002. Einnig má nota efni sem svara til þessarar lýsingar, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – – Dýrablóð framleitt til lækninga eða til varnar gegn sjúkdómum | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum, þar með talin önnur efni í nr. 3002. Einnig má nota efni sem svara til þessarar lýsingar, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – – Blóðþættir aðrir en bóluefni, blóðrauði og blóðvatnsglóbúlín | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum, þar með talin önnur efni í nr. 3002. Einnig má nota efni sem svara til þessarar lýsingar, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – – Blóðrauði; blóðglóbúlín og blóðvatnsglóbúlín | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum, þar með talin önnur efni í nr. 3002. Einnig má nota efni sem svara til þessarar lýsingar, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – – Annað | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum, þar með talin önnur efni í nr. 3002. Einnig má nota efni sem svara til þessarar lýsingar, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 3003 og 3004 | Lyf (þó ekki vörur í nr. 3002, 3005 eða 3006) | Framleiðsla:<br><br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir nr. 3003 eða 3004, enda sé heildarverðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br><br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 31. kafla | Áburður, þó ekki úr 3105, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 3105 | Áburður, úr steinaríkinu eða kemískur, sem inniheldur tvö eða þrjú af áburðarefnunum köfnunarefni, fosfór og kalíum; annar áburður; vörur sem teljast til þessa kafla í töflum eða áþekku formi eða í 10 kg umbúðum eða minni brúttó, þó ekki:<br><br>–Natríumnítrat<br>– Kalsíumsýanamíð<br>– Kalíumsúlfat<br>– Magnesíumkalíumsúlfat<br>– | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 32. kafla | Sútunar- eða litakjarnar; tannín og afleiður þeirra; leysilitir (dyes), dreifulitir (pigment) og önnur litunarefni; málning og lökk; kítti og önnur þéttiefni; blek, þó ekki: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 3201 | Tannín og sölt þess, eterar, esterar og aðrar afleiður | Framleiðsla úr tannín-kjörnum úr jurtaríkinu | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 3205 | Litlögur (colour lakes); blöndur sem tilgreindar eru í 3. athugasemd við þennan kafla að meginstofni úr litlegi[1)] | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum, þó ekki í nr. 3203, 3204 og 3205. Þó má nota efni sem flokkast undir nr. 3205, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar. | | |
| úr 33. kafla | Rokgjarnar olíur og resinóíð; ilmvörur, snyrtivörur eða hreinlætisvörur; þó ekki vörur í nr. 3301, sem um gildir eftirfarandi regla: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 3301 | Rokgjarnar olíur (einnig terpensnauðar), einnig fastar eða fljótandi; resinóíð; kjarnar úr rokgjörnum olíum í feiti, órokgjörnum olíum eða vaxi eða þess háttar, fengnir með „enfleurage“ eða „maceration“; terpenríkar aukaafurðir frá terpensneyðingu rokgjarnra olía; vatnskennt eimi og vatnsupplausnir úr rokgjörnum olíum | Framleiðsla úr efnum úr öllum vöruliðum, þar með talin efni úr öðrum „flokki“[2)] í þessum vörulið. Þó má nota efni úr sama flokki, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

[1)] Í skýringu nr. 3 við 32. kafla segir að þessar blöndur séu til nota við litun hvers konar efnis eða sem efnisþættir við framleiðslu litarefna, enda flokkist þær ekki undir annan vörulið í 32. kafla.

[2)] „Flokkur“ telst vera hvaða hluti vöruliðar sem er aðskilinn með semíkommu.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 34. kafla | Sápa, lífræn yfirborðsvirk efni, þvottaefni, smurefni, gervivax, unnið vax, fægi- eða ræstiefni, kerti og áþekkar vörur, mótunarefni, tannvax og tannlækningavörur að meginstofni úr gipsefnum; þó ekki úr 3403 og úr 3404, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 3403 | Smurefni sem innihalda jarðolíu eða olíu sem fengin er úr tjörukenndum steinefnum, enda séu þau minna en 70% miðað við þyngd | Hreinsun og/eða ein eða fleiri tegundir annarrar sérstakrar vinnslu[1)]<br><br>Önnur vinnsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið ef verðmæti þeirra í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

[1)] Sjá skýringu nr. 7 í inngangskafla I. viðauka.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 3404 | Gervivax og unnið vax: | | | |
| | – Að meginstofni til úr parafíni, jarðolíuvaxi, vaxi fengnu úr jarðbiksefnum, kolavaxi eða skelvaxi | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum, þó ekki:<br>– Hertar olíur með vaxeinkenni í nr. 1516<br>– Fitusýrur án kemískrar skilgreiningar eða iðnaðarfitualkóhól með vaxeinkenni í nr. 1519<br>– Efni í nr. 3404<br><br>Þó má nota þessi efni, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 35. kafla | Albúmínkennd efni; umbreytt sterkja; lím; ensím; þó ekki nr. 3505 og úr 3507; sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 3505 | Dextrín og önnur umbreytt sterkja (t.d. forgelatíneruð eða esteruð sterkja); lím að meginstofni úr sterkju eða dextríni eða annarri umbreyttri sterkju: | | | |
| | –Eteruð og esteruð sterkja | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum, þar með talin önnur efni í nr. 3505 | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum, þó ekki í nr. 1108 | | |
| úr 3507 | Unnin ensím, ótalin annars staðar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 36. kafli | Sprengiefni; flugeldavörur; eldspýtur; kveikiblendi; tilteknar eldfimar blöndur | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 37. kafla | Ljósmynda- eða kvikmyndavörur; þó ekki nr. 3701, 3702 og 3704, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 3701 | Ljósnæmar plötur og filmur, flatar, ólýstar, úr hvers konar efni öðru en pappír, pappa eða textílefni; filmur til skyndiframköllunar, flatar, ljósnæmar, ólýstar, einnig samlokur (packs): | | | |
| | – Litfilmur til skyndiframköllunar í samlokum (packs) | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en nr. 3701 eða 3702. Þó má nota efni í nr. 3702, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en nr. 3701 eða 3702. Þó má nota efni í nr. 3701 og 3702, enda sé heildarverðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 3702 | Ljósnæmar filmur í rúllum, ólýstar, úr hvers konar efni öðru en pappír, pappa eða textílefni; filmur til skyndiframköllunar, í rúllum, ljósnæmar, ólýstar | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en nr. 3701 eða 3702 | | |
| 3704 | Ljósmyndaplötur, -filmur, -pappír, -pappi og -textílefni, lýst en ekki framkallað | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en nr. 3701 til 3704 | | |
| úr 38. kafla | Ýmsar kemískar vörur; þó ekki nr. 3801, úr 3803, úr 3805, úr 3806, úr 3807. 3808 til 3814, 3818 til 3820, 3822 og 3823 sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 3801 | Gervigrafít; hlaupkennt eða hálfhlaupkennt grafít; framleiðsla að meginstofni úr grafít eða öðru kolefni, sem deig, blokkir, plötur eða hálfunnið að öðru leyti: | | | |
| | – Hlaupkennt grafít í sviflausn í olíu og hálfhlaupkennt grafít; kolefniskennt deig í rafskaut | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – Grafít í formi deigs, sem inniheldur yfir 30% grafít með jarðolíu | Framleiðsla úr efnum í nr. 3403 sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir þennan vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 3803 | Hreinsuð tallolía | Hreinsun á hrárri tallolíu | | |
| úr 3805 | Hreinsuð súlfatterpentína | Aðvinnsla sem felur í sér eimingu og hreinsun á hrárri súlfatterpentínu | | |
| úr 3806 | Estergúmkvoða | Framleiðsla úr resinsýrum | | |
| úr 3807 | Viðarbik (viðartjörubik) | Eiming viðartjöru | | |
| 3808 | Efni til varnar gegn eða útrýmingar á skordýrum, nagdýrum, sveppum og illgresi, efni til að hindra spírun og efni til að stjórna plöntuvexti, sótthreinsandi efni og áþekkar vörur í formi eða umbúðum til smásölu eða sem blöndur eða hlutir (t.d. brennisteinsunnin bönd, kveikir og kerti, og flugnaveiðarar) | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 3809 | Áferðar- og íburðarefni (finishing agents), litberar til að hraða litun eða festingu litunarefna og aðrar vörur og blöndur (t.d. fyllir og litfestir) sem notað er í textíl-, pappírs-, leður- eða skyldum iðnaði, ót.a. | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 3810 | Unnin sýruböð til yfirborðsmeðferðar á málmum; bræðsluefni og önnur hjálparefni til notkunar við lóðun, bras eða logsuðu; duft og deig til að lóða, brasa og logsjóða, úr málmi og öðrum efnum; efni til nota sem kjarni eða hjúpur fyrir rafskaut og stangir til logsuðu | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 3811 | Efni til varnar vélabanki, oxunartálmi, harpixtálmi, smurbætiefni, tæringarvarnarefni og önnur tilbúin íblöndunarefni, fyrir jarðolíur (þar með talið bensín) eða fyrir aðra vökva sem notaðir eru í sama tilgangi og jarðolía: | | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – Tilbúin íblöndunarefni fyrir smurolíur sem innihalda jarðolíur eða olíur fengnar úr tjörukenndum steinefnum | Framleiðsla úr efnum í nr. 3811 sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 3812 | Unnir gúmmíhvatar (rubber accelerators); samsett mýkiefni fyrir gúmmí eða plast, ót.a.; mótoxunarefni og önnur samsett varðveisluefni (stabilisers) fyrir gúmmí eða plast | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 3813 | Blöndur og hleðslur fyrir slökkvitæki; hlaðin slökkvihylki | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 3814 | Lífræn samsett upplausnarefni og þynnar, ót.a.; unnir málningar- eða lakkeyðar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 3818 | Kemísk frumefni efnabætt til nota í rafeindatækni, sem diskar, þynnur eða í áþekku formi; kemísk sambönd efnabætt til nota í rafeindatækni | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 3819 | Hemlavökvi og annar unninn vökvi fyrir vökvaskipt drif sem inniheldur ekki eða inniheldur minna en 70% af jarðolíu eða olíu úr tjörukenndum steinefnum miðað við þunga | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 3820 | Frostlögur og unninn afísingarvökvi | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 3822 | Samsett prófefni til greininga eða fyrir rannsóknastofur, þó ekki þau sem eru í nr. 3002 eða 3006 | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 3823 | Tilbúin bindiefni fyrir málmsteypumót eða málmsteypukjarna; kemískar vörur og framleiðsla kemísks eða skylds iðnaðar (þar með taldar blöndur úr náttúrlegum efnum), ót.a.; úrgangsefni kemísks eða skylds iðnaðar, ót.a. | | | |
| | – Eftirtalið í þessum vörulið: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota efni sem flokkast undir sama vörulið, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – – Tilbúin bindiefni fyrir málmsteypumót eða málmsteypukjarna | | | |
| | – – Naftansýrur, sölt þeirra óuppleysanleg í vatni og esterar þeirra | | | |
| | – Sorbitól, annað en í nr. 2905 | | | |
| | – – Jarðolíusúlfónöt, þó ekki jarðolíusúlfónöt úr alkalímálmum, ammóníum eða etanólamíð; þíófenaðar súlfónsýrur úr olíum úr tjörukenndum steinefnum og sölt þeirra | | | |
| | – – Jónaskiptar | | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – – Flýtar fyrir lofttæmipípur | | | |
| | – – Alkalísk járnoxíð til gashreinsunar | | | |
| | – – Ammónium gasvatn og notað oxíð fengið við gaskolahreinsun | | | |
| | – – Súlfónaftansýrur, sölt þeirra og esterar óuppleysanleg í vatni | | | |
| | – – Fúsilolía og Dippel-olía | | | |
| | – – Blönduð sölt með mismunandi anjónum | | | |
| | – – Fjölritunardeig, að meginstofni úr gelatíni, einnig á pappír eða textílundirlagi | | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 3901 til 3915 | Plast í frumgerðum, úrgangur, afklippur og rusl úr plasti; þó ekki úr 3907, sem um gildir eftirfarandi regla: | | | |
| | – Framleiðsluvörur úr einfjölliðuauka | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>– þar sem efni í 39. kafla er að verðmæti ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar[1)] | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum í 39. kafla sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar[1)] | | |

[1)] Að því er varðar vörur úr efnum sem flokkast annars vegar í nr. 3901 til 3906 og hins vegar í nr. 3907 til 3911 gildir takmörkun þessi aðeins um þann flokk efna sem meira er af miðað við þyngd.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 3907 | Samfjölliður, gerðar úr pólykarbónati og akrylónítríl-bútadíen-styren samfjölliðum (ABS) | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má verðmæti efna sem flokkast undir sama vörulið ekki vera yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar[1)] | | |
| úr 3916 til 3921 | Hálfunnar og fullunnar vörur úr plasti; þó ekki úr 3916, úr 3917, úr 3920 og úr 3921 sem um gilda eftirfarandi reglur: | | | |
| | – Flatvörur, unnar meira en aðeins á yfirborði eða skornar í aðra lögun en rétthyrninga (þar með talið ferningar), aðrar vörur sem hlotið hafa frekari vinnslu en einungis yfirborðsmeðferð | Framleiðsla úr efni í 39. kafla sem í heild er að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – Annað: | | | |

[1)] Að því er varðar vörur úr efnum sem flokkast annars vegar í nr. 3901 til 3906 og hins vegar í nr. 3907 til 3911 gildir takmörkun þessi aðeins um þann flokk efna sem meira er af miðað við þyngd.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – – Framleiðsluvörur úr einfjölliðuauka | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>– þar sem efni í 39. kafla er að verðmæti ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar[1)] | | |
| | – – Annað | Framleiðsla úr efni í 39. kafla sem er í heild að verðmæti ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar[1)] | | |
| úr 3916 og úr 3917 | Prófílar og slöngur | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>– þar sem efni sem flokkast undir sama vörulið og framleiðsluvaran sem er að verðmæti ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

[1)] Að því er varðar vörur úr efnum sem flokkast annars vegar í nr. 3901 til 3906 og hins vegar í nr. 3907 til 3911 gildir takmörkun þessi aðeins um þann flokk efna sem meira er af miðað við þyngd.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 3920 | Jóníumblöð og filmur | Framleiðsla úr hitadeigu efni að hluta til úr salti sem er samfjölliður úr etýlen og metaakrýlsýru sem er að hluta til gerð hlutlaus með málmjónum, einkum sinki og natríum | | |
| úr 3921 | Plasthimnur, málmhúðaðar | Framleiðsla úr mjög gagnsæjum polýesterhimnum sem eru ekki meira en 23 míkron að þykkt[1)] | | |
| 3922 til 3926 | Vörur úr plasti | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 40. kafla | Gúmmí og vörur úr því; þó ekki úr 4001, 4005, 4012 og úr 4017, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 4001 | Lagskiptar plötur úr hrágúmmíi til skógerðar | Lagskipting á blöðum úr náttúrlegu gúmmíi | | |

[1)] Eftirtaldar himnur teljast mjög gagnsæjar: himnur sem draga minna en 2% úr ljósmagni, mælt samkvæmt ASTM-D 1003-16 af Gardner Hazemæli (þ.e. Haze-þáttur).

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 4005 | Blandað (compounded) gúmmí, óvúlkaníserað, í frumgerðum eða í plötum, blöðum eða ræmum | Framleiðsla úr efnum, að undanskildu náttúrlegu gúmmíi, sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 4012 | Sólaðir eða notaðir lofthjól-barðar úr gúmmíi; gegnheilir eða púðahjólbarðar, skipt-anlegir hjólbarðaslitfletir og -felgubönd, úr gúmmíi: | | | |
| | – Sólaðir, loft-, gegnheilir | Sólun notaðra hjólbarða | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum, þó ekki nr. 4011 eða 4012 | | |
| úr 4017 | Vörur úr harðgúmmíi | Framleiðsla úr harðgúmmíi | | |
| úr 41. kafla | Óunnar húðir og skinn (þó ekki loðskinn) og leður, þó ekki úr 4102, 4104 til 4107 og 4109, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 4102 | Óunnin skinn af sauðfé, þó ekki með ull | Ull tekin af skinnum af sauðfé | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 4104 til 4107 | Leður, án hára, þó ekki leður í nr. 4108 eða 4109 | Endursútun á forsútuðu leðri<br>eða<br>Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 4109 | Lakkleður og lagskipað lakkleður; málmhúðað leður | Framleiðsla úr leðri í nr. 4104 til 4107, enda sé verðmæti þess ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 42. kafli | Vörur úr leðri; reiðtygi og aktygi; ferðabúnaður, handtöskur og áþekkar hirslur; vörur úr dýraþörmum (þó ekki silkiormaþörmum) | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 43. kafla | Loðskinn og loðskinnsgervi; framleiðsla úr þeim, þó ekki úr 4302 og 4303, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 4302 | Sútuð eða verkuð loðskinn, samsett | | | |
| | – Plötur, krossar og svipuð form | Bleiking eða litun svo og skurður og samsetning á ósamsettum sútuðum eða verkuðum loðskinnum | | |
| | –Annað | Framleiðsla úr ósamsettum, sútuðum eða verkuðum loðskinnum | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 4303 | Fatnaður, fylgihlutir og aðrar vörur úr loðskinni | Framleiðsla úr ósamsettum, sútuðum eða verkuðum loðskinnum í nr. 4302 | | |
| úr 44. kafla | Viður og vörur úr viði; viðarkol; þó ekki úr nr. 4403, úr 4407, úr 4408, úr 44,09, úr 4410 til úr 4413, úr 4415, úr 4416, 4418 og úr 4421, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 4403 | Trjábolir, gróflega tilhöggnir | Framleiðsla úr óunnum trjábolum, einnig birktir eða gróflega tilhöggnir | | |
| úr 4407 | Viður sagaður eða högginn eftir endilöngu, flagaður eða birktur, einnig heflaður, slípaður eða fingurskeyttur, yfir 6 mm að þykkt | Heflun, slípun eða fingurskeyting | | |
| úr 4408 | Spónaþynnur og þynnur í krossvið (einnig splæstar) og annar viður sagaður eftir endilöngu, flagaður eða birktur, einnig heflaður, slípaður eða fingurskeyttur, ekki yfir 6 mm að þykkt | Splæsing, heflun, slípun eða fingurskeyting | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 4409 | Viður (þar með taldar lengjur og myndræmur í parketgólf, ósamsett) unninn til samfellu (plægður, grópaður, fasaður, sniðheflaður, v-skeyttur, skrautheflaður, mótaður, rúnnaður eða þess háttar) á hvaða brún eða hlið sem er, einnig heflaður, slípaður eða fingurskeyttur: | Slípun eða fingurskeyting | | |
| | – Slípaður eða fingurskeyttur | Skrautheflun eða mótun | | |
| | – Skrautheflaður og mótaður | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| | Annað | | | |
| úr 4410 til úr 4413 | Skrautheflaður og mótaður, einnig mótaðir gólflistar og aðrar mótaðar plötur | Skrautheflun eða mótun | | |
| úr 4415 | Umbúðakassar, öskjur, grindur, hylki og áþekkar umbúðir, úr viði | Framleiðsla úr ótilsniðnum borðum | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 4416 | Ámur, tunnur, ker, balar og aðrar beykisvörur og hlutar til þeirra, úr viði | Framleiðsla úr klofnum stöfum, sem aðeins eru sagaðir á tveimur hliðum en óunnir að öðru leyti | | |
| 4418 | Trésmíðavörur til bygginga, þar með talið holviðarþiljur, samsett parketgólfborð og þakspónn: | | | |
| | – Trésmíðavörur til bygginga | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota holviðarþiljur og þakspón | | |
| | – Listar hvers konar | Gerð lista hvers konar<br><br>Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 4421 | Eldspýtnaefni, viðarnaglar og -pinnar til skógerðar | Framleiðsla úr viði í öllum vöruliðum, þó ekki mótuðum viði í nr. 4409 | | |
| úr 45. kafla | Korkur og vörur úr korki; þó ekki í nr. 4503, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 4503 | Vörur úr náttúrlegum korki | Framleiðsla úr korki í nr. 4501 | | |
| 46. kafli | Framleiðsla úr strái, úr espartó eða öðrum fléttiefnum; körfugerðarvörur og tágasmíði | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 47. kafli | Deig úr viði eða öðru trefjakenndu sellulósaefni; úrgangur og rusl úr pappír eða pappa | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 48. kafli | Pappír og pappi; vörur úr pappírsdeigi, pappír eða pappa; þó ekki úr 4811, 4816, 4817, úr 4818, úr 4819, úr 4820 og úr 4823, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 4811 | Pappír og pappi, eingöngu línustrikaður eða rúðustrikaður | Framleiðsla úr pappírsgerðarvörum í 47. kafla | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 4816 | Kalkipappír, sjálfafritunarpappír og annar afritunarpappír eða færipappír (þó ekki vörur í nr. 4809), fjölritunarstenslar og offsetprentplötur, úr pappír, einnig í öskjum | Framleiðsla úr papp-írsgerðarvörum í 47. kafla | | |
| 4817 | Umslög, bréfkort, póstkort án mynda og skrifkort, úr pappír eða pappa; öskjur, pokar, veski og skrifmöppur, úr pappír eða pappa, sem innihalda ýmiss konar bréfsefni | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 4818 | Salernispappír | Framleiðsla úr papp-írsgerðarvörum í 47. kafla | | |
| úr 4819 | Öskjur, box, kassar, pokar og önnur ílát til umbúða, úr pappír, pappa, sellulósavatti eða vef úr sellulósatrefjum | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 4820 | Skrifblokkir | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 4823 | Annar pappír, pappi, sellulósavatt eða vefur úr sellulósatrefjum, skorið í stærðir eða lögun | Framleiðsla úr pappírsgerðarvörum í 47. kafla | | |
| úr 49. kafla | Prentaðar bækur, blöð, myndir og aðrar vörur prentiðnaðar; handrit, vélrit og uppdrættir; þó ekki nr. 4909 og 4910, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 4909 | Prentuð eða myndskreytt póstkort; prentuð kort með persónulegum óskum, skilaboðum eða tilkynningu, einnig með myndum, umslögum eða skrauti | Framleiðsla úr efnum sem flokkast ekki undir nr. 4909 eða 4911 | | |
| 4910 | Almanök alls konar, prentuð, þar með talin dagatöl: | | | |
| | – Eilífðaralmanök eða með útskiptanlegum almanaksblokkum á undirstöðu úr öðru efni en pappír eða pappa | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran, og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum sem flokkast ekki undir nr. 4909 eða 4911 | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 50. kafla | Silki; þó ekki vörur úr 5003, 5004 til úr 5006 og 5007, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 5003 | Silkiúrgangur (þar með talið hjúpar, ónothæfir til afvinnslu, garnúrgangur og tætt hráefni), kembdur eða greiddur | Kembing eða greiðsla silkiúrgangs | | |
| 5004 til úr 5006 | Silkigarn og garn spunnið úr silkiúrgangi | Framleiðsla úr[1]:<br>– hrásilki eða silkiúrgangi, kembdu eða greiddu eða á annan hátt unnu undir spuna,<br>– öðrum náttúrlegum trefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– efnum til pappírsgerðar | | |
| 5007 | Ofinn dúkur úr silki eða silkiúrgangi: | | | |
| | – Með gúmmíþræði | Framleiðsla úr einþráða garni[1] | | |

[1] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – Annað | Framleiðsla úr[1]:<br>– kókosgarni,<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum stutttrefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– pappír<br>eða<br>þrykking ásamt að minnsta kosti tveim aðgerðum til undirbúnings eða fullvinnslu (svo sem þvottur, bleiking, mersivinnsla, hitun, ýfing, pressun, afhleyping, straufríjun, „decatising“, gegndreyping, viðgerð, hnökrahreinsun), enda sé verðmæti óþrykkts dúks sem notaður er ekki yfir 47,5% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

[1] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 51. kafla | Ull, fíngert eða grófgert dýrahár; hrosshársgarn og ofinn dúkur; þó ekki í nr. 5106 til 5110 og 5111 til 5113, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 5106 til 5110 | Garn úr ull eða fíngerðu eða grófgerðu dýrahári eða hrosshári | Framleiðsla úr[1]:<br>–hrásilki eða silkiúrgangi, kembdu eða greiddu eða á annan hátt unnu undir spuna,<br>– náttúrlegum trefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnu á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– efnum til pappírsgerðar | | |
| 5111 til 5113 | Ofinn dúkur úr fíngerðu eða grófgerðu dýrahári eða hrosshári: | | | |
| | – Með gúmmíþræði | Framleiðsla úr[1] einþráða garni | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr[1]:<br>– kókosgarni,<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum stutttrefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– pappír<br>eða<br>þrykking ásamt að minnsta kosti tveim aðgerðum til undirbúnings eða fullvinnslu (svo sem þvottur, bleiking, mersivinnsla, hitun, ýfing, pressun, afhleyping, straufríjun, | | |

[1] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | | „decatising“, gegn-dreyping, viðgerð, hnökrahreinsun), enda sé verðmæti óþrykkts dúks sem notaður er ekki yfir 47,5% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 52. kafla | Bómull; þó ekki í nr. 5204 til 5207 og 5208 til 5212, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 5204 til 5207 | Garn og bómullarþræðir | Framleiðsla úr[1]:<br>– hrásilki eða silkiúrgangi, kembdu eða greiddu eða á annan hátt unnu undir spuna,<br>– náttúrlegum trefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– efnum til pappírsgerðar | | |
| 5208 til 5212 | Ofinn bómullardúkur: | | | |
| | – Með gúmmíþræði | Framleiðsla úr[1] einþráða garni | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr[1]:<br>– kókosgarni,<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum stutttrefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– pappír | | |

[1] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer<br><br>(1) | Vörulýsing<br><br>(2) | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi<br><br>(3) | eða (4) |
|---|---|---|---|
| | | eða<br>þrykking ásamt að minnsta kosti tveim aðgerðum til undirbúnings eða fullvinnslu (svo sem þvottur, bleiking, mersivinnsla, hitun, ýfing, pressun, afhleyping, straufríjun, „decatising“, gegndreyping, viðgerð, hnökrahreinsun), enda sé verðmæti óþrykkts dúks sem notaður er ekki yfir 47,5% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| úr 53. kafla | Aðrar textíltrefjar úr jurtaríkinu; pappírsgarn og ofinn dúkur úr pappírsgarni; þó ekki í nr. 5306 til 5308 og 5309 til 5311, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | |
| 5306 til 5308 | Garn úr öðrum textíltrefjum úr jurtaríkinu; pappírsgarn | Framleiðsla úr[1]:<br>– hrásilki eða silkiúrgangi, kembdu eða greiddu eða á annan hátt unnu undir spuna,<br>– náttúrlegum trefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– efnum til pappírsgerðar | |
| 5309 til 5311 | Ofnir dúkar úr öðrum textíltrefjum úr jurtaríkinu; ofnir dúkar úr pappírsgarni: | | |
| | – Með gúmmíþræði | Framleiðsla úr[1] einþráða garni | |

[1] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – Annað | Framleiðsla úr[1]:<br>– kókosgarni,<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum stutttrefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– pappír<br>eða<br>þrykking ásamt að minnsta kosti tveim aðgerðum til undirbúnings eða fullvinnslu (svo sem þvottur, bleiking, mersivinnsla, hitun, ýfing, pressun, afhleyping, straufríjun, „decatising“, gegndreyping, viðgerð, hnökrahreinsun), enda sé verðmæti óþrykkts dúks sem notaður er ekki yfir 47,5% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 5401 til 5406 | Garn, einþáttungar og tilbúnir þræðir | Framleiðsla úr[1]:<br>– hrásilki eða silkiúrgangi, kembdu eða greiddu eða á annan hátt unnu undir spuna,<br>– náttúrlegum trefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– efnum til pappírsgerðar | | |
| 5407 til 5408 | Ofnir dúkar úr tilbúnu þráðgarni: | | | |
| | – Með gúmmíþræði | Framleiðsla úr[1] einþráða garni | | |

[1] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – Annað | Framleiðsla úr[1]:<br>– kókosgarni,<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum stutttrefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– pappír<br>eða<br>þrykking ásamt að minnsta kosti tveim aðgerðum til undirbúnings eða fullvinnslu (svo sem þvottur, bleiking, mersivinnsla, hitun, ýfing, pressun, afhleyping, straufríjun, „decatising“, gegndreyping, viðgerð, hnökrahreinsun), enda sé verðmæti óþrykkts dúks sem notaður er ekki yfir 47,5% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 5501 til 5507 | Tilbúnar stutttrefjar | Framleiðsla úr kemískum efnum eða textílmassa | | |
| 5508 til 5511 | Garn og saumþræðir úr tilbúnum stutttrefjum | Framleiðsla úr[1]:<br>– hrásilki eða silkiúrgangi, kembdu eða greiddu eða á annan hátt unnu undir spuna,<br>– náttúrlegum trefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– efnum til pappírsgerðar | | |
| 5512 til 5516 | Ofnir dúkar úr tilbúnum stutttrefjum: | | | |
| | – Með gúmmíþræði | Framleiðsla úr[1] einþráða garni | | |

[1] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – Annað | Framleiðsla úr[1]):<br>– kókosgarni,<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum stutttrefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– pappír<br>eða<br>þrykking ásamt að minnsta kosti tveim aðgerðum til undirbúnings eða fullvinnslu (svo sem þvottur, bleiking, mersivinnsla, hitun, ýfing, pressun, afhleyping, straufríjun, „decatising“, gegndreyping, viðgerð, hnökrahreinsun), enda sé verðmæti óþrykkts dúks sem notaður er ekki yfir 47,5% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 56. kafla | Vatt, flóki og vefleysur; sérgarn; seglgarn, snúrur, reipi og kaðlar og vörur úr þeim; þó ekki í nr. 5602, 5604, 5605 og 5606, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr[1]):<br>– kókosgarni,<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– pappír | | |

[1]) Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 5602 | Flóki, einnig gegndreyptur, húðaður, hjúpaður eða lagskiptur: | | | |
| | – Stunginn flóki | Framleiðsla úr[1]:<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– kemískum efnum eða textílmassa<br>Þó má nota:<br>– pólyprópylen þræði í nr. 5402,<br>– pólyprópylentrefjar í nr. 5503 eða 5506, eða<br>– pólyprópylen vöndul-þræði í nr. 5501<br><br>sem að einingu til í öllum einþáttungum eða trefjum eru minna en 9 desítex, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr[1]:<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum stutttrefjum úr kasíni<br>– kemískum efnum eða textílmassa | | |
| 5604 | Gúmmíþráður og gúmmísnúra, hjúpað með textílefni; textílgarn og ræmur o.þ.h. í nr. 5404 eða 5405, gegndreypt, húðað, hjúpað eða klætt með gúmmíi eða plasti: | Framleiðsla úr gúmmí-þræði og gúmmísnúru sem ekki er hjúpuð með textílefni | | |
| | – Gúmmíþráður og gúmmísnúra, hjúpað með textílefni | Framleiðsla úr gúmmí-þræði og gúmmísnúru sem ekki er hjúpuð með textílefni | | |

[1] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – Annað | Framleiðsla úr[1]:<br>– náttúrlegum trefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– efnum til pappírsgerðar | | |
| 5605 | Málmgarn, einnig yfirspunnið, sem er textílgarn eða ræmur o.þ.h. í nr. 5404 eða 5405, í sambandi við málm sem er þráður, ræma eða duft, eða húðað með málmi | Framleiðsla úr[1]:<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum stutttrefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– efnum til pappírsgerðar | | |
| 5606 | Yfirspunnið garn, og ræmur o.þ.h. í nr. 5404 eða 5405, yfirspunnið (þó ekki það sem er í nr. 5605 og yfirspunnið hrosshársgarn); chenillegarn (þar með talið hnökrað chenillegarn); lykkjurifflað garn | Framleiðsla úr[1]:<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum stutttrefjum, hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa, eða<br>– efnum til pappírsgerðar | | |
| 57. kafli | Gólfteppi og aðrar gólfábreiður úr textílefnum: | | | |
| | – Úr stungnum flóka | Framleiðsla úr[1]:<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– kemískum efnum eða textílmassa<br><br>Þó má nota:<br>– pólyprópylen þræði í nr. 5402,<br>– pólyprópylen trefjar í nr. 5503 eða 5506 eða<br>– pólyprópylen vöndul-þræði í nr. 5501 | | |

[1] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | | sem að einingu til í öllum einþáttungum eða trefjum eru minna en 9 desítex, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – Úr öðrum flóka | Framleiðsla úr[1]:<br>– náttúrlegum trefjum, hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr[1]:<br>– kókosgarni,<br>– syntetísku eða gerviþráðgarni, eða<br>– náttúrlegum trefjum, eða<br>– tilbúnum stutttrefjum ekki kembdum, greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna | | |
| úr 58. kafla | Ofinn dúkur til sérstakra nota; límbundinn textíldúkur; laufaborðar; veggteppi; leggingar; útsaumur; þó ekki í nr. 5805 og 5810, sem um gilda eftirfarandi reglur: | | | |
| | – Samtvinnað gúmmíþræði | Framleiðsla úr einþráða garni[1] | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr[1]:<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum stutttrefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa eða | | |

[1] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | | þrykking ásamt að minnsta kosti tveim aðgerðum til undirbúnings eða fullvinnslu (svo sem þvottur, bleiking, mersivinnsla, hitun, ýfing, pressun, afhleyping, straufríjun, „decatising", gegndreyping, viðgerð, hnökrahreinsun), enda sé verðmæti óþrykkts dúks sem notaður er ekki yfir 47,5% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 5805 | Handofin veggteppi af gerðinni góbelín, flandern, aubusson, beauvais og þess háttar og handsaumuð veggteppi (t.d. góbelínsaumur, krosssaumur), einnig fullgerð | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 5810 | Útsaumur sem metravara, ræmur eða mótíf | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 5901 | Textíldúkur húðaður gúmkvoðu eða sterkjukenndum efnum, til nota í bókahlífar eða þess háttar; afritaléreft; unnið listmálunarléreft; stífléreft (buckram) og áþekkur stífur textíldúkur til hattagerðar | Framleiðsla úr garni | | |
| 5902 | Hjólbarðadúkur (tyre cord fabric), úr háþolnu garni úr næloni eða öðrum pólyamíðum, pólyesterum eða viskósarayoni: | | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – Sem inniheldur textílefni, 90% miðað við þyngd eða minna | Framleiðsla úr garni | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr kemískum efnum eða textílmassa | | |
| 5903 | Textíldúkur gegndreyptur, húðaður, hjúpaður eða lagskipaður með plasti, þó ekki dúkur í nr. 5902 | Framleiðsla úr garni | | |
| 5904 | Línóleum, einnig tilsniðið; gólfdúkur úr yfirborðshúðuðu eða yfirborðshjúpuðu textílundirlagi, einnig tilsniðinn | Framleiðsla úr garni[1)] | | |
| 5905 | Veggfóður úr textílefni: | Framleiðsla úr garni: | | |
| | – Gegndreypt, húðað, hjúpað eða lagskipað með gúmmíi, plasti eða öðrum efnum | | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr[1)]:<br>– kókosgarni,<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum stutttrefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa<br>eða | | |

[1)] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | | þrykking ásamt að minnsta kosti tveim aðgerðum til undirbúnings eða fullvinnslu (svo sem þvottur, bleiking, mersivinnsla, hitun, ýfing, pressun, afhleyping, straufríjun, „decatising“, gegndreyping, viðgerð, hnökrahreinsun), enda sé verðmæti óþrykkts dúks sem notaður er ekki yfir 47,5% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 5906 | Gúmmíborinn textíldúkur, þó ekki dúkur í nr. 5902: | | | |
| | – Prjónaðir eða heklaðir dúkar | Framleiðsla úr[1]:<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum stutttrefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna,<br>– kemískum efnum eða textílmassa | | |
| | – Aðrir dúkar gerðir úr syntetísku þráðgarni þar sem textílefni eru yfir 90% miðað við þyngd | Framleiðsla úr kemískum efnum | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr garni | | |
| 5907 | Textíldúkur gegndreyptur, húðaður eða hjúpaður á annan hátt; máluð tjöld sem eru leiktjöld, bakgrunnur í myndastofur eða þess háttar | Framleiðsla úr garni | | |

[1] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 5908 | Kveikir úr textílefni, ofnir, fléttaðir eða prjónaðir, í lampa, ofna, kveikjara, kerti eða þess háttar; glóðarsokkar og slöngulaga prjónað glóðarnetefni til þeirra, einnig gegndreypt: | | | |
| | – Glóðarsokkar, gegndreypir | Framleiðsla úr slöngulaga prjónuðu glóðarnetefni | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 5909 til 5911 | Textílvörur til notkunar í iðnaði: | | | |
| | – Fágunarskífur eða -hringir úr öðru en flóka í nr. 5911 | Framleiðsla úr garni eða afgangsdúkum eða -tuskum í nr. 6310 | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr[1]:<br>– kókosgarni,<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum stutttrefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna, eða<br>– kemískum efnum eða textílmassa | | |
| 60. kafli | Prjónað eða heklað efni | Framleiðsla úr[1]:<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum trefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna, eða<br>– kemískum efnum eða textílmassa | | |

[1] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 61. kafli | Fatnaður og fylgihlutir, prjónaðir eða heklaðir: | | | |
| | – Vara unnin með því að sauma eða festa saman með öðru móti tvö eða fleiri stykki sem hafa verið sniðin sérstaklega eða fengin sérsniðin úr prjónuðu eða hekluðu efni | Framleiðsla úr garni[1)] | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr[2)]:<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum trefjum hvorki kembdum né greiddum eða unnum á annan hátt undir spuna, eða<br>– kemískum efnum eða textílmassa | | |
| úr 62. kafla | Fatnaður og fylgihlutir, hvorki prjónaðir né heklaðir, þó ekki nr. úr 6202, úr 6204, úr 6206, úr 6209, úr 6210, 6213, 6214, úr 6216 og úr 6217, sem um gilda eftirfarandi reglur | Framleiðsla úr garni[1),2)] | | |
| úr 6202,<br>úr 6204<br>úr 6206<br>og<br>úr 6209 | Kvenna-, telpna- og smábarnafatnaður og aðrir fullgerðir fylgihlutir, útsaumaðir | Framleiðsla úr garni[2)]<br>eða<br>framleiðsla úr efni, sem er ekki útsaumað, að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar[2)] | | |
| úr 6210<br>og<br>úr 6216 | Eldþolinn útbúnaður úr efni sem hefur þunnt ytra lag úr álblönduðu pólyesteri | Framleiðsla úr garni[2)]<br>eða<br>framleiðsla úr efni sem hefur ekki slíkt ytra lag, enda sé verðmæti efnisins ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar[2)] | | |

[1)] Sjá skýringu nr. 6 í inngangskaflanum.

[2)] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 6213 og 6214 | Vasaklútar, sjöl, hálsklútar, treflar, möttlar, slör og þess háttar: | | | |
| | – Útsaumað | Framleiðsla úr óbleiktu, einþráða garni[1)2)] eða framleiðsla úr efni sem er ekki útsaumað enda sé verðmæti efnisins ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar[1)] | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr óbleiktu, einþráða garni[1).2)] | | |
| 6217 | Aðrir fullgerðir fylgihlutir fatnaðar; hlutar fatnaðar eða fylgihluta, þó ekki vörur í nr. 6212: | | | |
| | – Útsaumaðir | Framleiðsla úr garni[1)] eða framleiðsla úr efni sem er ekki útsaumað, enda sé verðmæti efnisins ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar[1)] | | |
| | – Eldþolinn útbúnaður úr efni sem hefur þunnt ytra lag úr álblönduðu pólyesteri | Framleiðsla úr garni[1)] eða framleiðsla úr efni sem hefur ekki slíkt ytra lag, enda sé verðmæti efnisins ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar[1)] | | |

[1)] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

[2)] Sjá skýringu nr. 6 í inngangskaflanum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – Millifóður í kraga, og manséttur, tilsniðið | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr garni[1)] | | |
| úr 63. kafla | Aðrar fullgerðar textílvörur; samstæður; notaður fatnaður og notaðar textílvörur; tuskur; þó ekki nr. 6301 til 6304, 6305, 6306, úr 6307 og 6308, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 6301 til 6304 | Ábreiður, ferðateppi, sængurlín o.s.frv.; gluggatjöld o.s.frv.; aðrar vörur í vistarverur manna | | | |
| | – Úr flóka, úr vefleysu | Framleiðsla úr[2)]:<br>– náttúrlegum trefjum, eða<br>– kemískum efnum eða textílmassa | | |
| | – Annað: | | | |
| | – – Útsaumuð | Framleiðsla úr óbleiktu, einþráða garni[1),2)]<br>eða<br>framleiðsla úr efni sem er ekki útsaumað (og hvorki prjónað né heklað), enda sé verðmæti efnisins ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – – Annað | Framleiðsla úr óbleiktu, einþráða garni[1),2)] | | |

[1)] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

[2)] Sjá skýringu nr. 6 í inngangskaflanum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 6305 | Sekkir og pokar til umbúða um vörur | Framleiðsla úr[1]:<br>– náttúrlegum trefjum,<br>– tilbúnum trefjum sem eru ekki kembdar, greiddar eða unnar að öðru leyti undir spuna, eða<br>– kemískum efnum eða textílmassa | | |
| 6306 | Yfirbreiðslur, skyggni og sóltjöld: tjöld; segl á báta, seglbretti eða landför; viðlegubúnaður: | | | |
| | – Úr vefleysu | Framleiðsla úr[1]:<br>– náttúrlegum trefjum eða<br>– kemískum efnum eða textílmassa | | |
| | – Annað: | Framleiðsla úr óbleiktu, einþráða garni[1] | | |
| 6307 | Aðrar fullgerðar vörur, þ.m.t. fatasnið | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 6308 | Samstæður sem í er ofinn dúkur og garn, einnig með fylgihlutum, til að búa til úr gólfmottur, veggteppi, útsaumaða borðdúka eða pentudúka, eða áþekkar textílvörur, umbúnar til smásölu. | Hver hlutur samstæðunnar verður að fullnægja skilmálum þeirrar reglu sem um hann gilti væri hann ekki hluti af samstæðunni. Þó má nota hluti sem ekki teljast upprunavörur ef verðmæti þeirra í heild er ekki yfir 15% af verksmiðjuverði samstæðunnar | | |

[1] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 6401 til 6405 | Skófatnaður | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum, þó ekki samsetning skóyfirhluta við innri sóla eða annarra hluta sóla í nr. 6406 | | |
| 6406 | Hlutar til skófatnaðar (þar með taldir yfirhlutar, einnig festir við sóla, þó ekki ytri sóla); innlegg, hælpúðar og áþekkar vörur; ökklahlífar, legghlífar og áþekkar vörur, og hlutar til þeirra | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 65. kafla | Höfuðfatnaður og hlutar til hans; þó ekki nr. 6503 og 6505, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 6503 | Flókahattar og annar höfuðfatnaður úr hattabolum, höttum eða skífum í nr. 6501, einnig fóðrað eða bryddað | Framleiðsla úr garni eða textíltrefjum[1)] | | |
| 6505 | Hattar og annar höfuðfatnaður, prjónaðir eða heklaðir, eða úr laufaborðum, flóka eða öðrum textíldúk, sem metravara (en ekki í ræmum), einnig fóðraðir eða bryddaðir; hárnet úr hvers konar efni, einnig fóðruð eða brydduð | Framleiðsla úr garni eða textíltrefjum[1)] | | |
| úr 66. kafla | Regnhlífar, sólhlífar, göngustafir, setustafir, svipur, keyri og hlutar til þeirra; þó ekki nr. 6601, sem um gildir eftirfarandi regla: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |

[1)] Sjá skýringu nr. 5 í inngangskaflanum um sérstakar reglur um framleiðsluvörur úr blönduðum textílefnum.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 6601 | Regnhlífar og sólhlífar (þar með taldar göngustafsregnhlífar, regnhlífatjöld, garðhlífar og þess háttar regnhlífar) | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 67. kafli | Unnar fjaðrir og dúnn og vörur úr fjöðrum eða dún; gerviblóm; vörur úr mannshári | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 68. kafla | Vörur úr steini, gipsefni, sementi, asbesti, gljásteini eða áþekkum efnum; þó ekki úr 6803, úr 6812 og úr 6814, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 6803 | Vörur úr flögusteini eða mótuðum flögusteini | Framleiðsla úr unnum flögusteini | | |
| úr 6812 | Vörur úr asbesti; vörur úr blöndum að meginstofni úr asbesti eða að meginstofni úr asbesti og magnesíumkarbónati | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum | | |
| úr 6814 | Vörur úr gljásteini, þar með talinn mótaður eða endurunninn gljásteinn, á uppistöðu úr pappír, pappa eða öðrum efnum | Framleiðsla úr unnum gljásteini (þar með talinn mótaður eða endurunninn gljásteinn) | | |
| 69. kafli | Leirvörur | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 70. kafla | Gler og glervörur; þó ekki nr. 7006, 7007, 7008, 7009, 7010, 7013 og úr 7019, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 7006 | Gler úr nr. 7003, 7004 eða 7005, beygt, unnið á köntum, greypt, borað, gljábrennt eða unnið með öðrum hætti, en ekki innrammað eða lagt öðrum efnum | Framleiðsla úr efnum í nr. 7001 | | |
| 7007 | Öryggisgler, úr styrktu (hertu) eða lagskipuðu gleri | Framleiðsla úr efnum í nr. 7001 | | |
| 7008 | Marglaga einangrunargler | Framleiðsla úr efnum í nr. 7001 | | |
| 7009 | Glerspeglar, einnig í römmum, þ.m.t. baksýnisspeglar | Framleiðsla úr efnum í nr. 7001 | | |
| 7010 | Körfukútar, flöskur, pelar, krukkur, pottar, lyfjaflöskur, lyfjahylki og önnur ílát, úr gleri, sem notað er til flutnings eða pökkunar á vörum; niðursuðukrukkur úr gleri; tappar, lok og annar lokunarbúnaður, úr gleri | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran<br>eða<br>glerskurður, enda sé verðmæti óskorinnar vöru ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 7013 | Glervörur notaðar sem borð-, eldhús-, bað- eða skrifstofubúnaður eða til innanhússkreytingar eða áþekkra nota (þó ekki vörur í nr. 7010 eða 7018) | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran<br>eða<br>glerskurður, enda sé verðmæti óskorinnar vöru ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar<br>eða<br>handskreyting (að undanskilinni silkiprentun) handblásinna glervara, enda sé verðmæti handblásinnar vöru ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 7019 | Vörur úr glertrefjum (aðrar en garn) | Framleiðsla úr:<br>– ólituðum vöndlum, vafningum, garni eða söxuðum þráðum, eða<br>– glerull | | |
| úr 71. kafla | Náttúrlegar eða ræktaðar perlur, eðalsteinar eða hálfeðalsteinar, góðmálmar, málmar klæddir góðmálmi, og vörur úr þessum efnum; glysvarningur; mynt; þó ekki nr. úr 7102, úr 7103, úr 7104, 7106, úr 7107, 7108, úr 7109, 7110, úr 7111, 7116 og 7117, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 7102,<br>úr 7103<br>og<br>úr 7104 | Unnir eðalsteinar eða hálfeðalsteinar (náttúrlegir, syntetískir eða endurgerðir steinar) | Framleiðsla úr óunnum eðal- eða hálfeðalsteinum | | |
| 7106,<br>7108<br>og 7110 | Góðmálmar | | | |
| | – Óunnið | Framleiðsla úr efnum sem flokkast ekki undir nr. 7106, 7108 eða 7110<br>eða<br>sundurgreining góðmálma í nr. 7106, 7108 eða 7110 með rafhreinsunar-, hita- eða efnameðferð<br>eða<br>blöndun góðmálma í nr. 7106, 7108 eða 7110 innbyrðis eða við ódýra málma | | |
| | – Hálfunnið eða í duftformi | Framleiðsla úr óunnum góðmálmum | | |
| úr 7107,<br>úr 7109<br>og<br>úr 7111 | Málmar klæddir góðmálmi, hálfunnir | Framleiðsla úr málmum sem klæddir eru góðmálmi, óunnum | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 7116 | Vörur úr náttúrlegum eða ræktuðum perlum, eðalsteinum eða hálfeðalsteinum (náttúrlegum, syntetískum eða endurgerðum) | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 7117 | Skartgripaeftirlíkingar | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran<br>eða<br>framleiðsla úr hlutum úr ódýrum málmi, hvorki húðuðum né plettuðum góðmálmi, enda sé verðmæti efnanna ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 72. kafla | Járn og stál; þó ekki vörur í nr. 7207, 7208 til 7216, 7217, úr 7218, 7219 til 7222, 7223, úr 7224, 7225 til 7227, 7228 og 7229, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 7207 | Hálfunnar vörur úr járni eða óblendnu stáli | Framleiðsla úr efnum í nr. 7201, 7202, 7203, 7204 eða 7205 | | |
| 7208 til 7216 | Flatvalsaðar vörur, teinar og stengur, prófílar, form eða hlutir úr járni eða óblendnu stáli | Framleiðsla úr steypuhleifum eða öðrum frumgerðum í nr. 7206 | | |
| 7217 | Vír úr járni eða óblendnu stáli | Framleiðsla úr hálfunnum efnum í nr. 7207 | | |
| úr 7218, 7219 til 7222 | Hálfunnar vörur, flatvalsaðar vörur, teinar og stengur, prófílar, form og hlutir úr ryðfríu stáli | Framleiðsla úr steypuhleifum eða öðrum frumgerðum í nr. 7218 | | |
| 7223 | Vír úr ryðfríu stáli | Framleiðsla úr hálfunnum efnum í nr. 7218 | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 7224, 7225 til 7227 | Hálfunnar vörur, flatvalsaðar vörur, teinar og stengur í óreglulegum vafningum, úr öðru stálblendi | Framleiðsla úr steypuhleifum eða öðrum frumgerðum í nr. 7224 | | |
| 7228 | Aðrir teinar og stengur úr öðru stálblendi; prófílar, form og hlutir úr öðru stálblendi; holir borteinar og borstengur, úr blendnu eða óblendnu stáli | Framleiðsla úr steypuhleifum eða öðrum frumgerðum í nr. 7206, 7218 eða 7224 | | |
| 7229 | Vír úr öðru stálblendi | Framleiðsla úr hálfunnum efnum í nr. 7224 | | |
| úr 73. kafla | Vörur úr járni og stáli; þó ekki nr. úr 7301, 7302, 7304, 7305, 7306, úr 7307. 7308 og úr 7315, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 7301 | Þilstál | Framleiðsla úr efnum í nr. 7206 | | |
| 7302 | Eftirtalið brautarbyggingarefni fyrir járnbrautir eða sporbrautir, úr járni eða stáli: Teinar, örryggisteinar og tannhjólateinar, skiptiblöð, tengispor, trjónustengur og önnur skiptistykki, brautarbitar (krosstengi), tengispangir, teinafestingar, festingafleygar, undirstöðuplötur (grunnplötur), teinagrip, teinastengur, festiplötur og annað efni sérstaklega ætlað til tengingar eða lagningar járnbrauta | Framleiðsla úr efnum í nr. 7206 | | |
| 7304, 7305 og 7306 | Leiðslur, pípur og holir prófílar, úr járni (þó ekki steypujárni) eða stáli | Framleiðsla úr efnum í nr. 7206, 7207, 7218 eða 7224 | | |
| úr 7307 | Leiðslu- eða píputengi úr ryðfríu stáli (ISO nr. X5CrNiMo 1712), úr mörgum hlutum | Rennismíði, borun, snörun, snittun, jöfnun og sandblástur á grófformuðu efni, að verðmæti ekki yfir 35% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 7308 | Mannvirki (þó ekki forsmíðaðar byggingar í nr. 9406) og hlutar til mannvirkja (t.d. brýr og brúarhlutar, lokur (lock-gates), turnar, súlnagrindur, þök, þakgrindur, hurðir og gluggar og karmar til þeirra og þröskuldar fyrir hurðir, hlerar, handrið, stöplar og súlur), úr járni eða stáli; plötur, stengur, prófílar, leiðslur og þess háttar, tilsniðið til notkunar í mannvirki, úr járni eða stáli | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Óheimilt er þó að nota soðna prófíla, form eða hluti í nr. 7301 | | |
| úr 7315 | Hjólbarðakeðjur | Framleiðsla úr efnum í nr. 7315 sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 74. kafla | Kopar og vörur úr honum, þó ekki nr. 7401, 7402, 7403, 7404 og 7405, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 7401 | Koparsteinn; koparsement (felldur kopar) | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 7402 | Óhreinsaður kopar; kopar-forskaut til rafhreinsunar | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 7403 | Hreinsaður kopar og koparblendi, óunninn: | | | |
| | – Hreinsaður kopar | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| | – Koparblendi og hreinsaður kopar sem inniheldur önnur efni | Framleiðsla úr hreinsuðum kopar, óunnum eða úr koparúrgangi og -rusli | | |
| 7404 | Koparúrgangur og koparrusl | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 7405 | Koparforblendi | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 75. kafla | Nikill og vörur úr honum; þó ekki nr. 7501 til 7503, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 7501 til 7503 | Nikilsteinn, nikiloxíðfrauð og aðrar millistigsvörur frá nikilvinnslu; óunninn nikill; nikilúrgangur og nikilrusl | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 76. kafla | Ál og vörur úr því; þó ekki nr. 7601, 7602 og úr 7616, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran, og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 7601 | Óunnið ál | Framleiðsla með hita- eða rafmeðferð úr óblönduðu áli eða álúrgangi og álrusli | | |
| 7602 | Álúrgangur og álrusl | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 7616 | Vörur úr áli aðrar en vírnet, vírdúkur, grindur, netefni, girðingaefni, styrktardúkur o.þ.h. (þar með talin endalaus bönd) úr álvír og möskvateygðar plötur | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó má nota vírnet, vírdúk, grindur, netefni, girðingaefni, styrktarvefnað o.þ.h. (þar með talin endalaus bönd) úr álvír, eða möskvateygðar plötur úr áli, og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 78. kafla | Blý og vörur úr því; þó ekki nr. 7801 og 7802, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 7801 | Óunnið blý: | | | |
| | – Hreinsað blý | Framleiðsla úr stöngum eða vinnslublýi | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Óheimilt er þó að nota úrgang og rusl sem flokkast undir nr. 7802 | | |
| 7802 | Blýúrgangur og rusl | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 79. kafla | Sink og vörur úr því; þó ekki nr. 7901 og 7902, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran, og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 7901 | Óunnið sink | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Óheimilt er þó að nota úrgang og rusl sem flokkast undir nr. 7902 | | |
| 7902 | Sinkúrgangur og rusl | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 80. kafla | Tin og vörur úr því; þó ekki nr. 8001, 8002 og 8007, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran, og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 8001 | Óunnið tin | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Óheimilt er þó að nota úrgang og rusl sem flokkast undir nr. 8002 | | |
| 8002 og 8007 | Tinúrgangur og tinrusl; aðrar vörur úr tini | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| 81. kafli | Aðrir ódýrir málmar, keramík-melmi; vörur úr þeim | | | |
| | – Aðrir ódýrir málmar, unnir; vörur úr þeim | Framleiðsla úr efnum sem öll flokkast undir sama vörulið og framleiðsluvaran og eru í heild að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 82. kafla | Verkfæri, áhöld, eggjárn, skeiðar og gafflar, úr ódýrum málmi; hlutar til þeirra úr ódýrum málmi; þó ekki nr. 8206, 8207, 8208, úr 8211, 8214 og 8215, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 8206 | Verkfæri í tveimur eða fleiri af nr. 8202 til 8205, umbúin í vörusamstæður til smásölu | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en nr. 8202 til 8205. Þó er heimilt að hafa með í samstæðunni verkfæri í nr. 8202 til 8205, enda sé verðmæti þeirra í heild ekki yfir 15% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 8207 | Skiptiverkfæri í handverkfæri, einnig aflknúin, eða í smíðavélar (t.d. til að pressa, stansa, höggva, snitta, bora, snara úr, rýma, fræsa, renna eða skrúfa), þar með talin mót til að draga eða þrykkja málm og verkfæri til að bora í berg eða jarðveg | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 8208 | Hnífar og skurðarblöð í vélar eða vélræn tæki | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 8211 | Hnífar með skurðarblöðum, einnig sagtennt (þar með taldir sniðlar), þó ekki hnífar í nr. 8208 | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó er heimilt að nota hnífblöð og -sköft úr ódýrum málmi | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 8214 | Önnur eggjárn (t.d. hárklippur, kjötaxir eða eldhúsaxir, saxarar, hakkarar, pappírshnífar); áhöld til hand- eða fótsnyrtingar, einnig í samstæðum (þar með taldar naglaþjalir) | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó er heimilt að nota sköft úr ódýrum málmi | | |
| 8215 | Skeiðar, gafflar, sleifar, gatasleifar, kökuspaðar, fiskhnífar, smjörhnífar, sykurtengur og áþekkur eldhús- eða borðbúnaður | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó er heimilt að nota sköft úr ódýrum málmi | | |
| úr 83. kafla | Ýmsar vörur úr ódýrum málmi; þó ekki nr. úr 8306, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 8306 | Myndastyttur og aðrir skrautmunir úr ódýrum málmi | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó er heimilt að nota önnur efni í nr. 8306, enda sé verðmæti þeirra í heild ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| úr 84. kafla | Kjarnakljúfar, katlar, vélbúnaður og vélræn tæki; hlutar þeirra; þó ekki vörur í nr. úr 8401, 8402, 8403, úr 8404, 8406 til 8409, 8411, 8412, úr 8413, úr 8414, 8415, 8418, úr 8419, 8420, 8423, 8425 til 8430, úr 8431, 8439, 8441, 8444 til 8447, úr 8448, 8452, 8456 til 8466, 8469 til 8472, 8480, 8482, 8484 og 8485, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| úr 8401 | Eldsneyti fyrir kjarnakljúfa[1)] | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran[1)] | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8402 | Katlar til framleiðslu á vatnsgufu eða annarri gufu (þó ekki heitavatnsmiðstöðvarkatlar sem einnig geta framleitt lágþrýstigufu); háhitavatnskatlar | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8403 og úr 8404 | Katlar til miðstöðvarhitunar, þó ekki katlar í nr. 8402, og aukavélakostur til að nota með kötlunum | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en nr. 8403 eða 8404. | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8406 | Vatnsgufuaflshverflar og aðrir gufuaflshverflar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |

[1)] Þessi regla gildir til 31. desember 1998.

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 8407 | Stimpil- eða hverfibrunahreyflar með neistakveikju | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 8408 | Stimpilbrunahreyflar með þrýstikveikju (dísil- eða hálfdísilhreyflar) | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 8409 | Hlutar eingöngu eða aðallega nothæfir til hreyfla í nr. 8407 eða 8408 | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 8411 | Þrýstihverflar, skrúfuhverflar og aðrir gashverflar | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði vörunnar | | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8412 | Aðrar vélar og hreyflar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 8413 | Snúningsdælur með viðlægri færslu | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| úr 8414 | Loftblásarar, viftur og svipuð tæki | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8415 | Loftjöfnunartæki með hreyfilknúinni viftu og búnaði til að breyta rakastigi og hitastigi, þar með taldar vélar þar sem ekki er sjálfstætt hægt að stjórna rakastigi | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 8418 | Kæliskápar, frystar og annar kæli- eða frystibúnaður, einnig fyrir rafmagn; varmadælur, þó ekki loftjöfnunartæki í nr. 8415 | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild eru ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>– verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| úr 8419 | Vélar til iðnaðarvinnslu á viði, pappírsdeigi og pappa | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–í eru aðeins notuð, innan ofangreindra marka, efni flokkuð í sama vörulið og framleiðsluvaran sem að verðmæti eru ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| 8420 | Sléttipressur eða aðrar völsunarvélar, þó ekki fyrir málma eða gler, og valsar til þeirra | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild er að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–í eru aðeins notuð, innan ofangreindra marka, efni flokkuð í sama vörulið og framleiðsluvaran sem að verðmæti eru ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8423 | Vogir (þó ekki vogir með 5 cg nákvæmni eða meiri), þar með taldar talningar- og eftirlitsvogir; vogarlóð alls konar | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8425 til 8428 | Vélbúnaður til lyftingar, meðhöndlunar, hleðslu og losunar | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–í eru aðeins notuð, innan ofangreindra marka, efni flokkuð í nr. 8431 sem að verðmæti eru ekki yfir 10% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8429 | Jarðýtur, vegheflar, jöfnunarvélar, skafarar, vélskóflur, gröfur, ámokstursvélar, vélþjöppur og valtarar, sjálfknúið: | | |
| | – Valtarar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| | – Annað | Framleiðsla<br>– úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–í eru aðeins notuð, innan ofangreindra marka, efni flokkuð í nr. 8431 sem að verðmæti eru ekki yfir 10% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8430 | Annar vélbúnaður til að færa, hefla, jafna, skafa, grafa, þjappa, binda, vinna eða bora í mold, steinefni eða málmgrýti; fallhamrar og stauratogarar; snjóplógar og snjóblásarar | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og sem í eru aðeins notuð, innan ofangreindra marka, efni flokkuð í nr. 8431 sem að verðmæti eru ekki yfir 10% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| úr 8431 | Hlutir í valtara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 8439 | Vélbúnaður til framleiðslu á deigi úr trefjakenndum sellulósa eða til framleiðslu eða vinnslu á pappír eða pappa | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–í eru aðeins notuð, innan ofangreindra marka, efni flokkuð í sama vörulið og framleiðsluvaran sem að verðmæti eru ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 8441 | Annar vélbúnaður til vinnslu á pappírsdeigi, pappír eða pappa, þar með taldar hvers konar pappírs- eða pappaskurðarvélar | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–í eru aðeins notuð, innan ofangreindra marka, efni flokkuð í sama vörulið og framleiðsluvaran sem að verðmæti eru ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8444 til 8447 | Vélbúnaður í þessum vöruliðum til nota í textíliðnaði | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 8448 | Hjálparbúnaður fyrir vélar í nr. 8444 og 8445 | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 8452 | Saumavélar, þó ekki bókasaumavélar í nr. 8440; húsgögn, undirstöður og lok sérstaklega hannað fyrir saumavélar; saumavélanálar | | | |
| | – Saumavélar (einungis með stingsaumi) með hausum sem eru ekki meira en 16 kg að þyngd án vélar eða ekki meira en 17 kg að þyngd með vél | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>– þar sem verðmæti efna sem eru notuð til að setja saman hausinn (án vélar) og ekki teljast upprunaefni er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara og<br>– búnaður til að stilla þræði, útsauma og sikksakka er upprunavörur | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 8456 til 8466 | Vélar til smíða, vélbúnaður og fylgi- og varahlutir sem flokkast undir nr. 8456 til 8466. | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 8469 til 8472 | Skrifstofuvélar (til dæmis ritvélar, reiknivélar, gagnavinnsluvélar, fjölritunarvélar, heftivélar) | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 8480 | Mótakassar til málmsteypu; mótaundirstöður; mótamynstur; steypumót fyrir málm (þó ekki hrásteypumót), málmkarbíð, gler, jarðefni, gúmmí eða plast | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 8482 | Kúlu- eða keflaleg | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8484 | Þéttingar og áþekk tengi úr málmplötum í sambandi við annað efni eða úr tveimur eða fleiri málmlögum; samstæður eða úrval af þéttingum og þess konar tengjum af mismunandi gerðum, í pokum, hylkjum eða áþekkum umbúðum | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| 8485 | Hlutar til vélbúnaðar, ekki búnir rafmagnstenglum, einangrurum, spólum, snertum eða öðrum rafmagnsbúnaði, ót.a. í þessum kafla: | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| úr 85. kafla | Rafbúnaður og -tæki og hlutar til þeirra; hljóðupptöku- og hljóðflutningstæki, mynda- og hljóðupptökutæki og mynda- og hljóðflutningstæki fyrir sjónvarp, og hlutar og fylgihlutir til þess konar vara; þó ekki nr. 8501, 8502, úr 8518, 8519 til 8529, 8535 til 8537, úr 8541, 8542, 8544 til 8548, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8501 | Rafhreyflar og rafalar (þó ekki rafalasamstæður) | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–í eru aðeins notuð, innan ofangreindra marka, efni flokkuð í nr. 8503 sem að verðmæti eru ekki yfir 10% verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| 8502 | Rafalasamstæður og hverfistraumbreytar | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–í eru aðeins notuð, innan ofangreindra marka, efni flokkuð í nr. 8501 eða 8503 sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 10% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| úr 8518 | Hljóðnemar og standar fyrir þá; hátalarar, einnig í hátalaraboxi; rafmagnsheyrnartíðnimagnarar; rafmagnshljóðmagnarasett | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8519 | Snúðar (plötusnúðar), plötuspilarar, snælduspilarar og önnur hljóðflutningstæki, án hljóðupptökubúnaðar: | | |
| | – Rafmagnsplötuspilarar | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| | – Annað | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>– verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8520 | Segulbandsupptökutæki og önnur hljóðupptökutæki, einnig með búnaði til endurskila á hljóði | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8521 | Myndupptökutæki eða myndflutningstæki, einnig með innbyggðum myndmóttakara (video tuner) | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8522 | Hlutar og fylgihlutir til tækjabúnaðar í nr. 8519 til 8521 | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 8523 | Fullgerðir óáteknir miðlar til hljóðupptöku eða áþekkrar upptöku á öðrum merkjum, þó ekki vörur í 37. kafla | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| 8524 | Hljómplötur, bönd og aðrir áteknir miðlar fyrir hljóð eða önnur merki upptekin á áþekkan hátt, þar með talin mót og frumgerðir (masters) til framleiðslu á upptökum, þó ekki vörur í 37. kafla: | | |
| | – Mót og frumgerðir til framleiðslu á upptökum | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| | – Annað | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–í eru aðeins notuð, innan ofangreindra marka, efni flokkuð í nr. 8523 sem að verðmæti eru ekki yfir 10% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8525 | Senditæki fyrir firðtal, loftskeytasendingar, útvarpssendingar eða sjónvarp, einnig með móttökubúnaði eða hljóðupptöku- eða hljóðflutningsbúnaði; sjónvarpsmyndavélar | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8526 | Ratsjár, radíómiðunartæki og radíófjarstýribúnaður | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| 8527 | Móttökutæki fyrir firðtal, loftskeytasendingar eða útvarpssendingar, einnig sambyggð, í sama hylki, með hljóðupptöku- eða hljóðflutningstæki eða klukku | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8528 | Sjónvarpsviðtæki (þar með taldir myndskjáir (video monitors) og myndvörpur (video projectors)), einnig með útvarpsviðtæki eða hljóð- eða myndupptökutæki eða -flutningstæki | | |
| | – Myndupptökutæki eða -flutningstæki með innbyggðum myndmóttakara | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| | – Annað | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8529 | Hlutar eingöngu eða aðallega nothæfir til tækja í nr. 8525 til 8528: | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| | – Eingöngu eða aðallega nothæfir með myndupptöku- eða myndflutningstæki | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| | – Annað | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | | Framleiðsla:<br>– úr vörum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8535 og 8536 | Raftækjabúnaður til að tengja, rjúfa eða vernda rafrásir, eða til tengingar við eða í rafrásum | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–í eru aðeins notuð, innan ofangreindra marka, efni flokkuð í nr. 8538 sem að verðmæti eru ekki yfir 10% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8537 | Bretti, töflur (þar með taldar talnastjórntöflur), stjórnborð, borð, skápar og aðrar undirstöður, búið tveim eða fleiri tækjum í nr. 8535 eða 8536, til rafstýringar eða dreifingar á rafmagni, þar með talinn búnaður sem búinn er áhöldum eða tækjum í 90. kafla, þó ekki rafbúnaður í nr. 8517 | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–í eru aðeins notuð, innan ofangreindra marka, efni flokkuð í nr. 8538 sem að verðmæti eru ekki yfir 10% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| úr 8541 | Díóður, smárar og áþekkir hálfleiðarar, þó ekki þynnur sem hafa enn ekki verið skornar í flögur | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8542 | Rafeindasamrásir og rafeindadvergrásir | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–í eru aðeins notuð, innan ofangreindra marka, efni flokkuð í nr. 8541 eða 8542 sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 10% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8544 | Einangraður (þar með talinn gljábrenndur eða skauthúðaður) vír, kaplar (þar með taldir samása kaplar) og aðrir einangraðir rafleiðarar, einnig með tengihlutum; ljósleiðarar úr sérslíðruðum trefjum, einnig búnir rafleiðurum eða með tengihlutum | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 8545 | Rafskautskol, burstakol, lampakol, rafhlöðukol og aðrar vörur úr grafít eða öðru kolefni, einnig með málmi, til rafmagnsnotkunar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 8546 | Einangrarar úr hvers konar efni | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 8547 | Einangrandi tengihlutir í rafmagnsvélar, -tæki eða -búnað sem eru að öllu leyti úr einangrandi efni, einnig þótt við mótun þeirra hafi eingöngu vegna samsetningar verið notaðir minni háttar efnisþættir úr málmi (t.d. tengihlutir með skrúfgangi), þó ekki einangrarar í nr. 8546; rafmagnsrör og tengi til þeirra, úr ódýrum málmi fóðrað með einangrandi efni | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 8548 | Rafmagnshlutar til vélbúnaðar eða tækjabúnaðar, ót.a. í þessum kafla | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 8601 til 8607 | Eimreiðar, vagnar og hlutar til þeirra fyrir járnbrautir eða sporbrautir | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 8608 | Sporbúnaður og tengihlutar fyrir járnbrautir eða sporbrautir; vélrænn merkja-, öryggis- eða umferðarstjórnbúnaður (þar með talinn rafknúinn), fyrir járnbrautir, sporbrautir, vegi, vatnaleiðir, bifreiðastæði, hafnarmannvirki eða flugvelli; hlutar til þess sem að framan greinir | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8609 | Gámar (þar með taldir gámar til flutnings á vökvum) sérstaklega hannaðir og búnir til flutnings með einni eða fleiri gerðum farartækja | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 87. kafla | Ökutæki, þó ekki járn- eða sporbrautarvagnar og hlutar til þeirra; þó ekki nr. 8709 til 8711, úr 8712, 8715 og 8716, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 8709 | Vinnuvagnar, sjálfknúnir, án tækja til lyftingar eða meðhöndlunar, til nota í verksmiðjum, vörugeymslum, á hafnarsvæðum eða flugvöllum til flutnings á vörum stuttar vegalengdir; dráttarvélar til nota á stöðvarpöllum járnbrauta; hlutar til framangreindra ökutækja | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8710 | Skriðdrekar og aðrir brynvarðir stríðsvagnar, vélknúnir, einnig búnir vopnum, og hlutar til slíkra ökutækja | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8711 | Bifhjól (þar með talin stigin bifhjól) og reiðhjól með hjálparvél, með eða án hliðarvagns; hliðarvagnar: | | | |
| | – Með stimpilbrunahreyfli með sprengirými: | | | |
| | – 50 $cm^3$ eða minna | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 20% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| | – Yfir 50 $cm^3$ | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| | – Annað | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| úr 8712 | Reiðhjól án kúlulega | Framleiðsla úr efnum sem flokkast ekki undir nr. 8714 | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8715 | Barnavagnar og hlutar til þeirra | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8716 | Tengivagnar og festivagnar; önnur ökutæki ekki vélrænt knúin; hlutar til þeirra | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| úr 88. kafla | Loftför, geimför, og hlutar til þeirra; þó ekki nr. úr 8804 og 8805, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| úr 8804 | Hverfifallhlífar | Framleiðsla úr efnum í öllum vöruliðum þar með töldum efnum í nr. 8804 | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 8805 | Flugtaksbúnaður fyrir loftför; þilfarsfangarar eða svipaður búnaður; flughermar; hlutar til framangreindra vara | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 89. kafli | Skip, bátar og fljótandi mannvirki | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Óheimilt er þó að nota skipsskrokka í nr. 8906 | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| úr 90. kafla | Áhöld og tækjabúnaður til optískra nota, ljósmyndunar, kvikmyndunar, mælinga, prófunar, nákvæmnivinnu, lyflækninga eða skurðlækninga; hlutar og fylgihlutir til þeirra; þó ekki nr. 9001, 9002, 9004, úr 9005, úr 9006, 9007, 9011, úr 9014, 9015 til 9020 og 9024 til 9033, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 9001 | Ljóstrefjar og ljóstrefjabúnt; ljósleiðarar, þó ekki í nr. 8544; þynnur og plötur úr ljósskautandi efni; linsur (einnig snertilinsur), strendingar (prisms), speglar og aðrar optískar vörur, úr hvers konar efni, án umgerðar, þó ekki þessar vörur úr gleri sem ekki hafa verið optískt unnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 9002 | Linsur, strendingar, speglar og aðrar optískar vörur, úr hvers konar efni, í umgerð, sem eru hlutar eða tengihlutar til áhalda eða tækjabúnaðar, þó ekki þessar vörur úr gleri sem ekki hafa verið optískt unnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 9004 | Gleraugu, hlífðargleraugu og þess háttar, til sjónréttingar, verndar eða annars | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 9005 | Sjónaukar fyrir bæði augu eða annað, aðrir optískir sjónaukar, og umgerðir til þeirra; þó ekki stjörnufræðilegir linsusjónaukar og umgerðir til þeirra | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar<br>– verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| úr 9006 | Ljósmyndavélar (þó ekki fyrir kvikmyndir); leifturtæki til ljósmyndunar og leifturlampar, þó ekki glóðarlampar | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna er í heild ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar<br>– verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 9007 | Kvikmyndavélar og kvikmyndasýningavélar, einnig með hljóðupptökutækjum eða hljóðflutningstækjum | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>–þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>– verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 9011 | Sambyggðar optískar smásjár, einnig til örmyndatöku, örkvikmyndatöku eða örmyndvörpunar | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar<br>– verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| úr 9014 | Önnur áhöld og tæki til siglinga | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 9015 | Áhöld og tæki til landmælinga (þar með taldar mælingar eftir myndum), vatnamælinga, haffræðirannsókna, vatnafræðirannsókna, veðurfræðirannsókna eða jarðeðlisfræðirannsókna, þó ekki áttavitar; fjarlægðarmælar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 9016 | Vogir með 5 cg nákvæmni eða meiri, einnig með lóðum | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 9017 | Áhöld til teiknunar, afmörkunar eða útreiknings (t.d. teiknivélar, uppdráttaafritarar (pantographs), gráðubogar, teikniáhaldasamstæður, reiknistokkar, reiknískífur); handáhöld til lengdarmælinga (t.d. málstokkar og málbönd, örkvarðar, rennimál), ót.a. í þessum kafla | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 9018 | Áhöld og tæki til lyflækninga, skurðlækninga, tannlækninga eða dýralækninga, þar með taldir leifturritar (scintigraphic apparatus), önnur rafmagnslækningatæki og sjónprófunaráhöld: | | |
| | – Tannlæknastólar með sambyggðum tannlæknaáhöldum eða skálum til munnskolunar | Framleiðsla úr efnum úr öllum vöruliðum að meðtöldum öðrum efnum úr nr. 9018 | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| | – Annað | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 9019 | Tæki til mekanóterapí; nuddtæki; tæki til sálfræðilegrar hæfileikaprófunar; ósonterapí-, oxygenterapí-, aerosólterapí-, gerviöndunar- eða önnur öndunartæki til lækninga | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 9020 | Annar öndunarbúnaður og gasgrímur, þó ekki verndargrímur sem hvorki eru búnar vélrænum hlutum né skiptanlegum síum | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 9024 | Vélar og tæki til að prófa hörku, styrkleika, þrýstiþol, þan eða aðra eðlisfræðilega eiginleika efna (t.d. málma, viðar, textílvara, pappírs, plasts) | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 9025 | Flotvogir og þess konar flotáhöld, hitamælar, háhitamælar, loftvogir, rakamælar og rakaþrýstimælar, einnig sjálfritandi, og hvers konar samsetning þessara áhalda | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| 9026 | Áhöld og tækjabúnaður til að mæla eða prófa flæði, hæð, þrýsting eða aðrar breytur í vökvum eða gasi (t.d. rennslismælar, vökvahæðarmælar, þrýstimælar, varmanotkunarmælar), þó ekki áhöld og tækjabúnaður í nr. 9014, 9015, 9028 eða 9032 | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 9027 | Áhöld og tækjabúnaður til eðlisfræðilegrar eða efnafræðilegrar greiningar (t.d. ljósskautunarmælar, ljósbrotsmælar, ljósrofsmælar, gas- eða reykgreiningartæki); áhöld og tækjabúnaður til að mæla eða prófa fljótanleika, gropinleika, þenslu, yfirborðsspennu eða þess háttar; áhöld og tækjabúnaður til að mæla eða prófa magn hita, hljóðs eða ljóss (þar með taldir birtumælar); örsniðlar (microtomes) | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 9028 | Notkunar- og framleiðslumælar fyrir gas, vökva og rafmagn, þar með taldir mælar til prófunar á þeim: | | |
| | – Hlutar og fylgihlutir | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| | – Annað | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>– verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 9029 | Snúningsteljarar, framleiðsluteljarar, ökugjaldsmælar, vegmælar, skrefateljarar og þess háttar; hraðamælar og snúningshraðamælar, þó ekki mælar í nr. 9014 eða 9015; snúðsjár | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 9030 | Sveiflusjár, litrófsgreiningartæki og önnur áhöld og tækjabúnaður til að mæla eða prófa rafmagnsstærðir, þó ekki mælar í nr. 9028; áhöld og tækjabúnaður til að mæla eða greina alfa-, beta-, gamma-, röntgen-, geim- eða aðra jónandi geislun | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 9031 | Áhöld, tækjabúnaður og vélar til mælinga eða prófana, ekki skilgreind eða talin með annars staðar í þessum kafla; sniðmyndavörpur | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 9032 | Áhöld og tækjabúnaður til sjálfvirkrar stillingar og stjórnunar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 9033 | Hlutar og fylgihlutir (ót.a. í þessum kafla) fyrir vélar, tæki, áhöld eða tækjabúnað í 90. kafla | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 91. kafla | Klukkur og úr og hlutar til þeirra; þó ekki nr. 9105 og 9109 til 9113, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| 9105 | Aðrar klukkur | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>– verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 9109 | Klukkuverk, fullgerð og samsett | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>– verðmæti notaðra efna, sem ekki teljast upprunaefni, er í heild ekki meira en verðmæti notaðra upprunavara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 9110 | Fullgerð úrverk eða klukkuverk, ósamsett eða samsett að hluta (gangverkssamstæður); ófullgerð úrverk eða klukkuverk, samsett; gróf úrverk eða klukkuverk | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og<br>–í eru aðeins notuð, innan ofangreindra marka, efni flokkuð í nr. 9114 sem að verðmæti eru ekki yfir 10% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 9111 | Úrkassar og hlutar til þeirra | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| 9112 | Klukkukassar og kassar af áþekkri gerð fyrir aðrar vörur í þessum kafla, og hlutar til þeirra | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 30% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar |
| 9113 | Úrólar, úrbönd og úrfestar, og hlutar til þeirra: | | |
| | – Úr ódýrum málmi, einnig plettað, eða klætt góðmálmi | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| | – Annað | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 92. kafli | Hljóðfæri; hlutar og fylgihlutir til þess konar vara | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 40% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 93. kafli | Vopn og skotfæri; hlutar og fylgihlutir til þeirra | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| úr 94. kafla | Húsgögn; rekkjubúnaður, dýnur, rúmbotnar, púðar og áþekkur stoppaður húsbúnaður; lampar og ljósabúnaður, ót.a.; ljósaskilti, ljósanafnskilti og þess háttar; forsmíðaðar byggingar; þó ekki nr. úr 9401, úr 9403, 9405 og 9406, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| úr 9401 og úr 9403 | Húsgögn úr ódýrum málmi sem í er notað óbólstrað baðmullarefni 300 g/m$^2$ að þyngd eða minna | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran eða framleiðsla: – úr forsaumuðu baðmullarefni í nr. 9401 eða 9403, enda sé: – verðmæti þess ekki yfir 25% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar og – öll hin efnin séu þegar upprunavörur og flokkast ekki undir nr. 9401 eða 9403 | | |
| 9405 | Lampar og ljósabúnaður, þar með talin leitarljós og kastljós og hlutar til þeirra, ót.a.; ljósaskilti, ljósanafnskilti og þess háttar sem tengt er föstum ljósgjafa, og hlutar til þeirra, ót.a.: | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| 9406 | Forsmíðaðar byggingar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 95. kafla | Leikföng, leikspil og íþróttabúnaður; hlutar og fylgihlutir til þessara vara; þó ekki nr. 9503 og úr 9506, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | | |
|---|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða | (4) |
| 9503 | Önnur leikföng; smækkuð líkön (í stærðarhlutföllum) og áþekk tómstundalíkön, einnig gangfær; hvers konar þrautir | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |
| úr 9506 | Hlutir og búnaður til fimleika, frjálsra íþrótta, annarra íþrótta (þó ekki borðtennis) eða útileikja, ót.a. í þessum kafla; sundlaugar og vaðlaugar | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran. Þó er heimilt að nota grófmótaða kubba við gerð golfkylfuhausa | | |
| úr 96. kafla | Ýmsar framleiddar vörur; þó ekki nr. úr 9601, úr 9602, úr 9603, 9605, 9606, 9612, úr 9613 og úr 9614, sem um gilda eftirfarandi reglur: | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | | |
| úr 9601 og úr 9602 | Unnin útskurðarefni úr dýra- jurta- eða steinaríkinu | Framleiðsla úr „unnum“ útskurðarefnum í sama vörulið | | |
| úr 9603 | Sópar og burstar (þó ekki hrískústar og svipaðar vörur og burstar úr marðar- eða íkornahári), handstýrðir vélrænir gólfsópar, án hreyfils; málningarpúðar og -rúllur; skaftþvögur og þveglar | Framleiðsla úr efnum sem í heild eru að verðmæti ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | | |

| ST-númer | Vörulýsing | Aðvinnsla efna sem ekki teljast upprunaefni er veitir upprunaréttindi | |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | eða (4) |
| 9605 | Hreinlætis-, sauma- eða snyrtisett fyrir skó og fatnað til nota á ferðalögum | Hver hlutur samstæðunnar verður að uppfylla regluna sem um hann gilti væri hann ekki hluti af samstæðunni. Þó er heimilt að hafa með hluti sem ekki eru upprunavörur, enda sé verðmæti þeirra ekki yfir 15% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 9606 | Hnappar, þrýstitölur, smellur og smelluhnappar, hnappamót og aðrir hlutar til þeirra vara; hnappaefni (button blanks) | Framleiðsla:<br>– úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>–þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| 9612 | Ritvélaborðar eða áþekk bönd með bleki eða unnin á annan hátt til áprentunar, einnig á spólum eða í hylkjum; blekpúðar, einnig með bleki eða í öskjum | Framleiðsla:<br>–úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran og<br>– þar sem verðmæti efnanna í heild er ekki yfir 50% af verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| úr 9613 | Kveikjarar með þrýstirafkveikju | Framleiðsla þar sem verðmæti efna í nr. 9613 er ekki yfir 30% verksmiðjuverði framleiðsluvörunnar | |
| úr 9614 | Reykjarpípur og pípuhausar | Framleiðsla úr grófmótuðum kubbum | |
| 97. kafli | Listaverk, safnmunir og forngripir | Framleiðsla úr efnum sem flokkast öll undir aðra vöruliði en framleiðsluvaran | |

## III. VIÐBÆTIR VIÐ BÓKUN B

### EUR.1-flutningsskírteinið og umsókn um EUR.1-flutningsskírteini.

1. EUR.1-flutningsskírteini skal gert á eyðublaði sem fyrirmynd er að í þessum viðauka. Eyðublað þetta skal prentað á einu eða fleiri opinberra tungumála samningsríkja eða á ensku. EUR.1-flutningsskírteini skulu rituð á einu þessara tungumála og í samræmi við landslög í útflutningsríkinu. Ef þau eru handskrifuð skulu þau útfyllt með bleki og rituð með upphafsstöfum.

2. Hvert eyðublað skal vera 210 × 297 mm að stærð; leyfileg frávik í lengd eru frá mínus 5 mm og upp í plús 8 mm. Pappír sá sem notaður er skal vera hvítur skrifpappír, límvatnsborinn, sem inniheldur ekki vélunninn trémassa og vegur minnst 25 g á fermetra. Hann skal vera með grænu prentuðu bakgrunnsmynstri sem gerir allar falsanir með vélrænum eða kemískum hætti augljósar.

3. Yfirvöld samningsríkjanna geta áskilið sér að annast prentun skírteinanna eða falið hana prentsmiðjum sem þau hafa viðurkennt. Í því tilviki skal vísað til viðurkenningarinnar á hverju skírteini. Á hvert skírteini skal vera skráð nafn og heimilisfang prentsmiðjunnar eða tákn sem gefur til kynna hver hún er. Skírteinið skal enn fremur bera raðnúmer, prentað eða ritað á annan hátt, sem auðkenni það.

## FLUTNINGSSKÍRTEINI

| | |
|---|---|
| **1. Útflytjandi** (nafn, fullt heimilisfang, land) | **EUR. 1** **Nr. A 000.000**<br>Sjá skýringar á bakhlið áður en eyðublaðið er útfyllt |
| **3. Viðtakandi** (nafn, fullt heimilisfang, land)(valfrjálst) | **2. Skírteini sem notað er í fríðindaverslun milli**<br>.....<br>og<br>.....<br>(Tilgreinið viðkomandi land, lönd eða yfirráðasvæði) |
| | **4. Land, lönd eða yfirráðasvæði þar sem framleiðslu-vörurnar teljast upprunnar** / **5. Ákvörðunarland, -lönd eða -yfirráðasvæði** |
| **6. Upplýsingar um flutning** (valfrjálst) | **7. Athugasemdir** |

| **8. Vörunúmer; merki og númer á stykkjum; tala og tegund umbúða**[1]: vörulýsing | **9. Brúttóþyngd (kg) eða annað mál (lítrar, $m^3$, o.s.frv.)** | **10. Vörureikn-ingar** (valfrjálst) |
|---|---|---|
| | | |

| **11. ÁRITUN TOLLYFIRVALDA** | **12. YFIRLÝSING ÚTFLYTJANDA** |
|---|---|
| Yfirlýsingin staðfest<br>Útflutningsskjal[2]<br>Eyðublað ..... Nr. .....<br>Tollstöð .....<br>Útgáfuland eða -yfirráðasvæði ..... **Stimpill**<br>.....<br>.....<br>Dagsetning .....<br><br>.....<br>(Undirskrift) | Ég undirritaður lýsi yfir að ofangreindar vörur fullnægja skilyrðum fyrir útgáfu þessa skírteinis.<br><br>Staður og dagsetning .....<br><br>.....<br>(Undirskrift) |

[1] Ef vörur eru ekki í umbúðum skal tilgreina stykkjatölu eða rita „búlkavörur" eftir því sem við á.

[2] Útfyllist aðeins ef reglur í útflutningslandinu eða -yfirráðasvæðinu mæla svo fyrir.

| 13. BEIÐNI UM SANNPRÓFUN, til: | 14. NIÐURSTAÐA SANNPRÓFUNAR |
|---|---|
| | Sannprófun hefur leitt í ljós að þetta skírteini[1)]<br>☐ var gefið út af því tollyfirvaldi sem tilgreint er í skírteininu og að upplýsingar þær sem í því eru gefnar eru réttar<br>☐ uppfyllir ekki skilyrði um áreiðanleika og nákvæmni (sjá meðfylgjandi athugasemdir) |
| Farið er fram á sannprófun á áreiðanleika og nákvæmni upplýsinga í þessu skírteini<br>. . . . . (Staður og dagsetning)<br>Stimpill<br>. . . . . (Undirskrift) | . . . . . (Staður og dagsetning)<br>Stimpill<br>. . . . . (Undirskrift) |

[1)] Setjið X í viðeigandi reit

ATHUGASEMDIR

1. Á flutningsskírteini má hvorki afmá það sem ritað hefur verið né rita ofan í það sem fyrir er. Breytingar skulu gerðar þannig að strikað er yfir röngu atriðin en hinum réttu er bætt við. Sá sem fyllir út skírteinið skal rita upphafsstafi sína við allar breytingar sem þannig eru gerðar og þær skulu staðfestar af tollyfirvöldunum í útflutningslandinu eða -yfirráðasvæðinu.
2. Óheimilt er að skilja eftir eyðu milli vörulióa á skírteininu og fyrir framan hvern vörulið ber að skrá vörunúmer. Strax á eftir síðasta vöruliðnum skal draga lárétt strik. Eyðu þá sem eftir verður ónotuð skal strika yfir þannig að engu verði aukið við síðar.
3. Vörunum skal lýst í samræmi við viðskiptavenjur með nægilegri nákvæmni til að hægt sé að þekkja þær af lýsingunni.

## UMSÓKN UM FLUTNINGSSKÍRTEINI

| 1. Útflytjandi (nafn, fullt heimilisfang, land) | EUR. 1 Nr. A 000.000<br>Sjá skýringar á bakhlið áður en eyðublaðið er útfyllt<br>2. Skírteini sem notað er í fríðindaverslun milli<br>.....<br>og<br>.....<br>(Tilgreinið viðkomandi land, lönd eða yfirráðasvæði) | |
|---|---|---|
| 3. Viðtakandi (nafn, fullt heimilisfang, land)(valfrjálst) | 4. Land, lönd eða yfirráðasvæði þar sem framleiðslu-vörurnar teljast upprunnar | 5. Ákvörðunarland, -lönd eða -yfirráðasvæði |
| 6. Upplýsingar um flutning (valfrjálst) | 7. Athugasemdir | |

| 8. Vörunúmer; merki og númer á stykkjum; tala og tegund umbúða[1]; vörulýsing | 9. Brúttóþyngd (kg) eða annað mál (lítrar, $m^3$, o.s.frv.) | 10. Vörureikn-ingar (valfrjálst) |
|---|---|---|
| | | |

[1] Ef vörur eru ekki í umbúðum skal tilgreina stykkjatölu eða ritа „búlkavörur" eftir því sem við á.

**YFIRLÝSING ÚTFLYTJANDA**

Ég undirritaður, útflytjandi þeirra vara, sem lýst er á framhlið,

LÝSI YFIR að vörurnar fullnægja skilyrðum fyrir útgáfu á viðfestu skírteini;

TILGREINI þau atvik sem ráða því að þessar vörur teljast fullnægja ofangreindum skilyrðum:

.....

.....

.....

.....

LEGG FRAM eftirgreind gögn þessu til stuðnings [1]:

.....

.....

.....

.....

SKULDBIND MIG TIL að leggja fram, ef þess verður krafist af réttum yfirvöldum, öll sönnunargögn sem þau kunna að telja nauðsynleg til að viðfest skírteini verði gefið út, svo og til að samþykkja að viðkomandi yfirvöld athugi bókhald mitt og framleiðsluferli framangreindra vara, ef því er að skipta:

ÓSKA EFTIR útgáfu á viðfestu skírteini vegna þessara vara.

.....
(Staður og dagsetning)

.....
(Undirskrift)

[1] Til dæmis: innflutningsskjöl, flutningsskírteini, vörureikningar, yfirlýsingar framleiðenda, o.s.frv., varðandi þær framleiðsluvörur sem notaðar hafa verið við framleiðslu eða þær vörur sem fluttar eru út aftur í óbreyttu ástandi.

## IV. VIÐBÆTIR VIÐ BÓKUN B

Yfirlýsing sem um getur í 25. gr.

Undirritaður, útflytjandi vara sem skjal þetta tekur til, lýsir því yfir að vörurnar, nema annars sé getið[1], uppfylla skilyrði til að hljóta upprunaréttindi í fríðindaviðskiptum við

.....[2],

og að upprunaland varanna er

.....[3]

.....
(Staður og dagsetning)

.....
(Undirskrift)

(Á eftir undirskrift skal koma nafn undirritaðs ritað skýrum stöfum.)

---

[1] Þegar vörureikningur tekur líka til framleiðsluvara sem ekki eru upprunnar í EFTA-ríki eða í Marokkó, skal útflytjandi aðgreina þær á greinilegan hátt.

[2] Ísland, Marokkó, Noregur eða Sviss.

[3] Heimilt er að vísa í sérstakan dálk á vörureikningi þar sem upprunaland hverrar framleiðsluvöru er skráð.

**Yfirlýsing sem um getur í 25. gr. á arabísku, frönsku, íslensku, ítölsku, norsku og þýsku.**

**Arabísk útgáfa**

**Frönsk útgáfa**

Ju soussigné, exportateur des marchandises couvertes par le présent document, déclare que, sauf indication contraire, ces marchandises répondent aux conditions fixées pour obtenir le caractère originaire dans les échanges préférentiels avec .....et sont orginaires de/du .....

**Íslensk útgáfa**

Undirritaður, útflytjandi vara sem skjal þetta tekur til, lýsir því yfir að vörurnar, nema annars sé getið, uppfylla skilyrði til að hljóta upprunaréttindi í fríðindaviðskiptum við .....og upprunaland varanna er .....

**Ítölsk útgáfa**

Io sottoscritto, esportatore delle merci contemplati nel presente documento, dichiaro che, salvo indicazione contraria, le merci rispondono alle condizione fissate per ottenere il carattere originario negli scambi preferenziali con .....e sono originaire di .....

**Norsk útgáfa**

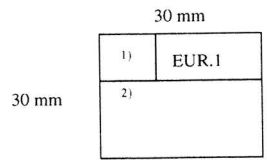
Undertegnede eksportør av de i dette dokument omfattede varer erklærer at varene, med mindre annet er angitt, oppfyller betingelsene for å oppnå opprinnelsestatus i preferansesamhandelen med .....og har opprinnelse i .....

**Þýsk útgáfa**

Der Unterzeichnete, Ausführer der Waren, auf die sich diese Handelsrechnung bezieht, erklärt, dass diese waren, soweit nicht anders angegeben, die Voraussetzungen für die Erlangung der Ursprungseigenschaft im präferenzbegünstigten Warenverkehr mit .....erfüllen und dass das Ursprungsland der Waren .....ist.

V. viðauki við bókun B

Sýnishorn af stimpli sem getið er í b-lið 3. mgr. 21. gr.




[1] Auðkennisstafir eða skjaldarmerki landsins sem flutt er út frá.

[2] Upplýsingar sem gera kleift að þekkja viðurkennda útflytjandann.

## Fylgiskjal VI.

### Fjárhæðir í reiknieiningum.

Hámarksverð sem um getur í c-lið 1. mgr. og a- og b-lið 2. mgr. 8. gr. í bókun B, eru í gjaldmiðlum EFTA-ríkjanna sem hér segir:

| | **Smápakkar (500 SDR)** | **Einkafarangur ferðamanna (1.200 SDR)** | **Hámarksverð yfirlýsingar (6.000 SDR)** |
|---|---|---|---|
| Íslensk króna | 43.000 | 100.000 | 510.000 |
| Norsk króna | 4.100 | 10.000 | 50.000 |
| Svissneskur franki | 900 | 2.100 | 10.300 |

# REGLUGERÐ

**um breyting á reglugerð nr. 205/1998 um Áfengis- og tóbaksverslun ríkisins.**

1. gr.

2. mgr. 25. gr. reglugerðarinnar orðast svo: Þrátt fyrir ákvæði 1. mgr. er ÁTVR heimilt að lækka tímabundið smásöluverð vöru sem felld hefur verið úr kjarna, sbr. 15. gr. og mánaðarflokki, sbr. 17. gr.

2. gr.

Reglugerð þessi sem sett er samkvæmt heimild í lögum nr. 63/1969, með síðari breytingum, öðlast þegar gildi.

*Fjármálaráðuneytinu, 25. nóvember 1999.*

F. h. r.
**Árni Kolbeinsson.**

*Maríanna Jónasdóttir.*

29. nóvember 1999 Nr. 815

# SAMÞYKKT

**Veiðifélags Grímsár og Tunguár, Borgarfirði.**

1. gr.

Félagið heitir Veiðifélag Grímsár og Tunguár. Heimili þess og varnarþing er í Lundarreykjadalshreppi.

2. gr.

Félagið nær til allra jarða, sem land eiga að laxgengum hluta Grímsár og Tunguár að viðbættu svæði í Tunguá ofan Englandsfoss að Lómalæk.

3. gr.

Verkefni félagsins er að viðhalda og efla góða fiskgengd á félagssvæðinu og ráðstafa veiði eftir því, sem aðalfundur ákveður hverju sinni. Til þess að slík framkvæmd nái fram að ganga þarf atkvæði 2/3 félagsmanna, enda sé þess getið í fundarboði, að slík ákvörðun liggi fyrir fundinum. Þó nægir einfaldur meirihluti fundarmanna á lögmætum aðalfundi til að ráðstafa veiði til eins árs í senn. Félagið nær til allrar veiði á félagssvæðinu.

4. gr.

Stjórn félagsins skal skipuð fimm mönnum, kosnum á aðalfundi til þriggja ára í senn. Skulu tveir kosnir úr hópi veiðiréttareigenda neðan Mávahlíðar og Múlakots, að báðum jörðunum meðtöldum. Einn úr hópi veiðiréttareigenda í Tunguá og tveir úr hópi veiðiréttareigenda í Grímsá ofan Mávahlíðar og Múlakots. Kjósa skal fyrsta ár sinn fulltrúann frá hvoru svæði í Grímsá, annað ár fulltrúa Tunguár og þriðja árið þá tvo fulltrúa af Grímsársvæðum, sem eftir eru. Stjórnin skiptir með sér verkum. Kjósa skal fimm varamenn á sama hátt. Kjósa skal tvo endurskoðendur og einn varaendurskoðanda til þriggja ára. Enginn atkvæðisbær félagsmaður getur skorast undan kosningu, nema forföll hamli, eða hann hafi setið í stjórn félagsins tvö kjörtímabil.

5. gr.

Stjórnin hefur á hendi allar framkvæmdir félagsins milli aðalfunda. Hún getur fengið menn sér til aðstoðar við þau störf í þágu félagsins, sem vinna þarf á hverjum tíma og semur við þá um þóknun fyrir. Formaður er fulltrúi félagsins út á við og hefur á hendi yfirumsjón með öllum störfum félagsins. Öllum er óheimilt að veiða á félagssvæðinu, nema með skriflegu leyfi félagsstjórnarinnar. Í leyfinu skal tekið fram um veiðitíma og veiðitæki.

6. gr.

Aðalfund skal halda eigi síðar en fyrir apríllok ár hvert. Á aðalfundi skýrir stjórnin frá störfum félagsins á liðnu starfsári og leggur fram tillögur um starfsemi þess á næsta ári. Þá skal hún leggja fram endurskoðaða reikninga félagsins og úrskurðar fundurinn um þá.

7. gr.

Reikningsár félagsins er almanaksárið. Stjórninni ber að færa reikningana í gerðabók, sem henni er skylt að halda sem og samþykktir félagsins, félagaskrá, arðskrá og fundargerðir.

8. gr.

Arði af sameiginlegri veiði skal skipt niður á félagsmenn samkvæmt arðskrá. Félagsmenn greiði gjöld til félagsins í sömu hlutföllum og þeir taka arð.

9. gr.

Brot á samþykktum þessum varða sektum samkvæmt XVI. kafla laga nr. 76/1970 um lax- og silungsveiði.

10. gr.

Samþykkt þessi staðfestist samkvæmt lögum nr. 76/1970 um lax- og silungsveiði og birtist til eftirbreytni öllum þeim, sem hlut eiga að máli.

*Landbúnaðarráðuneytinu, 29. nóvember 1999.*

**Guðni Ágústsson.**

*Ingibjörg Ólöf Vilhjálmsdóttir.*

**Stjórnartíðindi B 108, nr. 813–815. Útgáfudagur 9. desember 1999.**

# STJÓRNARTÍÐINDI B 109 – 1999

3. desember 1999 2529 Nr. 816

## REGLUGERÐ

**um (5.) breytingu á reglugerð nr. 628/1999 um úthlutun á tollkvótum vegna innflutnings á grænmeti.**

1. gr.

Eftirfarandi viðbætur og breytingar verða á tilgreindum tímabilum, verð- og magntolli, vegna innflutnings á rauðrófum í 2. gr. reglugerðarinnar:

| | Vara | Tímabil | Vörumagn | Verðtollur | Magntollur |
|---|---|---|---|---|---|
| *Úr tollnúmeri:* | | | kg | % | kr./kg |
| 0706.9009 | Rauðrófur | 06.12.99 - 15.03.00 | ótilgr. | 30 | 0 |

2. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt heimild í lögum nr. 99/1993 um framleiðslu, verðlagningu og sölu á búvörum, með síðari breytingum og öðlast þegar gildi.

*Landbúnaðarráðuneytinu, 3. desember 1999.*

F. h. r.
**Guðmundur Sigþórsson.**

*Ingibjörg Ólöf Vilhjálmsdóttir.*

**Stjórnartíðindi B 109, nr. 816. Útgáfudagur 6. desember 1999.**

B 163
Gutenberg

# STJÓRNARTÍÐINDI B 110 – 1999

Nr. 817 2530 24. nóvember 1999

## SKIPULAGSSKRÁ

**fyrir sjálfeignarstofnunina Vesturfarasetrið.**

1. gr.

*Stofnendur.*

Valgeir Þorvaldsson, kt. 020760-5919, stofnar hér með sjálfseignarstofnunina Vesturfarasetrið.

2. gr.

*Framlag stofnenda.*

Stofnfé er 500.000 kr. sem lagt er fram af stofnanda. Stofnféð er óskerðanlegur höfuðstóll sem ávaxta skal með tryggilegum hætti.

3. gr.

*Heimili.*

Heimilisfang og varnarþing sjálfseignarstofnunarinnar er Vesturfarasetrið á Hofsósi.

4. gr.

*Ábyrgð.*

Stofnunin ber ábyrgð á skuldbindingum sínum með öllum eignum sínum. Hún er óháð öllum öðrum lögaðilum og einstaklingum.

5. gr.

*Tilgangur og starfsemi.*

Megintilgangur stofnunarinnar er að auka þekkingu Íslendinga á sögu Vesturfaranna með það að markmiði að koma á auknum samskiptum milli Íslands og Norður-Ameríku og að efla rannsóknir á sviði ættfræði og menningar. Þessum tilgangi verður meðal annars náð með því:

a) að annast samninga og samskipti við Íslendingafélögin í Norður-Ameríku.
b) að stuðla að auknum samskiptum á sviði menningar og lista.
c) að annast samninga og samskipti við ríkisvaldið vegna áframhaldandi uppbyggingar gamla þorpskjarnans á Hofsósi.

6. gr.

*Stjórn.*

Stjórn stofnunarinnar skal skipuð þremur mönnum og einum til vara. Stjórnina skipa þeir Ólafur B. Thors, Hagamel 6, Reykjavík, Baldur Valgeirsson, Brekkubyggð 10, Blönduósi, og Valgeir Þorvaldsson, Vatni, Skagafirði. Stjórnarmenn sitja ótímabundið í stjórninni, en segi þeir sig úr stjórn eða varastjórn skulu þeir tilnefna nýjan mann í sinn stað. Hverfi menn úr stjórn eða varastjórn án þess að tilnefna mann í sinn stað skulu þeir sem eftir sitja tilnefna nýjan stjórnarmann. Varamaður í stjórn er Anton Jónsson, Heiðarbrún 11, Keflavík, og tekur hann sæti í aðalstjórn í forföllum aðalmanna. Ákvarðanir stjórnar eru teknar með meirihluta atkvæða. Stjórnarmenn fá hvorki greidd laun né þóknun í neinu formi fyrir venjuleg stjórnarstörf.

Gutenberg

7. gr.

*Starfssvið stjórnar.*

Stjórnin skal framfylgja meginmarkmiðum stofnskrár þessarar og einstökum ákvæðum hennar. Hún skal taka allar meiriháttar ákvarðanir á vegum stofnunarinnar. Stjórnin ákveður m.a. stefnu stofnunarinnar almennt og í einstökum málefnum, sér um bókhald og gerir rekstraráætlanir.

8. gr.

*Stjórnarfundir.*

Boða skal til stjórnarfunda með tryggilegum hætti. Enga mikilvæga ákvörðun má taka fyrir hönd stofnunarinnar nema stjórnin sé fullskipuð. Stjórnarmaður má ekki taka þátt í meðferð einstaks máls ef það málefni sem fyrir liggur til ákvörðunar skiptir hann verulegu máli fjárhagslega eða siðferðislega. Aðalatriði þess sem fram fer á stjórnarfundum skal færa til bókar.

9. gr.

*Skyldur stjórnar.*

Stjórnin er að öllu leyti óháð boðvaldi stofnenda eða annarra aðila. Árlega og ávallt samkvæmt sérstakri beiðni skal hún gefa stjórn Vesturfarasjóðsins skýrslu um starfsemi sína og svara þeim fyrirspurnum sem að henni er beint eftir því sem unnt er.

10. gr.

*Fjáröflun.*

Stofnunin veitir viðtöku styrkjum og öðrum fjárframlögum til starfsemi sinnar. Henni er heimilt að taka lán til sérstakra verkefna.

11. gr.

*Ráðstöfun eigna.*

Stjórnin má ráðstafa tekjum og eignum stofnunarinnar, öðrum en óskerðanlegum höfuðstól, til Vesturfaraseturs ins og til málefna sem tengjast megintilgangi stofnunarinnar, sbr. 5. gr.

Fasteignir stofnunarinnar má eigi selja eða veðsetja, nema að fengnu samþykki dómsmálaráðherra.

12.gr.

*Breyting á skipulagsskrá.*

Heimilt er að breyta skipulagsskrá þessari ef tveir af þremur stjórnarmönnum ákveða það.

13. gr.

*Slit stofnunarinnar.*

Stofnuninni verður slitið ef tveir stjórnarmenn ákveða það. Leita skal samþykkis dómsmálaráðuneytis fyrir slitum.

Eignir hennar skulu þá renna til Minningarsjóðs Vesturfara, sem og nafn sjálfseignarstofnunarinnar.

14. gr.
*Reikningar.*

Stjórn sjálfseignarstofnunarinnar skal ganga frá reikningum stofnunarinnar fyrir 1. júní ár hvert. Þeir skulu endurskoðaðir af löggiltum endurskoðanda sem stjórn stofnunarinnar ræður til eins árs í senn.

15. gr.
*Reikningshald.*

Um reikningshald fer eftir lögum nr. 19/1988 um sjóði og stofnanir sem starfa samkvæmt staðfestri skipulagsskrá.

16. gr.
*Breyting á formi.*

Meirihluti stjórnar stofnunarinnar getur ákveðið að breyta formi hennar þannig að sjálfseignarstofnuninni sé heimilt að stunda rekstur samkvæmt lögum nr. 33/1999, og gera nauðsynlegar breytingar á stofnskrá þessari svo hún uppfylli ákvæði þeirra laga.

17. gr.
*Staðfesting.*

Leita skal eftir staðfestingu dómsmálaráðherra á skipulagsskrá þessari.

Skipulagsskrá þessi staðfestist hér með samkvæmt lögum um sjóði og stofnanir sem starfa samkvæmt staðfestri skipulagsskrá, nr. 19/1988.

*Dóms- og kirkjumálaráðuneytinu, 24. nóvember 1999.*

F. h. r.
**Björn Friðfinnsson.**

*Fanney Óskarsdóttir.*

Nr. 818 15. nóvember 1999

# AUGLÝSING

**um starfsreglur kirkjuþings um breytingu á starfsreglum um skipan sókna, prestakalla og prófastsdæma nr. 731/1998.**

„STARFSREGLUR
um breytingu á starfsreglum um skipan sókna,
prestakalla og prófastsdæma nr. 731/1998.

1. gr.

Seinni mgr. 1. gr. starfsreglnanna orðist svo:
Sóknir landsins eru tilgreindar í 12. gr. starfsreglna þessara.

2. gr.

Við starfsreglurnar bætist nýtt ákvæði 12. gr. svohljóðandi:
Skipan prófastsdæma, prestakalla, sókna og prestssetra skal vera sem hér segir:

**Múlaprófastsdæmi.**

| Prestakall | Sóknir | Prestssetur |
|---|---|---|
| Skeggjastaðaprestakall | Skeggjastaðasókn | Skeggjastaðir |
| Hofsprestakall | Vopnafjarðar- og Hofssóknir | Hof |
| Valþjófsstaðarprestakall | Valþjófsstaðar-, Áss-, Hofteigs-, Eiríksstaða- og Möðrudalssóknir | Valþjófsstaður |
| Vallanessprestakall | Egilsstaða-, Vallaness- og Þingmúlasóknir | Egilsstaðir |
| Eiðaprestakall | Bakkagerðis-, Eiða-, Hjaltastaðar-, Kirkjubæjar- og Sleðbrjótssóknir | Eiðar |
| Seyðisfjarðarprestakall | Seyðisfjarðarsókn | Seyðisfjörður |

**Austfjarðaprófastsdæmi.**

| Prestakall | Sóknir | Prestssetur |
|---|---|---|
| Norðfjarðarprestakall | Norðfjarðar- og Brekkusóknir | Neskaupstaður |
| Eskifjarðarprestakall | Eskifjarðar- og Reyðarfjarðarsóknir | Eskifjörður |
| Kolfreyjustaðarprestakall | Kolfreyjustaðarsókn | Kolfreyjustaður |
| Heydalaprestakall | Heydala- og Stöðvarfjarðarsóknir | Heydalir |
| Djúpavogsprestakall | Beruness-, Djúpavogs-, Berufjarðar og Hofssóknir | Djúpivogur |

**Skaftafellsprófastsdæmi.**

| Prestakall | Sóknir | Prestssetur |
|---|---|---|
| Bjarnanesprestakall | Bjarnaness-, Stafafells- og Hafnarsóknir | Höfn |
| Kálfafellsstaðarprestakall | Brunnhóls-, Kálfafellsstaðar- og Hofssóknir | Kálfafellsstaður |
| Kirkjubæjarklausturspresta kall | Prestsbakkasókn | Kirkjubæjarklaustur |
| Ásaprestakall | Langholts-, Grafar- og Þykkvabæjarsóknir | Ásar |
| Víkurprestakall | Víkur-, Reynis- og Skeiðflatarsóknir | Vík í Mýrdal |

**Rangárvallaprófastsdæmi.**

| Prestakall | Sóknir | Prestssetur |
|---|---|---|
| Holtsprestakall | Eyvindarhóla-, Ásólfsskála-, Stóradals-, Akureyjar- og Krosssóknir | Holt |
| Breiðabólsstaðarprestakall | Hlíðarenda-, Breiðabólsstaðar- og Stórólfshvolssóknir | Breiðabólsstaður |
| Oddaprestakall | Odda-, Keldna- og Þykkvabæjarsóknir | Oddi |
| Fellsmúlaprestakall | Árbæjar-, Kálfholts-, Haga-, Marteinstungu- og Skarðssóknir | Fellsmúli |

**Árnesprófastsdæmi.**

| Prestakall | Sóknir | Prestssetur |
|---|---|---|
| Hrunaprestakall | Hruna- og Hrepphólasóknir | Hruni |
| Stóranúpsprestakall | Stóranúps- og Ólafsvallasóknir | Tröð |
| Hraungerðisprestakall | Hraungerðis-, Villingaholts- og Laugardælasóknir | Hraungerði |
| Skálholtsprestakall | Skálholts-, Bræðratungu-, Haukadals- og Torfastaðasóknir | Skálholt |
| Mosfellsprestakall | Mosfells-, Stóruborgar-, Búrfells-, Miðdals- og Úlfljótsvatnssóknir | Mosfell |
| Selfossprestakall | Selfosssókn | Selfoss |
| Eyrarbakkaprestakall | Eyrarbakka-, Stokkseyrar- og Gaulverjabæjarsóknir | Eyrarbakki |
| Hveragerðisprestakall | Hveragerðis- og Kotstrandarsóknir | Hveragerði |
| Þorlákshafnarprestakall | Hjalla- og Strandarsóknir | Þorlákshöfn |
| Þingvallaprestakall | Þingvallasókn | Þingvellir |

**Kjalarnesprófastsdæmi.**

| Prestakall | Sóknir | Prestssetur |
|---|---|---|
| Grindavíkurprestakall | Grindavíkur- og Kirkjuvogssóknir | Grindavík |
| Útskálaprestakall | Útskála- og Hvalsnesssóknir | Útskálar |
| Keflavíkurprestakall | Keflavíkursókn | |
| Njarðvíkurprestakall | Njarðvíkur- og Ytri-Njarðvíkursóknir | |
| Garðaprestakall | Garða-, Bessastaða- og Kálfatjarnarsóknir | |
| Hafnarfjarðarprestakall | Hafnarfjarðarsókn | |
| Víðistaðaprestakall | Víðistaðasókn | |
| Mosfellsprestakall | Lágafellssókn | Mosfell |
| Reynivallaprestakall | Reynivalla-, Saurbæjar- og Brautarholtssóknir | Reynivellir |
| Vestmannaeyjaprestakall | Ofanleitissókn | Vestmannaeyjar |

**Reykjavíkurprófastsdæmi eystra.**

| Prestakall | Sóknir |
|---|---|
| Árbæjarprestakall | Árbæjarsókn |
| Breiðholtsprestakall | Breiðholtssókn |
| Digranessprestakall | Digranesssókn |
| Fellaprestakall | Fellasókn |
| Grafarvogsprestakall | Grafarvogssókn |
| Hjallaprestakall | Hjallasókn |
| Hólabrekkuprestakall | Hólabrekkusókn |
| Kársnessprestakall | Kársnesssókn |
| Seljaprestakall | Seljasókn |

**Reykjavíkurprófastsdæmi vestra.**

| Prestakall | Sóknir |
|---|---|
| Ássprestakall | Ásssókn |
| Bústaðaprestakall | Bústaðasókn |
| Dómkirkjuprestakall | Dómkirkjusókn |
| Grensássprestakall | Grensásssókn |
| Hallgrímsprestakall | Hallgrímssókn |
| Háteigsprestakall | Háteigssókn |
| Langholtsprestakall | Langholtssókn |
| Laugarnessprestakall | Laugarnesssókn |
| Nessprestakall | Nessókn |
| Seltjarnarnessprestakall | Seltjarnarnesssókn |

**Borgarfjarðarprófastsdæmi.**

| Prestakall | Sóknir | Prestssetur |
|---|---|---|
| Saurbæjarprestakall | Saurbæjar-, Innrahólms- og Leirársóknir | Saurbær |
| Garðaprestakall á Akranesi | Akranesssókn | Akranes |
| Hvanneyrarprestakall | Hvanneyrar-, Bæjar-, Lundar- og Fitjasóknir | Staðarhóll |
| Reykholtsprestakall | Reykholts-, Stóra-Áss-, Gilsbakka- og Síðumúlasóknir | Reykholt |
| Stafholtsprestakall | Stafholts-, Norðtungu- og Hvammssóknir | Stafholt |
| Borgarprestakall | Borgar-, Borgarness-, Álftaness-, Álftártungu- og Akrasóknir | Borg |

**Snæfellsnes- og Dalaprófastsdæmi.**

| Prestakall | Sóknir | Prestssetur |
|---|---|---|
| Staðastaðarprestakall | Búða-, Staðastaðar-, Staðarhrauns-, Fáskrúðarbakka - og Kolbeinsstaðasóknir | Staðastaður |

| | | |
|---|---|---|
| Ingjaldshólsprestakall | Hellna- og Ingjaldshólssóknir | Hellissandur |
| Ólafsvíkurprestakall | Ólafsvíkursókn | Ólafsvík |
| Setbergsprestakall | Setbergssókn | Grundarfjörður |
| Stykkishólmsprestakall | Bjarnarhafnar-, Helgafells-, Stykkishólms-, Narfeyrar- og Breiðabólsstaðarsóknir | Stykkishólmur |
| Hjarðarholtsprestakall | Snóksdals-, Kvennabrekku-, Stóra-Vatnshorns- og Hjarðarholtssóknir | Búðardalur |
| Hvammsprestakall | Hvamms-, Staðarfells-, Dagverðarness-, Skarðs- og Staðarhólssóknir | Hvoll |

**Barðastrandarprófastsdæmi.**

| Prestakall | Sóknir | Prestssetur |
|---|---|---|
| Reykhólaprestakall | Reykhóla-, Garpsdals-, Gufudals- og Flateyjarsóknir | Reykhólar |
| Patreksfjarðarprestakall | Patreksfjarðar-, Sauðlauksdals-, Breiðuvíkur- og Saurbæjarsóknir | Patreksfjörður |
| Tálknafjarðarprestakall | Stóra-Laugardals-, Haga- og Brjánslækjarsóknir | Tálknafjörður |
| Bíldudalsprestakall | Bíldudalssókn | Bíldudalur |

**Ísafjarðarprófastsdæmi.**

| Prestakall | Sóknir | Prestssetur |
|---|---|---|
| Þingeyrarprestakall | Hrafnseyrar-, Þingeyrar-, Mýra-, Núps- og Sæbólssóknir | Þingeyri |
| Holtsprestakall | Kirkjubóls-, Holts- og Flateyrarsóknir | Holt |
| Staðarprestakall | Staðar-, Súðavíkur-, Vatnsfjarðar-, Ögur- Melgraseyrar- og Nauteyrarsóknir | Suðureyri |
| Bolungarvíkurprestakall | Hólssókn | Bolungarvík |
| Ísafjarðarprestakall | Hnífsdals-, Ísafjarðar- og Unaðsdalssóknir | Ísafjörður |

**Húnavatnsprófastsdæmi.**

| Prestakall | Sóknir | Prestssetur |
|---|---|---|
| Árnessprestakall | Árnesssókn | Árnes |
| Hólmavíkurprestakall | Kaldrananess-, Drangsness-, Hólmavíkur- og Kollafjarðarnesssóknir | Hólmavík |
| Prestbakkaprestakall | Prestbakka-, Staðar- og Óspakseyrarsóknir | Prestbakki |
| Melstaðarprestakall | Staðarbakka-, Melstaðar- og Víðidalstungusóknir | Melstaður |
| Breiðabólsstaðarprestakall | Hvammstanga-, Tjarnar-, Vesturhópshóla- og Breiðabólsstaðarsóknir | Hvammstangi |
| Þingeyraklausturspresakall | Blönduóss-, Þingeyra-, og Undirfellssóknir | Blönduós |
| Bólstaðarhlíðarprestakall | Bólstaðarhlíðar-, Bergsstaða-, Holtastaða-, Svínavatns- og Auðkúlusóknir | Bólstaður |
| Skagastrandarprestakall | Höskuldsstaða-, Höfða- og Hofssóknir | Skagaströnd |

**Skagafjarðarprófastsdæmi.**

| Prestakall | Sóknir | Prestssetur |
|---|---|---|
| Sauðárkróksprestakall | Sauðárkróks-, Hvamms- og Ketusóknir | Sauðárkrókur |
| Glaumbæjarprestakall | Reynistaðar-, Glaumbæjar- og Víðimýrarsóknir | Glaumbær |
| Mælifellsprestakall | Mælifells-, Goðdala-, Ábæjar- og Reykjasóknir | Mælifell |
| Miklabæjarprestakall | Silfrastaða-, Miklabæjar-, Flugumýrar- og Hofsstaðasóknir | Miklibær |

| | | |
|---|---|---|
| Hólaprestakall | Hóla-, Viðvíkur- og Rípursóknir | Hólar |
| Hofsósprestakall | Hofsóss-, Hofs-, Fells- og Barðssóknir | Hofsós |
| Siglufjarðarprestakall | Siglufjarðarsókn | Siglufjörður |

**Eyjafjarðarprófastsdæmi.**

| Prestakall | Sóknir | Prestssetur |
|---|---|---|
| Ólafsfjarðarprestakall | Ólafsfjarðarsókn | Ólafsfjörður |
| Dalvíkurprestakall | Upsa-, Tjarnar-, Urða- og Vallasóknir | Dalvík |
| Hríseyjarprestakall | Hríseyjar- og Stærra-Árskógssóknir | Hrísey |
| Möðruvallaprestakall | Möðruvalla-, Bakka-, Bægisár- og Glæsibæjarsóknir | Möðruvellir |
| Glerárprestakall | Lögmannshlíðarsókn | |
| Akureyrarprestakall | Akureyrar- og Miðgarðasóknir | |
| Laugalandsprestakall | Grundar-, Saurbæjar-, Hóla-, Möðruvalla-, Munkaþverár- og Kaupangssóknir | Syðra-Laugaland |

**Þingeyjarprófastsdæmi.**

| Prestakall | Sóknir | Prestssetur |
|---|---|---|
| Laufássprestakall | Svalbarðs-, Laufáss- og Grenivíkursóknir | Laufás |
| Ljósavatnsprestakall | Háls-, Ljósavatns-, Lundarbrekku- og Þóroddsstaðarsóknir | Háls |
| Skútustaðaprestakall | Skútustaða-, Reykjahlíðar- og Víðirhólssóknir | Skútustaðir |
| Grenjaðarstaðarprestakall | Grenjaðarstaðar-, Þverár-, Einarsstaða- og Nessóknir | Grenjaðarstaður |
| Húsavíkurprestakall | Húsavíkursókn | Húsavík |
| Skinnastaðarprestakall | Skinnastaðar-, Garðs- og Snartarstaðasóknir | Skinnastaður |
| Raufarhafnarprestakall | Raufarhafnarsókn | Raufarhöfn |
| Þórshafnarprestakall | Sauðaness- og Svalbarðssóknir | Þórshöfn |

3. gr.

Við bætist ný 13. gr., sem orðist svo:

Þrír syðstu bæirnir í Bæjarhreppi á Ströndum, Valdasteinsstaðir, Fjarðarhorn og Markhöfði, sem tilheyrt hafa Staðarsókn, tilheyra eftirleiðis Prestbakkasókn og færast sóknarmörk milli sóknanna til, samkvæmt því.

4. gr.

12. gr. starfsreglna nr. 731/1998 verði 14. gr.

5. gr.

Starfsreglur þessar sem settar eru með heimild í 59. gr. laga um stöðu, stjórn og starfshætti þjóðkirkjunnar nr. 78/1997 öðlast gildi 1. janúar árið 2000.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Melgraseyrar- og Nauteyrarsóknir tilheyra Staðarprestakalli uns ákvörðun hefur verið tekin um skipan umdæma vígslubiskupa, sbr. 3. mgr. 18. gr. laga um stöðu, stjórn og starfshætti þjóðkirkjunnar nr. 78/1997.

*Gjört í Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

Jón Helgason
forseti kirkjuþings.

Gunnar Sveinsson
þingskrifari.“

Starfsreglur þessar eru hér með kunngerðar almenningi.

*Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

F. h. kirkjuráðs,

**Karl Sigurbjörnsson** biskup Íslands.

15. nóvember 1999 Nr. 819

# AUGLÝSING

**um starfsreglur kirkjuþings um rekstrarkostnað prestsembætta og vegna prófastsstarfa.**

„STARFSREGLUR
um rekstrarkostnað prestsembætta og vegna prófastsstarfa.

I. KAFLI
**Rekstrar- og aksturskostnaður.**

1. gr.

Til árlegs rekstrarkostnaðar prestsembættis greiðast kr. 358 þúsund.

2. gr.

Til árlegs rekstrarkostnaðar vegna prófastsstarfa greiðast til viðbótar rekstrarkostnaði samkvæmt 1. gr. kr. 90 þúsund og vegna presta erlendis kr. 340 þúsund.

3. gr.

Til árlegs aksturskostnaðar hvers embættis eru greiddar kr. 192 þúsund. Til viðbótar þessari upphæð eru greiddar árlega kr. 192 þúsund vegna aksturs prófasta og presta erlendis og kr. 120 þúsund til sérþjónustupresta sem þjóna öllu landinu.

4. gr.

Rekstrarkostnaður prests- og prófastsembætta greiðist að hálfu vegna aukaþjónustu og veikindaleyfa en ekki koma til sérstakar greiðslur vegna sumarafleysinga.

5. gr.

Greiðslur vegna 1., 2. og 3. gr. eru inntar af hendi mánaðarlega vegna næstliðins mánaðar.

II. KAFLI
**Annar rekstrarkostnaður.**

6. gr.

Biskupsstofa leggur prestum til hempu á hverjum 10 árum. Heimilt er þó að endurnýja hempu í fyrsta sinn eftir 5 ár.

7. gr.

Biskupsstofa greiðir eðlilegan kostnað vegna búferlaflutninga.

8. gr.

Biskupsstofa greiðir í rekstrar- og aksturskostnað samkvæmt reikningi og akstursdagbók allt að kr. 250 þúsund á ári til presta sem taka við þjónustu við sameiningu prestakalla og prófastsdæma.

9. gr.

Ferðakostnaður presta á prestastefnu og vegna starfa í fastanefndum kirkjunnar er til viðbótar öðrum greiðslum í starfsreglum þessum.

10. gr.

Biskupsstofa stendur skil á tryggingargjaldi vegna greiðslna fyrir akstur og embættisklæði samkvæmt 3., 6. og 8. gr.

11. gr.

Fjárhæðir í starfsreglum þessum breytast í samræmi við ákvæði 3. gr. samnings ríkis og kirkju frá 4. september 1998, um rekstrarkostnað o.fl. vegna prestsembætta og prófasta.

III. KAFLI

**Gildistaka.**

12. gr.

Starfsreglur þessar sem settar eru samkvæmt lögum um embættiskostnað presta og aukaverk þeirra nr. 36/1931, sbr. lög um breyting á þeim lögum nr. 141/1998, svo og heimild í 59. gr. laga um stöðu, stjórn og starfshætti þjóðkirkjunnar nr. 78/1997, öðlast gildi 1. janúar árið 2000. Jafnframt falla brott frá sama tíma starfsreglur um embættiskostnað sóknarpresta nr. 816/1998.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Biskupsstofa skal segja upp öllum gildandi aksturssamningum við presta þannig að uppsögn taki gildi frá og með 1. janúar árið 2000.

Fyrir árslok 1999 skal greiða vegna stofnkostnaðar skrifstofubúnaðar kr. 87.000 til sérhvers hinna 138 prestsembætta.

Greiðslur fyrir afnot skrifstofuhúsnæðis í rekstrarkostnaði prestsembættis greiðist því aðeins að haldsbréf hafi verið undirritað.

*Gjört í Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

Jón Helgason
forseti kirkjuþings.

Gunnar Sveinsson
þingskrifari.“

Starfsreglur þessar eru hér með kunngerðar almenningi.

*Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

F. h. kirkjuráðs,

**Karl Sigurbjörnsson** biskup Íslands.

# AUGLÝSING

**um starfsreglur kirkjuþings um breyting á starfsreglum um kirkjuþing nr. 729/1998.**

„STARFSREGLUR
um breyting á starfsreglum um kirkjuþing nr. 729/1998.

1. gr.

2. ml. 1. mgr. 1. gr. orðist svo:
Sóknarnefndarmenn í 4.-9. kjördæmi hverju fyrir sig kjósa úr sínum hópi einn kirkjuþingsmann og tvo til vara.

2. gr.

2. mgr. 3. gr. orðist svo:
Heimilt er kjörstjórn að láta kjörskrá liggja frammi á fleiri stöðum svo og að birta hana á svæði þjóðkirkjunnar á Netinu.

3. gr.

Við 3. mgr. 4. gr. bætist nýr málsliður svohljóðandi:
Kjörgögnum presta skal fylgja kjörskrá presta í hlutaðeigandi kjördæmi.

4. gr.

11. gr. orðist svo:
Yfirkjörstjórn þjóðkirkjunnar er skipuð þremur mönnum og þremur til vara, til fjögurra ára í senn. Skal einn þeirra vera löglærður sem og varamaður hans. Kosning til yfirkjörstjórnar fer fram á þriðja reglulega kirkjuþingi eftir kjör kirkjuþings.

5. gr.

5. mgr. 17. gr. orðist svo:
Forseti ber ábyrgð á rekstri kirkjuþings og hefur æðsta vald í stjórnsýslu þess. Honum ber að sjá til þess að rekstur sé innan samþykktra fjárheimilda. Forseti hefur starfsaðstöðu á biskupsstofu og nýtur aðstoðar starfsmanns þar, sem sinnir erindum forseta sérstaklega. Hann fylgir eftir samþykktum kirkjuþings gagnvart kirkjuráði sbr. 27. gr. laga um stöðu, stjórn og starfshætti þjóðkirkjunnar nr. 78/1997 og hefur sér til samráðs varaforseta og formenn löggjafarnefndar, fjárhagsnefndar og allsherjarnefndar þingsins. Forseti nýtur launa samkvæmt ákvörðun þóknananefndar.

6. gr.

5. tl. 18. gr. fellur niður.

7. gr.

Við 19. gr. komi ný 1. málsgr. svohljóðandi:
Þingmál skulu að jafnaði berast forseta eigi síðar en hálfum mánuði fyrir þingbyrjun og sendast þingmönnum þegar í stað.

8. gr.

6. tl. 35. gr. orðist svo:

Þóknananefnd kirkjunnar. Kirkjuráð tilnefnir tvo en kirkjuþing tilnefnir einn sem er formaður. Nefndin ákveður þóknun fyrir þau störf á vegum kirkjunnar sem ekki er ákveðin af öðrum aðilum.

9. gr.

39. gr. orðist svo:

Kirkjuþingsmenn og aðrir sem seturétt eiga á kirkjuþingi fá þingfararkaup fyrir hvern dag sem þingið situr.

Ef varamaður er kvaddur til skal hann fá þingfararkaup fyrir hvern dag sem hann situr þingið, en greiðsla til aðalmanns fellur brott sama tíma.

Þóknananefnd ákveður laun kirkjuþingsfulltrúa.

Kirkjuþingsmenn sem eiga lengri leið á kirkjuþing en 50 km frá heimili fá greiddan akstur fram og til baka eða flugfargjald og leigubílakostnað eftir því hvor ferðamátinn er hagkvæmari. Þóknananefnd sker úr ágreiningi sem kann að koma upp um þetta efni.

Dagpeningar skulu greiddir starfsdaga kirkjuþings að viðbættum einum degi samkvæmt reglum ríkisins um dagpeningagreiðslur.

Kirkjuþingsmenn sem ekki fá greidda dagpeninga fá greitt fyrir akstur umfram 100 km eftir framlögðum reikningi og fæði á þingstað starfsdaga þingsins.

10. gr.

Starfsreglur þessar sem settar eru með heimild í 59. gr. laga um stöðu, stjórn og starfshætti þjóðkirkjunnar nr. 78/1997 öðlast gildi 1. janúar árið 2000.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Ákvæði 6. gr. þessara starfsreglna um þingfararkaup skulu einnig gilda fyrir þetta þing, enda falli kosning þingfararkaupsnefndar niður á þessu þingi.

*Gjört í Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

Jón Helgason
forseti kirkjuþings.

Gunnar Sveinsson
þingskrifari.“

Starfsreglur þessar eru hér með kunngerðar almenningi.

*Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

F. h. kirkjuráðs,

**Karl Sigurbjörnsson** biskup Íslands.

# AUGLÝSING

**um starfsreglur kirkjuþings um breyting á starfsreglum um sóknarnefndir nr. 732/1998.**

„STARFSREGLUR
um breyting á starfsreglum um sóknarnefndir nr. 732/1998.

1. gr.

5. gr. orðist svo:

Við ráðstöfun fjármagns sóknarinnar til skamms eða langs tíma skal ávallt gæta þess að fjárskuldbindingar vegna ýmissa framkvæmda komi sem minnst niður á almennu kirkjustarfi.

Eigi að ráðast í fjárfrekar framkvæmdir eins og smíði nýrrar kirkju eða safnaðarheimilis skal sóknarnefnd greina kirkjuráði skriflega frá áformum sínum um framkvæmdir og fjármögnun.

2. gr.

10. gr. orðist svo:

Verði svo miklir fjárhagsörðugleikar í sókn að til vandræða horfi í fjármálum ber að boða til safnaðarfundar þar sem sóknarnefnd gerir söfnuði grein fyrir stöðu mála. Á þennan fund skal boða prófast. Ef hann að fengnum upplýsingum og að lokinni umfjöllun fundarmanna telur ástæðu til að styrkja fjármálastjórn safnaðarins hefur hann heimild til að velja tvo fulltrúa, sem starfi með fulltrúa kirkjuráðs, og skulu þeir starfa með sóknarnefndinni á meðan verið er að koma málum í réttan farveg.

3. gr.

Starfsreglur þessar sem settar eru samkvæmt heimild í 55. gr. og 59. gr. laga um stöðu, stjórn og starfshætti þjóðkirkjunnar nr. 78/1997 öðlast gildi 1. janúar 2000.

*Gjört í Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

Jón Helgason
forseti kirkjuþings.

Gunnar Sveinsson
þingskrifari.“

Starfsreglur þessar eru hér með kunngerðar almenningi.

*Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

F. h. kirkjuráðs,

**Karl Sigurbjörnsson** biskup Íslands.

# AUGLÝSING

**um starfsreglur kirkjuþings um leikmannastefnu.**

„STARFSREGLUR
um leikmannastefnu.

1. gr.

Biskup Íslands boðar til leikmannastefnu í samráði við forseta kirkjuþings. Það ár, sem boðað er til leikmannastefnu skal hún að jafnaði haldin í marsmánuði.

2. gr.

Tilgangur leikmannastefnu er að efla þátttöku óvígðra manna í starfi kirkjunnar og efla kynni þeirra sín á milli.

Leikmannastefna fjallar um málefni leikmanna, safnaða, hlutverk og störf sóknarnefnda, svo og um önnur mál er lúta að þjónustu kirkjunnar við söfnuði landsins og kristileg félagasamtök.

Leikmannastefna skal vera vettvangur almennra skoðanaskipta milli fulltrúa á stefnunni, milli kirkjuþings- og kirkjuráðsmanna annars vegar og annarra fulltrúa hins vegar, svo og fyrir kirkjuþingsmenn úr röðum leikmanna.

3. gr.

Fullgildir fulltrúar á leikmannastefnu eru eftirtaldir:

1. Biskup Íslands eða fulltrúi hans.
2. Forseti kirkjuþings eða fulltrúi hans.
3. Tveir fulltrúar fyrir hvert prófastsdæmi, sem kjörnir eru á héraðsfundum til fjögurra ára í senn.
4. Einn fulltrúi frá hverjum samtökum/félögum, sem starfa á landsvísu innan þjóðkirkjunnar og viðurkennd hafa verið af leikmannaráði til þátttöku í leikmannastefnu.
5. Leikmenn á kirkjuþingi.
6. Leikmenn í kirkjuráði.
7. Aðrir þeir sem biskup tilnefnir hverju sinni.

4. gr.

Fulltrúar leikmannastefnu kjósa leikmannaráð úr hópi leikmanna. Leikmannaráð er skipað þremur mönnum og jafnmörgum til vara og skulu þeir skipta með sér verkum. Leikmannaráð sér um undirbúning og framkvæmd leikmannastefnu í samráði við biskup Íslands og forseta kirkjuþings og er í fyrirsvari fyrir leikmannastefnu milli stefna.

5. gr.

Leikmannastefna setur á grundvelli þessara starfsreglna, samþykktir um viðfangsefni, stjórn, skipulag og fjármál leikmannastefnu og leikmannaráðs svo og þingsköp stefnunnar.

6. gr.

Starfsreglur þessar, sem settar eru skv. heimild í 58. og 59. gr. laga um stöðu, stjórn og starfshætti þjóðkirkjunnar nr. 78/1997, öðlast gildi 1. janúar árið 2000.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Leikmannastefna skal haldin næst árið 2001. Kosið skal til leikmannaráðs á þeirri leikmannastefnu sem fyrst verður haldin eftir kjör til kirkjuþings árið 2002 og heldur núverandi leikmannaráð umboði sínu til þess tíma. Sama gildir um kjörna endurskoðendur.

*Gjört í Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

Jón Helgason
forseti kirkjuþings.

Gunnar Sveinsson
þingskrifari.“

Starfsreglur þessar eru hér með kunngerðar almenningi.

*Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

F. h. kirkjuráðs,

**Karl Sigurbjörnsson** biskup Íslands.

15. nóvember 1999 Nr. 823

# AUGLÝSING

## um starfsreglur kirkjuþings um organista.

„STARFSREGLUR
um organista.

### Skilgreiningar.

1. gr.

Organisti nefnist hver sá sem leikur á orgel og stýrir söng í kirkju. Kirkjuorganisti nefnist hver sá sem lokið hefur námi sem viðurkennt er af Tónskóla þjóðkirkjunnar og gegnir starfi organista hjá söfnuði sbr. 6. gr. og er óheimilt að nota það starfsheiti um aðra. Ákvæði starfsreglna þessara gilda jafnt um organista og kirkjuorganista.

### Verksvið organista.

2. gr.

Verksvið organista skal vera sem hér segir:

1. Að leiða söng safnaðarins í helgihaldinu.
2. Leika á hljóðfæri við guðsþjónustur og aðrar athafnir.
3. Sjá um forsöng, hljóðfæraleik og kórstjórn við kirkjulegar athafnir sé eftir því leitað af sóknarbörnum.
4. Sjá um þjálfun kirkjukórs og annarra kóra við kirkjuna í samráði við sóknarprest og sóknarnefnd.
5. Veita leiðsögn og fræðslu, til dæmis fermingarbörnum, um tónlist í helgihaldi í samráði við sóknarprest.
6. Önnur verkefni á sviði tónlistar sem áskilin eru af sóknarnefnd.

Verksvið organista skal nánar skilgreint í erindisbréfi, sem sóknarnefnd setur organista, sbr. 7. gr.

**Skyldur organista í starfi.**

3. gr.

Organisti lýtur forystu prests í helgihaldi og hefur samráð við prest við val á tónlist í helgihaldi eftir því sem við á eða óskað er eftir.

Organisti skal í starfi sínu virða hefðir og stefnu kirkjunnar í tónlistarmálum sem og helgi kirkjuhússins.

Organista er skylt að gæta þagmælsku um atriði er hann fær vitneskju um í starfi sínu og leynt skulu fara samkvæmt lögum, fyrirmælum vinnuveitanda eða eðli málsins. Þagnarskyldan helst þótt látið sé af starfi.

Organista er skylt að sitja fundi sem sóknarnefnd eða sérnefndir á vegum safnaðar boða hann til, enda varði fundarefni verksvið hans. Hann skal taka þátt í samstarfi organista og kirkjukóra innan prófastsdæmisins.

Organista ber að gera starfsáætlun fyrir hvert starfsár eða starfstímabil í samræmi við starfs- og rekstraráætlun sóknar og starfsáætlun sóknarprests og prests. Organista ber einnig að taka þátt í gerð starfs- og rekstraráætlunar sóknar og sóknarprests.

Organisti getur eigi stofnað til fjárútláta nema á grundvelli samþykktrar fjárhagsáætlunar sóknar og með samþykki sóknarnefndar.

Organista ber að gæta þess, eins og kostur er og aðstæður leyfa, að viðunandi aðstaða og búnaður sé til staðar og að hann sé jafnan í góðu ásigkomulagi og við hæfi. Organisti gerir réttum aðilum viðvart ef út af bregður.

Organista ber, með stuðningi sóknarnefndar, að viðhalda þekkingu sinni og menntun eftir föngum til að geta ávallt sem best sinnt starfi sínu.

**Réttindi organista í starfi.**

4. gr.

Organisti ræður framkvæmd starfa sinna, samkvæmt 2. gr. með þeim takmörkunum sem leiðir af öðrum ákvæðum reglna þessara.

Sóknarnefnd, sóknarpresti, presti og öðrum starfsmönnum sóknar, svo og sérnefndum, er kunna að vera skipaðar í sókn, ber ávallt að hafa fullt samráð við organista um allt er varðar tónlistarmálefni safnaðarins, s.s. hljóðfæri safnaðar svo og annan búnað er varðar starfssvið organista, þ.m.t. kaup, viðgerðir eða viðhald á búnaði.

Organista er heimilt að veita öðrum en sóknarmönnum þjónustu þá er getur í 3. tl. 2. mgr. 2. gr., enda komi það ekki niður á föstu starfi hans.

**Auglýsingar, ráðningarsamningar o. fl.**

5. gr.

Auglýsa skal laus störf organista með fjögurra vikna umsóknarfresti hið minnsta. Auglýsing skal birtast í prentuðum fjölmiðli (dagblaði) sem dreift er á landinu öllu. Í auglýsingu skal tiltekið:

a) hvernig ráðningarkjör eru, sbr. 6. gr.

b) hvenær umsóknarfrestur rennur út

c) hvert umsóknir skuli senda.

Umsóknir, þar sem óskað er nafnleyndar, skulu ekki teknar gildar.

Í umsókn sinni skal umsækjandi gera grein fyrir menntun og fyrri störfum.

**Ráðningarsamningar.**

6. gr.

Sóknarnefnd ræður organista í samráði við sóknarprest, sbr. 17. gr. starfsreglna um sóknarnefndir, nr. 732/1998.

**Erindisbréf.**

7. gr.

Sóknarnefnd, í samráði við sóknarprest og prest, setur organista erindisbréf. Skal hlutverk organista samkvæmt reglum þessum, verksvið og starfsskyldur skilgreint nánar, eftir því sem sóknarnefnd ákveður.

**Fleiri en ein sókn.**

8. gr.

Ef fleiri en einn söfnuður ráða organista sameiginlega til starfa skal setja skýrar reglur um vinnuskiptingu og vinnutilhögun. Haga skal starfi organistans þannig að ekki verði skörun milli sókna.

**Ágreiningsmál.**

9. gr.

Úrskurðarnefnd þjóðkirkjunnar sker úr ágreiningi sem rísa kann í tengslum við starf organista samkvæmt reglum þessum, eftir þeim reglum sem um störf nefndarinnar gilda.

**Gildistaka.**

10. gr.

Starfsreglur þessar, sem settar eru samkvæmt heimild í 57. og 59. gr. laga um stöðu, stjórn og starfshætti þjóðkirkjunnar nr. 78 26. maí 1997, öðlast gildi 1. janúar 2000.

*Gjört í Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

Jón Helgason
forseti kirkjuþings.

Gunnar Sveinsson
þingskrifari.“

Starfsreglur þessar eru hér með kunngerðar almenningi.

*Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

F. h. kirkjuráðs,

**Karl Sigurbjörnsson** biskup Íslands.

15. nóvember 1999 Nr. 824

# AUGLÝSING

**um starfsreglur kirkjuþings um sérþjónustupresta sem ráðnir eru á vegum stofnana og félagasamtaka.**

„STARFSREGLUR
um sérþjónustupresta sem ráðnir eru á vegum stofnana og félagasamtaka.

1. gr.

Starfsreglur þessar gilda um þá sérþjónustupresta þjóðkirkjunnar sem ráðnir eru á vegum stofnana og félagasamtaka (vinnuveitanda), með samþykki biskups.

2. gr.

Einungis þeir sem uppfylla skilyrði laga um embættisgengi til prestsembætta innan þjóðkirkjunnar geta gegnt starfi samkvæmt 1. gr.

Jafnframt er skilyrði að gerður sé skriflegur ráðningarsamningur milli vinnuveitanda og sérþjónustuprests og verður samningur að bera með sér þau atriði sem greinir í reglum þessum.

Starfssvið hlutaðeigandi starfsmanns verður ávallt að vera í eðlilegu og tilhlýðilegu samhengi við þau réttindi sem biskup veitir starfsmanninum samkvæmt reglum þessum með samþykki sínu.

Hugtakið erindisbréf er notað í starfsreglum þessum um ráðningarbréf þau sem um er rætt í 3. mgr. 44. gr. laga nr. 78/1997 um stöðu, stjórn og starfshætti þjóðkirkjunnar

3. gr.

Nú óskar vinnuveitandi að ráða guðfræðing eða prest til starfa, sem prest þjóðkirkjunnar og biskup samþykkir þá málaleitan. Skulu þeir hafa samráð og samvinnu um undirbúning ráðningarinnar og önnur atriði sem nauðsynlegt og eðlilegt er að hafa samráð og samvinnu um vegna starfsins. Drög að ráðningarsamningi skulu kynnt biskupi.

Í ráðningarsamningi skal koma fram að auk þeirra skyldna sem prestur hefur gagnvart vinnuveitanda sínum, hafi hann jafnframt skyldum að gegna gagnvart þjóðkirkjunni sem nánar sé greint frá í erindisbréfi sem biskup setji honum sbr. og 5. gr. starfsreglna þessara. Jafnframt skal koma fram að vinnuveitanda sé skylt að tilkynna biskupi um starfslok starfsmannsins.

Drög að erindisbréfi biskups vegna starfans skulu kynnt vinnuveitanda. Í erindisbréfi skal greint frá kirkjuaga, tilsjón kirkjulegra stjórnvalda í kirkjulegum efnum og öðrum skyldum gagnvart kirkjunni sem starfsmaður undirgengst sem prestur þjóðkirkjunnar í starfi hjá hlutaðeigandi vinnuveitanda. Einnig skal koma fram að starfsmanni sé óheimilt að semja við vinnuveitanda um starfsskyldur, sem ekki eru í samræmi við 3. mgr. 2. gr., nema biskup heimili.

4. gr.

Sérstaklega tilkvödd hæfisnefnd veitir umsögn um þá sem sækja um starf sérþjónustuprests.

Nefndin er skipuð þremur mönnum og þremur til vara. Vinnuveitandi skipar einn og er sá jafnframt formaður. Biskup skipar einn. Vinnuveitandi og biskup hafa samráð um skipun þriðja nefndarmannsins og skal þess gætt að hann komi úr röðum fagsamtaka á viðkomandi starfssviði.

Hæfisnefndin metur hæfi allra umsækjenda til að gegna starfi sérþjónustuprests. Skal hæfisnefnd m.a. líta til menntunar þeirra, starfsaldurs, starfsreynslu og starfsferils. Sé áskilin sérstök þekking eða reynsla eða starf er að öðru leyti mjög sérhæft, skal meta umsækjendur eftir því hvernig þeir uppfylla þau sérstöku skilyrði. Hæfisnefnd aflar þeirra gagna og upplýsinga sem hún telur að öðru leyti þörf og gerir skriflega umsögn um hæfni allra umsækjenda, þ.m.t hvort þeir teljist hæfir til starfans. Nefndin skal raða umsækjendum eftir hæfni þeirra. Telji nefndin einhverja umsækjendur jafnhæfa skal þeim umsækjendum skipað jafnfætis. Ef umsækjandi er einn skal nefndin eigi að síður gefa umsögn um hann samkvæmt framanskráðu. Hæfisnefnd setur sér nánari vinnureglur.

5. gr.

Vinnuveitandi ákveður hver ráðinn skuli til starfans, en getur óskað ráðgjafar biskups í því sambandi. Vinnuveitandi tilkynnir biskupi hver ráðinn hafi verið.

6. gr.

Óski vinnuveitandi að breyta ráðningarsamningi skal sú breyting háð samþykki biskups, ef hún getur varðað að einhverju leyti starfssvið starfsmanns sem prests þjóðkirkjunnar, sbr. 2. gr. Skal getið um þetta skilyrði í ráðningarsamningi.

Óski biskup að breyta erindisbréfi skal sú breyting háð samþykki vinnuveitanda ef hún hefur áhrif á starf prests með þeim hætti að hagsmunum vinnuveitanda sé raskað.

7. gr.

Brjóti starfsmaður gegn ákvæðum erindisbréfs biskups skal biskup beita lögmæltum úrræðum.

Biskup getur afturkallað erindisbréf með þeim áhrifum að hlutaðeigandi starfsmaður telst ekki lengur til presta þjóðkirkjunnar. Um slíka afturköllun gilda sömu skilyrði og reglur og þegar manni er veitt lausn frá prestsembætti, eins og við getur átt.

Biskup skal jafnan kynna vinnuveitanda ætlaðar ávirðingar og hafa samráð við hann, áður en gripið er til aðgerða samkvæmt framanskráðu.

Telji vinnuveitandi nauðsyn krefja að segja starfsmanni upp vegna tiltekinna ávirðinga starfsmannsins skal kynna biskupi fyrirhugaða uppsögn og hafa samráð við hann.

8. gr.

Erindisbréf telst sjálfkrafa fallið niður við lok ráðningarsambands prests og vinnuveitanda og telst hlutaðeigandi starfsmaður eftir það ekki lengur þjónandi prestur þjóðkirkjunnar.

9. gr.

Starfsreglur þessar sem settar eru skv. heimild í 44. gr. og 59. gr. laga um stöðu, stjórn og starfshætti þjóðkirkjunnar nr. 78/1997, öðlast gildi 1. janúar 2000.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Biskup skal setja þeim sérþjónustuprestum þjóðkirkjunnar erindisbréf sem eru í starfi hjá stofnun eða félagasamtökum við gildistöku starfsreglna þessara fyrir árslok ársins 2000 í samráði við hlutaðeigandi vinnuveitanda. Skal farið að ákvæðum þessara reglna svo sem kostur er.

*Gjört í Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

Jón Helgason
forseti kirkjuþings.

Gunnar Sveinsson
þingskrifari.“

Starfsreglur þessar eru hér með kunngerðar almenningi.

*Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

F. h. kirkjuráðs,

**Karl Sigurbjörnsson** biskup Íslands.

# AUGLÝSING

**um starfsreglur kirkjuþings um breyting á starfsreglum um presta nr. 735/1998.**

„STARFSREGLUR
um breyting á starfsreglum um presta nr. 735/1998.

1. gr.

34. gr. orðist svo:

Héraðsprestur á að þjóna með prófasti og prestum í fjölmennum og/eða víðlendum prestaköllum eða prófastsdæmum. Prófastur hefur umsjón með starfi hans en héraðsnefnd leggur honum til starfsaðstöðu.

2. gr.

38. gr. falli brott.

3. gr.

Starfsreglur þessar sem settar eru með heimild í 59. gr. laga um stöðu, stjórn og starfshætti þjóðkirkjunnar nr. 78/1997 öðlast gildi 1. janúar árið 2000.

*Gjört í Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

Jón Helgason
forseti kirkjuþings.

Gunnar Sveinsson
þingskrifari.“

Starfsreglur þessar eru hér með kunngerðar almenningi.

*Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

F. h. kirkjuráðs,

**Karl Sigurbjörnsson** biskup Íslands.

Nr. 826 15. nóvember 1999

# AUGLÝSING

**um starfsreglur kirkjuþings um breyting á starfsreglum um héraðsfundi og héraðsnefndir nr. 733/1998.**

„STARFSREGLUR
um breyting á starfsreglum um héraðsfundi og héraðsnefndir nr. 733/1998.

1. gr.

Stafliður a í 8. tl. 5. gr. orðist svo:

a) kosning aðalmanna og varamanna til héraðsnefndar, annarra en formanns, til tveggja ára í senn, sbr. 2. mgr. 7. gr.

2. gr.

Stafliður d í 8. tl. 5. gr. orðist svo:

d) kosning aðalmanns og varamanns til fulltrúaráðs Hjálparstarfs kirkjunnar til tveggja ára í senn.

3. gr.

Starfsreglur þessar sem settar eru með heimild í 59. gr. laga um stöðu, stjórn og starfshætti þjóðkirkjunnar nr. 78/1997 öðlast gildi 1. janúar árið 2000.

*Gjört í Reykjavík, 11. nóvember 1999.*

Jón Helgason
forseti kirkjuþings.

Gunnar Sveinsson
þingskrifari.“

Starfsreglur þessar eru hér með kunngerðar almenningi.

*Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

F. h. kirkjuráðs,

**Karl Sigurbjörnsson** biskup Íslands.

15. nóvember 1999 Nr. 827

# AUGLÝSING

**um starfsreglur kirkjuþings um breyting á starfsreglum um prófasta nr. 734/1998.**

„STARFSREGLUR
um breyting á starfsreglum um prófasta nr. 734/1998.

1. gr.

1. gr. orðist svo:

Biskup útnefnir prófasta úr hópi þjónandi presta í prófastsdæminu. Presti er skylt að takast á hendur prófastsembætti.

2. gr.

Starfsreglur þessar sem settar eru með heimild í 59. gr. laga um stöðu, stjórn og starfshætti þjóðkirkjunnar nr. 78/1997 öðlast gildi 1. janúar árið 2000.

*Gjört í Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

Jón Helgason
forseti kirkjuþings.

Gunnar Sveinsson
þingskrifari.“

Starfsreglur þessar eru hér með kunngerðar almenningi.

*Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

F. h. kirkjuráðs,

**Karl Sigurbjörnsson** biskup Íslands.

# AUGLÝSING

## um starfsreglur kirkjuþings um prestssetrasjóð.

„STARFSREGLUR
prestssetrasjóðs.

### Staða prestsseturs.

1. gr.

Hvert lögboðið prestssetur er hluti af embætti prestsins. Prestur er vörslumaður prestsseturs og ber ábyrgð á því ásamt prestssetrasjóði, eins og nánar greinir í reglum þessum.

2. gr.

Hvert lögboðið prestssetur er sérstök og sjálfstæð rekstrareining samkvæmt reglum þessum.

Hverju lögboðnu prestssetri tilheyrir fyrningarsjóður er varðveitist í prestssetrasjóði og sjóðstjórn stýrir. Úr fyrningarsjóði hvers prestsseturs greiðist kostnaður vegna prestssetursins, svo sem vegna nýframkvæmda og endurbóta, svo og annar tilfallandi kostnaður við prestssetrið, annar en sá sem prestur greiðir. Kostnaður við úttekt á prestssetri greiðist úr fyrningarsjóði þess, nema á annan veg sé mælt í reglum þessum, sbr. 9. gr. Hrökkvi innstæða á fyrningarsjóði prestsseturs ekki til greiðslu kostnaðar, leggur prestssetrasjóður fram það sem á vantar, að svo miklu leyti sem ekki koma til framlög frá öðrum svo sem sókn eða sóknum hlutaðeigandi prestakalls.

### Um afnota- og ráðstöfunarrétt prests á prestssetri.

3. gr.

Prestur hefur öll lögmæt og eðlileg afnot prestsseturs, meðan hann gegnir prestsembætti. Prestur hirðir arð af prestssetri og hlunnindum sem því kunna að fylgja nema sérstaklega sé undanskilið með lögum, samningi, eða með öðrum lögmætum hætti.

Prestur getur eigi ráðstafað prestssetri eða réttindum sem því tengjast, þannig að bindi prestssetrasjóð og/eða þannig að ráðstöfun gildi lengur en hann gegnir embætti sínu, án samþykkis stjórnar prestssetrasjóðs og annarra lögmæltra aðilja hverju sinni. Prestur getur heldur ekki, án samþykkis stjórnar prestssetrasjóðs, gert löggerninga sem fela í sér óeðlilega ráðstöfun prestsseturs, miðað við eðlileg og hefðbundin not þess.

Alla löggerninga, sem fela í sér varanlega skerðingu eða breytingu á prestssetri, ásýnd þess – eða viðbætur við prestssetrið – gerir stjórn prestssetrasjóðs, svo og löggerninga vegna réttinda sem undanskilin kunna að vera afnotarétti prests.

### Um smávægilegar lagfæringar og úrbætur á prestssetrum.

4. gr.

Prestur ábyrgist og kostar minniháttar lagfæringar og úrbætur sem verður þörf á á prestssetri vegna venjulegrar notkunar á því.

Ef slíkra framkvæmda verður þörf vegna laklegs ástands prestsseturs, sem presti verður ekki gefin sök á, eða þeirra er oftar þörf en eðlilegt má telja, miðað við aðstæður allar, má þó undanskilja prest ábyrgð og kostnaði á því.

Stjórn prestssetrasjóðs og prestur geta samið á annan veg, ef ástand prestsseturs eða fyrirhugaðar framkvæmdir gera framkvæmdir samkvæmt 1. mgr. óþarfar eða ónauðsynlegar.

Ef þriðji maður hefur afnot hluta prestsseturs, samkvæmt löglegri skipan, má semja við hann um að sinna skyldum samkvæmt 1. mgr. svo og viðhaldi eignarhlutans, eins og

við á, en það leysir prest ekki undan skyldu samkvæmt 1. mgr., að því er þann hluta prestssetursins varðar, nema samningur varði réttindi sem undanskilin eru rétti prests til prestsseturs.

Prestur skal jafnframt gæta þess, eftir því sem hann hefur tök á, að nægilega tryggt sé í samningum að viðhaldi eigna á prestssetri í eigu þriðja manns, sem þar eru samkvæmt lögmætri skipan, sé sinnt sómasamlega.

**Um afgjald fyrir afnot af prestssetri.**

5. gr.

Stjórn prestssetrasjóðs ákveður árlega afgjald, sem prestur innir af hendi vegna afnota sinna af prestssetri/prestssetursjörð, meðan hann gegnir embætti og fer með forráð prestssetursins/prestssetursjarðar, sbr. 2. gr. reglna þessara.

Til viðmiðunar árlegs afgjalds skal stjórn prestssetrasjóðs taka fasteignamat eignarinnar og þeirra hluta sem þar eru metnir og prestur hefur full umráð yfir, eins og það er 1. desember næst á undan gjaldaári, svo og einnig þau lögboðnu gjöld sem innt eru af hendi af hálfu prestssetrasjóðs vegna þessara sömu eigna.

Afgjaldið er ákvarðað fyrir hvert almanaksár og skal því jafnað niður á gjaldaárið með jöfnum mánaðarlegum greiðslum. Ákvörðun afgjalds skal vera lokið fyrir 1. mars á hverju gjaldaári.

Afgjaldið skal jafnan innt af hendi fyrirfram fyrir hvern mánuð og það dregið af launum prests eins og verið hefur.

Prestur greiðir ekki afgjald fyrir eigin eignir á prestssetri/jörð, ef þær eru fyrir hendi. Þá greiðir prestur ekki afgjald af þeim hluta prestsseturs/jörð er ekki nýtist honum og sem stjórn sjóðsins hefur samþykkt að prestur skuli ekki hafa afnot af eða umráð yfir.

6. gr.

Stjórn prestssetrasjóðs getur að ósk prests lækkað afgjald, fyrir prestssetur í eftirfarandi tilvikum:

1. Þegar einungis hluti prestsseturs getur nýst presti, af ástæðum sem honum verður ekki gefin sök á eða sem hann hefur ekki á valdi sínu að breyta.
2. Þegar í ljós þykir leitt að fasteignamat prestsseturs er hærra en nýtingarmöguleikar eða arðsemi þess er fyrir prestinn, eða í ósamræmi við þetta, svo sem vegna nálægðar við þéttbýli eða af öðrum orsökum, en orsakavaldur hins háa mats nýtist ekki presti, hvorki beint né óbeint.
3. Ef breytilegur rekstrarkostnaður prestsseturs er hærri en eðlilegt getur talist miðað við sambærilegar fasteignir.
4. Vegna löglegra leyfa.
5. Ef sérstakt álag er á prestssetri sem leiðir til sérstakra skyldna eða umönnunar við jörðina eða staðinn.

Endurgjald fellur þó ekki niður vegna sumarleyfa og gildir þar einu þótt um uppsafnað sumarleyfi kunni að vera að ræða.

Stjórn prestssetrasjóðs er heimilt að mæla svo fyrir að ákvarðanir um þessi efni skuli vera tímabundnar. Ákvörðun á grundvelli 4. tl. gildir þó aldrei lengur en níu mánuði nema alveg sérstaklega standi á. Þá er heimilt að fella ákvörðun úr gildi ef forsendur hennar hafa breyst.

Ákvarðanir sjóðstjórnar samkvæmt 1.-3. tl. falla sjálfkrafa úr gildi er prestur lætur af embætti og afhendir prestssetur.

Sjóðstjórn getur þó ákveðið að ákvarðanir um lækkun leigugjalds skuli haldast að einhverju eða öllu leyti áfram þótt prestaskipti verði.

Þegar svo hagar til, að leigugjald er lækkað á grundvelli 1. tl. þessarar greinar, skal að jafnaði litið svo á, að prestur fari áfram með umráð þess hluta prestssetursins og beri ábyrgð á honum eins og prestssetrinu að öðru leyti, ef svo vill verkast, en tekið skal tillit til þeirrar ábyrgðar svo og annarra kvaða eftir því sem við á við ákvörðun um lækkun á leigu.

Umráð prests og ábyrgð ná þó einungis til þeirra réttinda sem hann hefur á prestssetrinu en ekki þeirra sem kunna að hafa verið skilin undan, sbr. 2. gr. Prestur ber ekki ábyrgð á hugsanlegum eignum þriðja manns á prestssetri umfram það sem segir í 4. gr., nema þær séu til komnar samkvæmt samningi prests við þriðja mann og hann njóti afraksturs af þeim eignum.

7. gr.

Prestssetrasjóður annast lögboðnar vátryggingar á prestssetrum. Innir sjóðurinn af hendi iðgjöld vegna nauðsynlegra vátrygginga prestssetra og öll fasteignagjöld af þeim, þ.m.t. fasteignum sem prestur kann sjálfur að eiga.

**Um framkvæmdir o.fl.**

8. gr.

Um stöðu prests og prestssetrasjóðs fer að öðru leyti eftir ákvæðum ábúðarlaga eða húsaleigulaga, eins og við getur átt.

**Um úttektir.**

9. gr.

Prestssetur skal ávallt tekið út við skil prests á því. Viðtakandi prestur á rétt á því að fá prestssetur tekið út í hendur sér ef 1. mgr. á ekki við, svo sem ef prestssetur hefur ekki verið setið, eða ef um nýtt prestssetur er að ræða.

Prestur á rétt á því að fá prestssetur tekið út, ef hann sýnir fram á nægilega hagsmuni sína af því.

Stjórn sjóðsins ákveður hverju sinni hvort prestssetur skuli tekið út eftir endurbætur á því.

Kostnaður við úttektir greiðist af prestssetrasjóði.

**Um hlutverk prófasta.**

10. gr.

Prófastur hefur eftirlit með prestssetrum í prófastsdæmi sínu, en stjórn prestssetrasjóðs með prestssetri prófasts, ef því er að skipta.

Prófastur skal gæta þess að prestssetur sé sæmilega setið og öll umhirða þess og umgengni um það viðunandi.

Prófastur heimtir skýrslur af prestum um framkvæmdir þeirra á prestssetrum, sem heimilaðar hafa verið, eða sem gerðar eru samkvæmt ábúðarlögum eða húsaleigulögum, svo og samkvæmt 4. gr. reglna þessara.

Prófastur hefur eftirlit með ástandi prestssetra í samráði við byggingaeftirlitsmann prestssetrasjóðs, eða annan sérfróðan mann, að fengnu samþykki eða eftir ákvörðun stjórnar prestssetrasjóðs.

Prófastur kannar í samráði við prest og stjórn prestssetrasjóðs hvort þörf er á nýskráningu eða afskráningu í fasteignamati á einstökum matshlutum prestsseturs eða hvort tilefni er til breytinga á því að öðru leyti.

Prófastur gætir að réttindum sem tilheyra prestssetrinu.

Prófastur skal að jafnaði sinna skyldum sínum samkvæmt þessu ákvæði einu sinni á ári.

Ef sérstaklega stendur á, svo sem vegna staðhátta í prófastsdæmi, getur stjórn prestssetrasjóðs ákveðið, að ósk prófasts, að eftirliti með tilteknu prestssetri skuli sinnt af sjóðstjórn. Slík ákvörðun gildir þó aldrei lengur en fimm ár í senn og fellur þá sjálfkrafa úr gildi. Ákvörðun fellur jafnframt úr gildi, verði prófastaskipti í prófastsdæminu á tímanum.

**Um skýrslugjöf prófasta.**

11. gr.

Ef stjórn prestssetrasjóðs fer þess á leit skal prestur færa sérstaka skýrslu um prestssetur sitt. Skýrslan skal gerð fyrir eitt almanaksár í senn og skal vera prófasti tiltæk eigi síðar en 1. mars næsta ár þar á eftir.

Í eftirlitsskýrslunni skal gerð grein fyrir þeim atriðum sem nefnd eru í 8. gr. Prófastur staðreynir að rétt sé greint frá í skýrslunni, með könnun á gögnum og athugun á prestssetri, eða með öðrum hætti, eftir því sem við á. Að því búnu áritar prófastur skýrsluna til staðfestu að þar sé rétt greint frá. Prófastur skal skila eftirlitsskýrslum fyrir 1. júní ár hvert til stjórnar prestssetrasjóðs. Heimilt er að víkja frá tímamörkum samkvæmt þessari og 1. mgr. ef sérstaklega stendur á.

Stjórn prestssetrasjóðs veitir almennar leiðbeiningar um frágang skýrslna. Stjórnin getur ákveðið að láta prestum og próföstum í té sérstök eyðublöð til þessara nota.

Prófastur skal að jafnaði fá öll erindi vegna prestssetra í prófastsdæmi sínu, er varða ráðstöfun þeirra, eða hluta þeirra til langframa, þ.m.t. vegna eigin prestsseturs og veita sjóðstjórn umsögn um þau. Prófastur aflar einnig umsagna lögbærra aðilja, fari stjórn prestssetrasjóðs þess á leit.

Prófastur gerir árlega greinargerð um þörf nýbygginga – eða kaupa – og endurbóta á prestssetrum í prófastsdæmi, svo og stærri viðhaldsframkvæmdir. Í greinargerð prófasts skal koma fram hvort möguleikar séu á framlögum frá öðrum til tiltekinna verkefna, svo sem sjóðum, stofnunum eða söknum.

Prófastur getur, ef hann kýs svo, gert tillögur um röð framkvæmda í prófastsdæminu.

Prófastur getur gert tillögur með sama hætti og vígslubiskupar, samkvæmt 3. mgr. 10. gr. Prófastur sendir, fyrir 1. nóvember ár hvert, vígslubiskupi greinargerð samkvæmt 5. mgr. þessarar greinar og tillögur samkvæmt 6. mgr., enda hafi samkomulag tekist samkvæmt 1. mgr. 10. gr., en ella sendir hann stjórn prestssetrasjóðs nefnd gögn.

**Stjórn úttekta.**

12. gr.

Prófastur stýrir úttekt. Hann gætir þess að boða fulltrúa frá stjórn prestssetrasjóðs með hæfilegum fyrirvara, til að vera viðstaddan úttekt. Stjórn prestssetrasjóðs ákveður hvort tilefni er til að mæta við úttektina og tilkynnir prófasti, ef ekki verður mætt. Ef um minniháttar hagsmuni þykir vera að ræða, getur stjórn prestssetrasjóðs gert grein fyrir sjónarmiðum sínum og óskum skriflega, áður en til úttektar kemur og sent prófasti, er leggur það fyrir úttektarmenn.

**Um hlutverk vígslubiskupa.**

13. gr.

Með samþykki biskups og vígslubiskupa má fela vígslubiskupum verkefni samkvæmt ákvæði þessu.

Vígslubiskup heimtir af próföstum fyrir 1. apríl ár hvert, greinargerð um þörf nýbygginga – eða kaupa – og endurbóta á prestssetrum í umdæmi, svo og viðhald, sem ekki greiðist af presti. Vígslubiskup sendir tillögur prófasta til stjórnar prestssetrasjóðs, ásamt tillögum sínum og athugasemdum um röð framkvæmda.

Vígslubiskupar geta gert tillögur til stjórnar prestssetrasjóðs um hvaðeina sem varðar prestssetrin, umbúnað þeirra, notkun og ásýnd. Þeir geta enn fremur gert tillögur í þessu sambandi sem varða menningarlega sérstöðu prestsseturs, svo sem vegna sögu þess, fornminja, náttúrufegurðar, náttúruminja og annarra slíkra þátta.

**Um stjórn prestssetrasjóðs.**

14. gr.

Stjórn prestssetrasjóðs fer með yfirstjórn prestssetra.

Stjórnin stýrir prestssetrasjóði og ákveður ráðstöfun inneigna á fyrningarsjóðum prestssetra, samkvæmt 2. gr. Stjórnin ákveður hvernig rekstri sjóðsins er hagað. Sérstakur framkvæmdastjóri fer með daglega stjórn sjóðsins.

Stjórn prestssetrasjóðs hefur hlutverk landsdrottins gagnvart prestum á prestssetursjörðum samkvæmt ábúðarlögum og öðrum lögum og hlutverk leigusala gagnvart presti í prestsbústað samkvæmt húsaleigulögum, með þeim afbrigðum sem kunna að leiða af lögum um prestssetur og reglum þessum, svo og sérstöðu prestssetra að öðru leyti.

**Um gæslu hagsmuna og fyrirsvar.**

15. gr.

Stjórn prestssetrasjóðs hefur almennt fyrirsvar vegna prestssetra út á við svo sem gagnvart stjórnvöldum og Alþingi, og í dómsmálum þeirra vegna, og gætir almennra og sérstakra hagsmuna prestssetra í samráði við hlutaðeigandi prest, prófast og vígslubiskup, eins og við á.

Stjórn prestssetrasjóðs hefur gætur á lagasetningu, lagabreytingum eða setningu eða breytingu stjórnvaldsfyrirmæla á sviði kirkjumála. Sjóðstjórn skal hafa sérstakar gætur á lögum um prestaköll og prófastsdæmi, þar sem mælt er fyrir um lögboðin prestssetur. Hún gætir einnig sérstaklega að fyrirætlunum um ný prestsembætti önnur en sóknarprestsembætti, einkum utan Reykjavíkur, vegna réttar slíks prests á prestssetri samkvæmt lögum. Þá hefur stjórnin gætur á breytingum á öðrum lögum og reglum, sem geta varðað viðfangsefni stjórnarinnar beint eða óbeint.

Stjórnin mun leitast við að sjá til þess að prestsembætti sem lögboðið prestssetur fylgir, verði ekki auglýst án þess að fram komi að umsækjendur geti kynnt sér þau réttindi og þær skyldur sem fylgja embættinu gagnvart prestssetrinu.

**Um heimildarskjöl.**

16. gr.

Sjóðstjórn gerir almennt byggingarbréf fyrir prestssetursjarðir og almennan samning vegna prestsbústaða. Hið almenna byggingarbréf og hinn almenni samningur ásamt reglum þessum skal liggja frammi á biskupsstofu og hjá prófstum til sýnis fyrir umsækjendur um prestsembætti þar sem prestssetur fylgir.

Á grundvelli þessara skjala skal gerður samningur milli prests og prestssetrasjóðs um umráð og afnot prests af prestssetri.

**Um ásýnd prestssetra o.fl.**

17. gr.

Stjórn prestssetrasjóðs ákveður, að höfðu samráði við hlutaðeigandi prest og prófast, svo og vígslubiskup, ef því er að skipta hvernig ásýnd (fyrirkomulag) prestsseturs er, bæði að utan og innan. Með ásýnd prestsseturs er átt við hvernig útlit þess er, svo sem eins og staðsetning húsa, litir þeirra, girðingar, innréttingar, gerð og staðsetning bifreiðageymslna, bifreiðastæða, allt efnisval o.s.frv.

Stjórn prestssetrasjóðs ákveður hvernig umbúnaður á prestssetri er, vegna ferðaþjónustu, fornminja, náttúruminja og annars þess háttar, sem lýtur að ytri ásýnd prestssetranna, að því leyti sem lög eða samningar mæla ekki á annan veg eða eðli málsins er með þeim hætti.

**Um nýbyggingar og framkvæmdir prestssetrasjóðs á prestssetrum.**

18. gr.

Stjórn prestssetrasjóðs tekur ákvarðanir um nýbyggingar á prestssetrum að fenginni umsögn prófasta og tillögum þeirra og vígslubiskupa, ef því er að skipta. Stjórnin leitar umsagnar kirkjuráðs í því sambandi telji hún þess þörf.

Stjórn prestssetrasjóðs tekur einnig ákvarðanir um kaup og leigu fasteigna til nota sem prestssetur.

Sjóðstjórn annast um framkvæmd nýbygginga og kaupa og leigu fasteigna til nota sem prestssetur, en getur þó samið á annan veg þyki það hentugra.

Stjórn prestssetrasjóðs ákveður hverjar framkvæmdir til endurbóta á prestssetrum skuli ráðist í og röð þeirra, að fengnum tillögum vígslubiskupa og prófasta, ef því er að skipta. Stjórnin annast um framkvæmdirnar, en getur falið öðrum það, þyki það hentugra.

**Annað.**

19. gr.

Þar sem sóknarprestsembætti er án prestsseturs, er stjórn sjóðsins heimilt að taka ákvarðanir um nýbyggingar eða kaup fasteigna, að hluta til eða öllu leyti, til nota sem prestssetur. Þessi heimild skal þó háð því skilyrði, að viðbótarframlag fáist í sjóðinn t.d. frá viðkomandi sóknum eða öðrum aðilum, enda heyri sú fasteign eða hluti fasteignar undir sjóðstjórn og verði hluti af embætti sóknarprests á viðkomandi stað.

Um afnot prests og ábyrgð á þeirri eign eða eignahluta, skulu gilda sömu reglur og um önnur prestssetur.

20. gr.

Ef prestssetur er ekki setið af presti, vegna þess að prestakall er prestslaust eða vegna samnings milli prests og stjórnar um slíka ráðstöfun, með samþykki þeirra aðilja sem lög ákveða, fer prestssetrasjóður með öll réttindi og skyldur sem prestssetrið varða og ákveður stjórn prestssetrasjóðs hvernig prestssetrinu skuli ráðstafað og/eða um það sinnt. Þess skal ávallt gætt að prestssetur sé laust til afnota fyrir prest, jafnskjótt og hann tekur við embætti eða eins fljótt og verða má eftir þann dag.

Ef prestssetur er ekki setið af presti til frambúðar eða um lengri tíma, m.a. vegna sameiningar prestakalla, skal stjórn prestssetrasjóðs fara með vörslu og fyrirsvar prestssetursins.

Stjórn prestssetrasjóðs getur samið við prófast um að hafa eftirlit með ósetnu prestssetri og sjá um málefni þess, eða prestssetri sem leigt hefur verið öðrum en presti.

Sé prestssetur leigt öðrum en presti, semur stjórn sjóðsins um leigukjör við hlutaðeigandi, sbr. þó 4. mgr. Presti er heimilt, með samþykki stjórnar prestssetrasjóðs, að leigja prestssetur þriðja manni um skamma hríð, svo sem t.d. meðan prestur er fjarverandi í námsleyfi. Skal þá litið svo á að prestur beri fulla ábyrgð á prestssetrinu, eins og hann sæti það með venjulegum hætti, sbr. 1. og 2. gr. reglna þessara.

21. gr.

Starfsreglur þessar sem settar eru með heimild í 59. gr. laga um stöðu, stjórn og starfshætti þjóðkirkjunnar nr. 78/1997 öðlast gildi nú þegar.

*Gjört í Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

Jón Helgason
forseti kirkjuþings.

Gunnar Sveinsson
þingskrifari.“

Starfsreglur þessar eru hér með kunngerðar almenningi.

*Reykjavík, 15. nóvember 1999.*

F. h. kirkjuráðs,

**Karl Sigurbjörnsson** biskup Íslands.

Nr. 829 19. nóvember 1999

# REGLUGERÐ

## um einkennisfatnað fangavarða og forstöðumanna fangelsa, merki þeirra og öryggisbúnað.

### 1. Gerð fatnaðar.

*A. Einkennisfatnaður.*

1.1 Húfa skal vera úr bláu efni með 5 cm breiðri uppistandandi gjörð, 5 cm breiðri reisn, kringlóttum, flötum kolli, gljáleðurskyggni og hökuól, er fest sé á gjörðina með tveimur litlum einkennishnöppum. Á gjörðinni skal vera svartur borði úr upphleyptu efni.

Framan á reisninni skal vera skjaldarmerki ríkisins, 4 cm að hæð, úr málmi. Undir merkinu skal vera jafnstór hringur úr mjúku svörtu plastefni eða svörtu taui.

Húfa skal borin samkvæmt sérstakri ákvörðun yfirmanns í fangelsi hverju sinni.

1.2 Jakki skal vera úr bláu klæðisefni úr blöndu af ullarefni og gerviefni sem ákveðin er af fangelsismálastofnun, einhnepptur með þremur einkennishnöppum, með venjulegum kraga.

Á hvorri ermi skulu vera þrír litlir einkennishnappar, fremst meðfram ermasaum.

Á jakkanum skal vera einn brjóstvasi vinstra megin og tveir innri brjóstvasar. Einnig skulu vera tveir hliðarvasar.

1.3 Buxur skulu vera úr sama efni og jakki, án uppbrota, með fjórum vösum.

1.4 Skyrta skal vera ljósblá úr blöndu af bómull og gerviefni, sem ákveðin er af fangelsismálastofnun, heilerma með venjulegum kraga. Á henni skulu vera axlasmeygar með tilheyrandi stöðutákni hlutaðeigandi starfsmanns. Á skyrtunni skulu vera tveir djúpir brjóstvasar með loki, en þó skal vera u.þ.b. 2 cm opið bil þar sem lok er saumað fast innanvert á vasaloki. Armmerki út taui með áletruninni fangavörður skal vera fest á vinstri ermi, og skal efri brún vera 7 cm fyrir neðan axlasaum.

1.5 Peysa skal vera blá að lit, sem ákveðin er af fangelsismálastofnun. Hún skal búin axlasmeygum með tilheyrandi stöðutákni hlutaðeigandi starfsmanns og armmerki úr taui með áletruninni fangavörður skal fest á vinstri ermi eins og um skyrtu væri að ræða. Um heila peysu er að ræða með v-laga hálsmáli.

1.6 Hálsbindi skal vera úr tauefni í sama lit og jakki og buxur.

1.7 Fjölnotaúlpa skal vera af vandaðri gerð og skal efni hennar vera viðurkennt vatns- og vindhelt úlpuefni. Gert skal ráð fyrir að úlpan sé nothæf sem yfirhöfn allt árið og skal

fylgja henni innra fóður úr flísefni eða öðru hlýju efni sem má fjarlæga eða setja í úlpuna eftir þörfum. Að öðru leyti skal gerð hennar ákveðin af fangelsismálastofnun.

1.8 Skór skulu vera svartir reimaðir flatbotna leðurskór.

1.9 Sokkar skulu vera svartir.

1.10 Hanskar skulu vera svartir fóðraðir leðurhanskar.

1.11 Belti skal vera svart eða dökkblátt leðurbelti eftir ákvörðun fangelsismálastofnunar.

1.12 Íþróttagalli skal vera tvískiptur, buxur og peysa, með eða án hettu. Gerð hans skal vera samkvæmt ákvörðun fangelsismálastofnunar. Íþróttaskór skulu vera samkvæmt ákvörðun fangelsismálastofnunar.

1.13 Flíspeysa skal vera úr bláu flísefni, með áletruninni Fangelsi ríkisins vinstra megin að framan. Að öðru leyti skal gerð hennar ákveðin af fangelsismálastofnun.

*B. Annar fatnaður.*

1.14 Kuldasamfestingur úr hlýju og sterku efni skal vera í bláum lit og með einkennismerki ákveðnu af fangelsismálastofnun.

1.15 Vinnusloppur skal vera samkvæmt ákvörðun fangelsismálastofnunar og með merki samkvæmt ákvörðun hennar.

## 2. Klæðaburður.

2.1 Fangaverðir í fangelsum skulu ganga í einkennisfatnaði við störf sín samkvæmt þessari reglugerð.

2.2 Fangaverðir skulu ávallt vera snyrtilegir til fara. Fatnaði, sem þeim er lagður til, ber þeim að halda vel við og sjá til þess að hann sé hreinn og snyrtilegur. Yfirmenn skulu fylgjast með klæðaburði fangavarða, og ber þeim að sjá til þess að klæðnaður sé í samræmi við gildandi reglur.

2.3 Forstöðumenn einstakra fangelsa mega vera óeinkennisklæddir við störf sín, enda sé það ákveðið í samráði við forstjóra fangelsismálastofnunar. Þeir skulu þó ávallt bera auðkenniskilríki innan fangelsis sem sýnir að þeir eru starfsmenn fangelsis.

2.4 Þegar fangaverðir sinna sérstökum verkefnum, svo sem fangaflutningum, mega þeir vera í einkennisfatnaði án einkenna í samráði við forstöðumann, en þá er þeim skylt að bera á sér fangavarðaskilríki.

2.5 Við sérstök tækifæri getur forstöðumaður fangelsis eða forstjóri fangelsismálastofnunar ákveðið tiltekinn klæðaburð.

2.6 Fangelsismálastofnun getur ákveðið að nemar í fangavarðaskóla ríkisins skuli klæðast einkennisfatnaði í kennslustundum. Skólinn leggur nemendum til bláa samfestinga til æfinga og nota utanhúss.

## 3. Auðkennismerkingar og skilríki fangavarða.

3.1 Einkennismerki fangavarða er hringlaga merki með bláum grunni og gylltri rönd umhverfis hringinn. Í miðju merkisins er skjaldarmerki Íslands en ofan við skjaldarmerkið er áletrunin FANGAVÖRÐUR.

3.2 Fangavarðaskilríki skulu vera úr pappír, plasthúðuð eða í plasthylki, þar sem fram kemur nafn og staða hlutaðeigandi starfsmanns svo og ljósmynd af honum. Skilríkin skulu vera undirrituð af forstöðumanni viðkomandi fangelsis. Þegar fangavörður er að störfum, skal hann sanna á sér deili með framvísun skilríkisins. Skilríki ber að afhenda forstöðumanni þegar látið er af starfi.

3.3 Einkennishnappar fangavarða eru hringlaga, gylltir með upphleyptri mynd af skjaldarmerki Íslands. Hnapparnir eru í tveimur stærðum. Minni gerðin er 16 mm að þvermáli en sú stærri 21 mm að þvermáli.

3.4 Nafnmerki getur fangelsismálastofnun ákveðið að starfsmenn skuli bera í jakka, peysu og skyrtu, og ákveður hún gerð þess.

**4. Stöðueinkenni fangavarða.**

4.1 Stöðueinkenni fangavarða skulu vera með eftirfarandi hætti:

1. Fangavörður án skóla og fangavarðarnemi;
skal bera axlarsmeyga án borða.

2. Fangavörður að loknum skóla;
skal bera einn gylltan borða 6 mm breiðan nær axlarbrún og einn gylltan borða 3 mm breiðan nær hálsmáli.

3. Aðstoðarvarðstjóri ;
skal bera einn gylltan borða 6 mm breiðan nær axlarbrún og annan 3 mm, 2 mm innar og einn gylltan borða 3 mm breiðan nær hálsmáli. Hann skal bera eina slétta, gyllta plötu, 24 x 10 mm að stærð á hvorum axlarsmeyg. Á jakka ber hann eitt lítið skjaldarmerki úr málmi, 22 mm að hæð, á hvoru kragahorni.

4. Varðstjóri;
skal bera einn gylltan borða 6 mm breiðan nær axlarbrún og annan 3 mm, 2 mm innar og einn gylltan borða 3 mm breiðan nær hálsmáli. Hann skal bera tvær sléttar, gylltar plötur, 24 x 10 mm að stærð á hvorum axlarsmeyg. Á jakka ber hann eitt lítið skjaldarmerki úr málmi, 22 mm að hæð, á hvoru kragahorni.

5. Deildarstjóri;
skal bera tvo gyllta borða 6 mm breiða nær axlarbrún með 2 mm millibili og einn gylltan borða 3 mm breiðan nær hálsmáli. Hann skal bera eina gyllta fimmarma stjörnu, 16 mm í þvermál, á hvorum axlarsmeyg. Á jakka ber hann eitt lítið skjaldarmerki úr málmi, 22 mm að hæð, á hvoru kragahorni.

6. Yfirfangavörður;
skal bera tvo gyllta borða 6 mm breiða nær axlarbrún með 2 mm millibili og einn gylltan borða 3 mm breiðan nær hálsmáli. Hann skal bera tvær gylltar fimmarma stjörnur, 16 mm í þvermál, á hvorum axlarsmeyg. Hann skal bera tvo 10 mm breiða borða á hvorri jakkaermi ofan við ermahnappa, með 5 mm millibili og ná milli ermasauma. Á jakka ber hann eitt lítið skjaldarmerki úr málmi, 22 mm að hæð, á hvoru kragahorni.

7. Forstöðumaður;
skal bera tvo gyllta borða 6 mm breiða nær axlarbrún með 2 mm millibili og einn gylltan borða 3 mm breiðan nær hálsmáli. Hann skal bera þrjár gylltar fimmarma stjörnur, 16 mm í þvermál, á hvorum axlarsmeyg. Hann skal bera þrjá 10 mm breiða borða á hvorri jakkaermi ofan við ermahnappa, með 5 mm millibili og ná milli ermasauma. Á jakka ber hann eitt lítið skjaldarmerki úr málmi, 22 mm að hæð, á hvoru kragahorni.

**5. Úthlutun einkennisfata til fangavarða.**

5.1 Fangaverðir sem eru skipaðir í fullt starf fá afhent einkennisföt sem hér segir:

5.1.1 Tvo jakka, eina fjölnota úlpu, tvennar buxur, þrjár skyrtur, eina peysu, einn íþróttagalla, eitt par af íþróttaskóm, tvö hálsbindi, eitt belti, eitt par af hönskum, eitt par af skóm og fern pör af svörtum sokkum.

5.2 Skipaðir fangaverðir fá einkennisföt endurnýjuð sem hér segir :

5.2.1 Á hverju ári tvær skyrtur, tvennar buxur, eitt par af skóm og fern pör af sokkum.

5.2.2 Annað hvert ár einn jakka, eina peysu og einn íþróttagalla.

5.2.3 Þriðja hvert ár fjölnota úlpu, eitt belti, eitt par af íþróttaskóm og eitt par af hönskum.

5.2.4 Fangaverði er heimilt að velja sér annan einkennisfatnað í stað þess sem tilgreindur er í greinum 5.2.1 til 5.2.3, enda sé þar um að ræða einkennisfatnað sem er sambærilegur í kostnaði og samþykktur hefur verið af fangelsismálastofnun ríkisins. Fangelsismálastofnun ákveður þannig gerð fatnaðarins, merkingu hans og notkun.

Fangelsismálastofnun ríkisins gefur út lista í upphafi hvers árs, eða þegar verðbreytingar eiga sér stað, yfir einkennisfatnað sem samþykktur hefur verið af stofnuninni. Þar er hverri tegund einkennisfatnaðar gefinn ákveðinn punktafjöldi sem tekur mið af kostnaði fatnaðarins. Fangavörður getur þannig skipt út úthlutuðum einkennisfatnaði samkvæmt greinum 5.2.1 til 5.2.3, í einkennisfatnað sem er sambærilegur að punktafjölda. Safna má upp punktum yfir þriggja ára tímabil en að þremur árum liðnum fellur punktainneign niður og ný inneign byrjar að myndast. Yfir þetta þriggja ára tímabil má í heildina muna 5 punktum á þeim einkennisfatnaði sem skipt er út og þeim einkennisfatnaði sem tekinn er í staðinn.

5.2.5 Úthlutun fatnaðar skal að jafnaði fara fram fyrri hluta árs.

5.3 Fangaverðir sem settir eru í embætti til afleysinga skulu í upphafi starfs fá afhent einkennisföt til láns sem henta starfsemi viðkomandi fangelsis, samkvæmt mati forstöðumanns, en þó ekki minna en sem hér segir:

5.3.1 Í upphafi starfs einn jakka, tvennar buxur, tvær skyrtur, eitt hálsbindi og eitt par af skóm.

5.3.2 Endurlánsúthlutun til afleysingafangavarða skal fara fram eftir eitt ár samfellt í starfi en eftir mati forstöðumanns ef aðeins er um sumarvinnu að ræða. Eftir tvö ár samfellt í starfi skulu afleysingafangaverðir fá sömu úthlutun og skipaðir fangaverðir og öðlast sömu réttindi til eignar og viðhalds á einkennisfatnaðinum.

5.3.3 Við starfslok skulu afleysingafangaverðir skila þeim fötum sem þeim hafa verið lánuð. Ef fangavörður hlýtur skipun skal hann halda þeim einkennisfötum sem hann hefur fengið úthlutað sem afleysingafangavörður og dragast þau þá frá úthlutun einkennisfata skv. 5.1.1.

5.4 Venjulegt viðhald og þrif einkennisfata annast fangaverðir sjálfir, en skipaðir fangaverðir skulu þó eiga rétt á að fá greiddan kostnað við hreinsun einkennisfata tvisvar á ári.

5.5 Nú eyðileggjast eða skemmast einkennisföt svo að ekki verður úr bætt, og skal fangaverði þá úthlutað nýjum einkennisfötum í stað þeirra samkvæmt ákvörðun forstöðumanns. Ónýtu fötin skulu afhent forstöðumanni. Slík aukaúthlutun dregst ekki frá næstu reglulegu úthlutun.

5.6 Skipaðir fangaverðir teljast vera eigendur einkennisfata, sem þeim hefur verið úthlutað, eftir að þeim hafa verið afhent ný einkennisföt við næstu reglulegu úthlutun, sjá þó grein 5.7 um einkennishúfu.

5.7 Skipaðir fangaverðir skulu fá afhenta eina einkennishúfu eftir að þeir hafa staðist próf í fangavarðaskóla ríkisins, og síðan framvegis eftir mati forstöðumanns. Við afhendingu nýrrar einkennishúfu skal fangavörður skila síðustu húfu sem hann hefur fengið afhenta.

5.8 Við starfslok skulu skipaðir fangaverðir skila aftur þeim einkennisfötum sem þeir fengu síðast afhent og teljast ekki vera þeirra eign. Við starfslok skulu þeir jafnframt skila öllum einkennum og einkennismerkjum.

5.9 Allur öryggisbúnaður sem fangaverðir fá afhentan er eign ríkisins og ber fangavörðum að skila honum eftir ákvörðun forstöðumanns og aldrei síðar en þegar starfi lýkur.

5.10 Vinnusloppa, kuldasamfestinga, hálsbindi og annan vinnufatnað afhenda forstöðumenn fangelsa á hverjum vinnustað í samræmi við reglur sem fangelsismálastofnun setur.

5.11 Að öllu jöfnu skal einkennisfatnaður afhentur starfsmanni á hans vinnustað á vinnutíma.

**6. Öryggisbúnaður.**

6.1 Daglegur öryggisbúnaður fangavarða er öryggishnappur, talstöð, handjárn og einnota hanskar. Fangelsismálastofnun ákveður gerð öryggishnappa og talstöðva og hvernig bera skuli tækin. Hanska ber að hafa í vasa án sérstaks veskis. Handjárn skulu vera í sérstökum handjárnavasa á buxum eða í jakkavasa þannig að þau séu ekki sýnileg.

6.2 Lykla skal festa í smeyga á buxnastreng eða á belti með keðju eða sérstökum lásum. Lyklar mega ekki vera utanáliggjandi né sýnilegir.

6.3 Á varðstofu skal vera til taks nauðsynlegur búnaður í sérstökum beltum sem fljótlegt er að grípa til þegar þörf krefur. Handjárn skulu ávallt vera á slíkum beltum, hulstur fyrir talstöð, hulstur fyrir táragas og annan búnað sem fangelsismálastofnun ákveður. Kylfur skulu vera til taks á varðstofum.

6.4 Sérstakan viðlagabúnað, skotheld vesti, hjálma, skildi og aðrar slíkar verjur skal geyma á öruggum stað í fangelsum. Slíkur búnaður er ætlaður til nota þegar fást þarf við uppþot, uppreisn, gíslatöku eða meiriháttar mótþróa fanga. Einungis fangavörðum, sem hlotið hafa tilskilda þjálfun í meðferð búnaðarins er heimilt að nota hann. Það sama á við um notkun reykköfunartækja og annars viðlíka björgunarbúnaðar sem til staðar kann að vera.

6.5 Varðstjóri eða yfirmaður á vakt skal taka ákvörðun um notkun öryggisbelta og kylfa. Sama gildir um notkun viðlaga- og björgunarbúnaðar. Um notkun viðlagabúnaðar skulu þó gilda sérstakar reglur.

**7. Önnur ákvæði.**

7.1 Fangelsismálastofnun annast framkvæmd þessarar reglugerðar í umboði dóms- og kirkjumálaráðuneytisins. Hún getur falið tiltekinni stofnun að annast afhendingu fatnaðarins og verður fatnaðurinn aðeins afhentur gegn tilvísun forstöðumanns.

7.2 Dóms- og kirkjumálaráðuneytið sker úr ágreiningi er rísa kann vegna túlkunar á þessari reglugerð.

7.3 Reglugerð þessi er sett samkvæmt heimild í 2. mgr. 36. gr. laga nr. 48/1988 um fangelsi og fangavist, sbr. lög nr. 123/1997, og öðlast gildi 1. janúar 2000. Jafnframt fellur úr gildi reglugerð um sama efni nr. 670, 11. desember 1996.

*Dóms- og kirkjumálaráðuneytinu, 19. nóvember 1999.*

**Sólveig Pétursdóttir.**

*Hjalti Zóphóníasson.*

Nr. 830 26. nóvember 1999

# AUGLÝSING

**um deiliskipulag frístundabyggðar í landi Snæfoksstaða, Grímsnes- og Grafningshreppi.**

Sveitarstjórn Grímsnes- og Grafningshrepps hefur samkvæmt 1. mgr. 26. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 samþykkt deiliskipulag frístundabyggðar, svæði A, B, C og D, í landi Snæfoksstaða, Grímsnes- og Grafningshreppi. Deiliskipulagið tekur þegar gildi.

*Grímsnes- og Grafningshreppi, 26. nóvember 1999.*

**Guðmundur Rúnar Svavarsson** sveitarstjóri.

# AUGLÝSING

## um breytingu á gjaldskrá nr. 42/1999 fyrir tannlækningar veittar sjúklingum sem tryggðir eru samkvæmt almannatryggingalögum.

1. gr.

Við liðinn „*Munn- og kjálkaskurðlækningar*“ í 2. gr. bætast eftirtaldir gjaldskrárliðir í númeraröð eftir því sem við á:

| | | |
|---|---|---|
| 571 | Ísetning eins tannplanta | 55.000 |
| 572 | Ísetning tveggja tannplanta | 80.000 |
| 573 | Ísetning þriggja tannplanta | 105.000 |
| 574 | Ísetning fjögurra eða fleiri tannplanta, viðbót frá 573 fyrir hvern | 20.000 |

Við liðinn „*Steypt tanngervi*“ í 2. gr. bætast eftirtaldir gjaldskrárliðir í númeraröð eftir því sem við á:

| | | |
|---|---|---|
| 630 | Stök plantakróna úr gulli og/eða postulíni, tannsmíði innifalin | 44.000 |
| 631 | Milliliður eða svifliður í plantabrú, tannsmíði innifalin | 20.100 |

Við liðinn „*Heilgóma- og partagerð*“ í 2. gr. bætast eftirtaldir gjaldskrárliðir í númeraröð eftir því sem við á:

| | | |
|---|---|---|
| 706 | Heilgómur á tvo tannplanta í neðri gómi, tannsmíði innifalin | 86.150 |
| 707 | Hefðbundinn efri gómur gerður með plantagómi, tannsmíði innifalin | 39.685 |

2. gr.

Á eftir liðnum „*Bitlækningar*“ í 2. gr. bætist nýr liður „*Tannsmíði*“ með eftirtöldum gjaldskrárliðum í númeraröð eftir því sem við á:

Gjaldliðir 941 til 985 gilda um tannsmíðakostnað og efni. Innan sviga eru tilgreindir þeir gjaldliðir í gjaldskrá þessari sem viðkomandi tannsmíði á við.

| | | |
|---|---|---|
| 941 | Gull- eða postulínsinnlegg, steypt eða brennd, 1 flötur (601, 605) | 7.000 |
| 942 | Gull- eða postulínsinnlegg, steypt eða brennd, 2 fletir (602, 606) | 8.500 |
| 943 | Gull- eða postulínsinnlegg, steypt/brennd, 3 fletir í fremri tennur (603) | 10.800 |
| 944 | Gull- eða postulínsinnlegg, steypt eða brennd, 3 fletir í jaxl (607) | 12.200 |
| 945 | Gull- eða postulínsálegg, steypt eða brennd, á fremri tennur (604) | 11.900 |
| 946 | Gull- eða postulínsálegg, steypt eða brennd, á jaxl (608) | 13.400 |
| 947 | Hver pinni í gullinnlegg eða -álegg (610) | 1.400 |
| 948 | Gull- eða postulínskróna á fremri tennur (615, 616) | 19.000 |
| 949 | Gull- eða postulínskróna á jaxl (617) | 20.600 |
| 950 | Postulínskróna eða -skel (641) | 18.000 |
| 951 | Hlutakrónur, pinnakrónur o.þ.h | 12.100 |
| 952 | Tannsmíði vegna gjaldliða 645-647, stiftkróna | 16.100 |
| 953 | Steypt rótaruppbygging undir krónu (650, 652) | 8.000 |
| 954 | Svifliður (655, 661) | 7.300 |
| 955 | Milliliður (656, 661) | 15.900 |
| 956 | Tveir vængir til festingar á ætufestri brú (660) | 3.500 |
| | | |
| 971 | Stakur heilgómur (701, 703, 704, 705) | 20.100 |
| 972 | Heilgómasett, efri og neðri heilgómur (702) | 38.200 |
| 973 | Bráðabirgðapartur með 1-3 tönnum (710) | 10.400 |
| 974 | Bráðbirgðapartur með 4-6 tönnum (711) | 13.000 |
| 975 | Bráðabirgðapartur með 7 eða fleiri tönnum (712) | 17.200 |
| 976 | Stálpartur (713, 714) | 37.000 |
| 977 | Fóðrun (relining) á heilgómi, tannparti eða bráðabirgðaparti (721) | 6.200 |
| 978 | Fóðrun (rebasing) á heilgómi (722) | 8.200 |
| 979 | Viðgerð á sprungu í heilgómi (724) | 2.100 |
| 980 | Viðgerð á lausri tönn í heilgómi eða parti (725) | 1.700 |

| | | |
|---|---|---|
| 981 | Skipt um brotna tönn í heilgómi eða parti (726) | 3.300 |
| 982 | Hver viðbótartönn umfram 981 (727) | 1.100 |
| 983 | Stækkun á plastparti um eina tönn (729) | 3.600 |
| 984 | Hver viðbótartönn umfram 983 (730) | 1.500 |
| 985 | Aðrar viðgerðir (731, 732, 734-737) greiðist samkvæmt tannsmíðareikningi sem samþykktur skal af TR | |

3. gr.

Við 4. gr. bætist nýr málsliður svohljóðandi: „Við beitingu á gjaldskrárliðum 571-574, 630-631 og 706-707 skal þó farið eftir skýringum í fylgiskjali með gjaldskrá þessari.“

4. gr.

Eftirfarandi texti verður fylgiskjal með gjaldskránni:

**Skýringar við notkun gjaldskrár fyrir plantameðferð.**

Tannlæknum ber að hafa hliðsjón af skýringum þessum við beitingu gjaldskrár.

**Plantameðferð.**

**Almennt:**

Í öllum aðgerðarliðum er öll vinna, efni og aðkeyptir plantahlutir innifalið, allt frá fyrstu skoðun sjúklings og umsókn til TR til þess er verki hefur verið skilað endanlega.

571-574 *ísetning tannplanta*

Innifalið er m.a. skoðun, greining, þ.m.t. röntgenmyndir, meðferðaráætlun, tilvísun, svör við tilvísun og önnur læknabréf, umsókn til TR, undirbúningur, mát, mátskeiðar, afsteypur, stýriskinnur, efni og vinna tannsmiðs, sóttvörn og skurðstofubúnaður, aðstoð við aðgerð, aðkeyptir plantahlutir og önnur efnisnotkun, einnota áhöld og slit á áhöldum, deyfing/slæving, skurðaðgerð, ísetning plantarótar og hugsanleg síðari kragaaðgerð, saumur og sáraumbúðir, plantahlutir, saumataka og önnur eftirmeðferð öll, aðlögun og eftirlit til fullra loka verks. Hugsanleg endurtekning á ígræðslu plantaróta, ásamt brottnámi róta er kunna að gefa sig skal vera TR að kostnaðarlausu.

630-631 *krónur og brýr*

Innifalið er m.a. skoðun, greining, þ.m.t. röntgenmyndir, meðferðaráætlun, tilvísun, svör við tilvísun og önnur læknabréf, umsókn til TR, mát, mátskeiðar og afsteypur, aðkeyptir plantahlutir og önnur efnisnotkun, efni og vinna tannsmiðs, festing krónu eða brúar, eftirlit og aðlögun allt til fullra loka verks.

*706-707 gómar*

Innifalið er m.a. skoðun, greining, þ.m.t. röntgenmyndir, meðferðaráætlun, tilvísun, svör við tilvísun og önnur læknabréf, umsókn til TR, undirbúningur, mát, mátskeiðar, afsteypur, efni og vinna tannsmiðs, kúlufestingar á plantarætur (efni og vinna), skil á gómi, aðlögun og eftirlit til fullra loka verksins. Ennfremur er öll fóðrun (eldra) tanngervis fyrir aðgerð og á græðslutíma eða smíði nýs góms fyrir ígræðslu plantaróta og fóðrun þess ásamt kúlufestum eftir ígræðslu innifalin. Í tannsmíðahluta verksins, sem er innifalinn í verkhluta og gjaldi tannlæknis, er m.a. innifalið allt efni og vinna við fóðrun og smíði, þ.m.t. aðkeyptar tennur og festingar í plantagóm á móti kúlufestum á plantarót, sendingarkostnaður o.fl. til loka verks.

5. gr.

Gjaldskrá þessi er sett samkvæmt 37. gr. laga um almannatryggingar nr. 117/1993 og öðlast þegar gildi.

*Heilbrigðis- og tryggingamálaráðuneytinu, 30. nóvember 1999.*

**Ingibjörg Pálmadóttir.**

*Vilborg Þ. Hauksdóttir.*

22. nóvember 1999 Nr. 832

# AUGLÝSING

## um vátryggingarfjárhæðir í aksturskeppni.

1. gr.

Ákveðið hefur verið að vátryggingarfjárhæð vegna framkvæmdar á aksturskeppni skuli nema 43.000.000 króna vegna hvers einstaks tjóns. Eigin áhætta skal vera 10%, þó 22.000 krónur að lágmarki og 220.000 krónur að hámarki.

Einnig hefur verið ákveðið að vátryggingarfjárhæð slysatryggingar vegna starfsmanna við keppni utan vega skuli vera 4.300.000 krónur við dauða eða algera varanlega örorku.

2. gr.

Ákvörðun þessi, sem tekin er samkvæmt 3. mgr. 6. gr. reglna um akstursíþróttir og aksturskeppni, nr. 386 18. maí 1999, gildir fyrir árið 2000.

*Dóms- og kirkjumálaráðuneytinu, 22. nóvember 1999.*

F. h. r.
**Ólafur W. Stefánsson.**

26. nóvember 1999 Nr. 833

# REGLUGERÐ

## um breytingu á reglugerð fyrir Rafmagnsveitur ríkisins nr. 122/1992 með áorðnum breytingum.

1. gr.

Við 7. gr. reglugerðarinnar bætist ný málsgrein, svohljóðandi:

Nú lætur stjórnarmaður af störfum á skipunartíma og skal ráðherra þá þegar skipa annan mann í hans stað.

2. gr.

Reglugerð þessi, er sett samkvæmt heimild í 68. gr. orkulaga nr. 58/1967, með síðari breytingum og öðlast þegar gildi.

*Iðnaðarráðuneytinu, 26. nóvember 1999.*

**Finnur Ingólfsson.**

*Þorgeir Örlygsson.*

# AUGLÝSING

## um (9.) breytingu á auglýsingu nr. 745/1998 um skrá yfir ríki, svæði og starfstöðvar, sem innflutningur sjávarafurða og annarra afurða sem falla undir reglugerð um meðferð, vinnslu og dreifingu sjávarafurða, er heimill frá.

Flokkur I-I

Á lista yfir starfstöðvar í **Banglades** bætast eftirtaldar starfstöðvar:

| Leyfisnúmer | Nafn | Borg/svæði | Tegund |
|---|---|---|---|
| BAG-51 | Bagerhat Sea Food Ind. Ltd. | PAKIRHAT<br>BAGERHAT | PP |
| CTG-32 | Shrimp & Fish Processing Plant Ltd. | SAGARIKA ROAD<br>CHITTAGONG | PP |
| CTG-44 | International Sea Food Ltd. | SAGARIKA ROAD<br>CHITTAGONG | PP |
| CTG-60 | Frozen Foods Ltd. | PAHARTALI<br>CHITTAGONG | PP |
| CXB-47 | Concepcion Sea Foods Ltd. | JHILONJA<br>COX'S BAZAR | PP |
| DHK-56 | Snow King Frozen Foods (Pvt) Ltd. | MIRPUR-1<br>DHAKA | PP |
| KLN-05 | New Foods Ltd. | RUPSHA<br>KHULNA | PP |
| KLN-11 | Modern Sea Food Ind. Ltd. | EAST RUPSHA<br>KHULNA | PP |
| KLN-13 | Rupali Sea Foods Ltd. | RUPSHA<br>KHULNA | PP |
| KLN-24 | Shahnewaz Sea Foods (Pvt) Ltd. | RUPSHA<br>KHULNA | PP |

Á lista yfir starfstöðvar í **Eistlandi** bætast eftirtaldar starfstöðvar:

| Leyfisnúmer | Nafn | Borg/svæði | Tegund |
|---|---|---|---|
| 433 | OÜ Viru Rand Toila | IDA-VIRUMAA | PP |
| 507 | OÜ Agiter Ltd. „Jacob Hurt“ EK-0605 | TALLINN | ZV |
| 508 | OÜ Agiter Ltd. „Soela“ EK-0598 | TALLINN | ZV |

Á lista yfir starfstöðvar í **Færeyjum** bætast eftirtaldar starfstöðvar:

| Leyfisnúmer | Nafn | Borg/svæði | Tegund |
|---|---|---|---|
| 139 | East Salmon Fuglafjorour | FUGLAFJOROUR | PP |
| 222 | Leitissteinur | HOSVIK | ZV |

Á lista yfir starfstöðvar í **Japan** bætast eftirtaldar starfstöðvar:

| Leyfisnúmer | Nafn | Borg/svæði | Tegund |
|---|---|---|---|
| KN1-1336 | Daitomaru 8 (Taiyo A&F K.K.) | CHIYODA-KU<br>TOKYO-TO | ZV |
| KO1-825 | Ryoeimaru 58 (Tsurui Suisan K.K.) | MUROTO-SHI<br>KOCHI-KEN | FV |
| KO1-851 | Koryomaru 51 (Kazuhiko Nishino) | MUROTO-SHI<br>KOCHI-KEN | FV |
| MG1-1906 | Koyomaru 5 (Tsurumotoshouten) | KESENNUMA-SHI<br>MIYAGI-KEN | FV |

Á lista yfir starfstöðvar í **Kanada** bætast eftirtaldar starfstöðvar:

| Leyfisnúmer | Nafn | Borg/svæði | Tegund |
|---|---|---|---|
| 0504 | Les Pêcheries Marinard div'n La tabatière Ltée | CTE DUPLESSIS<br>QUÉBEC | PP |
| 0505 | 3309908 Canada Inc (Via-Mer) | SAINT-HYACINTHE<br>QUÉBEC | PP |
| 0508 | Pêcheries Gingras Inc. | SAINT-NICOLAS<br>QUÉBEC | PP |
| 0528 | Les Crustacés de Gaspe Ltée | GRANDE RIVIERE<br>QUÉBEC | PP |
| 0529 | Lelièvre, Lelièvre et Lemoignan Ltée | SAINTE-THERESE DE GASPE<br>QUÉBEC | PP |
| 0535 | E. Gagnon (Gascons) Ltée | GASCONS<br>QUÉBEC | PP |
| 0542 | Les Fruits de Mer de l'Est du Québec Ltée | MATANE<br>QUÉBEC | PP |
| 0543 | Les Pêcheries Gaspésiennes Inc. | PETIT CAP<br>QUÉBEC | PP |
| 0546 | E. Gagnon et Fils Ltée | SAINTE-THERESE DE GASPE<br>QUÉBEC | PP |
| 0547 | Poissonnerie de Cloridorme Inc. | CLORIDORME<br>QUÉBEC | PP |
| 0612 | 1361232 Ontario Inc. (Grand Bay Foods Inc.) | PICTON<br>ONTARIO | PP |
| 1111 | Wood-Pick Enterprises Limited | WAREHAM<br>NEWFOUNDLAND | PP |

| Leyfisnúmer | Nafn | Borg/svæði | Tegund |
|---|---|---|---|
| 1823 | Goldstar Smoked Fish Co. | WOODBRIDGE<br>ONTARIO | PP |
| 1869 | Maple Leaf Poultry | BRANTFORD<br>ONTARIO | PP |
| 4211 | Paturel International Company | RED HEAD<br>PRINCE EDWARD ISLAND | PP |
| 5227 | Crustaces De Malbaie Inc. | ST-GEORGES-DE-LA-MALBAIE<br>QUÉBEC | PP |
| 5606 | Pêcheries Hubert Inc. | HAVRE AUX MAISONS<br>QUÉBEC | PP |

Af lista yfir starfstöðvar í **Kanada** falla eftirtaldar starfstöðvar:

| Leyfisnúmer | Nafn | Borg/svæði | Tegund |
|---|---|---|---|
| 0129 | Sea Treat Limited | BARENEED<br>NEWFOUNDLAND | PP |
| 1767 | Waterfresh Foods Inc. | PICTON<br>ONTARIO | PP |
| 1778 | North Channel Fisheries Ltd. | BLIND RIVER<br>ONTARIO | PP |
| 5229 | Crustaces De Malbaie Inc. | ST-GEORGES-DE-LA-MALBAIE<br>QUÉBEC | PP |

Á lista yfir starfstöðvar í **Máritaníu** bætast eftirtaldar starfstöðvar:

| Leyfisnúmer | Nafn | Borg/svæði | Tegund |
|---|---|---|---|
| 01.025 | Atlantic Fishing | NOUAKCHOTT | PP |
| 02.023 | ETS Frigocam | NOUADHIBOU | PP |
| 831 | Zeitoune | NOUADHIBOU | FV |

Á lista yfir starfstöðvar í **Tékklandi** bætast eftirtaldar starfstöðvar:

| Leyfisnúmer | Nafn | Borg/svæði | Tegund |
|---|---|---|---|
| CZ 1061 | Hrandop | BOHUNOVICE<br>OLOMOUC | PP |
| CZ 1062 | Rybarství Jindrichuv Hradec, s.r.o. | KAMENICE NAD LIPOU<br>PELHRIMOV | PP |
| CZ 1063 | Rybnicní hospodárství, s.r.o. | LÁZNE BOHDANEC<br>PARDUBICE | PP |
| CZ 1064 | Jaros Frantisek-firma Daniel | NECHRANICE<br>CHOMUTOV | PP |

Á lista yfir starfstöðvar í **Tælandi** bætast eftirtaldar starfstöðvar:

| Leyfisnúmer | Nafn | Borg/svæði | Tegund |
|---|---|---|---|
| 1079 | Sethachon Co., Ltd. | BANGPLEE<br>SAMUTPRAKARN | PP |
| 1091 | H.A.M. International Co., Ltd. | MUANG<br>SAMUTSAKORN | PP |
| 1095 | Inter-Oceanic Resources Co., Ltd. | SAMUTPRAKARN | PP |
| 1098 | Trang Sure Co., Ltd. | TRANG | PP |
| 1141 | Shruff International Co., Ltd. | SWEANG-HA<br>ANGTHONG | PP |
| 1147 | Tsai Fa Frozen Foods (Thailand) Co., Ltd. | MUANG<br>RAYONG | PP |
| 1148 | Inter-Pacific Marine Products Co., Ltd. | BANGPAKONG<br>CHACHERNGSAO | PP |
| 1149 | President Marine Foods Co., Ltd. | NUAKLONG<br>KRABI | PP |
| 1150 | Maeklong Foods Co., Ltd. | MUANG<br>SAMUTSONGKRAM | PP |
| 1151 | Suratthani Marine Products Co., Ltd. (Samutsongkram Branch) | MUANG<br>SAMUTSONGKRAM | PP |
| 1152 | Aksara Foods Co., Ltd. | MUANG<br>SAMUTSAKORN | PP |
| 1153 | Daiho (Thailand) Co., Ltd. | MUANG<br>SAMUTSAKORN | PP |
| 2008 | R.S. Cannery Co., Ltd. | BANGPOO INDUSTRIAL ESTATE<br>SAMUTPRAKARN | PP |
| 2014 | Spi Canning Co., Ltd (Cannery) | SAMUTPRAKARN | PP |
| 2038 | T.C. Union Agrotech Co., Ltd. | MUANG<br>SAMUTSAKORN | PP |
| 2039 | S&L Can Products Co., Ltd. | KLEANG<br>RAYONG | PP |
| 2040 | Samui Foods Co., Ltd. | MUANG<br>SURATTHANI | PP |
| 3045 | Akesaovaros Co., Ltd | MUANG<br>RATCHBURI | PP |
| 3051 | Sahamangmee Seafood Nutrition Co., Ltd. | MUANG<br>CHUMPORN | PP |
| 3057 | P.M. Food Co., Ltd. | LARDKRABANG<br>BANGKOK | PP |
| 3058 | Sun Yang Food Co., Ltd. | AMPUR SAMPRAN<br>NAKORNPATHOM | PP |

Auglýsing þessi sem sett er samkvæmt 2. mgr. 23. gr. laga nr. 55/1998 um meðferð, vinnslu og dreifingu sjávarafurða staðfestist hér með til þess að öðlast þegar gildi.

*Sjávarútvegsráðuneytinu, 30. nóvember 1999.*

**Árni M. Mathiesen.**

*Kristín Haraldsdóttir.*

# AUGLÝSING

**um breytt deiliskipulag við Hagasmára 1 í Kópavogi.**

Á fundi bæjarstjórnar 23. nóvember 1999 var samþykkt tillaga að breyttu deiliskipulagi við Hagasmára 1 - Smáralind, ásamt umsögn bæjaryfirvalda um framkomna athugasemd.

Í tillögunni felst breytt ytra form fyrirhugaðrar verslunar- og þjónustumiðstöðvar, grunnflötur hefur stækkað, aðallega neðanjarðar, byggingin verður tvær hæðir en þrjár hæðir til beggja enda. Fyrirkomulag bílastæða breytist, aksturs- og göngutengingar færast til og bílastæðum er fjölgað. Gert er ráð fyrir bensínsölu (sjálfsala) í suðvesturhorni lóðarinnar.

Tillagan var auglýst skv. 25. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 frá 27. ágúst til 4. október 1999 og yfirfarin af Skipulagsstofnun.

Breytingin öðlast gildi við birtingu þessarar auglýsingar.

*Kópavogi, 7. desember 1999.*

**Birgir H. Sigurðsson** skipulagsstjóri.

Nr. 836 2. desember 1999

# REGLUR

**um breyting á reglum um Gunnarsstofnun, Stofnun Gunnars Gunnarssonar að Skriðuklaustri, nr. 702/1997 með síðari breytingum.**

1. gr.

1. og 2. mgr. 3. gr. orðast svo:

Gunnarsstofnun lýtur stjórn fimm manna sem menntamálaráðherra skipar til þriggja ára í senn.

Einn stjórnarmanna skal tilnefndur af Safnastofnun Austurlands, annar af Atvinnuþróunarfélagi Austurlands. Þrír skulu skipaðir án tilnefningar og skipar ráðherra einn þeirra formann stjórnar. Varamenn skulu skipaðir með sama hætti.

2. gr.

Reglur þessar öðlast þegar gildi.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Við gildistöku þessarar reglubreytingar skal fjölgað um tvo menn í stjórn, sbr. 1. gr., og skal skipunartímabil nýrra stjórnarmanna vera hið sama og þeirra sem fyrir eru í stjórninni, þ.e. til 31. maí 2002.

*Menntamálaráðuneytinu, 2. desember 1999.*

**Björn Bjarnason.**

*Árni Gunnarsson.*

STJÓRNARTÍÐINDI B 111 – 1999

7. desember 1999 2569 Nr. 837

# REGLUGERÐ

**um ormahreinsun hunda.**

*Markmið.*

1. gr.

Markmið reglugerðar þessarar er að fyrirbyggja sýkingar hjá mönnum af völdum bandorma og spóluorma í hundum.

*Gildissvið.*

2. gr.

Reglugerð þessi gildir um hreinsun hunda vegna bandorma og spóluorma.

Til hreinsunar hunda gegn bandormum og spóluormum skal nota ormalyf sem embætti yfirdýralæknis hefur viðurkennt til þeirra nota.

*Ábyrgð og framkvæmd.*

3. gr.

Sveitarfélög eru ábyrg fyrir framkvæmd reglugerðar þessarar.

Hundeiganda eða umráðamanni hunds er skylt að láta ormahreinsa hund sinn árlega og ber hann allan kostnað af hreinsun hundsins.

Skylt er að hreinsa alla hunda 4 mánaða og eldri. Hundar þar sem búfjárhald er stundað og slátrun fer fram skulu ormahreinsaðir að liðinni aðalsláturtíð eða í síðasta lagi í desember ár hvert.

Nýgotnar tíkur og 3 – 4 vikna hvolpar skulu spóluormahreinsaðir sérstaklega samkvæmt leiðbeiningum dýralæknis. Hundeigandi skal framvísa vottorði um spóluormahreinsun við skráningu hundsins.

*Eftirlit.*

4. gr.

Heilbrigðisnefnd fer með eftirlit með framkvæmd reglugerðar þessarar.

Hundeigandi skal framvísa vottorði frá dýralækni um ormahreinsun hundsins ár hvert til viðkomandi sveitarfélags. Heilbrigðisnefnd getur í samráði við héraðsdýralækni heimilað að vottorð frá öðrum en dýralækni verði viðurkennd, ef sérstakar aðstæður krefjast þess.

B 166
Gutenberg

*Viðurlög og málsmeðferð.*

5. gr.

Um valdsvið og þvingunarúrræði, málsmeðferð, úrskurði og viðurlög fer samkvæmt lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

*Gildistaka.*

6. gr.

Reglugerð þessi er sett með stoð í 4. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir að höfðu samráði við landbúnaðarráðuneytið. Þá er reglugerðin sett að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga hvað varðar skyldur sveitarfélaga, sbr. ákvæði 3. mgr. 9. gr. laganna. Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 7. desember 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

Nr. 838 8. desember 1999

# REGLUR

## um gjaldeyrismarkað.

Reglur þessar eru settar skv. heimild í 18. gr. laga nr. 36/1986 um Seðlabanka Íslands með áorðnum breytingum, sbr. og ákvæði 8. gr. laga nr. 87/1992 um gjaldeyrismál.

1. gr.

*Aðild að millibankamarkaði með gjaldeyri.*

Aðilar að millibankamarkaði með gjaldeyri (markaðsaðilar) geta þeir orðið, auk Seðlabanka, sem hafa ótakmarkað starfsleyfi til gjaldeyrisviðskipta á grundvelli 2. mgr. 8. gr. laga nr. 87/1992, sbr. 1. mgr. 9. gr. reglugerðar nr. 679/1994, enda taki þeir á sig ábyrgð og skyldur viðskiptavaka með Bandaríkjadal gagnvart íslenskri krónu samkvæmt ákvæðum þessara reglna. Nefndir aðilar hafa einir rétt til gjaldeyrisviðskipta við Seðlabankann auk ríkissjóðs.

Hver sá, sem æskir þess að verða viðskiptavaki á gjaldeyrismarkaði skv. reglum þessum, skal sækja um það skriflega til Seðlabanka Íslands. Seðlabankinn sendir skriflegt svar við fullbúinni umsókn innan eins mánaðar frá því að hún berst. Samþykki bankinn umsóknina tilkynnir hann það öllum aðilum á markaðnum fimm viðskiptadögum áður en aðild umsækjanda tekur gildi.

Um uppsögn viðskiptavaka sjá 14. gr.

2. gr.

*Skyldur viðskiptavaka.*

Viðskiptavaka er skylt að gefa upp bindandi kaup- og söluverð Bandaríkjadals ef annar markaðsaðili óskar þess. Sé fjárhæð eigi tilgreind skal viðskiptavaki miða við 1.000.000 Bandaríkjadala, og er honum skylt að eiga viðskipti fyrir þá fjárhæð á tilgreindu verði. Hafi markaðsaðili aðra fjárhæð í huga skal hann tilgreina hana, en þarf ekki að segja til um hvort hann vill kaupa eða selja. Viðskiptavaka er ekki skylt að láta uppi verð fyrir aðra fjárhæð en 1.000.000 Bandaríkjadala. Að loknum viðskiptum er viðskiptavaka ekki skylt að gefa sama markaðsaðila verðtilboð aftur fyrr en eftir 5 mínútur. Seðlabankinn er

undanþeginn þessu ákvæði og eru engin tímamörk á viðskiptum sem Seðlabankinn á frumkvæði að.

Viðskipti í öðrum gjaldmiðli en Bandaríkjadal eru háð samþykki beggja aðila, og getur viðskiptavaki þá vikist undan að gefa upp verð þótt þess sé óskað.

3. gr.

*Markaðstími.*

Millibankamarkaður með gjaldeyri stendur frá kl. 9.15 til 16.00 hvern viðskiptadag.

4. gr.

*Leiðbeinandi verðtilboð.*

Viðskiptavakar skuldbinda sig til þess að uppfæra reglulega leiðbeinandi verðtilboð á kaup- og sölugengi Bandaríkjadals á sérstakri síðu í upplýsingakerfi Reuters, Telerate, eða í öðru sambærilegu upplýsingakerfi, sem markaðsaðilar koma sér saman um að notað sé fyrir markaðinn. Einungis markaðsaðilar skulu hafa aðgang að þessum síðum. Leiðbeinandi verð skal uppfæra eigi sjaldnar en á 30 sekúndna fresti. Þar skal að öðru jöfnu sýnt það verð sem viðskiptavaki er reiðubúinn að kaupa og selja á 1.000.000 Bandaríkjadali.

5. gr.

*Upplýsingakvöð viðskiptavaka.*

Viðskiptavaki, sem gefið hefur upp verð er leitt hefur til viðskipta, skal tilkynna Seðlabanka símleiðis, með Reuter-mail eða eftir öðrum sambærilegum boðleiðum um þau viðskipti sem nema 500.000 Bandaríkjadölum eða meira eða jafngildi þess í öðrum gjaldmiðli eigi síðar en 5 mínútum eftir að viðskipti hafa átt sér stað. Þar skal koma fram í hvaða gjaldmiðli viðskiptin voru gerð, hver mótaðili var, fjárhæð og verð (gengi). Seðlabankinn ákveður hvaða boðleið skuli notuð í þessu skyni.

Viðskiptavakar skulu jafnframt skila Seðlabanka tvenns konar yfirliti, daglegu og mánaðarlegu, um gjaldeyrisviðskipti á millibankamarkaði og gjaldeyrisjöfnuð — í því formi sem Seðlabanki mælir fyrir um. Upplýsingar vegna hvers viðskiptadags skulu berast fyrir kl. 14.00 næsta dag, en yfirlit um hvern mánuð eigi síðar en kl. 16.00 sjöunda virkan dag næsta mánaðar.

Viðskiptavökum ber einnig að veita Seðlabankanum símleiðis aðrar upplýsingar um viðskipti og annað það sem líklegt er til þess að hafa umtalsverð áhrif á markaðinn. Viðskiptavökum ber að veita slíkum símtölum eðlilegan forgang.

6. gr.

*Upplýsingakvöð Seðlabanka Íslands.*

Í tengslum við ákvörðun opinbers viðmiðunargengis birtir Seðlabankinn vísitölu gengisskráningar einu sinni á dag á Reutersíðu og/eða í öðru sambærilegu upplýsingakerfi.

Seðlabankinn sendir reglulega öllum viðskiptavökum upplýsingar um heildarviðskipti á millibankamarkaði með gjaldeyri.

7. gr.

*Skráning opinbers viðmiðunargengis.*

Seðlabankinn skráir gengisvísitölu og opinbert viðmiðunargengi íslensku krónunnar með hliðsjón af leiðbeinandi verðtilboðum viðskiptavaka eða því verði sem myndast hefur í viðskiptum Seðlabanka og viðskiptavaka. Hvern viðskiptadag milli kl. 10.45 og 11.00 skoðar Seðlabankinn tilboð allra viðskiptavaka, reiknar út miðgengi Bandaríkjadals, skráir opinbert viðmiðunargengi á þeim grundvelli og reiknar út gengi annarra gjaldmiðla í hinni

opinberu gengisskráningu sinni. Enn fremur getur Seðlabanki skráð opinbert viðmiðunargengi á grundvelli síðasta viðskiptaverðs á þessu tímabili.

Seðlabankinn ákveður hvaða gjaldmiðlar verða skráðir í opinberu viðmiðunargengi og birtir kaup- og sölugengi þeirra. Gengisbil hvers gjaldmiðils skal taka mið af meðalgengisbili almenns gengis allra viðskiptavaka í sama gjaldmiðli og skal endurskoðað mánaðarlega. Gengisbili Seðlabanka verður þó aðeins breytt ef gildandi gengisbil bankans víkur frá meðalgengisbili almenns gengis viðskiptavaka um meira en 0,05 af hundraði. Gengisbil gjaldmiðla frá löndum Efnahags- og myntbandalags Evrópu skal vera hið sama og gengisbil evru.

8. gr.

*Viðskipti Seðlabanka Íslands.*

Seðlabanka Íslands er ekki skylt að eiga viðskipti við aðra markaðsaðila þótt eftir því sé leitað. Viðskiptavaka er hinsvegar skylt að eiga viðskipti við bankann í samræmi við reglur þessar.

9. gr.

*Gengisbil í viðskiptum.*

Viðskiptavakar skulu gera með sér samkomulag um hámarksgengisbil í tilboðum sínum með 1.000.000 Bandaríkjadali á millibankamarkaði. Gengisbil skal vera hlutfallslega svipað í öðrum gjaldmiðli. Að fenginni samhljóða niðurstöðu viðskiptavaka á símafundi er heimilt að víkja frá þessu gengisbili tímabundið í neyð, t.d. vegna verulegs þrýstings á krónuna eða vegna áfalla á erlendum mörkuðum. Skal Seðlabanka tilkynnt um slík frávik eins fljótt og auðið er og eigi síðar en innan 5 mínútna.

Viðskiptavökum er heimilt að hliðra til verðtilboðum með ofangreindu gengisbili, m.a. til þess að lýsa áhuga á gjaldeyrisviðskiptum.

Viðskiptavakar skulu nota sama fjölda aukastafa í verðtilboðum og gert er við skráningu opinbers viðmiðunargengis hjá Seðlabanka Íslands.

10. gr.

*Tímabundin stöðvun viðskipta.*

Við sérstakar aðstæður getur meirihluti viðskiptavaka samþykkt að stöðva viðskipti á millibankamarkaði, og gildir þá slík ákvörðun fram til kvölds sama dag. Þó geta viðskipti hafist aftur samdægurs ef allir viðskiptavakar samþykkja það. Ákvarðanir skv. þessari grein skulu viðskiptavakar tilkynna Seðlabankanum án tafar.

11. gr.

*Gildisdagsetning viðskipta.*

Í viðskiptum með erlendan gjaldeyri skulu gilda sömu reglur og á erlendum gjaldeyrismörkuðum um gildisdagsetningar og millifærslur á erlenda bankareikninga.

12. gr.

*Hæfniskröfur.*

Viðskiptavakar skulu sjá til þess að starfsmenn þeirra, sem annast viðskipti á millibankamarkaði, hafi næga þekkingu til að annast gjaldeyrisviðskipti. Viðskiptavakar skulu hafa yfir að ráða fullnægjandi innri eftirlitskerfum til að meta og stýra áhættu í gjaldeyrisviðskiptum. Þá skal innra skipulag viðskiptavaka vera þannig að skýr skil séu milli gjaldeyrisviðskipta og frágangs þeirra. Ef þess er óskað skal viðskiptavaki veita Seðlabanka upplýsingar um eftirlitskerfi og innri reglur sem viðskiptavaki hefur sett sér í gjaldeyris-

viðskiptum. Ef starfsemi viðskiptavaka tekur breytingum eða skipt er um yfirmenn gjaldeyrisviðskipta skal Seðlabankanum tilkynnt um slíkt fyrirfram. Jafnframt skulu viðskiptavakar tilkynna Seðlabanka um hverjir sinna gjaldeyrisviðskiptum á millibankamarkaði fyrir þeirra hönd.

13. gr.

*Fundir markaðsaðila, siðareglur o.fl.*

Viðskiptavakar skulu tilnefna tengiliði vegna samskipta við Seðlabankann og skal við það miðað að þeir séu yfirmenn gjaldeyrisviðskipta viðskiptavaka. Með reglulegu millibili skal Seðlabankinn boða til funda tengiliða, þar sem fjallað verði um leikreglur markaðarins. Markaðsaðilar skulu stuðla að heilbrigðum viðskiptaháttum, m.a. með því að setja siðareglur fyrir millibankamarkað með gjaldeyri með hliðsjón af alþjóðlegum siðareglum.

Viðskiptavakar skulu fylgjast með öllum vísbendingum um óeðlilegt atferli að því er varðar umfang, tíðni og frágang viðskipta og tilkynna Seðlabankanum um slíkt verði þeir þess áskynja og enn fremur um hvaðeina annað sem óeðlilegt gæti talist.

14. gr.

*Uppsögn viðskiptavaka og viðurlög.*

Viðskiptavaki, sem hyggst segja upp aðild að millibankamarkaði samkvæmt reglum þessum, skal tilkynna Seðlabanka Íslands þá ákvörðun skriflega með a.m.k. mánaðar fyrirvara.

Telji Seðlabanki Íslands að viðskiptavaki standi ekki við skuldbindingar samkvæmt reglum þessum getur bankinn svipt hann rétti til viðskipta við sig.

15. gr.

*Neyðarviðbrögð.*

Verði búnaður sá sem notaður er við tilboð og viðskipti óstarfhæfur um tíma, getur Seðlabankinn án fyrirvara ákveðið að viðskipti skuli fara fram með öðrum hætti en lýst er í reglum þessum og skal öllum aðilum að markaðnum tilkynnt um það án tafar.

16. gr.

Gildistaka.

Reglur þessar öðlast gildi hinn 16. desember 1999. Jafnframt falla þá úr gildi reglur nr. 704 frá 19. desember 1997 um gjaldeyrismarkað.

17. gr.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Samkomulag er um að notast verði við upplýsingakerfi Reuter vegna leiðbeinandi verðtilboða sbr. 4. gr. og Reuter-mail vegna upplýsingagjafar skv. 5. gr.

Reykjavík, 8. desember 1999.

*Seðlabanki Íslands,*

**Birgir Ísleifur Gunnarsson.** **Eiríkur Guðnason.**

# STJÓRNARTÍÐINDI B 112 – 1999

Nr. 839 2574 13. desember 1999

## REGLUGERÐ

**um (6.) breytingu á reglugerð nr. 628/1999 um úthlutun á tollkvótum vegna innflutnings á grænmeti.**

1. gr.

Eftirfarandi viðbætur og breytingar verða á tilgreindum tímabilum, verð- og magntolli, vegna innflutnings á rauðkáli í 2. gr. reglugerðarinnar:

| | Vara | Tímabil | Vörumagn | Verðtollur | Magntollur |
|---|---|---|---|---|---|
| *Tollnúmer:* | | | kg | % | kr./kg |
| 0704.9002 | Rauðkál | 13.12.99 - 15.03.00 | ótilgr. | 30 | 0 |

2. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt heimild í lögum nr. 99/1993 um framleiðslu, verðlagningu og sölu á búvörum, með síðari breytingum og öðlast þegar gildi.

*Landbúnaðarráðuneytinu, 13. desember 1999.*

F. h. r.
**Guðmundur Sigþórsson.**

*Ingibjörg Ólöf Vilhjálmsdóttir.*

**Stjórnartíðindi B 112, nr. 839. Útgáfudagur 13. desember 1999.**

Gutenberg

8. desember 1999 2575 Nr. 840

# AUGLÝSING

**um deiliskipulag og breytingu á deiliskipulagi í Reykjavík.**

*Háagerði 1-79 og Sogavegur 98-106.*

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum hefur borgarráð Reykjavíkur þann 29. júní 1999 samþykkt deiliskipulag fyrir lóðirnar Háagerði 1-79 og Sogaveg 98-106.

Deiliskipulagsuppdrátturinn hefur verið sendur Skipulagsstofnun til yfirferðar.

Deiliskipulagið öðlast þegar gildi.

*Klapparstígur 20.*

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum hefur borgarráð Reykjavíkur þann 31. ágúst 1999 samþykkt breytingu á deiliskipulagi Skúlagötusvæðis. Reist verður íbúðarhótel á lóð nr. 20 við Klapparstíg.

Skipulagsbreytingin hefur verið send Skipulagsstofnun til yfirferðar.

Breytingin öðlast þegar gildi.

*Vatnsendavegur 110, Dýraspítali.*

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum hefur borgarráð Reykjavíkur þann 31. ágúst 1999 samþykkt endurskoðun skipulags lóðar Dýraspítalans við Vatnsendaveg 110. Lóðarmörk breytast og byggingarreitur stækkar.

Skipulagsbreytingin hefur verið send Skipulagsstofnun til yfirferðar.

Breytingin öðlast þegar gildi.

*Reykjavík, 8. desember 1999.*

**Þorvaldur S. Þorvaldsson** skipulagsstjóri.

7. desember 1999 Nr. 841

# AUGLÝSING

**um deiliskipulög í Reykjanesbæ.**

*Deiliskipulag lóðar Myllubakkaskóla, Keflavík.*

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum hefur bæjarstjórn Reykjanesbæjar þann 15. maí 1999 samþykkt deiliskipulag sem felur í sér að byggð verði ein hæð ofan á álmu sem liggur með Suðurtúni og að byggð verði 2ja hæða tengibygging milli aðalbyggingar og álmu sem liggur með Suðurtúni.

Deiliskipulagsuppdrátturinn hefur verið sendur Skipulagsstofnun til yfirferðar.

Deiliskipulagið öðlast þegar gildi.

*Deiliskipulag af iðnaðarsvæði við Fitjabraut, Njarðvík.*

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum hefur bæjarstjórn Reykjanesbæjar þann 15. júní 1999 samþykkt deiliskipulag af svæði sem nær yfir u.þ.b. 24 ha lands, sem afmarkast

Gutenberg

af Njarðarbraut að vestan, Sjávargötu að norðan, fyrirhugaðri framlengingu Fitjabrautar að Njarðarbraut að sunnan og að hluta að austan og einnig sjó og fjörusvæði að hluta til að austan. Ný hús á svæðinu skulu vera af svipaðri gerð og þau sem fyrir eru, steinsteypt eða stálgrindarhús, ein hæð með nýtanlegu milligólfi að hluta, húshæðir 5-8 m.

Deiliskipulagsuppdrátturinn ásamt greinargerð hefur verið sendur Skipulagsstofnun til yfirferðar.

Deiliskipulagið öðlast þegar gildi.

*Deiliskipulag skólalóðar við Grundarveg, Njarðvík.*

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum hefur bæjarstjórn Reykjanesbæjar þann 19. október 1999 samþykkt deiliskipulag sem felur í sér að tvö íbúðarhús sem í dag þjóna grunnskólanum verði fjarlægð, annað, Þórustígur 1, á árinu 1999 og hitt, Brekkustígur 2, á næstu árum. Ný bygging verður reist við norðurenda núverandi grunnskólabyggingar

Greinargerð og uppdráttur hafa hlotið þá meðferð sem skipulags- og byggingarlög mæla fyrir um.

Deiliskipulagið öðlast þegar gildi.

*Reykjanesbæ, 7. desember 1999.*

**Ellert Eiríksson** bæjarstjóri.

Nr. 842 6. desember 1999

# GJALDSKRÁ

## fyrir prófun búvéla.

1. gr.

Eftirfarandi gjald reiknast fyrir prófun búvéla:

| Söluverð vélar þús. krónur. | Prófunargjald krónur. |
|---|---|
| <50 | 40.000 |
| 50-99 | 55.000 |
| 100-149 | 60.000 |
| 150-199 | 65.000 |
| 200-299 | 70.000 |
| 300-399 | 75.000 |
| 400-499 | 80.000 |
| 500-599 | 85.000 |
| 600-699 | 90.000 |
| 700-799 | 100.000 |
| 800-899 | 105.000 |
| 900-999 | 110.000 |
| 1000-1199 | 120.000 |
| 1200-1399 | 140.000 |
| 1400-1599 | 150.000 |
| 1600-1799 | 160.000 |
| 1800-2000 | 170.000 |

Þegar verð búvéla er komið yfir 2.000.000 króna hækkar gjaldið um 5.000 krónur fyrir hverjar 100.000 krónur.

2. gr.

Gjaldskrá þessi er sett með heimild í lögum nr. 64/1965 um rannsóknir í þágu atvinnuveganna og öðlast þegar gildi.

*Landbúnaðarráðuneytinu, 6. desember 1999.*

**Guðni Ágústsson.**

*Ingibjörg Ólöf Vilhjálmsdóttir.*

8. desember 1999 Nr. 843

# AUGLÝSING

## um breytingu á deiliskipulagi í Hvömmum v/leikskólans Smáralundar í Hafnarfirði.

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum nr. 73/1997 með síðari breytingum samþykkti bæjarráð í umboði bæjarstjórnar Hafnarfjarðar þann 21. september 1999 óverulega breytingu á deiliskipulagi í Hvömmum sem staðfest var 31. október 1990.

Breytingin felst í færslu á aðkomu og stækkun byggingareits.

Tillagan var auglýst samkvæmt 1. mgr. 26. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 með síðari breytingum og yfirfarin af Skipulagsstofnun.

Breytingin öðlast þegar gildi.

*Hafnarfirði, 8. desember 1999.*

Bæjarstjóri Hafnarfjarðar,

**Magnús Gunnarsson.**

10. desember 1999 Nr. 844

# REGLUGERÐ

## um breytingu á reglugerð nr. 151/1999, um álagningu spilliefnagjalds.

1. gr.

Við 5. gr. reglugerðarinnar bætist nýr stafliður, k, sem hljóðar svo:

k. Kvikasilfur.

Um gjaldtöku og flokkun á kvikasilfri eftir tollskrárnúmerum gildir eftirfarandi:

Úr 28. og 30. kafla tollskrárinnar:

| | |
|---|---|
| 2805-4000 - kvikasilfur | 900 kr/kg |
| 3006-4002 -- Silfuramalgam til tannfyllinga | 900 kr/kg |

2. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt 3. mgr. 6. gr. laga nr. 56/1996 um spilliefnagjald og öðlast gildi 1. janúar 2000 og tekur til allra vara sem þá eru ótollafgreiddar.

*Umhverfisráðuneytinu, 10. desember 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Ingimar Sigurðsson.*

# AUGLÝSING

## um mat á umsóknum um leyfi til að kalla sig verkfræðing.

Iðnaðarráðuneytið og Verkfræðingafélag Íslands (VFÍ) hafa komið sér saman um að miða við eftirfarandi reglur við mat á umsóknum um leyfi til að kalla sig verkfræðing, sbr. 1.-3. gr. laga nr. 8/1996 um löggildingu nokkurra starfsheita sérfræðinga í tækni- og hönnunargreinum eins og þeim hefur verið breytt.

Mat menntamálanefndar VFÍ byggist á kröfum félagsins til menntunar umsækjenda. Menntamálanefnd skal mæla með því að umsækjandi fái leyfi ráðherra til að kalla sig verkfræðing ef eftirfarandi skilyrðum er fullnægt:

Lokið er með prófgráðu námi við háskóla eða tækniháskóla sem menntamálanefnd telur færan (færa) um að veita fullnægjandi menntun á viðkomandi sérsviði. Prófgráðan skal að námslengd og samsetningu vera sambærileg meistaraprófi í verkfræði og fullnægja eftirfarandi lágmarkskröfum VFÍ (hver eining svarar til einnar viku í fullu námi):

| | | |
|---|---|---|
| a) | Undirstöðugreinar verkfræðinnar | 25e |
| b) | Verkfræðilegar undirstöðugreinar | 25e |
| c) | Verkfræðigreinar | 60e |

Þessu til viðbótar skulu vera námsgreinar að frjálsu vali sem talist geta til verkfræðináms og skulu þær vera hluti af heilsteyptu námi og heildarlengd námsins, skipulagt á formlegan hátt, eigi styttra en fjögur og hálft ár.

Almennt teljast eftirtaldir námstitlar fullnægja framangreindum skilyrðum ef allt námið hefur verið stundað við háskóla eða tækniháskóla. (Listi þessi er einungis birtur til leiðbeiningar. Í öllum tilvikum þarf námið að fullnægja framangreindum kröfum):

| **Land** | **Námstitill** | **Athugasemdir** |
|---|---|---|
| Ísland | MS próf í verkfræði | |
| Danmörk | Civilingeniør | Ekki Teknikumingeniør, Akademiingeniør eða Diplomingeniør |
| Finnland | Diplomi-insinööri | Ekki Insinööri |
| Noregur | Sivilingeniør | Ekki Ingeniør |
| Svíþjóð | Civilingenjör | |
| Austurríki | Diplom-Ingenieur | |
| Belgía | Ingénieur Civil<br>Ingénieur Chimiste ... | Ekki Ingénieur Industriel |
| Bretland | MSc in Engineering | |
| Frakkland | Ingénieur Diplômé de ... | |
| Grikkland | Diplomatouchos Michanikos | |
| Holland | Ingenieur | Ekki Technical Ingenieur |
| Írland | MSc in Engineering | |
| Ítalía | Laurea Dottore in Ingegneria | |
| Portúgal | Engenheiro | |
| Sviss | Diplom-Ingenieur<br>Ingénieur Diplomé | |
| Spánn | Ingeniero Superior<br>Ingeniero Químico | Ekki Ingeniero Técnico |
| Þýskaland | Diplom-Ingenieur | Prófgráða skal vera frá Universität, Technische Universität, Technische Hochschule eða Gesamt hochschule, en ekki Fachhochschule (Dipl.-Ing.(FH)) |
| Bandaríkin | MSc in Engineering<br>Einnig MEng, ME eða ScM | Námsbraut skal hafa viðurkenningu ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology) |

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Þeir sem innritast hafa í verkfræðinám fyrir 1. janúar árið 2000 og stunda nám sitt samfellt eiga þess kost að fá próf sitt metið eftir þeim matsreglum sem í gildi voru frá 26. ágúst 1992 og fram að gildistöku þeirra matsreglna sem hér eru auglýstar.

*Iðnaðarráðuneytinu, 8. desember 1999.*

**Finnur Ingólfsson.**

*Jón Ögmundur Þormóðsson.*

10. desember 1999 Nr. 846

# AUGLÝSING

## frá ríkisskattstjóra nr. 14/1999 um framlengingu á fresti skattstjóra til að afgreiða kærur vegna álagningar opinberra gjalda einstaklinga.

Með vísan til 118. gr. laga nr. 75/1981, um tekjuskatt og eignarskatt, hefur ríkisskattstjóri ákveðið að breyta tímamarki því sem skattstjórum er sett, sbr. 99. gr. sömu laga, til að úrskurða kærur sem bárust vegna þeirrar álagningar opinberra gjalda er lauk 30. júlí 1999.

Skattstjórar skulu hafa lokið við að úrskurða kærur vegna álagningar gjalda á tekjur ársins 1998 og eigna í lok þess árs 24. janúar 2000 í stað 22. desember 1999.

*Reykjavík, 10. desember 1999.*

F.h. ríkisskattstjóra,

**Friðleifur Jóhannsson.**

29. nóvember 1999 Nr. 847

# SAMÞYKKT

## um hesthús og hesthúsahverfi í Reykjavík.

1. gr.

Hesthús og þær byggingar sem þeim tilheyra skulu byggð og viðhaldið samkvæmt ákvæðum skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 með síðari breytingum svo og samkvæmt ákvæðum skipulagsreglugerðar nr. 400/1998 og byggingarreglugerðar nr. 441/1998 með síðari breytingum. Vanda skal til alls frágangs húsanna, geymslu á heybirgðum og öðru því er lýtur að hirðingu hestanna.

2. gr.

Umhverfi hesthúsa skal halda þrifalegu og frágangur lóðar vera snyrtilegur. Gerði skulu malborin og þau girt vönduðum girðingum. Á hesthúsalóðum er óheimilt að geyma bifreiðar, dráttarvélar, heyvinnslutæki, byggingarefni, heyrúllur, heybagga og aðra lausamuni.

3. gr.

Lausaganga hesta er bönnuð. Eigendur hesthúsa bera ábyrgð á leigjendum sínum hvað varðar alla umgengni í hesthúsahverfum og við hesthús.

4. gr.

Tað og moð skal geymt í vökvaheldri, lokaðri taðþró og skal áætla 3 $m^3$ rými fyrir tað frá hverjum hesti ef tæmt er einu sinni á ári en 1 $m^3$ ef tæmt er þrisvar sinnum. Þróin skal vera þannig gerð og hirt um hana að hvorki stafi af henni óþrif, mengun né slysahætta.

Í taðþróna má einungis setja hrossatað og moð sem hreinsað er úr hesthúsum og umhverfis þau.

5. gr.

Hesthúsaeigendur skulu tæma taðþrær reglulega og áður en þær fyllast. Þrærnar skulu ávallt tæmdar þegar hross eru komin í haga, þó eigi síðar en 1. júlí ár hvert.

Leitast skal við að nýta hrossatað til jarðræktar eða annarra sambærilegra nota, en að öðrum kosti flytja það á þar til ætlaðan móttökustað samkvæmt fyrirsögn hreinsunardeildar gatnamálastjóra.

6. gr.

Frárennsli frá salernum og vöskum í hesthúsum skal tengja fráveitukerfi eða leiða í rotþró með sandsíu eða siturlögn. Um frágang rotþróar svo og tæmingu hennar fer samkvæmt leiðbeiningum Hollustuverndar ríkisins og fyrirmælum Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur.

7. gr.

Í hverju hesthúsi skal vera viðurkennt sorpílát og skulu hesthúsaeigendur kosta uppsetningu þess og tæmingu. Hættulegum úrgangi (t.d. fúavarnaefni, málningu, skordýra- og meindýraeitri, útrunnum lyfjum og lyfjaleyfum) skal halda aðskyldum frá öðrum úrgangi og skila inn til móttökustöðvar fyrir spilliefni.

8. gr.

Eftirlit með framkvæmd samþykktar þessarar hefur Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur og byggingarfulltrúinn í Reykjavík, hvor á sínu sviði.

9. gr.

Um brot á samþykkt þessari fer samkvæmt lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, með síðari breytingum.

10. gr.

Framangreind samþykkt borgarstjórnar Reykjavíkur staðfestist hér með samkvæmt 25. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, með síðari breytingum, og öðlast gildi við birtingu.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Eigendum hesthúsa er veittur frestur til ársloka 2001 til að uppfylla ákvæði 4. greinar.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. nóvember 1999.*

F. h. r.
**Ingimar Sigurðsson.**

*Sigurbjörg Sæmundsdóttir.*

# REGLUR

## um innkaup og sölu áfengis og skilmálar í viðskiptum við birgja.

1. Reglur um flokka áfengis.

1.1 Áfengi er deilt í 5 söluflokka:[1)]
Kjarna
Reynsluflokk
Sérflokk
Mánaðarflokk
Sérpantanir

1.2 Í kjarna eru sölutegundir (vörunúmer)[1)] sem flust hafa úr reynsluflokki í kjarna og vörur sem voru í þeim flokki 1. mars 1994 og eigi hafa fallið úr kjarna samkvæmt ákvæðum reglna ÁTVR um innkaup og sölu áfengis. Kjarninn er endurmetinn í mánuði hverjum. Um brottfellingu vöru úr kjarna fer eftir ákvæðum tl. 1.10. Birgðir sölutegundar, sem felld hefur verið úr kjarna, má selja sem um vöru í kjarna væri að ræða. Séu tvær eða fleiri sölutegundir sömu áfengistegundar[1)] boðnar til sölu og hvorug eða engin þeirra nær áskildu söluhlutfalli en samanlögð sala áfengistegundar nær söluhlutfallinu, þá skal sú sölutegundin, sem birgir velur, haldast áfram í kjarna en aðrar sölutegundir falla úr kjarna.

1.3 Áfengi í kjarna er til sölu í öllum verslunum ÁTVR.
Í Heiðrúnu og Kringlunni skulu allar kjarnavörur fást.
Á Akureyri, í Hafnarfirði, Kópavogi, Mosfellsbæ, á Seltjarnarnesi, í Austurstræti, Mjódd, Holtagörðum, Keflavík og á Selfossi fást að hámarki 400 sölutegundir, í kjarna.
Á Akranesi, í Borgarnesi, á Egilsstöðum, Ísafirði, Sauðárkróki og Vestmannaeyjum er hámarkið 280 sölutegundir, í kjarna.
Í Ólafsvík, Stykkishólmi, á Blönduósi, Siglufirði, Dalvík, Húsavík, Neskaupstað, Höfn og í Grindavík fást að hámarki 170 sölutegundir, í kjarna.
Hámark kjarnavöru í öðrum vínbúðum er 80 sölutegundir.
Við val vöru í verslanir, sem hafa ekki allar tegundir í kjarna skal fara svo:
a) Nota skal samanlagða sölu kjarnavöru í Kringlunni og Heiðrúnu, sbr. tl. 1.10, sem grunn útreiknings. Miða skal við sölu undanfarna 4 mánuði.
b) Verslunarstjórar velja allt að 10% hámarksfjölda sölutegunda í samræmi við eftirspurn viðskiptavina.
c) Að minnsta kosti átta mest seldu sölutegundir bjórs skulu fást. Til viðbótar þeim skal velja söluhæstu bjórtegundirnar í lítrum talið þar til tala sölutegunda úr þessum flokkum (60, 61 og 62) svarar til 10% hámarksfjölda sölutegunda.
d) Að minnsta kosti þrjár mest seldu sölutegundir í hverjum vöruflokki af öðru áfengi en bjór skulu falar. Til viðbótar þeim skal velja söluhæstu tegundirnar í lítrum talið þar til hámarki er náð, að teknu tilliti til ákv. b- og c-liðar.

Hafi selst minna en 20 lítrar af sölutegund undanfarna 12 mánuði í einhverri annarri vínbúð en í Heiðrúnu og í Kringlunni, skal viðkomandi verslun hætta sölu hennar.

1.4 Í reynsluflokki eru að jafnaði 20% af tölu sölutegunda sem eru í kjarna. Í reynsluflokk skal velja eftir tölu sölutegunda í hverri flokksdeild[1)]. Séu færri en 5 sölutegundir í flokksdeild, skal 1 sölutegund úr viðkomandi deild vera í reynslusölu, bjóðist hún. Sem næst helmingur sölutegundanna skal seldur í vínbúðunum í Holtagörðum, á Eiðis-

[1)] Sjá orðskýringar í tl. 1.13.

torgi, á Ísafirði, Akureyri, Egilsstöðum og Selfossi. Hinn helminginn skal selja í vínbúðunum í Austurstræti, Mjódd, Kópavogi, Hafnarfirði, Vestmannaeyjum og Keflavík. Allar sölutegundirnar skulu seldar í Heiðrúnu og Kringlunni. Vara í þessum flokki er í reynslusölu 6 mánuði. Upphaf sölutíma skal telja það sama og tilgreint er í samningi, sbr. tl. 5.9. Að loknu því tímabili flyst sölutegundin í kjarna, nái hún söluhlutfalli sem áskilið er skv. ákvæðum tl. 1.10. Við útreikning skal miða við sölu í 4 heila mánuði er næstir koma fyrsta mánuði sölutímans og salan borin saman við heildarsölu flokksdeildarinnar á sama tímabili í vínbúðunum Heiðrúnu og Kringlunni að frátalinni sölu í mánaðarflokki, sérpöntunum og sölu skv. 2. mgr. 25. gr. rg. 205/1998.

Vara, sem fellur úr reynslusölu vegna ónógrar eftirspurnar, verður ekki tekin aftur til reynslu fyrr en 12 mánuðir hafa liðið frá því sölu hennar var hætt. ÁTVR tekur aðeins eina tegund í hverri flokksdeild til reynslusölu eða á biðlista til reynslusölu frá sama framleiðanda.

1.5 Nái sölutegund í sérpöntunarþjónustu, sbr. 4. kafla þessara reglna, lágmarkshlutfalli, sbr. tl. 1.10, getur birgir óskað þess með formlegum hætti að hún flytjist í reynslusölu. Við útreikning hlutfalls skal nota heildarsölu viðkomandi vöruflokks í vínbúðinni Heiðrúnu þ.m.t. sölu í sérpöntunarþjónustu í stað samanlagðrar sölu skv. tl. 1.10. Það er skilyrði, að sölutegundin hafi náð tilskildum árangri miðað við 12 mánuði, áður en óskað er flutnings svo og að sýnishorn vörunnar hafi verið látin í té og samningur gerður svo sem áskilið er um vörur í reynslusölu. Tímamörk tl. 2.2 eiga ekki við í þessu tilviki. Reynslusala vörunnar hefjist innan tveggja heilla almanaksmánaða frá því ósk barst um flutning.

1.6 Vara, sem flyst úr sérpöntunarþjónustu í reynslusölu, hefur ekki áhrif á tölu þeirra sölutegunda er veljast í reynsluflokk hverju sinni skv. ákv. tl. 1.4.

1.7 Sérflokkur tekur til vöru sem er keypt inn til að auka fjölbreytni í úrvali. Vöruvalsnefnd ÁTVR ákveður hvaða tegundir áfengis eru falar í sérflokki.

1.8 Í mánaðarflokk fer áfengi sem framleiðandi ætlar til sölu í ákveðnum mánuðum. Mánuðirnir eru þessir: Þorri, páskamánuður, október og jólamánuður. Sölutími mánaðarvöru verður að hámarki 6 vikur. Dreifing fer fram í öllum verslunum ÁTVR sem hafa vöru í reynslusölu. Tekið verður við mánaðarvöru frá þeim framleiðendum sem hafa vöru í kjarna enda sé mánaðarvaran framleiðsla þeirra. Mánaðarvara þarf að hafa efnainnihald sem er frábrugðið allri annarri vöru sama framleiðanda. ÁTVR tekur aðeins eina tegund í hverri flokksdeild til sölu frá sama framleiðanda.

1.9 Áfengi, sem fellur ekki undir ofangreinda flokka, má sérpanta.

1.10 Í mánuði hverjum leggur ÁTVR fram sölutölur eftir flokksdeildum. Tölurnar eru yfir samanlagða sölu í vínbúðinni Heiðrúnu og vínbúðinni í Kringlunni að frátalinni sölu vöru í mánaðarflokki, sérpöntunum og sölu skv. 25. gr. rg. nr. 205/1998. Lágmarksfjöldi lítra, til þess að sölutegund fari í kjarna eða haldist í kjarna, er sem hér segir:

| Sala vöruflokks/verðflokks í lítrum | | Lágmarkssala sölutegundar til þess að haldast í kjarna | | |
|---|---|---|---|---|
| Frá | Til og með | | | |
| 50 | 75 | | 50% | af heildarsölu |
| 75 | 750 | 37,5 lítrar | +10% | af heildarsölu umfram 75 lítra |
| 750 | 3.000 | 105,0 lítrar | + 5% | af heildarsölu umfram 750 lítra |
| 3.000 | 30.000 | 217,5 lítrar | + 2,5% | af heildarsölu umfram 3.000 lítra |
| 30.000 | | 892,5 lítrar | + 1,25% | af heildarsölu umfram 30.000 lítra |

1.11 Samsvarandi mörk eru fyrir vöru í reynsluflokki. Sala á þeim 4 mánuðum, sem mæling tekur til, þarf að ná hlutfallslega sama árangri og væri hún í kjarna.

1.12 Áfengi í kjarna og reynsluflokki er skipt í eftirfarandi vöruflokka og flokksdeildir:

01 Rauðvín
- 01.1 Vín í stærri umbúðum en 750 ml
- 01.2 Vín í minni umbúðum en 500 ml
- 01.3 Frakkland
- 01.3.1 Bordeaux/Bergerac
- 01.3.1.1 Medoc, Graves og Libournais chateau-vín
- 01.3.2 Búrgund
- 01.3.2.1 Beaujolais
- 01.3.2.2 Cote de Nuits og Cote de Beaune
- 01.3.3 Rón og Próvens
- 01.4 Ítalía
- 01.4.1 Toskana
- 01.4.2 Piemonte
- 01.5 Spánn
- 01.5.1 Rioja
- 01.5.2 Katalónía
- 01.6 Portúgal
- 01.7 Evrópa annað
- 01.8 Washington og Oregon
- 01.9 Kalifornía
- 01.9.1 Napa og Sonoma
- 01.10 Argentína
- 01.11 Chile
- 01.12 Suður Afríka
- 01.13 Ástralía og Nýja Sjáland
- 01.13.1 Suður -Ástralía
- 01.14 Annað

02 Hvítvín
- 02.1 Vín í stærri umbúðum en 750 ml
- 02.2 Vín í minni umbúðum en 500 ml
- 02.3 Frakkland
- 02.3.1 Bordeaux
- 02.3.1.1 Sætt Bordeaux
- 02.3.2 Búrgund
- 02.3.3 Alsace
- 02.3.4 Loire
- 02.4 Ítalía
- 02.5 Spánn
- 02.6 Portúgal
- 02.7 Þýskaland
- 02.7.1 Riesling - QmP
- 02.8 Evrópa annað
- 02.9 Washington og Oregon
- 02.10 Kalifornía
- 02.10.1 Napa og Sonoma
- 02.11 Chile
- 02.12 Suður Afríka
- 02.13 Ástralía
- 02.13.1 Nýja Sjáland
- 02.14 Sæt hvítvín
- 02.15 Annað

03 Rósavín
- 03.1 Vín í stærri umbúðum en 750 ml
- 03.2 Blush - Roðavín
- 03.3 Önnur

04 Freyðivín
- 04.1 Champagne
- 04.2 Asti
- 04.3 Önnur

05 Styrkt vín
- 05.1.1 Sérrí - Fino og skyldar tegundir
- 05.1.2 Sérrí - Amontillado og skyldar tegundir
- 05.1.3 Sérrí - Oloroso og skyldar tegundir
- 05.2.1 Púrtvín, hvít
- 05.2.2 Púrtvín, Tawny
- 05.2.3 Púrtvín, Ruby
- 05.2.3.1 Púrtvín, árgangsvín, rauð
- 05.3 Önnur

06 Ávaxtavín o.fl.
- 06.1 Sider
- 06.2 Ávaxtavín
- 06.3 Hrísgrjónavín
- 06.4 Önnur

10 Brandí
- 10.1 Cognac VS og VSOP
- 10.1.1 Annað
- 10.2 Armagnac
- 10.3 Annað

11 Ávaxtabrandí og hratbrandí
- 11.1 Calvados
- 11.2 Annað ávaxtabrandí
- 11.3 Hratbrandí

13 Viskí
- 13.1 Skoskt
- 13.1.1 Malt
- 13.2 Írskt
- 13.3 Annað

14 Romm og rommlíki
- 14.1 Glært karabískt romm
- 14.2 Ljóst karabískt romm
- 14.3 Dökkt karabískt romm
- 14.4 Annað þ.m.t. kryddromm

15 Tequila og Mezcal

16 Ókryddað brennivín
- 16.1 Vodka
- 16.2 Annað

17 Einiberjabrennivín
- 17.1 Gin
- 17.2 Sénever

18 Snafs
- 18.1 Akvavít
- 18.2 Anís
- 18.3 Aðrir

20 Líkjörar
- 20.1 Rjómalíkjör
- 20.2 Hnetu- og baunalíkjör
- 20.2.1 Kaffi/kakólíkjör
- 20.2.2 Kókoslíkjör
- 20.3 Grasa- og kryddlíkjör
- 20.3.1 Mintulíkjör
- 20.3.2 Líkjör með anísbragði
- 20.4 Ávaxtalíkjör
- 20.4.1 Epla/perulíkjör
- 20.4.2 Ferskju/apríkósulíkjör
- 20.4.3 Sítruslíkjör
- 20.4.4 Berjalíkjör
- 20.5 Aðrir

21 Bitterar, kryddvín og aperitífar
- 21.1 Bitter
- 21.2 Kryddvín
- 21.2.1 Vermút
- 21.3 Aperitífar

23 Aðrir blandaðir drykkir
- 23.1 Gosblandaðir (soda pop) < 6,5% alk.
- 23.2 Aðrir

60 Lagerbjór
- 60.1 Ljós, í flöskum
- 60.2 Ljós, í dósum
- 60.3 Dökkur
- 60.4 Sterkur (alk. a.m.k. 6,2%)
- 60.5 Annar

61 Öl
- 61.1 Belgía
- 61.2 Bretland og Írland
- 61.3 Þýskaland
- 61.4 Stát-porter
- 61.5 Annað

62 Annar bjór
- 62.1 Hveitibjór
- 62.2 Lambik
- 62.3 Annar

90 Niðurlagðir ávextir

1.13 Orðskýringar.

Söluflokkur: Röðun vöru í hóp eftir aðgengi hennar að verslunum ÁTVR.
Dæmi: Kjarni.

Völuflokkur: Skipan vöru í hóp eftir megineinkennum sem oftast tengjast mismunandi hráefnum eða framleiðsluaðferðum. Dæmi: Rauðvín, viskí.

Flokksdeild: Skipan vöru í hóp eftir upprunasvæði, hráefni, framleiðsluaðferð eða stærð umbúða. Dæmi: Rauðvín frá Chile, kókoslíkjör. Hvert undirnúmer völuflokks og völuflokkur, sem ekki hefur undirnúmer, telst flokksdeild.

Áfengistegund: Vara sömu gerðar að efni til þótt einstakar einingar hennar geti verið breytilegar eftir umbúðum. Dæmi: Mateus rósavín.

Sölutegund: Vara sem er svo frábrugðin öðrum vörum að hún fær sérstakt númer og verð í verðskrám ÁTVR. Dæmi: 750 ml flaska af Mateus rósavíni.

2. Um meðferð beiðni um skráningu vöru í reynslusölu.

2.1 Færa skal erindi í skrá í þeirri röð sem þau berast. Sendi birgir tvö eða fleiri boð samtímis, skal hann skrá á tilboðsblöðin þá röð, sem hann óskar að fylgt verði við skráninguna. Skráin sýni nafn tilboðsgjafa, heiti vöru og umbúðastærð. Beiðni um skráningu verður ekki afturkölluð án samþykkis ÁTVR. Skráin sé til sýnis í afgreiðslu ÁTVR, Stuðlahálsi 2, Reykjavík.

2.2 Fjórum mánuðum áður en reynslusala á að hefjast kynnir ÁTVR öllum þeim, sem leyfi hafa til að selja ÁTVR áfengi, þá vöru sem hefja á reynslusölu og óskar verðboðs í vöruna. Samið skal við þann, er lægst verð býður, enda geti hann sýnt fram á að hann geti tryggt samfellt framboð á vörunni. Samningur skal gerður a.m.k. 3 mánuðum áður en reynslusala hefst. Takist samningar eigi fyrir þau mörk vegna tómlætis birgis fellur tilboð hans af tilboðsskrá. Hefjist sala eigi innan mánaðar frá upphafsdegi sölu skv. samningi, fellur samningurinn úr gildi.

2.3 ÁTVR mun hafna skráningu á vöru, taki umbúðir hennar meira hillurými miðað við magn en almennt gerist.

3. Um samning um sölu vöru í kjarna.

3.1 Þegar sýnt er, að vara í reynslusölu hefur selst í nægilegu magni til að komast í kjarna, sbr. tl. 1.10, skal gerður nýr samningur um sölu vörunnar í kjarna. Berist ÁTVR boð um betra verð í vöru en samningsaðili býður, skal ÁTVR segja samningnum upp með a.m.k. þriggja mánaða fyrirvara og óska verðboðs í vöruna hjá þeim, sem leyfi hafa til að selja ÁTVR áfengi og tryggt geti samfellt framboð af vörunni. Vara á nýju verði, sem þannig er boðið, komi eigi í sölu fyrr en viðskiptasamningur um vöruna er úr gildi fallinn, nema vara reynist ófáanleg.

3.2 Samningi um vöru í kjarna, sem gerður hefur verið í beinu framhaldi af reynslusölu, verður ekki slitið vegna verðboða frá öðrum aðila, fyrr en varan hefur verið a.m.k. 6 mánuði í kjarna.

4. Um sérpantanir.

4.1 ÁTVR heldur uppi pöntunarþjónustu á áfengi, sem ekki er boðið fram í öðrum söluflokkum.

4.2 Allar verslanir ÁTVR veita pöntunum á áfengi frá innlendum birgjum viðtöku enda sé vara sú sem eftir er leitað í verðskrá yfir sérpantanir. Af hverri sölueiningu greiðir kaupandi 75 kr. í pöntunarkostnað sem eru óafturkræfar nema því aðeins að sölutegundin sé ekki fáanleg. Varan verður afhent kaupanda í þeirri verslun sem hún var pöntuð. Sérpantaðri vöru verður ekki skilað nema hún teljist ónothæf vegna galla.

5. Skilmálar í viðskiptum við birgja sem selja áfengi í kjarna, í reynsluflokki eða í mánaðarflokki.

5.1 Senda skal ÁTVR tilboð um vöru, verð og staðfestingu þess að þeim séu kunnir innkaupaskilmálar ÁTVR og þeir séu reiðubúnir að hlíta þeim. Birgi á EES svæði er heimilt að bjóða verð vöru í mynt lands innan svæðisins að eigin vali. Birgir utan svæðisins skal bjóða verð í USD, GBP eða EVRU. Allir verðþættir vöru skulu vera í sömu mynt.

5.2 Tilboði skal skila á þar til gerðum eyðublöðum sem ÁTVR lætur í té.

5.3 Vöruvottun og sýnishorn, tvær sölueiningar, skulu send ÁTVR án endurgjalds, þegar þess er óskað, að jafnaði 14 vikum áður en reynslusala hefst. Merkimiðar séu samkvæmt almennum reglum og beri með sér stærð umbúða og magn vínanda miðað við rúmmál. Sömu reglur gilda um mánaðarvöru að því frátöldu að um dagsetningu skila á sýnishornum fer eftir ákvörðun ÁTVR hverju sinni.

5.4 Áletranir og umbúðir verða að vera í samræmi við íslensk lög og reglur og staðla Evrópusambandsins. Strikamerki – EAN eða UPS - verða að vera á hverri sölueiningu og á hverjum kassa. ÁTVR getur veitt birgi frest til að strikamerkja kassa í allt að 12 mánuði frá gildistöku þessara reglna.

5.5 Merking á smásöluumbúðum bjórs verði þessi:
Nafn vöru.
Nafn og heimili framleiðanda er fyllir á umbúðir eða selur ÁTVR.
Magn vínanda miðað við rúmmál eða þyngd. Viðmiðun við rúmmál er ákjósanleg.
Innihald mælt í millilítrum eða sentilítrum.
Endingartími: „best fyrir“. Bjór í flöskum eða dósum hafi a.m.k. 6 mánaða geymsluþol.

Innihaldslýsing, t.d. vatn, malt, maís, humlar, ger, sykur, geymsluþolsauki E....., litarefni E....., hleypir E..... .

5.6 Vara, sem ÁTVR kaupir, skal vera óbreytt að gerð samningstímann nema ÁTVR samþykki annað. Það telst breyting á vöru fái hún nýtt efnainnihald, þ.m.t. vínandastyrkleika, breytta gerilsneyðingu, stærð og útlit umbúða og gerð sölueiningar.

5.7 Vara í reynslusölu og kjarna sem hefur „best fyrir" merkingu, verður að eiga a.m.k. 2 mánuði eftir af geymsluþoli þegar hún berst í vöruhús ÁTVR.

5.8 Hámarksstærð sölueiningar er 5 lítrar. Dósir séu með föstum flipa. Varan sé afhent á EUR- eða American Standard vörubretti. Mesta þyngd vöru og brettis sé 900 kg og mesta hæð þess 150 cm. Sé hleðsla á bretti umfram 70 cm að hæð, skal vefja vörurnar plastskæni.

5.9 Í samningi skal tilgreina hvenær fyrsta afhending vöru til ÁTVR fari fram og hvenær sala skuli hefjast. Pöntun skal staðfesta með formlegum hætti innan 9 daga. Pöntun á kjarnavöru telst ekki staðfest nema staðfestingunni fylgi upplýsingar um afhendingarviku. Berist staðfesting ekki innan 30 daga frá pöntun eða verði vara í kjarna ekki afhent innan 90 daga frá pöntun, fellur samningur um vöruna úr gildi svo og allar óafgreiddar pantanir á vörunni.

5.10 Við afhendingu vöru skal gæta eftirtalinna atriða:
Hver pöntun sé afhent sérstaklega ásamt afhendingarseðli í vöruhúsi ÁTVR.
Afhendingarseðill verður að vera sundurliðaður eftir vörunúmerum birgis eða ÁTVR. Vöruheiti, stærð umbúða og magn sé skilgreint.
Afrit afhendigarseðils eða reiknings berist ÁTVR degi fyrir afhendingu vöru.
Hver pöntun sé merkt með pöntunarnúmeri ÁTVR á plastskæni, kassa eða vörubretti. Sé reglum þessum ekki fylgt, getur ÁTVR hafnað móttöku vöru.

5.11 Þeir, sem bjóða vöru í reynslusölu, skuldbinda sig til að lána ÁTVR vöruna reynslutímann. ÁTVR greiðir lánardrottni selda vöru eigi síðar en á 10. degi eftir lok sölumánaðar. Birgjar skuldbinda sig og til að taka til baka þá vöru sem óseld kann að vera við lok reynslutímans. Sæki birgir eigi vöru sína innan 4 starfsdaga í birgðastöð ÁTVR verður hún send til hans á hans kostnað. Verði varan valin í kjarna fer samkvæmt samningi birgis og ÁTVR hversu mikið af hinni óseldu vöru ÁTVR kaupir. Reglur þessar gilda eftir því sem við á um vörur í mánaðarflokki.

5.12 Um greiðslu fyrir vöru í kjarna fer eftir því sem um semst milli birgis og ÁTVR. Greiðslufrestur skal þó aldrei vera skemmri en til næsta greiðsludags aðfanga, en greiðsludagar ÁTVR eru 16. hvers mánaðar og síðasti dagur mánaðar. Beri greiðsludag upp á frídag er næsti vinnudagur greiðsludagur.

5.13 Birgjar geta hækkað verð sitt þrisvar á ári: 1. febrúar, 1. júní og 1. október. Tilkynna skal verðhækkun skriflega með a.m.k. tveggja mánaða fyrirvara, þ.e. eigi síðar en 1. desember, 1. apríl og 1. ágúst Óheimilt er birgi að breyta verði á áfengi sem er í reynslusölu.

6. Reglur fyrir birgja er bjóða áfengi í sérpöntunarþjónustu.

6.1 Verð: Verð skal vera í íslenskum krónum. Verði sérpantana er aðeins hægt að breyta við gildistöku nýrrar verðskrár ÁTVR.

6.2 Verðskrá: ÁTVR birtir verðskrá yfir vörur þær sem hér um ræðir 1. febrúar, 1. júní og 1. október. Upplýsingar um vöru, þ.m.t. afskráningu, skulu berast ÁTVR eigi síðar en 1. desember, 1. apríl og 1. ágúst.

6.3 Ferill vöru: Birgir afhendir ÁTVR vöruna án endurgjalds en fær andvirði hennar greitt samkv. ákv. tl. 5.12.

6.4 Frestur birgis til að afhenda vöru frá því hann fær pöntun ÁTVR er 3 virkir dagar.

6.5 Birgir skal afhenda vöruna til þjónustudeildar Heiðrúnar, Stuðlahálsi 2, Reykjavík.
6.6 Leysi sá, er pantaði vöruna, hana ekki til sín innan 4 virkra daga frá því varan var tilbúin til afhendingar í verslun ÁTVR, endursendir ÁTVR vöruna til birgis.
6.7 Í þeim tilvikum, þegar verðbreyting tekur gildi milli pöntunar viðskiptavinar ÁTVR og afhendingar vöru til hans, mun varan afhent á nýja verðinu og uppgjör við birgi vera í samræmi við það verð.
6.8 ÁTVR getur samið við birgi um að nokkurt magn vöru hans sé vistað hjá ÁTVR til að flýta megi afhendingu áfengis til kaupanda. Um móttöku og skil þeirrar vöru gilda sömu reglur og gilda um vöru í reynsluflokki.
6.9 Um vöru, meðferð hennar og greiðslur gilda að öðru leyti ákv. 5. kafla þessara reglna nema sérstaklega sé samið um annað.

7. Ábyrgð á vöru.
7.1 Um ábyrgð gagnvart þriðja aðila gilda almennar reglur.
7.2 Birgir taki til sín og endurgreiði við móttöku vöru sem er ósöluhæf vegna gallaðra umbúða eða innihalds.
7.3. Taki birgir eigi til sín gallaða vöru eða vöru sem ekki hefur selst nægilega í reynsluflokki eða mánaðarflokki áskilur ÁTVR sér rétt til að krefjast geymslugjalds fyrir vöruna. ÁTVR er heimilt að láta eyða vörunni á kostnað birgis þegar tvær vikur eru liðnar frá því birgi var tilkynnt að hann ætti að taka vöruna til sín. Heimilt er að skuldajafna kostnaði við andvirði sölu.

8. Gildistaka.
8.1 Reglur þessar koma í stað reglna nr. 105/1999 og taka gildi 1. febrúar 2000. Ákvæði tl. 1.10, 1.11 og 1.12 reglna nr. 105/1999 gilda til og með 31. janúar 2001 um þær sölutegundir sem komnar voru í kjarna 31. janúar 2000. Sömu ákvæði gilda um þær vörur sem komu í reynslusölu í desember 1999 eða fyrr. Tryggi þessar reglur betur veru vöru í kjarna og árangursríka reynslusölu en reglur nr. 105/1999, skal þeim beitt. Vörum á biðlista til reynslusölu skal raða á ný í samræmi við reglur þessar og gildir sú röðun frá 1. febrúar 2000 um allar aðrar vörur en þær, sem þá hefur verið samið um að komi í reynslusölu.

Reykjavík, 20. október 1999.

Í stjórn Áfengis- og tóbaksverslunar ríkisins:

*Hildur Petersen* *Sigurður M. Magnússon* *Árni Tómasson*

Með vísan til 13. gr. reglugerðar nr. 205/1998, um Áfengis- og tóbaksverslun ríkisins, staðfestast reglur þessar hér með.

*Fjármálaráðuneytinu, 6. desember 1999.*

F. h. r.
**Árni Kolbeinsson.**

*Maríanna Jónasdóttir.*

# REGLUGERÐ

## um eftirlit með innflutningi sjávarafurða.

### I. KAFLI
### Almenn ákvæði.

1. gr.

Reglugerðin gildir um eftirlit með innflutningi sjávarafurða og eftirlit með sjávarafurðum sem koma til landsins á leið til þriðja ríkis.

2. gr.

Samkvæmt reglugerð þessari telst:

*Sjávarafli:* Öll sjávardýr önnur en spendýr, þar með talin skrápdýr, liðdýr og lindýr.

*Fiskafurðir*: Matvæli sem unnin eru að öllu leyti eða að hluta úr sjávarafla.

*Sjávarafurðir:* Sjávarafli og fiskafurðir eins og skilgreint er hér að framan, svo og fóðurvörur unnar úr fiski eða fiskúrgangi.

*Vörur*: Sjávarafurðir sem ætlaðar eru til innflutnings.

*Vörusending*: Magn afurða af sömu tegund, sem eru á sama heilbrigðisvottorði eða öðrum skjölum, sem fluttar eru með sama flutningstækinu og koma frá einu og sama ríki eða hluta þess.

*Landamærastöð:* Eftirlitsstöð á landamærum Evrópska efnahagssvæðisins, tilnefnd og samþykkt til að þar megi fara fram eftirlit með vörum frá þriðja ríki.

*Innflytjandi*: Einstaklingur eða lögaðili sem er ábyrgur fyrir komu sendingar til landsins.

*Innflutningur*: Sú aðgerð eða sú ætlun að koma vörum í frjálst flæði á Evrópska efnahagssvæðinu.

*Innflutningsskilyrði*: Heilbrigðiskröfur samkvæmt gildandi lögum og reglum sem vörur verða að uppfylla til að þær megi flytja inn á Evrópska efnahagssvæðið.

*Eftirlitsaðili:* Fiskistofa eða annar eftirlitsaðili sem á vegum hennar er falið eftirlit með framkvæmd þessarar reglugerðar.

*Eftirlitsmaður:* Opinber eftirlitsmaður sem á vegum Fiskistofu annast eftirlit á landamærastöð og er ábyrgur fyrir því eftirliti sem þar fer fram.

*Vinnsluskip:* Skip þar sem sjávarafli er unninn um borð, honum pakkað og hann hefur verið flakaður, flattur, sneiddur, roðdreginn, hakkaður, frystur eða verkaður á annan hátt. Fiskiskip þar sem aðeins fer fram frysting um borð á heilum eða hausskornum fiski, heilfrysting rækju eða suða á rækju og skelfiski teljast ekki vinnsluskip.

*Vinnsluleyfishafi:* Aðili sem fengið hefur tölusett leyfi frá lögbæru yfirvaldi til vinnslu, meðferðar, pökkunar eða geymslu sjávarafurða til staðfestingar því að settum skilyrðum laga og reglugerða sé fullnægt.

*Þriðja ríki:* Ríki sem er utan Evrópska efnahagssvæðisins.

*Viðauka-B-skjal:* Vottorð til staðfestingar heilbrigðiseftirliti með vörum sem fluttar eru inn á Evrópska efnahagssvæðið frá þriðja ríki, sbr. viðauki B með reglugerð þessari.

*Animo netkerfið:* Samræmt tölvukerfi til notkunar á Evrópska efnahagssvæðinu.

3. gr.

Fiskistofa eða annar eftirlitsaðili sem á vegum hennar er falið eftirlit annast eftirlit samkvæmt reglugerð þessari.

Eftirlitsmaður á hverri landamærastöð er ábyrgur fyrir því eftirliti sem þar fer fram.

## II. KAFLI
## Innflutningur frá ríkjum innan Evrópska efnahagssvæðisins.

4. gr.

Innflytjandi skal tilkynna Fiskistofu um komu sendingar með 24 klst. fyrirvara.

Tilkynningin skal vera skrifleg og í henni skal koma fram áætlaður komutími, innflutningsstaður, magn, tegund, lýsing á vöru og ákvörðunarstaður, nafn flutningatækis, og eftir því sem við á, skipaskrárnúmer eða flugnúmer.

5. gr.

Vinnsluleyfishafi eða annar viðtakandi sendingar frá ríkjum innan Evrópska efnahagssvæðisins skal halda dagbók yfir mótteknar vörur og ganga úr skugga um að samræmi sé milli þeirra og meðfylgjandi skjala áður en þær fara til vinnslu eða dreifingar. Komi fram misræmi skal tilkynna það Fiskistofu án tafar.

Varðveita skal vottorð og önnur skilríki þeim viðkomandi í eitt ár svo að unnt sé að framvísa þeim að kröfu eftirlitsaðila.

6. gr.

Eftirlitsaðila er heimil, án mismununar, skyndiskoðun og sýnataka til rannsókna úr vörum, sem fluttar eru inn frá ríkjum innan Evrópska efnahagssvæðisins. Fiskistofa skal gera áætlun um fjölda skyndiskoðana og nánari tilhögun þeirra og senda til Eftirlitsstofnunar EFTA.

Fiskistofa skal tilkynna viðkomandi ef hún óskar eftir að skoða vöruna eða taka sýni úr henni til rannsókna. Berist viðtakanda ekki slík tilkynning áður en losun hefst er honum heimilt að ráðstafa sendingunni.

7. gr.

Komist eftirlitsaðili að því að um sé að ræða fisksjúkdóm, eða að fyrir hendi sé eitthvert það ástand sem stofnað geti dýrum eða mönnum í hættu eða að vörur komi frá svæði sem smitað sé af fisksjúkdómi skal Fiskistofa þegar í stað óska þess að fisksjúkdómanefnd ákveði viðeigandi ráðstafanir.

Fiskistofa skal þegar í stað tilkynna skriflega lögbærum yfirvöldum annarra EES-ríkja og Eftirlitsstofnun EFTA með viðeigandi hætti um þær upplýsingar sem fyrir liggja, ákvarðanir sem teknar hafa verið og rökstuðning fyrir þeim.

8. gr.

Komist eftirlitsaðili að því að vörusending fullnægi ekki skilyrðum sem sett eru í lögum um meðferð, vinnslu og dreifingu sjávarafurða eða reglugerðum, settum samkvæmt þeim, getur Fiskistofa leyft sendanda eða fulltrúa hans að velja á milli þess að eyða vörum eða nota þær í öðrum tilgangi, þar með talið að endursenda þær með leyfi lögbærs yfirvalds framleiðslulands.

Reynist vottorð eða skýrslur ekki vera í samræmi við settar reglur skal veita sendanda hæfilegan frest til að koma skjölum í lag áður en gripið er til framangreindra úrræða.

Fiskistofa skal þegar í stað senda lögbærum yfirvöldum þess ríkis sem sending kemur frá tilkynningu um ákvarðanir skv. 1. mgr., rökstuðning fyrir þeim og um ráðstafanir sem gerðar hafa verið.

Komi ítrekað í ljós að vörur frá sama aðila fullnægi ekki skilyrðum skv. 1. mgr. skal Fiskistofa tilkynna það Eftirlitsstofnun EFTA og viðkomandi yfirvöldum annarra EES-ríkja. Þar til Eftirlitsstofnun EFTA tilkynnir Fiskistofu um ráðstafanir gagnvart viðkomandi starfstöð er Fiskistofu heimilt að auka tíðni skoðana á vörum frá henni.

9. gr

Fiskistofa skal tilkynna sendanda eða fulltrúa hans skriflega um ákvarðanir sem teknar eru skv. 1. mgr. 6. gr. og 1. mgr. 7. gr. og rökstuðning fyrir þeim.

Fiskistofa skal að ósk sendanda eða fulltrúa hans veita honum nákvæmar upplýsingar um réttarúrræði sem hann hefur samkvæmt íslenskum lögum, um málsmeðferðarreglur og tímafresti.

III. KAFLI

**Innflutningur frá ríkjum utan Evrópska efnahagssvæðisins.**

10. gr.

Innflutningur frá ríkjum utan Evrópska efnahagssvæðisins er aðeins heimill frá þeim framleiðendum og vinnsluskipum sem hlotið hafa viðurkenningu þess efnis að framleiðsla og eftirlit með vörum uppfylli kröfur sem gilda á því svæði.

Sjávarútvegsráðuneytið heldur skrá yfir ríki, svæði og starfstöðvar sem innflutningur er heimill frá og birtir auglýsingu um hana og breytingar á henni í Stjórnartíðindum.

11. gr.

Skylt er að tilkynna Fiskistofu með 24 klst. fyrirvara um komu sendingar til landsins. Tilkynningin skal send á formi sem fram kemur í viðauka B. Skjalið skal vera í fjórum eintökum, eitt frumrit og þrjú afrit, og skal innflytjandi eða fulltrúi hans fylla út 1. lið á öllum fjórum eintökunum. Hann skal senda eitt eintak til viðkomandi tollyfirvalda, og senda frumritið og hin afritin tvö til Fiskistofu.

Í stað tilkynningar á því formi sem kemur fram í 1. mgr. er heimilt að senda tilkynningu skriflega eða á tölvutæku formi með upplýsingum í samræmi við það sem skal koma fram á viðauka-B-skjali.

Eigi að afferma vörur á einhvern hátt skal það tilkynnt Fiskistofu.

Öllum sendingum skal fylgja frumrit heilbrigðisvottorðs og annarra skjala sem krafist er.

12. gr.

Innflutningur skal fara um landamærastöðvar, sbr. 1. mgr. 13. gr.

Heimilt er að landa ferskum afla fiskiskipa utan landamærastöðva og skal skoða hann á sama hátt og afla íslenskra skipa.

13. gr.

Landamærastöðvar skulu staðsettar á Ísafirði, Akureyri, Eskifirði, Keflavíkurflugvelli, í Hafnarfirði og í Reykjavík. Fiskmjöl má aðeins fara um landamærastöðvar í Reykjavík og á Akureyri. Lifandi sjávardýr mega aðeins fara um landamærastöð á Keflavíkurflugvelli.

Landamærastöðvar skulu uppfylla þau skilyrði er fram koma í viðauka E við reglugerð þessa.

Heimilt er að setja upp útibú frá landamærastöðvum, þ.e. skoðunarstöðvar, er heyri undir tiltekna landamærastöð, sbr. 2. tl. 2. mgr. viðauka E og skulu þær uppfylla þau skilyrði er þar koma fram.

14. gr.

Eftirlit á landamærastöðvum er þríþætt og skal fara fram þegar við komu sendingar til landsins:

1. *Eftirlit með skjölum.* Með því er átt við eftirlit með heilbrigðisvottorðum, vinnsluleyfisnúmerum og öðrum skjölum sem fylgja sendingu.
2. *Eftirlit með auðkenningu.* Með því er átt við að fram fari samanburður á skjölum og sendingu og sannreynt sé að samræmi sé þar á milli.

3. *Eftirlit með heilnæmi.* Skoðun á vörunni sjálfri sem getur m.a. falist í athugun á umbúðum og hitastigi, ásamt sýnatöku og rannsóknastofuprófunum. Frekari reglur um eftirlit samkvæmt 1., 2., og 3. lið eru í viðauka A, C, og D við reglugerð þessa.

15. gr.

Eftirlit skal fara fram samkvæmt 1., 2. og 3. lið 14. gr.:

1. Þegar flytja á vörur inn til landsins.
2. Þegar geyma á vörur í vörugeymslu farmflytjanda, almennri tollvörugeymslu, á frísvæði eða í tollfrjálsri forðageymslu.
3. Þegar vörur eiga að fara til ríkis eða svæðis þar sem sérstakar kröfur gilda eða innflutningur hefur verið leyfður í sérstökum tilgangi og þær á að flytja inn á Evrópska efnahagssvæðið.

Eftirlit skal fara fram samkvæmt 1. og 2. lið 14. gr.:

1. Þegar um tímabundna affermingu vara er að ræða og þær á að flytja til þriðja ríkis.
2. Þegar vörur koma inn til landsins á grundvelli 26. gr. reglugerðar þessarar.
3. Þegar vörur eru fluttar milli flutningstækja og þær á að flytja áfram til þriðja ríkis. Þó er heimilt að víkja frá þessu ef vara er flutt innan tollsvæðis.

Eftirlit skal fara fram samkvæmt 1. lið 14. gr. þegar vörur eru fluttar milli flutningstækja eða um tímabundna affermingu er að ræða og þær á að flytja inn á Evrópska efnahagssvæðið. Fari flutningur fram innan tollsvæðis er slíkt eftirlit þó ekki skylt en má fara fram ef grunur leikur á að heilbrigði manna eða dýra sé stofnað í hættu.

Vakni grunur um að heilbrigði manna eða dýra sé stofnað í hættu eða að um sé að ræða brot á lögum eða reglum skal framkvæma ríkara eftirlit, þ. á m. heilnæmisskoðun.

16. gr.

Leiði eftirlit í ljós að vörusending sé líkleg til að stofna heilbrigði manna eða dýra í hættu skal eftirlitsaðili sjá til þess að vörunum verði eytt eins fljótt og kostur er. Fiskistofa skal upplýsa aðrar landamærastöðvar og Eftirlitsstofnun EFTA um fundinn og uppruna varanna í gegnum viðeigandi tölvukerfi samkvæmt kröfum sem gilda á Evrópska efnahagssvæðinu.

17. gr.

Að loknu eftirliti skal eftirlitsmaður gefa út viðauka-B-skjal og staðfesta það með undirritun sinni. Frumritið skal síðan afhent viðkomandi tollyfirvöldum áður en tollafgreiðsla fer fram. Frumrit skjalsins skal fylgja vörunum á meðan þær eru undir tolleftirliti eða þar til þær komast til ákvörðunarstaðar. Innflytjanda skal afhent afrit af skjalinu og skal annað afrit varðveitt á landamærastöð í þrjú ár hið minnsta.

Innflutningur skal aðeins leyfður að fram komi á viðauka-B-skjali að vörurnar hafi staðist eftirlit og aðeins í samræmi við þær kröfur sem koma fram á viðauka-B-skjali.

Eftirlitsmaður skal afhenda innflytjanda afrit af heilbrigðisvottorði og öðrum skjölum er vörunni fylgja. Skulu frumritin varðveitt á landamærastöð í þrjú ár hið minnsta.

18. gr.

Áður en tollafgreiðsla fer fram verður að inna greiðslu vegna eftirlitsins af hendi og, ef við á, leggja fram bankatryggingu fyrir þeim kostnaði sem getur fallið til við að endursenda vöru, geyma hana, taka til annarra nota eða eyða henni.

19. gr.

Við flutning vara til og frá vörugeymslu farmflytjanda, almennri tollvörugeymslu, frísvæði eða tollfrjálsri forðageymslu og við flutning milli geymslna skulu vörur vera undir tolleftirliti og skulu flutningstæki vera innsigluð.

Vörunum skal fylgja viðauka-B-skjal ásamt afriti af upprunalegu heilbrigðisvottorði eða öðrum skjölum sem vörunni fylgja. Ef um er að ræða flutning frá einni geymslu til annarrar skal gefið út viðauka-B-skjal á grundvelli þeirra skjala sem fylgdu vörusendingunni og þess eftirlits sem fram hefur farið meðan á geymslunni stóð.

20. gr.

Sé sendingu skipt í fleiri en einn hluta skal gefa út nýtt viðauka-B-skjal fyrir hvern hluta fyrir sig. Skjalið skal fylgja viðkomandi hluta meðan hann er undir tolleftirliti eða þar til hann kemst til ákvörðunarstaðar.

21. gr.

Komi sending frá þriðja ríki og áfangastaður hennar er annað þriðja ríki, skal eftirlitsaðili heimila slíkan flutning að því tilskildu að vörurnar komi ekki frá þriðja ríki sem innflutningur hefur verið bannaður frá.

Víkja má frá skilyrði 1. mgr. ef um er að ræða flutning úr einu flutningstæki í annað í þeim tilgangi að senda þær áfram án frekari viðkomu á Evrópska efnahagssvæðinu.

Flutningur skv. 1. mgr. þarf að hafa verið heimilaður af yfirvöldum þess ríkis sem vörurnar komu fyrst inn á á Evrópska efnahagssvæðinu. Innflytjandi skal skuldbinda sig til þess að taka vörurnar aftur ef þeim er hafnað og skal láta farga þeim í samræmi við 30. gr.

Eftirlitsmaður skal senda tilkynningu um flutninginn í gegnum Animo netkerfið. Skal hann auk þess votta á viðauka-B-skjalið að vörurnar hafi yfirgefið Evrópska efnahagssvæðið og skal hann senda afrit af skjalinu með viðeigandi hætti.

22. gr.

Leiði eftirlit skv. 14. og 15. gr. í ljós að vörur uppfylla ekki innflutningsskilyrði, má aðeins flytja þær til vörugeymslu farmflytjanda, almennrar tollvörugeymslu eða frísvæðis að uppfylltum skilyrðum 2.-6. mgr. þessarar greinar.

Innflutningur má ekki hafa verið bannaður frá viðkomandi ríki.

Viðkomandi geymsla skal hafa verið viðurkennd af eftirlitsaðila. Geymslan skal vera aflokuð og inn- og útkeyrslur undir stöðugu eftirliti. Geymslan skal uppfylla þær kröfur sem gerðar eru til slíks húsnæðis.

Halda skal skrá um daglega komu og brottför vörusendinga til og frá geymslunni. Þar skal koma fram vörutegund, magn og nafn og heimilisfang móttakanda. Skrárnar skal varðveita í a.m.k. 3 ár.

Vörurnar þarf að vera hægt að geyma í geymslurýmum aðskildar frá öðrum vörum. Þegar um er að ræða geymslur sem eru til staðar við gildistöku þessarar reglugerðar nægir að unnt sé að skilja vörurnar að, enda sé rýmið læsanlegt.

Til staðar skal vera aðstaða fyrir eftirlitsaðila.

Vörur sem ekki uppfylla innflutningsskilyrði má aðeins flytja frá geymslu ef þær á að flytja til þriðja ríkis og skal þá flutningur fara fram í samræmi við 21. gr., til tollfrjálsrar forðageymslu sbr. 23. gr. eða þær á að flytja til förgunar og skulu þær þá áður gerðar óhæfar til neyslu.

Leiði eftirlit í ljós að innflytjandi hafi gefið rangar upplýsingar um vöru eða ákvörðunarstað hennar skal honum gert að farga vörunum í samræmi við 25. gr.

Vörur skal flytja í vatnsþéttu, innsigluðu flutningstæki undir eftirliti eftirlitsaðila. Óheimilt er að flytja vörurnar úr einu flutningstæki í annað eða að flytja þær milli geymslna.

23. gr.

Birgðahaldarar sem geyma vörur, sem vísað er til í 1. mgr. 22. gr., í tollfrjálsum forðageymslum og ætlaðar eru til neyslu fyrir áhöfn og farþega um borð í farartækjum í millilandaflutningum skulu hafa fengið sérstakt leyfi Fiskistofu.

Slíkar vörur má ekki vinna nema þær séu í samræmi við heilbrigðiskröfur er gilda á Evrópska efnahagssvæðinu. Vörurnar mega ekki koma frá ríkjum sem innflutningur hefur verið bannaður frá. Birgðahaldari er ábyrgur fyrir því að vörurnar fari ekki til neyslu á Evrópska efnahagssvæðinu.

Þar til vörurnar eru fluttar um borð í viðkomandi farartæki skulu þær geymdar í lokuðum forðageymslum sem uppfylla kröfur til slíks húsnæðis og vera undir stöðugu eftirliti. Vörur sem ekki uppfylla heilbrigðiskröfur skal vera hægt að geyma aðskildar frá öðrum vörum. Fiskistofu skal þegar í stað tilkynnt um komu sendingar til birgðageymslu. Birgðahaldari skal halda skrá yfir komu og brottför vörusendinga í a.m.k. 3 ár þannig að hægt sé að fylgjast með þeim vörum sem eru í forðageymslu hverju sinni.

Fiskistofu skal tilkynnt fyrirfram um flutning vöru úr forðageymslu ásamt upplýsingum um endanlegan ákvörðunarstað. Vörurnar skulu fluttar beint frá landamærastöð um borð í viðkomandi farartæki eða í sérstaklega samþykkta forðageymslu á hafnar- eða flugvallarsvæði. Tryggt skal að vörurnar geti ekki farið af svæðinu á annan áfangastað en þeim er ætlaður. Birgðahaldari skal færa fram sönnur á að vörurnar hafi náð endanlegum ákvörðunarstað.

Fiskistofa skal tilkynna lögbærum yfirvöldum þess aðildarríkis, sem varan á að fara um, um flutninginn og ákvörðunarstað vörunnar í gegnum Animo netkerfið.

Brjóti birgðahaldari gegn ákvæði þessu skal Fiskistofa fella leyfi hans úr gildi og tilkynna það Eftirlitsstofnun EFTA og lögbærum yfirvöldum annarra ríkja á Evrópska efnahagssvæðinu.

24. gr.

Heimilt er að banna flutning vara til vörugeymslu farmflytjanda, almennrar tollvörugeymslu, frísvæðis eða tollfrjálsrar forðageymslu ef eftirlitsmaður telur heilbrigðiskröfum ekki fullnægt.

25. gr.

Ef vörur eiga að fara til ríkis eða svæðis þar sem sérstakar kröfur gilda, sýni hafa verið tekin en niðurstöður liggja ekki fyrir þegar vara fer frá viðkomandi landamærastöð eða innflutningur er leyfður í sérstökum tilgangi, skal eftirlitsaðili senda upplýsingar um það til viðkomandi landamærastöðvar í móttökuríki í gegnum Animo netkerfið.

Þegar um er að ræða vörur sem eiga að fara til ríkis eða svæðis þar sem sérstakar kröfur gilda eða innflutningur hefur verið leyfður í sérstökum tilgangi skal gengið úr skugga um hvort vörurnar uppfylli þær sérstöku kröfur sem gilda í því ríki eða svæði sem vörurnar eiga að fara til. Eftirlitsaðili skal gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að vörurnar komist á áfangastað.

26. gr.

Vörur sem upprunnar eru í einhverju af aðildarríkjum Evrópska efnahagssvæðisins og hafnað er af þriðja ríki skal vera heimilt að flytja inn til landsins að því tilskildu að þeim fylgi upprunalegt heilbrigðisvottorð eða afrit staðfest af eftirlitsaðila sem skoðað hefur vottorðið. Þar skal koma fram ástæða höfnunarinnar og að ábyrgst sé að skilyrði við geymslu

og flutning hafi verið fullnægjandi og að vörurnar hafi ekki verið meðhöndlaðar. Ef um innsiglaða gáma er að ræða þarf að fylgja vottorð flutningsaðila um að innihaldið hafi ekki verið affermt eða meðhöndlað á nokkurn hátt.

Fiskistofa getur ekki hafnað innflutningi í slíkum tilvikum ef lögbært yfirvald í upprunaríki hefur samþykkt að taka vörurnar til baka og að uppfylltum skilyrðum 1. mgr.

Vörurnar skulu fluttar í vatnsþéttum flutningstækjum, auðkenndum og innsigluðum af eftirlitsaðila.

Fiskistofa skal gera lögbæru yfirvaldi þess ríkis sem vörurnar eiga að fara til viðvart í gegnum Animo netkerfið.

27. gr.

Ákvæði þessa kafla gilda ekki um vörur:

1. Sem eru hluti af persónulegum farangri ferðamanna og ætlaðar til einkaneyslu þeirra, að því tilskildu að magnið sé innan leyfilegra marka og að vörurnar komi frá þriðja ríki eða svæði sem er að finna á skrá sjávarútvegsráðuneytisins, sbr. 2. mgr. 10. gr., og að innflutningur sé ekki bannaður frá viðkomandi ríki eða svæði.
2. Sem eru sendar til einstaklinga, að því tilskildu að innflutningur þessara vara sé ekki viðskiptalegs eðlis, að magnið sé innan leyfilegra marka, að vörurnar komi frá þriðja ríki eða svæði sem er að finna á skrá sjávarútvegsráðuneytisins, sbr. 2. mgr. 10. gr. og að innflutningur frá viðkomandi ríki eða svæði sé ekki bannaður.
3. Sem eru ætlaðar áhöfn og farþegum til neyslu um borð í flutningatækjum í millilandaflutningum utan Evrópska efnahagssvæðisins. Slíkum vörum eða matarúrgangi skal fargað þar sem afferming fer fram. Ekki er þó nauðsynlegt að farga vörum ef þær eru fluttar beint og undir tolleftirliti úr einu flutningstæki í annað innan tollsvæðis.
4. Sem hafa fengið hitameðhöndlun í loftþéttum ílátum með Fo-gildi 3,00 eða meira, ef magnið er innan leyfilegra marka og eru hluti af persónulegum farangri ferðamanna og ætlaðar til einkaneyslu þeirra eða eru sendar í litlum pakkningum til einstaklinga, að því tilskildu að innflutningur þessara vara sé ekki viðskiptalegs eðlis.
5. Sem eru sendar sem sýnishorn vöru eða eru ætlaðar til sýningar, að því tilskildu að þær séu ekki ætlaðar til markaðssetningar og innflutningur hafi verið leyfður í þessum tilgangi af eftirlitsaðila.
6. Sem ætlaðar eru til ákveðinna rannsókna eða efnagreininga.

Undantekningar þær sem kveðið er á um í 5. og 6. tölul. eiga við að því leyti sem mögulegt er að ákvarða út frá eftirliti að slíkar vörur séu ekki ætlaðar til manneldis.

Í þeim tilvikum sem um ræðir í 5. og 6. tölul. þessarar greinar skal tryggt að þær vörur sem um ræðir geti ekki verið notaðar í öðrum tilgangi en innflutningur þeirra er leyfður fyrir. Að lokinni notkun skal þessum vörum eytt eða þær endursendar með þeim skilyrðum er eftirlitsaðili setur.

28. gr.

Komi vörur til landsins án þess að hafa fyrst sætt eftirliti á landamærastöð skal eftirlitsaðili ákvarða hvort þær skuli endursendar í samræmi við 2. mgr. eða þeim fargað í samræmi við 3. mgr.

Leiði eftirlit skv. 14. og 15 gr. þessarar reglugerðar í ljós að vörur uppfylla ekki kröfur sem settar eru í lögum eða reglum eða að slíkt eftirlit kemur upp um ólögmætt atferli skal eftirlitsaðili, í samráði við innflytjanda, fyrirskipa endursendingu vörunnar til ákvörðunarstaðar utan Evrópska efnahagssvæðisins sem samþykktur er af innflytjanda, með sama flutningsmáta, innan 60 daga, komi niðurstöður úr eftirliti eða heilbrigðiskröfur ekki í veg fyrir

slíkt. Eftirlitsmaður skal gera heilbrigðisvottorðið er fylgdi vörunum ógilt með viðeigandi hætti svo ekki sé mögulegt að flytja sömu vörur inn í gegnum aðra landamærastöð.

Sé endursending óframkvæmanleg, 60 daga tímamarkið liðið eða innflytjandi samþykkir að slíkt sé framkvæmt þegar í stað, skal farga vörunni í samræmi við 30. gr.

Eftirlitsmaður skal koma upplýsingum um framangreindar aðgerðir áfram um viðeigandi tölvukerfi samkvæmt kröfum sem gilda á Evrópska efnahagssvæðinu.

Þar til endursending fer fram eða staðfesting fæst á ástæðum höfnunar skulu viðkomandi vörur geymdar undir eftirliti Fiskistofu á kostnað innflytjanda

Unnt er að veita undanþágu frá ákvæðum 2. og 3. mgr., meðal annars til þess að heimila að vörur séu notaðar í öðrum tilgangi en til manneldis.

29. gr.

Leiki grunur á að ekki hafi verið farið eftir heilbrigðislöggjöf eða vafi leikur á um auðkenningu vöru, endanlegan ákvörðunarstað hennar, hvort varan uppfylli þær kröfur sem gerðar eru til hennar í lögum og reglum, eða að hún sé í samræmi við þær heilbrigðiskröfur sem gilda á Evrópska efnahagssvæðinu skal Fiskistofa eða eftirlitsmaður framkvæma það eftirlit sem talið er nauðsynlegt til að staðfesta eða afsanna slíkan grun. Vörurnar skulu vera undir eftirliti Fiskistofu þar til niðurstöður eftirlits liggja fyrir. Reynist slíkur grunur á rökum reistur skal fara fram aukið eftirlit á vörum af sama uppruna.

30. gr.

Ef ákveðið er að farga vörum skal eftirlitsaðili gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að vörurnar og förgun á þeim sé undir stöðugu opinberu eftirliti. Förgun skal fara fram á landamærastöð eða á viðeigandi stað eins nálægt viðkomandi landamærastöð og kostur er.

Heimili Fiskistofa að vörur séu notaðar í öðrum tilgangi en til manneldis, sbr. 5. mgr. 28. gr., skal eftirlitsaðili fylgjast með meðhöndlun og flutningi þeirra, sem fram skal fara í samræmi við kröfur reglugerðar um framleiðslu á fiskmjöli og lýsi.

31. gr.

Innflytjandi er ábyrgur fyrir öllum kostnaði sem getur fallið til við að endursenda vöru, geyma hana, taka til annarra nota eða eyða henni.

32. gr.

Ef Fiskistofa telur, á grundvelli eftirlits á vörum sem markaðssettar skulu hér á landi, að brotið sé í bága við ákvæði þessarar reglugerðar í öðru aðildarríki Evrópska efnahagssvæðisins skal Fiskistofa þegar í stað gera lögbærum yfirvöldum þess ríkis viðvart. Ef Fiskistofa telur skýringar eða ráðstafanir ófullnægjandi skal hún ásamt lögbæru yfirvaldi hlutaðeigandi ríkis leita leiða til að bæta ástandið.

Leiði eftirlit sem um getur í 1. mgr. í ljós ítrekað brot á ákvæðum þessarar reglugerðar skal Fiskistofa tilkynna það Eftirlitsstofnun EFTA. Þar til tilkynning berst frá Eftirlitsstofnun EFTA um aðgerðir sem grípa á til er Fiskistofu heimilt að efla eftirlit með vörum sem koma frá viðkomandi eftirlitsstað.

33. gr.

Fiskistofa skal tilkynna hlutaðeigandi aðilum um ákvarðanir sem teknar eru á grundvelli þessarar reglugerðar og um rökstuðning fyrir þeim.

Óski viðkomandi aðili þess, skulu upplýsingar skv. 1. mgr. afhentar honum skriflega, ásamt upplýsingum um þau réttarúrræði sem hann hefur samkvæmt íslenskum lögum, málsmeðferðarreglur og tímafresti.

IV. KAFLI
**Öryggisákvæði.**

34. gr.

Í þeim tilfellum sem sjúkdómur eða annað, sem kann að stofna heilbrigði manna og dýra í alvarlega hættu, kemur upp eða breiðist út á yfirráðasvæði annars ríkis eða ef einhver önnur alvarleg ástæða er varðar heilbrigði manna eða dýra réttlætir slíkt getur sjávarútvegsráðuneytið, án fyrirvara, stöðvað innflutning frá viðkomandi ríki eða sett sérstök skilyrði fyrir innflutningi.

V. KAFLI
**Ýmis ákvæði.**

35. gr.

Brot á reglugerð þessari varða viðurlögum samkvæmt ákvæðum laga um meðferð, vinnslu og dreifingu sjávarafurða.

Með mál út af brotum á reglugerð þessari skal farið að hætti opinberra mála.

36. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt heimild í lögum nr. 55/1998, um meðferð, vinnslu og dreifingu sjávarafurða, með síðari breytingum.

Við gerð þessarar reglugerðar var höfð hliðsjón af tilskipun ráðherraráðs Evrópusambandsins nr. 89/662, með síðari breytingum, tilskipun ráðherraráðs Evrópusambandsins nr. 90/425, með síðari breytingum, tilskipun ráðherraráðs Evrópusambandsins nr. 97/78, ákvörðun framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins nr. 92/525, ákvörðun framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins nr. 93/13, með síðari breytingum, ákvörðun framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins nr. 93/14, ákvörðun framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins nr. 93/352, og ákvörðun framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins nr. 94/360 með síðari breytingum

37. gr.

Reglugerð þessi öðlast þegar gildi.

Um leið fellur úr gildi reglugerð nr. 784 frá 22. desember 1998 ásamt síðari breytingum.

*Sjávarútvegsráðuneytinu, 14. desember 1999.*

**Árni M. Mathiesen.**

*Þorsteinn Geirsson.*

VIÐAUKI A

**Reglur um sannprófun skjala og auðkenna vara frá ríkjum utan Evrópska efnahagssvæðisins.**

*Skjalaskoðun.*

Skoða skal hvert heilbrigðisvottorð og önnur skjöl, sem fylgja vörusendingu frá þriðja ríki, til þess að ganga úr skugga um eftirfarandi:

1. Að það sé frumrit vottorðs eða skjals.
2. Að það eigi við ríki utan Evrópska efnahagssvæðisins eða svæði slíks ríkis sem hefur heimild fyrir útflutningi til Evrópska efnahagssvæðisins.
3. Að framsetning og efni sé í samræmi við fyrirmynd vottorðs sem samþykkt hefur verið fyrir viðkomandi vörur og hlutaðeigandi ríki.
4. Að það sé ein pappírsörk.
5. Að það sé fullfrágengið.
6. Að útgáfudagur vottorðs sé sá hinn sami og þegar vörur voru fermdar til flutnings til Evrópska efnahagssvæðisins.
7. Að þar komi fram hvar tollafgreiðsla vörunnar skuli fara fram og hver sé endanlegur móttakandi hennar.
8. Að það varði starfstöð sem hefur heimild til útflutnings til Evrópska efnahagssvæðisins.
9. Að það sé á íslensku eða ensku.
10. Að það sé undirritað af opinberum eftirlitsmanni (lögbæru yfirvaldi) og að nafn hans og staða sé skráð með læsilegum hástöfum og enn fremur að opinber heilbrigðisstimpill viðkomandi ríkis sé í öðrum lit en annar texti vottorðsins.
11. Að upplýsingarnar á vottorðinu séu í samræmi við upplýsingarnar á viðauka-B-skjali.

*Auðkennaskoðun.*

Auðkennaeftirlit með vörum, öðrum en vörum í lausri vigt, skal m.a. fela í sér eftirfarandi:

1. Sannprófun á innsigli flutningstækis í þeim tilvikum sem krafa er gerð um slíkt;
2. Að því er allar tegundir varðar; athugun á því hvort opinber stimpill eða heilbrigðismerkingar sem gefa upprunalandið og upprunastarfstöðina til kynna séu til staðar og séu í samræmi við vottorðið eða skjalið;
3. Enn fremur, að því er varðar vörur í umbúðum; skoðun á merkingum sem krafist er í lögum og reglum.

# VIÐAUKI B

## Vottorð til staðfestingar heilbrigðiseftirliti með vörum sem fluttar eru inn til EES frá þriðja ríki.
## Certificate for veterinary checks on products introduced into the EEA from Non-Member Countries.

Allar leiðréttingar eða útstrikanir sem ekki eru staðfestar af réttu lögmætu yfirvaldi gera þetta skjal ógilt.

Any alteration or erasure on this document by an unauthorized person makes it invalid.

**1. Upplýsingar um vörusendingu til skoðunar [1]**
**Details of consignment presented[1]**

Landamærastöð með heilbrigðiseftirlit
Border inspection post carrying out the veterinary checks _____

Upprunaland
Country of Origin _____

Útflutningsland
Country where consigned _____

Sendandi
Consignor _____

Innflytjandi
Importer _____

Ákvörðunarland innan EES
Country of destination in the EEA _____

Tollmeðferð
Customs destination _____ (Land, viðtakandi, heimilisfang)
(Country, establishment, address)

_____ (Innflutningur, umflutningur, geymsla)
(Import, transit, storage)

*Flutningssfar*
*Means of transport*

Flug — Flug nr.
Air — Flight No.

Sjó — Nafn skips og gámanúmer
Sea — Vessel name and container No. _____

Innsigli nr.
Seal No. _____

| Vörunúmer CN code | Vörulýsing Nature of Goods | Geymsluaðferð Type of Preservation | Stykkjafjöldi Number of Packages | Brúttóþyngd Gross Weight | Nettóþyngd Net Weight |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | Alls Total | | | |

[1] Útfyllt af innflytjanda eða umbjóðanda hans.
[1] To be completed by the importer or his representative.

| Áætlaður komutími sendingar, dags.,klst.<br><br>Probable date and time of arrival | Heilnæmis- eða heilbrigðisvottorð:<br>Animal Health and/or Public Health Certificate:<br>Nr:<br>No. _____<br><br>Útgáfudagur:<br>Date of issue:_____<br><br>Lögmætt stjórnvald:<br>Issuing authority:_____<br><br>_____ | Innflytjandi fullt nafn:<br>Complete Identification of Declarer: | Dagsetning:<br>Date: |
|---|---|---|---|

**2. Ákvörðun varðandi vörusendingu til skoðunar** [1]
**Decision on consignment** [1]
Tilvísunarnúmer:
Reference number:_____

| Leyft til notkunar innan EES:<br>Release for free use in the EEA: | Innflutningur til EES undir tolleftirliti<br>Entry into the EEA under Custom Surveillance |
|---|---|
| ☐ Vörur hæfar til neyslu<br>Products fit for Human Consumption | ☐ Vörur sendar áfram til annars þriðja ríkis án umhleðslu:<br>Products consigned to another third country without unloading:<br>(Nafn þriðja ríkis):<br>(Name of third country):_____ |
| ☐ Vörur hæfar til dýrafóðurs til:<br>Products destined for animal feed to:<br><br>_____<br>(land, fyrirtæki) (country, establishment)<br><br>Vörur til lyfjafræðilegrar notkunar<br>Products destined for pharmaceutical use<br><br>_____<br>(land, fyrirtæki) (country, establishment) | Vörur til geymslu á frísvæði eða í frígeymslu:<br>Products for storage in free zone or free warehouse:<br>(Nafn svæðis eða geymslu):<br>(Name and Address):<br><br>_____<br>_____ |
| ☐ Vörur óhæfar til neyslu og dýrafóðurs<br>Products unfit for human consumption or animal feed use | ☐ Vörur til geymslu í tollvörugeymslu:<br>Products for storage in Customs Warehouse:<br>(nafn tollvörugeymslu):<br>(Name and Address):_____ |
| ☐ Vörur til annarrar úrvinnslu (lýsing)<br>Products destined to undergo other technical treatment<br><br>(indicate)_____ | _____<br><br>_____ |
| ☐ Vörur til annarrar notkunar (lýsing)<br>Products for other uses<br>(indicate)_____ | ☐ Vörur til flutnings áfram til aðildaríkis með sérstakar kröfur:<br>Products consigned to a Member State with specific requirements:<br>(Nafn lands og fyrirtækis) og samkvæmt ákvörðun nr.:<br>(Country and establishment) and conforming to Decision No.<br><br>_____<br>_ |

[1] Útfyllt á ábyrgð lögmæts yfirvalds. Strikað yfir það sem ekki á við og merkt við það sem við á.
[1] To be completed by ticking the applicable entry and deleting the others.

| *Sendingu vísað frá:*<br>*Importation refused* | Aðgerð ákveðin:<br>Action: | Endursendist fyrir:<br>To be returned before:_____<br>Eyðist fyrir:<br>To be destroyed before:_____<br>Til vinnslu í samræmi við 4. gr. ákvörðunar nr. 93/13/EEC:<br>(Nafn vinnslufyrirtækis)<br>To be processed in conformity with Article 4 of Decision 93/13/EEC:<br>(Name, address of processing establishment)<br>_____ |
|---|---|---|
| Ástæða:<br>Reason: | | |

| Fullt nafn landamærastöðvar og opinber stimpill:[2)]<br>Full identification of border inspection post and official seal: [2)] | Dag-setning:[2)]<br>Date: [2)] | Lögmætt stjórnvald:<br>Competent Authority:<br>_____<br>Undirskrift:<br>Signature:<br>_____<br>Nafn í stórum prentstöfum:<br>Name in capital letters:<br>_____ |
|---|---|---|

Athugasemdir:
Remarks:

Eftirlit framkvæmt: Skjalaskoðun: ☐ Sannprófun merkinga: ☐ Vöruskoðun: ☐
Checks carried out: Documents: Identity: Physical:

Framkvæmdar rannsóknir: Niðurstöður:
Laboratory tests carried out: Results:

Innsigli lögmæts stjórnvalds á landamærastöð:
Seal number of offical service:

Lögmætt stjórnvald viðtökulands:
Competent authority of place of destination:

[2)] Útfyllist af lögmætu yfirvaldi á landamærastöð.
[2)] To be completed by the competent authority responsible for the border inspection post.

VIÐAUKI C

**Reglur um eftirlit með heilnæmi vara sem koma frá ríkjum utan Evrópska efnahagssvæðisins.**

Tilgangur eftirlits með heilnæmi er að tryggja að varan sé hæf til þeirra nota sem fram kemur á heilbrigðisvottorði. Í þessum tilgangi skal fara fram annars vegar skynmat, með athugun á lykt, lit, þéttleika og bragði, eftir atvikum að undangengnum skurði, þíðingu og suðu og hins vegar, handahófskennt eða að gefnu tilefni, rannsóknastofupróf til að kanna hvort í vörunni finnist aðskotaefni, sýklar, mengunarvaldandi efni, eða skemmdareinkenni.

Skoða skal 20% sendinga með ferskum og frystum fiski og þurrkuðum og/eða söltuðum fiskafurðum og afurðum í loftþéttum lokuðum ílátum. Sendingar með öðrum afurðum svo sem samlokum skal skoða í 50% tilvika.

Heilnæmisskoðun skal m.a. fela í sér eftirfarandi:

1. Athugun á því hvort flutningsskilyrði og flutningstæki séu þannig að vörurnar haldist í tilskildu ástandi.
2. Sannprófun á því að þyngd vörusendingarinnar sé í samræmi við það sem fram kemur á heilbrigðisvottorði eða öðrum skjölum. Ef nauðsynlegt þykir skal sending í heild sinni vigtuð.
3. Sannprófun á því að ytri og innri umbúðir standist kröfur um efni, ástand og merkingar.
4. Athugun á því hvort hitaskilyrði séu í samræmi við kröfur vegna viðkomandi vara sem mælt er fyrir um í reglum þar um, m.a. til að ganga úr skugga um að engin frávik hafi átt sér stað meðan á flutningi stóð.
5. Hver samstæða af pökkum, eða sýnishornum ef um vörur í lausavigt er að ræða, skal skoðuð áður en hún gengst undir skoðun með skynmati eða rannsóknastofupróf. Prófunin skal gerð á heilli röð sýnishorna sem tekin eru úr allri vörusendingunni, sem heimilt er að afferma að hluta ef slíkt er nauðsynlegt til að tryggja að sýnin komi úr allri sendingunni.
6. Heilnæmisskoðun skal að meginreglu gerð á 1% stykkja eða pakka úr vörusendingu, minnst tveimur og mest tíu stykkjum eða pökkum. Skoðun á vörum í lausri vigt skal framkvæmd á fimm sýnum hið minnsta og skulu þau tekin úr sendingunni á mismunandi stöðum. Auk þessa er eftirlitsmanni heimilt að fara fram á frekari skoðun og rannsókn telji hann þörf á slíku með tilliti til þeirrar vöru sem um ræðir og kringumstæðna að öðru leyti.
7. Þegar um er að ræða handahófskenndar rannsóknastofuprófanir, sem niðurstöður fást ekki úr um leið og ekki er um að ræða ógnun við heilbrigði dýra og manna, er heimilt að afhenda vörusendingu.
8. Sé hins vegar um það að ræða að rannsóknastofupróf hafi verið framkvæmt vegna gruns um að lög og reglur hafi verið brotnar eða að fyrri próf hafi leitt til jákvæðrar niðurstöðu skal ekki afhenda sendingu fyrr en prófanir sýna neikvæða niðurstöðu.
9. Flutningstæki þarf einungis að afferma að fullu þegar ekki er hægt að komast öðruvísi að allri sendingunni, þegar prófanir leiða í ljós að lög og reglur hafi verið brotnar, eða grunur leikur á um slíkt, eða fyrri sendingar hafa leitt í ljós brot á lögum og reglum.
10. Að lokinni heilnæmisskoðun skal eftirlitsmaður gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til þess að staðfesta að opinber athugun á heilnæmi vörusendingar hafi farið fram, einkum með því að innsigla að nýju alla gáma sem hafa verið opnaðir og tilgreina innsiglisnúmerið á viðauka-B-skjali og á vottorðum og skjölum er fylgja vörusendingunni.

| Vörur | Upprunaland (tveir stafir í ISO skammstöfun) | Númer sendingar | Númeri hafnað | Ástæða fyrir höfnun | Athugasemdir [1] |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

[1] Þar með talið, þegar listi ESB yfir samþykkt fyrirtæki er til staðar, þá fyrirliggjandi upplýsingar um númer fyrirtækis sem unnið hefur vörur sem hafnað er.

**Höfnun skilgreind:**
A. Niðurstaða skjalaskoðunar
B. Niðurstaða heilnæmisskoðunar ófullnægjandi varðandi heilbrigði dýra
C. Niðurstaða heilnæmisskoðunar ófullnægjandi varðandi manneldiskröfur

VIÐAUKI D

**Rannsóknastofuprófanir.**

Fiskistofa skal útbúa eftirlitsáætlun vegna prófana á viðurkenndri rannsóknastofu til að sannprófa að farið sé að heilbrigðisreglum. Í áætluninni skal koma fram hvernig staðið skuli að sýnatöku, meðferð og geymslu sýna og tilkynningum til annarra eftirlitsaðila og Eftirlitsstofnunar EFTA. Tillit skal tekið til þess hvers eðlis afurðirnar eru og þeirrar hættu er kann að stafa af þeim.

Opinber eftirlitsmaður á þeirri landamærastöð, þar sem prófanir eru gerðar samkvæmt eftirlitsáætlun Fiskistofu, skal senda upplýsingar til lögbærs yfirvalds á viðtökustað í gegnum viðeigandi tölvukerfi samkvæmt kröfum sem gilda á Evrópska efnahagssvæðinu og tilgreina prófin í viðauka-B-skjali sem gefið er út til staðfestingar á því eftirliti sem farið hefur fram. Varði prófin efni eða smitvalda sem dýrum eða mönnum getur stafað hætta af getur opinberi eftirlitsmaðurinn á þeirri landamærastöð sem prófin gerði frestað afhendingu sendingar þar til niðurstöður úr rannsóknastofuprófi liggja fyrir.

Ákveði Fiskistofa, einkum að lokinni rannsókn á vörusendingu eða á grundvelli upplýsinga frá öðru ríki á Evrópska efnahagssvæðinu eða Eftirlitsstofnun EFTA, eða á grund-

velli óhagstæðra niðurstaðna úr rannsókn á fyrri vörusendingu, að láta fara fram rannsóknastofupróf er einungis heimilt að senda vöruna á viðtökustað með því skilyrði að niðurstöður úr rannsóknarprófinu séu fullnægjandi. Fram að þeim tíma er vörusendingin undir eftirliti opinbers eftirlitsmanns á viðkomandi landamærastöð þar sem eftirlit fór fram.

## VIÐAUKI E

Landamærastöðvar skulu starfræktar undir stjórn Fiskistofu. Skal eftirlit á landamærastöðvum fara fram á vegum eftirlitsmanns sem tilnefndur er af Fiskistofu og er hann ábyrgur fyrir framkvæmd eftirlitsins.

Landamærastöðvar skulu:

1. Hafa á að skipa nauðsynlegum fjölda hæfra starfsmanna til að annast eftirlit skv. 14. gr. þessarar reglugerðar.
2. Hafa til umráða nægilega rúmgott húsnæði fyrir starfsfólk til að annast eftirlit.
3. Hafa til umráða nægilega hreinláta aðstöðu til sýnatöku og úrvinnslu sýna.
4. Hafa til umráða frysti- og/eða kæligeymslu, þar sem unnt er að geyma hluta sendinga sem eru teknar til prófunar og vörur sem eftirlitsmaður hefur ekki gefið leyfi til að settar verði í frjálsa dreifingu.
5. Hafa viðeigandi tölvukerfi samkvæmt kröfum sem gilda á Evrópska efnahagssvæðinu til þess að skiptast á upplýsingum við aðrar landamærastöðvar.

Þá skulu landamærastöðvar vera útbúnar og starfræktar í samræmi við eftirfarandi kröfur:

1. Fullnægjandi varúðarráðstafanir skulu gerðar til að koma í veg fyrir víxlmengun milli vara. Á hverri stöð skal vera búnaður til að þrífa og sótthreinsa vinnusvæði.
2. Á þeim stöðum þar sem magn og fjölbreytileiki sendinga er lítill skal Fiskistofu heimilt að skipta landamærastöð upp í skoðunarstöðvar er hver um sig hafi á að skipa þeim fjölda starfsmanna, búnaði og skoðunar- og geymsluhúsnæði sem hentar fyrir það magn og þær tegundir sem þar eru skoðaðar. Skoðunarstöðvar skulu uppfylla þau skilyrði er fram koma í 1. tölul. Eftirlitsmaður á hverri landamærastöð er ábyrgur fyrir þeim skoðunarstöðvum er henni tilheyra.
3. Við sannprófun auðkenna, eftirlit með heilnæmi og sýnatöku skal forðast að vörur verði fyrir mengun og, ef þurfa þykir, taka tillit til stýrðra hitaskilyrða við flutning varanna. Allt eftirlit með vörum til manneldis sem eru án umbúða skal fara fram í skjóli frá veðri og gera skal ráðstafanir um hreinlæti við meðhöndlun og vernd slíkra afurða við affermingu og fermingu. Þrátt fyrir framangreint skal löndun afla fara fram í samræmi við kröfur sem settar eru í reglugerð um hollustuhætti við meðferð, vinnslu og dreifingu sjávarafurða.
4. Hreinlæti starfsfólks, húsnæði og búnaður skal vera þannig að það geti ekki haft áhrif á niðurstöður eftirlits.
5. Eftirlitsaðili skal hafa aðgang að sérhæfðri rannsóknastofu þar sem unnt er að gera sérstök próf á þeim sýnum sem tekin eru.
6. Þar til samræmt tölvukerfi hefur verið tekið í notkun á Evrópska efnhagssvæðinu skal eftirlitsmaður að minnsta kosti hafa aðgang að:
   a) Uppfærðri skrá yfir þriðju ríki eða svæði sem hafa heimild til að senda vörur til Evrópska efnahagssvæðisins eða, ef við á, til tiltekinna ríkja innan Evrópska efnahagssvæðisins.
   b) Afriti af þeim ákvörðunum sem banna eða takmarka innflutning vara til Evrópska efnahagssvæðisins.

c) Afriti af ýmsum ákvörðunum sameiginlegu EES-nefndarinnar eða aðildarríkjanna um fyrirmynd að heilbrigðissvottorði eða öðru skjali sem á að fylgja með afurðum frá þriðju ríkjum sem eru sendar til Evrópska efnhagssvæðisins eða, ef við á, til tiltekinna ríkja innan Evrópska efnahagssvæðisins.
d) Uppfærðri skrá yfir landamærastöðvar fyrir innflutning afurða frá þriðju ríkjum, með upplýsingum um stöðvarnar, einkum samskiptabúnað þeirra.
e) Uppfærðri skrá yfir starfsstöðvar í þriðju ríkjum sem hafa heimild til að senda afurðir til bandalagsins, ef slík skrá er til að því er varðar tilteknar vörur.
f) Uppfærðum upplýsingum um vörusendingar sem bannað hefur verið að koma með eða flytja inn á Evrópska efnahagssvæðið og hafa verið endursendar. Fiskistofa skal senda lögbærum yfirvöldum ríkja Evrópska efnahagssvæðisins og Eftirlitsstofnun EFTA allar upplýsingar um endursendar vörur.
g) Yfirliti yfir það eftirlit sem fram hefur farið á Evrópska efnhagssvæðinu með vörum frá einstökum þriðju ríkjum og hefur leitt til þess að þær hafa verið endursendar.
h) Uppfærðri skrá yfir vörusendingar sem hafa verið endursendar, eyðilagðar eða heimilaðar til annarra nota en manneldis.
i) Skrá yfir öll sýni sem eru tekin á stöðinni og sett í rannsóknastofupróf, ásamt niðurstöðum úr slíkum prófum.
j) Skrá yfir niðurstöður úr eftirliti á vörum sem eru ætlaðar áhöfn og farþegum til neyslu um borð í flutningatækjum í millilandaflutningum, og úrgangi slíkra afurða.
k) Nægilegu skjalageymslurými fyrir varðveislu upplýsinga í tengslum við skoðun vara frá þriðju ríkjum.

7. Fiskistofa skal hafa í sinni vörslu a.m.k þær upplýsingar sem um getur í a.-, b.-, c.-, e.-, og f.-liðum 6. tölul. hér að framan.
8. Fiskistofa skal tryggja hámarkssamræmingu á starfsemi þeirra aðila sem eiga þátt í eftirliti með afurðum frá ríkjum utan Evrópska efnahagssvæðisins. Fiskistofa skal tilkynna Eftirlitsstofnun EFTA og lögbærum yfirvöldum ríkja Evrópska efnahagssvæðisins um allar breytingar á skipulagi og starfsemi landamærastöðva sem að einhverju leyti varða viðurkenningu þeirra.

Nr. 850 10. desember 1999

# AUGLÝSING

**um álagningarstofn fasteignaskatts 2000.**

1. gr.

Fasteignamat ríkisins hefur í samræmi við II., sbr. I. kafla laga nr. 4/1995, um tekjustofna sveitarfélaga með áorðnum breytingum, reiknað álagningarstofn fasteignaskatts fyrir hverja einstaka fasteign í landinu.

2. gr.

Fjármálaráðuneytið hefur staðfest skrá um álagningarstofn fasteignaskatts fyrir landið allt eins og hann er ákveðinn með ofangreindum hætti. Skráin er hluti af fasteignaskrá þeirri sem ráðuneytið staðfesti hinn 25. nóvember sl. og mun liggja frammi til sýnis á skrifstofu Fasteignamats ríkisins, Borgartúni 21, Reykjavík. Jafnframt verður eigendum fasteigna send tilkynning um álagningarstofninn með tilkynningu um fasteignamat, sbr. auglýsingu nr. 784/1999 um nýtt fasteignamat.

3. gr.

Með vísan til laga nr. 4/1995 tilkynnir ráðuneytið hér með, að álagningarstofn fasteignaskatts eins og hann er ákveðinn með ofangreindum hætti og fram kemur í staðfestri skrá Fasteignamats ríkisins tekur gildi frá og með 1. janúar 2000 og fellur þá jafnframt úr gildi auglýsing nr. 720 9. desember 1998.

*Fjármálaráðuneytinu, 10. desember 1999.*

F. h. r.
**Árni Kolbeinsson.**

*Björn Hafsteinsson.*

13. desember 1999 Nr. 851

# GJALDSKRÁ
## fyrir hundahald í Sveitarfélaginu Árborg.

1. gr.

Af hundum í Sveitarfélaginu Árborg skal bæjarsjóður innheimta gjöld samkvæmt gjaldskrá þessari, sem eru ætluð til að standa undir kostnaði við framkvæmd samþykktar um hundahald í Sveitarfélaginu Árborg, nr. 772/1999, sbr. 2. gr. hennar.

2. gr.

Við umsókn um skráningu hunds skal innheimta gjald sem hér segir:

| | |
|---|---|
| Skráning | kr. 6.000 |
| Skráning eftir útrunninn frest, sbr. 1. mgr. 2. gr. samþykktar um hundahald | kr. 10.000 |
| Bráðabirgðaskráning | kr. 1.000 |

3. gr.

Af skráðum hundum skal innheimta árlegt eftirlitsgjald sem hér segir:

| | |
|---|---|
| Fyrir hvern hund | kr. 5.000 |

Ekki skal innheimta eftirlitsgjald sama ár og hundur er skráður.

4. gr.

Greiðsla fyrir ábyrgðartryggingu er innifalin í gjaldi samkvæmt 2. og 3. gr.

5. gr.

Við hverja afhendingu handsamaðs hunds ber að innheimta gjald, kr. 5.000. Gjald fyrir fyrstu afhendingu skráðs hunds, þegar eftirlitsgjald og vottorð er í skilum, er þó kr. 3.000.

Að auki skal greiða þann kostnað sem leggst á vegna dvalar eða geymslu viðkomandi hunds. Óskráða hunda má ekki afhenda fyrr en að lokinni skráningu og greiðslu skráningargjalds.

6. gr.

Gjalddagi skv. 3. gr. er 20. febrúar og eindagi 20. mars. Dráttarvextir reiknast frá gjalddaga séu gjöldin ekki greidd á eindaga.

Um innheimtu gjalda fer samkvæmt ákvæðum laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998. Gjöld samkvæmt gjaldskránni má innheimta með fjárnámi.

Við afskráningu hunds ber að endurgreiða árlegt gjald í réttu hlutfalli við þá mánuði sem eftir eru á árinu.

7. gr.

Eigendur blindra-, leitar- og björgunarhunda eiga rétt á niðurfellingu gjalda samkvæmt 2. og 3. gr., enda leggi þeir fram skilríki um að hundarnir séu notaðir í þeim tilgangi.

Hafi eigandi skráðs hunds lokið grunnnámskeiði í hundauppeldi viðurkenndu af Heilbrigðiseftirliti Suðurlands er heimilt að veita afslátt af gjöldum samkvæmt 2. og 3. gr. gjaldskrár þessarar skv. nánari reglum sem bæjarstjórn setur. Bæjarstjórn getur enn fremur sett reglur um slík afsláttarkjör fyrir hundaeigendur sem hafa í hvívetna fullnægt ákvæðum samþykktar um hundahald í ákveðinn árafjölda eftir nánari ákvörðun bæjarstjórnar.

8. gr.

Ofangreind gjaldskrá bæjarstjórnar Árborgar staðfestist hér með samkvæmt 25. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, samanber samþykkt um hundahald í Sveitarfélaginu Árborg nr. 772/1999, til að öðlast gildi þegar við birtingu.

*Bæjarstjórinn í Árborg, 13. desember 1999.*

**Karl Björnsson.**

Nr. 852 6. desember 1999

# REGLUGERÐ

## um rannsóknarnefnd flugslysa.

1. gr.

*Gildissvið.*

Reglugerð þessi tekur til starfsemi rannsóknarnefndar flugslysa. Lögsaga rannsóknarnefndar flugslysa tekur til íslensks yfirráðasvæðis, svo og til alls hins íslenska flugstjórnarsvæðis að því er varðar flugumferðaratvik.

Nefndin skal m.a. rannsaka:

a) flugslys og flugatvik þar sem borgaralega skráð loftför eiga hlut að máli og sem verða á eða yfir íslensku yfirráðasvæði,
b) flugslys og flugatvik þar sem loftför skráð á Íslandi eiga hlut að máli og sem verða utan yfirráðasvæðis annarra ríkja eða á svæði þar sem viðkomandi ríki hefur ekki skuldbundið sig til þess að framkvæma rannsóknina,
c) flugumferðaratvik sem verða á eða yfir íslensku yfirráðasvæði eða á íslensku flugstjórnarsvæði,
d) flugatvik sem verða utan íslensks yfirráðasvæðis þar sem loftför skrásett á Íslandi eiga hlut að máli, nema því aðeins að viðkomandi ríki framkvæmi rannsóknina.

2. gr.

*Orðskýringar.*

Þegar eftirfarandi orð eða orðasambönd eru notuð í þessari reglugerð, hafa þau þá merkingu sem hér segir:

*Aðili máls*: Sá eða þeir sem rannsókn leiðir í ljós að geti hafa átt þátt í því að flugslys, sbr. 1. mgr. 1. gr. laga nr. 59/1996, varð að mati nefndarinnar.

*Alvarleg meiðsl* (Serious injury): Meiðsl sem maður hefur hlotið í slysi og:

a) leiða til sjúkrahúsvistar sem varir lengur en 48 klukkustundir og hefst innan 7 daga frá því að maðurinn slasaðist; eða
b) valda beinbroti (fyrir utan minni háttar brot á fingrum, tám eða nefi); eða
c) valda skurðsárum sem af leiðir alvarlegar blæðingar eða skemmdir á taugum, vöðvum eða sinum; eða
d) innri líffæri skaddast; eða
e) valda annars eða þriðja stigs bruna eða brunasárum sem þekja meira en 5% af yfirborði líkamans; eða
f) hafa sannarlega valdið því, að menn hafi komist í snertingu við smitandi efni eða skaðlega geislun.

*Áfangaskýrsla*: Skýrsla sem varðar flugöryggi og rannsóknarnefnd flugslysa gefur út áður en rannsókn máls er lokið, til þess að koma upplýsingum á framfæri við flugmálayfirvöld og málsaðila.

*Flugatvik* (Aircraft incident): Atburður, annar en flugslys, sem tengist starfrækslu loftfars og hefur eða getur haft áhrif á starfræksluöryggi.

*Flugriti* (Flight Recorder): Hvers konar upptökutæki sem komið er fyrir í loftfari til að auðvelda rannsókn flugslyss eða flugatviks.

*Flugumferðaratvik* (Air traffic incident): Flugatvik sem aðallega tengist reglum er varða flugumferðarþjónustu og þar sem loftför fara framhjá hvort öðru í slíkri nánd að hættuástand verður, eða þar sem aðrir erfiðleikar, sem orsakast af ófullnægjandi starfsaðferðum, eða af því að ekki var farið eftir viðurkenndum starfsaðferðum, eða af göllum í tækjabúnaði á jörðu, valda því að hættuástand verður.

*Flugslys* (Aircraft accident): Atburður sem gerist í tengslum við starfrækslu loftfars frá því að maður fer um borð í loftfarið í þeim tilgangi að fljúga með því og þar til allir eru farnir frá borði, þar sem:

a) maður lætur lífið eða hlýtur alvarleg meiðsl vegna þess að:
   - hann var um borð í loftfarinu, eða
   - hann var í beinni snertingu við einhvern hluta loftfarsins, þar á meðal hluta sem hafa losnað frá loftfarinu, eða
   - hann varð fyrir útblæstri þotuhreyfils

   *nema* þegar meiðslin eiga sér eðlilegar orsakir, eru af völdum mannsins sjálfs eða annarra, eða þegar meiðsl verða á laumufarþegum sem leynast utan svæðis sem farþegar og áhöfn hafa venjulega aðgang að; eða
b) loftfar verður fyrir skemmdum eða bilun eða brestur verður í burðarvirki þess sem:
   - hefur veruleg áhrif á styrkleika þess, afkastagetu eða flugeiginleika og
   - myndi að öllu jöfnu krefjast mikillar viðgerðar eða þess að skipt væri um viðkomandi íhluta,

   *nema* um sé að ræða hreyfilbilun eða skemmd sem takmarkast við hreyfil, hlífar hans eða fylgibúnað eða um er að ræða skemmdir sem takmarkast við loftskrúfur, vængenda, loftnet, hjólbarða, hemla, hlífar, smádældir eða göt á ytra byrði loftfarsins; eða
c) loftfars er saknað eða engin leið er að komast að því.

*Orsakir* (Causes): Aðgerðir, aðgerðarleysi, atvik eða aðstæður, eða sambland af þessu, sem leiddi til flugslyss eða flugatviks.

*Rannsókn* (Investigation): Hún er ferli athugana sem gerðar eru í því skyni að fyrirbyggja flugslys og flugatvik og felst í því að safna upplýsingum og greina þær, draga af þeim áklyktanir, þar á meðal að ákvarða orsakir og setja fram tillögur í öryggisátt þegar það á við.

*Rannsóknarstjóri* flugslysa (Chief Inspector of Accidents): Framkvæmdastjóri rannsóknarnefndar flugslysa, sbr. 3. gr. laga nr. 59/1996.

*Stjórnandi rannsóknar* (Investigator in Charge): Maður sem, á grundvelli menntunar og hæfis, ber ábyrgð á skipulagningu, framkvæmd og stjórn einstakrar rannsóknar.
*Tillaga í öryggisátt* (Safety Recommendation): Tillögur frá rannsóknarnefnd flugslysa, byggðar á upplýsingum úr tiltekinni rannsókn og settar fram í því skyni að koma í veg fyrir flugslys og flugatvik.

3. gr.
*Heiti og skipan nefndarinnar.*

Nefndin heitir rannsóknarnefnd flugslysa, skammstafað RNF, á ensku Aircraft Accident Investigation Board, skammstafað AAIB.

Nefndin, sem hefur aðsetur í Reykjavík, heyrir stjórnsýslulega undir samgönguráðherra.

Í nefndinni eiga sæti fimm menn. Einn skal vera formaður nefndarinnar og annar varaformaður. Samgönguráðherra ræður þá sérstaklega til starfa í nefndinni en skipar aðra nefndarmenn til fjögurra ára í senn.

Formaður og varaformaður nefndarinnar skulu hafa sérmenntun, þjálfun og starfsreynslu á sviði flugslysarannsókna. Aðrir nefndarmenn skulu hafa menntun og starfsreynslu á þeim sviðum sem sérstaklega nýtast við flugslysarannsóknir.

4. gr.
*Þagnarskylda og hæfi nefndarmanna.*

Nefndarmönnum, starfsmönnum og ráðgjöfum nefndarinnar er bannað að viðlagðri ábyrgð eftir ákvæðum almennra hegningarlaga um brot í opinberu starfi að skýra óviðkomandi aðilum frá upplýsingum sem þeir komast að í starfi sínu og leynt eiga að fara. Þagnarskylda helst þótt látið sé af starfi.

Ákvæði II. kafla stjórnsýslulaga nr. 37/1993 gilda um sérstakt hæfi nefndarmanna.

5. gr.
*Rannsókn máls.*

Tilgangur með rannsókn nefndarinnar á flugslysi, flugatviki eða flugumferðaratviki er sá einn að koma í veg fyrir slíka atburði. Tilgangur rannsóknar er ekki að ákvarða sök eða ábyrgð.

Um störf nefndarinnar skulu gilda ákvæði tilskipunar ráðsins 94/56/EB frá 21. nóvember 1994 um setningu grundvallarreglna við rannsóknir á flugslysum og flugatvikum í almenningsflugi. Í starfi sínu skal nefndin ennfremur taka sérstakt tillit til ákvæða viðauka nr. 13 við Alþjóðaflugmálasáttmálann (ICAO Annex-13) ásamt fylgiritum hans.

Allir nefndarmenn skulu að jafnaði taka þátt í rannsókn máls og aldrei færri en þrír og skal einn þeirra vera stjórnandi rannsóknarinnar (Investigator in Charge).

6. gr.
*Nefndarfundir.*

Ákvarðanir nefndarinnar skulu teknar á fundum. Fundur nefndarinnar er lögmætur ef þrír nefndarmanna sitja hann.

Nefndin heldur fundi eftir þörfum. Formaður boðar fundi og stjórnar þeim.

Nefndin heldur fundargerðabók sem samþykkt skal af samgönguráðherra.

7. gr.
*Um formann nefndarinnar.*

Formaður nefndarinnar er rannsóknarstjóri flugslysa. Hann er yfirmaður skrifstofu nefndarinnar og stjórnar störfum hennar. Varaformaður er staðgengill formanns og eru gerðir hans jafngildar og ef formaður hefði að þeim staðið.

Formaður ber m.a. ábyrgð á endanlegum frágangi rannsóknarskýrslna nefndarinnar og undirritar þær einn fyrir hennar hönd.

Formaður er ritstjóri ársskýrslu nefndarinnar.

Formaður ber ábyrgð á fjármálum og bókhaldi nefndarinnar.

Formaður eða varaformaður stjórna að jafnaði rannsókn máls. Formaður getur falið einhverjum öðrum nefndarmönnum slíka stjórn rannsóknar, sbr. 5. gr.

8. gr.

*Sjálfstæði og rannsóknarforræði nefndarinnar.*

Rannsóknarnefnd flugslysa starfar sjálfstætt og óháð stjórnvöldum og öðrum rannsóknaraðilum, ákæruvaldi og dómstólum. Hún ákveður sjálf hvenær efni eru til rannsóknar flugslyss eða flugatviks.

Rannsókn á meintri refsiverðri háttsemi í tengslum við flugslys, flugatvik eða flugumferðaratvik er óháð rannsókn samkvæmt þessari reglugerð.

Nefndin ákveður endanlegt umfang rannsóknar, fyrst og fremst með tilliti til gildis hennar hvað flugöryggi varðar.

9. gr.

*Sérfræðiaðstoð.*

Nefndin getur leitað eftir nauðsynlegri sérfræðiaðstoð, sbr. 11. gr. laga nr. 59/1996, eftir því sem hún telur þörf í hverju máli.

10. gr.

*Skylda Flugmálastjórnar til að láta nefndinni í té gögn.*

Flugmálastjórn er skylt að láta nefndinni í té hvers konar gögn sem hún hefur í höndum og nauðsynleg eru til rannsóknar máls, t.d. gögn er varða loftfarið og þá aðila sem málinu tengjast, þar á meðal heilsufarslegar upplýsingar.

Mat nefndarinnar um hvað teljist nauðsynleg gögn í þessu sambandi er endanlegt.

11. gr.

*Meðferð minni háttar mála.*

Nefndin getur ákveðið að ljúka rannsókn í minni háttar málum með bókun í fundargerðabók og er þá rannsóknarskýrsla ekki gefin út.

12. gr.

*Útgáfa áfangaskýrslna.*

Nefndin getur gefið út áfangaskýrslu telji hún þess þörf vegna eðli máls.

13. gr.

*Persónuskilríki nefndarmanna.*

Samgönguráðherra lætur nefndarmönnum í té persónuskilríki til sönnunar um réttarstöðu þeirra og heimildir í störfum.

14. gr.

*Skrifstofuaðstaða, útbúnaður og tæki nefndarinnar.*

Nefndin skal afla sér þess búnaðar sem nauðsynlegur er, svo sem til skrifstofuhalds, ferðalaga, rannsókna á vettvangi og fjarskipta. Skal í því efni höfð hliðsjón af handbók Alþjóðaflugmálastofnunarinnar fyrir rannsakendur flugslysa, Manual of Aircraft Accident Investigation, DOC 6920-AN/855/4, með síðari breytingum.

Nefndarmenn ásamt tilkvöddum sérfræðingum, sbr. 9 gr., skulu í starfi sínu slysatryggðir í samræmi við áhættu þá sem starfið felur í sér.

15. gr.

*Opinber birting á hvernig úrbótatillögum hefur verið framfylgt.*

Nefndin skal árlega birta opinberlega yfirlit um það, hvernig úrbótatillögum hennar (tillögum í öryggisátt), sbr. 1. mgr. 7. gr. laga nr. 59/1996, hefur verið framfylgt.

16. gr.

*Geymsla og afhending málsgagna.*

Nefndin skal varðveita í öruggum geymslum gögn sem þýðingu hafa í rannsókn máls. Hljóðritanir teknar á segulbönd skulu varðveittar í öruggri, læstri og eldvarinni geymslu. Gögn þau úr flugrita sem nefndin hefur stuðst við skulu varðveitt á sama hátt og hljóðritanir.

Nefndin skal takmarka opinbera birtingu á töluðu máli samkvæmt hljóðritunum og flugritum við það sem beinlínis tengist viðkomandi flugslysi eða atviki sem rannsakað er.

Ekki skal afhenda gögn sem geyma framburð aðila og vitna fyrir nefndinni.

17. gr.

*Samningar og samráð við aðra aðila.*

Nefndin skal gera formlegan samning við Flugmálastjórn um skyldubundna aðstoð við einstakar rannsóknir nefndarinnar, sbr. 3. mgr. 6 gr. laga nr. 59/1996, gagnkvæmar upplýsingar og tilkynningar svo og málsmeðferð varðandi tilkynningar og aðvaranir vegna flugöryggis. Samningurinn skal vera staðfestur af samgönguráðherra.

Nefndin skal gæta þess að hafa eðlilegt samráð við aðra rannsóknaraðila sem starfa eftir sérlögum þegar rannsóknarskylda nefndarinnar skarast við slíka aðila.

Nefndin skal leitast við að hafa góða samvinnu við sams konar aðila annarra þjóða, svo sem þátttöku í árlegum norrænum fundum rannsakenda flugslysa, í starfi Alþjóðaflugmálastofnunarinnar (ICAO) svo og Evrópusambands flugmálastjórna (ECAC). Nefndin skal taka þátt í alþjóðasamskiptum að því er flugöryggismál varðar, svo og í rannsóknum sbr. 4. og 5. lið 6. gr. tilskipunar ráðs Evrópubandalagsins nr. 94/56/EB.

Rannsóknarnefnd flugslysa og Flugmálastjórn skulu samræma sín í milli, samskipti við ICAO og ECAC um málefni sem varða starfsemi rannsóknarnefndar flugslysa.

18. gr.

*Símenntun nefndarmanna.*

Nefndarmenn skulu, eftir því sem fjárveitingar leyfa, sækja námskeið varðandi rannsóknartækni flugslysa, til viðhalds kunnáttu sinni og færni, svo sem tíðkast um sambærilega rannsóknaraðila í öðrum löndum. Stefnt skal að því að einn nefndarmanna sæki að jafnaði endurmenntunarnámskeið ár hvert.

19. gr.

*Gildistaka.*

Reglugerð þessi er sett með heimild í 18. gr. laga nr. 59 frá 21. maí 1996 um rannsókn flugslysa og öðlast gildi við birtingu. Jafnframt falla úr gildi starfsreglur fyrir flugslysanefnd nr. 324/1983.

*Samgönguráðuneytinu, 6. desember 1999.*

**Sturla Böðvarsson.**

*Halldór S. Kristjánsson.*

# REGLUGERÐ

## um miðlun vátrygginga.

### Almenn ákvæði.

1. gr.

Reglugerð þessi gildir um miðlun vátrygginga. Í því felst m.a.;

1. að undirbúa samninga um vátryggingu,
2. gerð slíkra samninga,
3. aðstoð við framkvæmd á slíkum samningum, einnig þegar krafa um vátryggingabætur er sett fram.

Með vátryggingamiðlara í reglugerð þessari er átt við einstakling eða lögaðila sem stundar vátryggingamiðlun.

2. gr.

Ákvæði reglugerðar þessarar eiga ekki við um starfsemi sem rekin er í umboði einstakra vátryggingafélaga og þegar gert er samkomulag við vátryggingafélag/-félög sem takmarkar heimildir til miðlunar til annarra vátryggingafélaga.

Ákvæði reglugerðar þessarar eiga ekki við um starfsemi þar sem einungis fer fram tjónsuppgjör eða ráðgjöf á vátryggingasviði án þess að jafnframt sé starfað við að koma á vátryggingasamningum í frumtryggingum.

Þegar við á eiga ákvæði reglugerðar þessarar við um starfsemi vátryggingasölumanna sem eru í þjónustu vátryggingamiðlara.

Leiki vafi á um hvort starfsemi falli undir ákvæði laga um vátryggingastarfsemi og reglugerðar þessarar, sker ráðherra úr.

3. gr.

Sá einn má nota heitið vátryggingamiðlari sem fengið hefur starfsleyfi hér á landi eða hefur verið skráður í vátryggingamiðlaraskrá.

Skilyrði starfsleyfis lögaðila er að framkvæmdastjóri uppfylli skilyrði til að fá starfsleyfi sem vátryggingamiðlari.

Starfsleyfi vátryggingamiðlara í aðildarríki Evrópska efnahagssvæðisins telst jafngilda starfsleyfi hér á landi enda séu uppfyllt skilyrði laga um vátryggingastarfsemi og reglugerðar þessarar. Vátryggingamiðlari með starfsleyfi á Evrópska efnahagssvæðinu sem hyggst starfa hér á landi skal skráður hjá Fjármálaeftirlitinu. Kröfum um þekkingu og starfsreynslu skal talið fullnægt séu uppfyllt ákvæði 9. gr. eftir því sem við getur átt. Sé starfsemin ekki háð starfsleyfi í heimaríkinu skal vátryggingamiðlari sækja um starfsleyfi og gilda þá sömu reglur og um innlenda vátryggingamiðlara.

4. gr.

Einungis má miðla frumtryggingum til vátryggingafélaga sem hafa starfsleyfi hér á landi. Starfsleyfi vátryggingafélags í aðildarríki Evrópska efnahagssvæðisins telst jafngilda starfsleyfi hér á landi enda séu uppfyllt skilyrði laga um vátryggingastarfsemi varðandi heimildir til stofnunar útibús eða til að veita hér þjónustu.

5. gr.

Fjármálaeftirlitið hefur eftirlit með miðlun vátrygginga hér á landi. Þeim er stunda þá starfsemi er skylt að veita því allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru til að unnt sé að framfylgja eftirliti með starfseminni, þar á meðal allar upplýsingar sem það óskar um

vátryggingasamninga sem þeir hafa komið á vegna vátryggingaáhættu hér á landi. Fjármálaeftirlitinu er heimilt að gera vettvangskönnun í því skyni þegar þörf er á. Um eftirlit Fjármálaeftirlitsins gilda lög um vátryggingastarfsemi og lög um opinbert eftirlit með fjármálastarfsemi nr. 87/1998.

**Starfsleyfi. Hæfiskröfur.**

6. gr.

Skrifleg umsókn um starfsleyfi einstaklings sem vátryggingamiðlara skal send viðskiptaráðuneytinu. Eftirfarandi skal koma fram eða fylgja umsókn:

1. Nafn, fæðingardagur og ár, kennitala og lögheimili.
2. Heiti greinaflokka vátrygginga sem miðla á, sbr. 22. og 23. gr. laga um vátryggingastarfsemi, eða skaðatryggingar, persónutryggingar (líf-, sjúkra- og slysatryggingar) eða frumtryggingar í heild.
3. Upplýsingar um þekkingu og starfsreynslu á sviði vátrygginga og tengdum sviðum eða skírteini gefið út af lögbærum yfirvöldum eða þar til bærum aðilum um þá þekkingu sem umsækjandi býr yfir til starfans.
4. Staðfesting á lögræði, óflekkuðu mannorði og að umsækjandi hafi ekki á síðustu fimm árum verið úrskurðaður gjaldþrota eða í tengslum við atvinnurekstur hlotið dóm fyrir refsiverðan verknað samkvæmt almennum hegningarlögum eða lögum um hlutafélög, einkahlutafélög, bókhald, ársreikninga, gjaldþrot eða opinber gjöld, svo og löggjöf um vátryggingastarfsemi.
5. Yfirlýsing umsækjanda um sjálfstæði gagnvart einstökum vátryggingafélögum og að fjárhagsleg tengsl séu engin við vátryggingafélög, sem miðlað er til vegna eignaraðildar eða hagsmuna annarra en þeirra sem tengjast þeim vátryggingasamningum sem komið er á.
6. Greinargerð um tengsl við einstök vátryggingafélög og félög í þeirra eigu.
7. Vottorð um gilda starfsábyrgðartryggingu, skilmálar hennar og heiti og aðsetur hlutaðeigandi vátryggingafélags.

7. gr.

Umsækjandi um starfsleyfi skal leggja fram vottorð gefið út af til þess bæru yfirvaldi í dóms- eða stjórnkerfi heimaríkis eða upprunaríkis hans, er sanni að ákvæði 4. tl. 6. gr. séu uppfyllt.

Séu skjöl af því tagi sem tilgreind eru í 1. mgr. ekki gefin út í heimaríki umsækjanda getur eiðsvarin yfirlýsing komið í staðinn eða yfirlýsing að viðlögðum drengskap sem hlutaðeigandi gefur til þess bæru yfirvaldi í dóms- eða stjórnkerfi eða lögbókanda og staðfest skal af þeim. Slík yfirlýsing gefin ráðuneytinu skal tekin gild hér á landi.

Skjöl gefin út samkvæmt 1. mgr. mega ekki vera eldri en þriggja mánaða talið frá útgáfudegi þegar þau eru lögð fram.

8. gr.

Skrifleg umsókn lögaðila um starfsleyfi sem vátryggingamiðlari skal send viðskiptaráðuneytinu. Eftirfarandi skal koma fram eða fylgja umsókn:

1. Heiti og lögheimili lögaðilans og vottorð um firmaskráningu, nöfn stjórnarmanna og framkvæmdastjóra ásamt fæðingardegi og ári eða kennitölu og lögheimili hvers þeirra.
2. Gögn samkvæmt 2. tl. og 5. tl. - 7. tl. 6. gr.
3. Gögn samkvæmt 1. tl. og 3. tl. - 6. tl. 6. gr. um framkvæmdastjóra lögaðilans.

9. gr.

Umsækjandi um starfsleyfi sem vátryggingamiðlari skal búa yfir þekkingu sem nauðsynleg er til starfans. Umsækjandi telst því aðeins fullnægja kröfum um þekkingu og starfsreynslu uppfylli hann eitt eftirtalinna skilyrða:

1. Hafi starfað í stjórnunarstöðu samfellt í fjögur ár við miðlun vátrygginga.
2. Hafi starfað í stjórnunarstöðu samfellt í tvö ár við miðlun vátrygginga og hafi starfað í þrjú ár með vátryggingaumboðsmönnum eða vátryggingamiðlurum eða hjá vátryggingafélögum, enda hafi starfinu fylgt ábyrgð í sambandi við öflun, umsjá eða framkvæmd vátryggingasamninga.
3. Hafi starfað í stjórnunarstöðu samfellt í eitt ár við miðlun vátrygginga og leggi fram skírteini um að hann hafi hlotið menntun til starfans sem viðurkennd er af stjórnvöldum.
4. Hafi starfað í stjórnunarstöðu samfellt í fjögur ár í vátryggingafélagi eða annars staðar á sviði vátrygginga.
5. Leggi fram prófskírteini þess efnis að hann hafi lokið prófi á námskeiði í vátryggingamiðlun hér á landi sem haldið hefur verið á vegum prófnefndar sem skipuð hefur verið af ráðherra.

Til viðbótar við ákvæði 1. mgr. er Fjármálaeftirlitinu heimilt að fullvissa sig um hæfni umsækjanda, m.a. þekkingu hans á íslenskum vátryggingamarkaði.

Með starfi í stjórnunarstöðu skv. 1. tl. - 4. tl. 1. mgr. er átt við starf framkvæmdastjóra, útibússtjóra, aðstoðarframkvæmdastjóra eða starf fulltrúa með lögfullri heimild hafi því fylgt ábyrgð sambærileg þeirri er fylgir stöðu framkvæmdastjóra þess sem hann var fulltrúi fyrir.

Með skírteini í 3. tl. er átt við vottorð um að umsækjandi hafi lokið sambærilegu námskeiði og greinir í 5. tl.

Eigi skulu hafa liðið meira en tíu ár síðan störfum eða námi sem tilgreind eru í 1. tl.-5. tl. 1. mgr. lauk, þegar sótt er um starfsleyfi.

10. gr.

Viðskiptaráðuneytið sendir Fjármálaeftirlitinu umsókn um starfsleyfi til umsagnar. Umsögn Fjármálaeftirlitsins skal send ráðuneytinu innan mánaðar frá móttöku umsóknar og allra gagna sem fylgja eiga umsókn. Séu skilyrði leyfis uppfyllt veitir ráðherra starfsleyfi.

11. gr.

Vátryggingamiðlari er hyggst taka upp nýjan greinaflokk vátrygginga skal sækja um leyfi til viðskiptaráðuneytisins fyrir hinni nýju starfsemi. Í umsókn skal koma fram hvaða greinaflokka er fyrirhugað að taka upp og gögn er sanni að gild starfsábyrgðartrygging sé fyrir hendi. Afgreiðsla umsóknarinnar fer samkvæmt 10. gr.

12. gr.

Standi vátryggingamiðlari ekki fyrir sjálfstæðri starfsemi, eða starfi hann ekki lengur hjá vátryggingamiðlara skal hann skila inn starfsleyfi sínu.

Vátryggingamiðlara sem hyggst skila inn starfsleyfi sínu skv. 1. mgr. er óheimilt að segja upp starfsábyrgðartryggingu fyrr en að fenginni staðfestingu ráðuneytisins á innlögn leyfis. Ráðuneytið skal tilkynna Fjármálaeftirlitinu um innlögn leyfis. Fjármálaeftirlitið skal skrá afgreiðslu þessa í vátryggingamiðlaraskrá og birta tilkynningu þessa efnis í Lögbirtingablaði.

Óski aðili sem skilað hefur starfsleyfi eftir að hefja starfsemi að nýju fer um þá umsókn samkvæmt ákvæðum 6. gr. og eftir atvikum 8. gr.

**Skráning.**

13. gr.

Fjármálaeftirlitið skal halda skrá, vátryggingamiðlaraskrá, yfir þá sem leyfi hafa til vátryggingamiðlunar hér á landi. Sá sem fengið hefur starfsleyfi skal þegar í stað skráður í skrána og í aðra opinbera skrá ef fyrirmæli eru um slíkt í lögum.

Vátryggingamiðlari með starfsleyfi á Evrópska efnahagssvæðinu sem hyggst starfa hér á landi skal óska skráningar í vátryggingamiðlaraskrá.

Eftirfarandi atriði skulu skráð:

1. Nafn, fæðingardagur og ár, kennitala, lögheimili og aðsetur vátryggingamiðlara.
2. Útgáfudagur starfsleyfis.
3. Greinaflokkar vátrygginga sem heimilt er að miðla.
4. Tengsl við einstök vátryggingafélög og félög í eigu þeirra.
5. Nafn og aðsetur þess vátryggingafélags er veitir lögboðna starfsábyrgðartryggingu og gildistími, vátryggingafjárhæð og eigin áhætta.
6. Þegar við á nöfn, fæðingardagar og ár, kennitölur og heimili stjórnarmanna og framkvæmdastjóra.
7. Innlögn starfsleyfis samkvæmt 12. gr.
8. Afturköllun starfsleyfis samkvæmt 26. gr.

Allar breytingar varðandi atriði sem skráð eru í vátryggingamiðlaraskrá skulu tilkynntar til Fjármálaeftirlitsins eins fljótt og unnt er og eigi síðar en mánuði eftir að þær hafa tekið gildi.

Almenningi skal heimill aðgangur að vátryggingamiðlaraskrá.

14. gr.

Birta skal í Lögbirtingablaði tilkynningar um skráningu í vátryggingamiðlaraskrá og árlega skrá um þá sem skráðir eru.

Verði skráning felld niður skal þegar í stað má nafn leyfishafa úr skránni og tilkynna í Lögbirtingablaði.

**Starfshættir.**

15. gr.

Vátryggingamiðlari skal sjá til þess að nægileg þekking og starfsreynsla sé fyrir hendi hjá þeim starfsmönnum, launþegum eða verktökum, sem ekki eru vátryggingamiðlarar og eru í þjónustu hans og koma fram fyrir hans hönd við miðlun vátrygginga.

16. gr.

Vátryggingamiðlari skal veita ráðgjöf og aðstoð á hlutlægan hátt um þá valkosti í vátryggingum sem í boði eru á vátryggingamarkaði og samrýmast vátryggingaþörf þeirra sem hann starfar fyrir.

Sé verulegum hluta iðgjaldamagns á einhverju ári miðlað til eins og sama vátryggingafélags skulu Fjármálaeftirlitinu skýrðar ástæður þess.

Skylt er að upplýsa vátryggingataka sem starfað er fyrir um hvers konar tengsl við einstök vátryggingafélög sem áhrif gætu haft á ráðgjöf og aðstoð við vátryggingatakann.

Skilyrði starfsleyfis teljast brostin, sé gert samkomulag við vátryggingafélag er skerðir frelsi til miðlunar til annarra félaga.

17. gr.

Í skriflegum samningi vátryggingamiðlara við þann sem falast eftir vátryggingu skal koma fram í hverju umboð hans felst, hversu víðtækt það er og til hvaða þátta á starfsviði hans það nær. Samningurinn má vera í formi staðlaðs umboðs eða yfirlýsingar. Einnig skal koma fram hvort heimilt er að taka við fjármunum fyrir hönd umbjóðenda og um skil á þeim.

Skylt er að upplýsa þá sem starfað er fyrir um þóknun frá vátryggingafélagi vegna viðskiptanna sé þess óskað. Vátryggingamiðlari má ekki taka við þóknun af neinu tagi frá

vátryggingafélagi nema vegna vátryggingasamninga sem komið hefur verið á milli vátryggingafélagsins og vátryggingataka.

Upplýsa skal þá sem starfað er fyrir um það sem í boði er hjá félögum sem miðlað er til, og um valmöguleika almennt á vátryggingamarkaðnum á því sviði vátrygginga sem þjónustu er leitað.

18. gr.

Hafi vátryggingasamningur komist á er vátryggingamiðlara heimilt að taka við iðgjöldum fyrir hönd vátryggingafélags eða fulltrúa þess samkvæmt skriflegu samkomulagi. Í samkomulaginu skal m.a. skýrt kveðið á um skil vátryggingamiðlarans á iðgjöldum til félagsins og tímamörk. Vátryggingamiðlara er skylt að halda fjármunum þessum aðgreindum frá eigin fjármunum. Skulu þeir varðveittir á sérstökum bankareikningi, vörslufjárreikningi. Heimilt er að féð sé varðveitt á fleiri reikningum svo sem með sundurgreiningu á einstök vátryggingafélög eða á annan hátt.

19. gr.

Auglýsingar og gögn ætluð almenningi skulu veita hlutlægar upplýsingar um þá þjónustu sem veitt er og hlutleysis skal gætt gagnvart einstökum vátryggingafélögum. Í þeim má ekkert koma fram sem talist getur í andstöðu við kröfu um sjálfstæði vátryggingamiðlara gagnvart vali á einstökum vátryggingafélögum. Hlutleysis er ekki gætt ef vátryggingamiðlari auglýsir einstök vátryggingafélög.

20. gr.

Vátryggingamiðlari skal gera skriflegan ráðningar- og/eða verksamning við þá sem eru í þjónustu hans eða koma fram fyrir hans hönd. Þar skal kveðið á um réttindi og skyldur aðila þ. á m. um að viðkomandi starfi á ábyrgð og undir stjórn og eftirliti vátryggingamiðlarans. Þess skal gætt að hver sá sem er í þjónustu eða kemur fram fyrir hönd vátryggingamiðlara starfi í fullu samræmi við þær reglur sem gilda um miðlun vátrygginga. Viðkomandi ber að leysa starf sitt af hendi sem góðar venjur í vátryggingaviðskiptum bjóða.

Hver sá sem er í þjónustu eða kemur fram fyrir hönd vátryggingamiðlara skal framvísa skilríkjum við störf sín sem útgefin eru og undirrituð af þeim vátryggingamiðlara sem hann starfar fyrir.

Vátryggingamiðlari skal gera viðeigandi ráðstafanir ef í ljós kemur að sá sem er í hans þjónustu eða kemur fram fyrir hans hönd hefur ekki framfylgt þeim starfsreglum sem fyrir hann eru lagðar.

21. gr.

Þess skal gætt við töku starfsábyrgðartryggingar vegna miðlunar vátrygginga að vátryggingin taki til allra þeirra sem eru í þjónustu eða koma fram fyrir hönd viðkomandi vátryggingamiðlara.

**Tilkynningar og skil á gögnum.**

22. gr.

Vátryggingamiðlari skal senda Fjármálaeftirlitinu ársreikning endurskoðaðan af löggiltum endurskoðanda eigi síðar en fjórum mánuðum eftir lok reikningsárs. Ársreikningurinn skal undirritaður af vátryggingamiðlara og af stjórn og framkvæmdastjóra þegar um lögaðila er að ræða.

Í skýringum ársreiknings skal greina frá heildarfjárhæð fjármuna sem vátyggingamiðlari varðveitir í árslok fyrir hönd viðskiptaaðila, sbr. 2. mgr. 82. gr. laga um vátryggingastarfsemi.

23. gr.

Ársreikningi skal fylgja skrá yfir þau vátryggingafélög sem miðlað er til vegna vátryggingaáhættu hér á landi ásamt iðgjaldamagni og þóknun frá hverju félagi vegna vátryggingasamninga sem komið hefur verið á, með skiptingu á greinaflokka vátrygginga. Einnig skal fylgja greinargerð um önnur tengsl við vátryggingafélög.

24. gr.

Vátryggingamiðlari skal þegar í stað tilkynna Fjármálaeftirlitinu verði gerð skaðabótakrafa vegna starfa hans og um efni og fjárhæð kröfunnar.

**Eftirlitsgjald.**

25. gr.

Þeir sem hafa heimild til miðlunar vátrygginga hér á landi skulu árlega greiða eftirlitsgjald vegna starfsemi sinnar í samræmi við ákvæði laga þar um.

**Sérstakar ráðstafanir.**

26. gr.

Vanræki vátryggingamiðlari gróflega skyldur sínar, greiði ekki eftirlitsgjald, samrýmist starfsemin ekki hlutverki hans sem vátryggingamiðlara eða séu skilyrði starfsleyfis eða skráningar ekki lengur uppfyllt skal Fjármálaeftirlitið afturkalla starfsleyfi og fella niður skráningu. Þó er heimilt, telji Fjármálaeftirlitið það fullnægjandi, að veita viðvörun eða frest til úrbóta því sem úrskeiðis hefur farið. Ráðherra skal staðfesta afturköllun starfsleyfis innan 7 daga.

Sé skráningarskyld starfsemi rekin án heimildar skal Fjármálaeftirlitið þegar gera ráðstafanir til að slíkri starfsemi verði hætt.

**Ýmis ákvæði.**

27. gr.

Þeir sem lagt hafa inn starfsleyfi á grundvelli 12. gr. reglugerðar nr. 351/1997 halda óskertum réttindum sínum til þess að fá endurútgefið starfsleyfi þrátt fyrir ákvæði 12. gr. þessarar reglugerðar. Ráðuneytið leitar umsagnar Fjármálaeftirlitsins um framkomna beiðni um endurútgáfu starfsleyfis. Séu skilyrði starfsleyfis uppfyllt skal ráðuneytið endurútgefa starfsleyfið.

28. gr.

Reglugerð þessi sem sett er samkvæmt heimild í 81. gr., 85. gr. og 98. gr. laga um vátryggingastarfsemi nr. 60/1994 með síðari breytingum öðlast þegar gildi. Jafnframt fellur úr gildi reglugerð um miðlun vátrygginga, nr. 351/1997.

*Viðskiptaráðuneytinu, 13. desember 1999.*

**Finnur Ingólfsson.**

*Þorgeir Örlygsson.*

# STJÓRNARTÍÐINDI B 114 – 1999

17. desember 1999 2617 Nr. 854

## REGLUGERÐ

**um bann við síldveiðum austan við Ingólfshöfða og við Eldey.**

1. gr.

Frá og með 20. desember 1999 til og með 29. febrúar 2000 eru allar síldveiðar bannaðar á eftirgreindum svæðum:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A. | 1. | 63°53,50 N - 16°30,00 V | B. | 1. | 63°51,50 N - 24°00,00 V |
| | 2. | 63°20,00 N - 16°30,00 V | | 2. | 63°40,00 N - 23°30,00 V |
| | 3. | 63°35,00 N - 15°25,00 V | | 3. | 63°20,00 N - 24°20,00 V |
| | 4. | 64°14,00 N - 15°25,00 V | | 4. | 63°37,00 N - 24°27,00 V |

2. gr.

Brot á ákvæðum reglugerðar þessarar varða viðurlögum skv. 16. gr. laga nr. 79, 26. maí 1997, um veiðar í fiskveiðilandhelgi Íslands. Með mál út af brotum skal farið að hætti opinberra mála.

3. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt 9. gr. laga nr. 79 26. maí 1997, um veiðar í fiskveiðilandhelgi Íslands til þess að öðlast þegar gildi og birtist til eftirbreytni öllum þeim sem hlut eiga að máli. Jafnframt er felld úr gildi reglugerð nr. 753, 12. nóvember 1999, um bann við síldveiðum í Meðallandsbug.

*Sjávarútvegsráðuneytinu, 17. desember 1999.*

F. h. r.
**Þorsteinn Geirsson.**

*Jón B. Jónasson.*

**Stjórnartíðindi B 114, nr. 854. Útgáfudagur 17. desember 1999.**

B 169
Gutenberg

# STJÓRNARTÍÐINDI B 115 – 1999

Nr. 855 2618 17. desember 1999

## AUGLÝSING

**um nýtt deiliskipulag 2. áfanga íbúðarbyggðar í Áslandi, Hafnarfirði.**

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum nr. 73/1997 með síðari breytingum samþykkti bæjarstjórn Hafnarfjarðar þann 26. október 1999, nýtt deiliskipulag 2. áfanga íbúðarbyggðar í Áslandi.

Á svæðinu er gert ráð fyrri 2. áfanga íbúðarbyggðar, 427 íbúðum í blandaðri byggð, sambýli fatlaðra, leikskóla og grunnskóla.

Tillagan var auglýst samkvæmt 2. mgr. 26. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 með síðari breytingum og yfirfarin af Skipulagsstofnun.

Breytingin öðlast þegar gildi.

*Hafnarfirði, 17. desember 1999.*

Bæjarstjórinn í Hafnarfirði,

**Magnús Gunnarsson.**

**Stjórnartíðindi B 115, nr. 855. Útgáfudagur 20. desember 1999.**

Gutenberg

# STJÓRNARTÍÐINDI B 116 – 1999

21. desember 1999 2619 Nr. 856

## AUGLÝSING

**um innheimtuhlutfall í staðgreiðslu árið 2000.**

Innheimtuhlutfall í staðgreiðslu er samanlagt hlutfall tekjuskatts samkvæmt lögum um tekjuskatt og eignarskatt og hlutfall útsvars eins og það er samkvæmt ákvörðunum sveitarstjórna sbr. lög um tekjustofna sveitarfélaga. Tekjuskattshlutfall á árinu 2000 verður 26,41%. Meðalútsvar á árinu 2000, samkvæmt fyrirliggjandi ákvörðunum sveitarstjórna, verður 11,96%. Innheimtuhlutfall í staðgreiðslu á árinu 2000 verður því 38,37%.

*Fjármálaráðuneytinu, 21. desember 1999.*

F. h. r.
**Árni Kolbeinsson.**

*Maríanna Jónasdóttir.*

**Stjórnartíðindi B 116, nr. 856. Útgáfudagur 22. desember 1999.**

Gutenberg

# STJÓRNARTÍÐINDI B 117 – 1999

Nr. 857 2620 10. desember 1999

# REGLUGERÐ

**um bann við notkun tiltekinna eiturefna og hættulegra efna.**

1. gr.
*Markmið.*

Markmið reglugerðar þessarar er að takmarka notkun tiltekinna efna:

2. gr.
*Gildissvið.*

Ákvæði reglugerðar þessarar taka til neðantalinna efna:

1) Eftirtalinna efna sem flokkast sem „Eitur“ (T) eða „Sterkt eitur“ (Tx), skv. reglugerð nr. 236/1990 um flokkun, merkingu og meðferð eiturefna, hættulegra efna og vörutegunda, sem innihalda slík efni, ásamt síðari breytingum:
   a) Krabbameinsvaldandi efna sem fá hættusetninguna H45: „Getur valdið krabbameini“ eða hættusetninguna H49: „Getur valdið krabbameini við innöndun“, sjá I. viðauka.
   b) Efna sem geta valdið stökkbreytingum og fá hættusetninguna H46: „Getur valdið arfgengum skaða“, sjá II. viðauka.
   c) Efna sem geta haft skaðleg áhrif á æxlun og fá hættusetninguna H60: „Getur dregið úr frjósemi“ eða hættusetninguna H61: „Getur skaðað barn í móðurkviði“, sjá III. viðauka.
2) Klórefnasambanda - lífræn leysiefni og efni til nota í málmiðnaði, sjá IV. viðauka.
3) Tiltekinna varnarefna, sjá V. viðauka.
4) Annarra hættulegra efna, sjá VI. viðauka.
5) Úðabrúsa, sem í eru efni sem flokkast sem „Eitur“ (T) eða „Sterkt eitur“ (Tx).

3. gr.
*Efni sem geta valdið krabbameini, stökkbreytingum eða haft skaðleg áhrif á æxlun.*

Óheimilt er að dreifa á almennum markaði efnum skv. 1. tl. 2. gr. og vörutegundum sem í eru þessi efni í þeim styrk að varan flokkist sem „Eitur“ (T) eða „Sterkt eitur“ (Tx) skv. flokkunarreglum í reglugerð nr. 236/1990. Umbúðir viðkomandi efna og vörutegunda skulu, auk annarra lögbundinna merkinga, merktar eftirfarandi áletrun með skýru og óafmáanlegu letri: „Notist einungis af fagmönnum. Varúð - forðist snertingu eða innöndun - leitið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun“.

Ákvæði 1. mgr. gilda ekki um lyf, sjá lög nr. 93/1994 og eldsneyti, sjá 8. gr reglugerðar nr. 137/1987.

Gutenberg

4. gr.
*Klórefnasambönd – lífræn leysiefni og efni til nota í málmiðnaði.*

Óheimilt er að dreifa á almennum markaði efnum eða vörutegundum sem í eru lífræn leysiefni sem talin eru upp í A- hluta 4. viðauka, í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%[1]. Einnig er óheimilt að nota viðkomandi efni í fyrirtækjum þar sem þau geta auðveldlega dreifst út í umhverfið, t.d. við yfirborðshreinsun eða efnahreinsun. Umbúðir viðkomandi efna og vörutegunda skulu, auk annarra lögbundinna merkinga, merktar eftirfarandi áletrun með skýru og óafmáanlegu letri: „Eingöngu til nota í iðnaði".

Óheimilt er að framleiða, flytja inn, selja eða nota í málmiðnaði efni í B-hluta 5. viðauka.

Ákvæði 1. mgr. gilda ekki um lyf, sjá lög nr. 93/1994. Jafnframt er vísað til reglugerðar nr. 615/1997 um varnir gegn mengun af völdum ósoneyðandi efna varðandi takmörkun á framleiðslu, innflutningi, sölu og notkun koltetraklóríðs (tetraklórmetans) og 1,1,1-tríklóretans.

5. gr.
*Varnarefni.*

Óheimilt er að framleiða, flytja inn, selja eða nota sem varnarefni í landbúnaði og garðyrkju og til útrýmingar meindýra, efni sem talin eru upp í A-hluta 5. viðauka.

6. gr.
*Önnur hættuleg efni.*

Óheimilt er að framleiða, flytja inn, selja eða nota efni eða vörutegundir sem innihalda 0,1% eða meira af efnum sem talin eru upp í 6. viðauka.

Bann skv. 1. mgr. tekur ekki til dí-μ-oxó-dí-*n*-bútýltinhýdroxýbóran (DBB), ef það er notað við framleiðslu annarrar vöru þannig að innihald DBB í fullunninni vöru verði minna en 0,1%.

Bannið skv. 1. mgr. varðandi pentaklórfenól (PCP) tekur ekki til meðhöndlunar viðar, sbr. þó 5. gr. reglugerðar nr. 176/1998 um notkun og bann við notkun tiltekinna efna í málningu og viðarvörn, né heldur um meðhöndlun trefja og slitþolinna textílefna í iðnaði, sbr. þó 4. gr. reglugerðar nr. 448/1996 um notkun og bann við notkun tiltekinna efna við meðhöndlun á textílvörum, ásamt síðari breytingum.

7. gr.
*Úðabrúsar.*

Í úðabrúsum, sem ætlaðir eru til dreifingar á almennum markaði, mega ekki vera efni sem flokkast sem „Eitur" (T) eða „Sterkt eitur" (Tx), samkvæmt reglugerð nr. 236/1990, ef samanlagt magn þeirra er umfram 0,1%, nema það sé sérstaklega leyft samkvæmt öðrum reglugerðum eða lögum.

8. gr.
*Eftirlit.*

Heilbrigðiseftirlit sveitarfélaga, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, hefur eftirlit með framkvæmd reglugerðar þessarar að öðru leyti en því sem fellur undir lög nr. 46/1980 um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

---

[1] Í þessari reglugerð miðast prósentuhlutfall við þyngd.

9. gr.
*Viðurlög.*

Um refsingu fer samkvæmt 26. gr. laga nr. 52/1988, um eiturefni og hættuleg efni, ásamt síðari breytingum.

10. gr.
*Gildistaka.*

Reglugerð þessi er sett með stoð í 29. gr. laga nr. 52/1988 um eiturefni og hættuleg efni, ásamt síðari breytingum svo og lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, með síðari breytingum.

Einnig er höfð hliðsjón af ákvæðum 4. tl., XV. kafla, II. viðauka, samningsins um Evrópskt efnahagssvæði, tilskipun 76/769/EBE um samræmingu ákvæða í lögum og stjórnsýslufyrirmælum aðildarríkjanna varðandi takmörkun á sölu og notkun tiltekinna skaðlegra efna og efnablandna, ásamt breytingum í tilskipunum 89/677/EBE, 91/173/EBE, 94/60/EB, 96/55/EB, 97/10/EB, 97/16/EB, 97/56/EB og 1999/43/EB.

Reglugerðin öðlast gildi við birtingu. Frá sama tíma fellur úr gildi reglugerð nr. 177/1998 um bann við notkun tiltekinna eiturefna og hættulegra efna og reglugerð nr. 466/1998 um bann við notkun tiltekinna eiturefna og hættulegra efna, svo og 2. gr., 4. gr. og 10. gr. reglugerðar nr. 137/1987.

*Umhverfisráðuneytinu, 10. desember 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Ingimar Sigurðsson.*

## I. VIÐAUKI
## Krabbameinsvaldandi efni.

**Skýringar:**

1. dálkur Heiti efna.
2. dálkur CAS-nr.: Chemical Abstracts Service Registry Number - Alþjóðleg númer efna og efnasambanda.[1], [2]
3. dálkur EB-nr.: Númer sem gefin eru öllum efnum sem skráð eru á Evrópska efnahagssvæðinu. Númerin eru sjö stafa talnaraðir, xxx-xxx-x og eru þau birt í annarri af eftirtöldum skrám:
   - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Evrópuskrá yfir markaðssett efni.
   - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances - Evrópuskrá yfir tilkynnt efni.
4. dálkur Raðnúmer: Númer sem efninu er gefið þegar það er tekið inn í Evrópulista yfir hættuleg efni (Viðauki I við tilskipun 67/548/EBE um samræmingu ákvæða í lögum og stjórnsýslufyrirmælum um flokkun, pökkun og merkingu hættulegra efna).

[1] CAS-nr. eru yfirleitt mismunandi fyrir vatnsfríar og vatnaðar myndir efnisins. CAS-nr. sem hér er tilgreint á þó eingöngu við um vatnsfríar myndir en EB- nr. á hins vegar við um báðar myndir.

[2] EB- eða CAS-nr. eru yfirleitt ekki tekin með í færslum sem ná til fleiri en þriggja einstakra efna.

Númerið er talnaröð af gerðinni *ABC-RST-VW-Y*, þar sem:
- *ABC* er annað hvort sætistala þess frumefnis sem er mest einkennandi fyrir eiginleika efnisins (með einu eða tveimur núllum fyrir framan til uppfyllingar) eða flokksnúmer lífrænna efna,
- *RST* er raðtala efnisins í röðinni ABC,
- *VW* gefur til kynna á hvaða formi efnið er framleitt eða markaðssett,
- *Y* er vartala í samræmi við ISBN (International Standard Book Number).

5. dálkur Athugasemdir:

J: Flokkun efnisins sem krabbameinsvaldandi á ekki við ef sýnt er fram á að efnið inniheldur minna en 0,1%[3] af benzeni (CAS-nr. 71-43-2).

K: Flokkun efnisins sem krabbameinsvaldandi á ekki við ef sýnt er fram á að efnið inniheldur minna en 0,1% af 1,3-bútadíeni (CAS-nr. 106-99-0).

L: Flokkun efnisins sem krabbameinsvaldandi á ekki við ef sýnt er fram á að efnið inniheldur minna en 3% DMSO úrdrátt, mælt með IP 346.

M: Flokkun efnisins sem krabbameinsvaldandi á ekki við ef sýnt er fram á að efnið inniheldur minna en 0,005% af benzó*[a]*pýreni (CAS-nr. 50-32-8).

N: Flokkun efnisins sem krabbameinsvaldandi á ekki við ef framleiðsluferli þess er þekkt og hægt er að sýna fram á að hráefnið sé ekki krabbameinsvaldandi.

P: Flokkun efnisins sem krabbameinsvaldandi á ekki við ef sýnt er fram á að efnið inniheldur minna en 0,1% af benzeni (CAS-nr. 71-43-2).

**A-hluti. Flokkur 1.**

Í flokki 1 eru efni sem vitað er að valda krabbameini í mönnum.

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athugasemd |
|---|---|---|---|---|
| 4-amínóbífenýl | 612-072-00-6 | 202-177-1 | 92-67-1 | |
| 4-amínóbífenýlsölt | 612-073-00-1 | | | |
| arsenpentoxíð | 033-004-00-6 | 215-116-9 | 1303-28-2 | |
| arsensýra og sölt hennar | 033-005-00-1 | | | |
| arsentríoxíð | 033-003-00-0 | 215-481-4 | 1327-53-3 | |
| asbest | 650-013-00-6 | | 132207-33-1<br>132207-32-0<br>12172-73-5<br>77536-66-4<br>77536-68-6<br>77536-67-5 | |
| benzen | 601-020-00-8 | 200-753-7 | 71-43-2 | |
| benzidín | 612-042-00-2 | 202-199-1 | 92-87-5 | |

[3] %: Hlutfall miðað við þyngd.

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| benzidínsölt | 612-070-00-5 | | | |
| bis(klórmetýl)eter | 603-046-00-5 | 208-832-8 | 542-88-1 | |
| bífenýl-4-ýlamínó | 612-072-00-6 | 202-177-1 | 92-67-1 | |
| bífenýl-4-ýlamínósölt | 612-073-00-1 | | | |
| blývetnisarsenat | 082-011-00-0 | 232-064-2 | 7784-40-9 | |
| 4,4'-díamínóbífenýl | 612-042-00-2 | 202-199-1 | 92-87-5 | |
| díarsenpentoxíð | 033-004-00-6 | 215-116-9 | 1303-28-2 | |
| díarsentríoxíð | 033-003-00-0 | 215-481-4 | 1327-53-3 | |
| díklórdímetýleter | 603-046-00-5 | 208-832-8 | 542-88-1 | |
| dínikkeltríoxíð | 028-005-00-3 | 215-217-8 | 1314-06-3 | |
| eriónít | 650-012-00-0 | | 12510-42-8 | |
| klóreten | 602-023-00-7 | 200-831-0 | 75-01-4 | |
| klóretýlen | 602-023-00-7 | 200-831-0 | 75-01-4 | |
| klórmetýlmetýleter | 603-075-00-3 | 203-480-1 | 107-30-2 | |
| krómtríoxíð | 024-001-00-0 | 215-607-8 | 1333-82-0 | |
| mónóklórdímetýleter | 603-075-00-3 | 203-480-1 | 107-30-2 | |
| 2-naftýlamín | 612-022-00-3 | 202-080-4 | 91-59-8 | |
| β-naftýlamín | 612-022-00-3 | 202-080-4 | 91-59-8 | |
| 2-naftýlamínsölt | 612-071-00-0 | | | |
| nikkeldíoxíð | 028-004-00-8 | 234-823-3 | 12035-36-8 | |
| nikkelmónoxíð | 028-003-00-2 | 215-215-7 | 1313-99-1 | |
| nikkelsúlfíð | 028-006-00-9 | 240-841-2 | 16812-54-7 | |
| sinkkrómöt, þar með talið sinkkalíumkrómat | 024-007-00-3 | | | |
| trínikkeldísúlfíð | 028-007-00-4 | 234-829-6 | 12035-72-2 | |
| vínýlklóríð | 602-023-00-7 | 200-831-0 | 75-01-4 | |
| xenýlamín | 612-072-00-6 | 202-177-1 | 92-67-1 | |
| xenýlamínsölt | 612-073-00-1 | | | |

## Olíu- og kolaafurðir. Efnunum er raðað eftir raðnúmerum:

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| tjara, úr kolum | 648-081-00-7 | 232-361-7 | 8007-45-2 | |
| háhitatjara úr kolum | 648-082-00-2 | 266-024-0 | 65996-89-6 | |
| lághitatjara úr kolum | 648-083-00-8 | 266-025-6 | 65996-90-9 | |
| tjara, úr brúnkolum | 648-145-00-4 | 309-885-0 | 101316-83-0 | |
| lághitatjara úr brúnkolum | 648-146-00-X | 309-886-6 | 101316-84-1 | |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| eimi (úr jarðolíu), létt, parafínauðug | 649-050-00-0 | 265-051-5 | 64741-50-0 | |
| eimi (úr jarðolíu), þung, parafínauðug | 649-051-00-6 | 265-052-0 | 64741-51-1 | |
| eimi (úr jarðolíu), létt, naftenauðug | 649-052-00-1 | 265-053-6 | 64741-52-2 | |
| eimi (úr jarðolíu), þung, naftenauðug | 649-053-00-7 | 265-054-1 | 64741-53-3 | |
| eimi (úr jarðolíu), sýrumeðhöndluð, þung, naftenauðug | 649-054-00-2 | 265-117-3 | 64742-18-3 | |
| eimi (úr jarðolíu), sýrumeðhöndluð, létt, naftenauðug | 649-055-00-8 | 265-118-9 | 64742-19-4 | |
| eimi (úr jarðolíu), sýrumeðhöndluð, þung, parafínauðug | 649-056-00-3 | 265-119-4 | 64742-20-7 | |
| eimi (úr jarðolíu), sýrumeðhöndluð, létt, parafínauðug | 649-057-00-9 | 265-121-5 | 64742-21-8 | |
| eimi (úr jarðolíu), efnafræðilega hlutleyst, þung, parafínauðug | 649-058-00-4 | 265-127-8 | 64742-27-4 | |
| eimi (úr jarðolíu), efnafræðilega hlutleyst, létt, parafínauðug | 649-059-00-X | 265-128-3 | 64742-28-5 | |
| eimi (úr jarðolíu), efnafræðilega hlutleyst, þung, naftenauðug | 649-060-00-5 | 265-135-1 | 64742-34-3 | |
| eimi (úr jarðolíu), efnafræðilega hlutleyst, létt, naftenauðug | 649-061-00-0 | 265-136-7 | 64742-35-4 | |

## B-hluti. Flokkur 2.

Í flokki 2 eru efni sem talið er að geti valdið krabbameini í mönnum.

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| akrýlamíð | 616-003-00-0 | 201-173-7 | 79-06-1 | |
| akrýlnítríl | 608-003-00-4 | 203-466-5 | 107-13-1 | |
| 2-allýl-1,3-benzódíoxól | 605-020-00-9 | 202-345-4 | 94-59-7 | |
| 4-amínóazóbenzen | 611-008-00-4 | 200-453-6 | 60-09-3 | |
| *o*-amínóazótólúen (AAT) | 611-006-00-3 | 202-591-2 | 97-56-3 | |
| 4-amínó-2',3-dímetýlazóbenzen | 611-006-00-3 | 202-591-2 | 97-56-3 | |
| 4-amínó-3-flúorfenól | 604-028-00-X | 402-230-0 | 399-95-1 | |
| ammóníumdíkrómat | 024-003-00-1 | 232-143-1 | 7789-09-5 | |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| *o*-anisidín | 612-035-00-4 | 201-963-1(o) | 90-04-0 | |
| aziridín | 613-001-00-1 | 205-793-9 | 151-56-4 | |
| azó-litarefni sem innihalda benzidín, 4,4'-díarýlazóbífenýl litarefni, önnur en þau sem tilgreind eru sérstaklega á þessum lista | 611-024-00-1 | | | |
| benzó[*a*]antrasen | 601-033-00-9 | 200-280-6 | 56-55-3 | |
| benzó[*e*]asefenantrýlen | 601-034-00-4 | 205-911-9 | 205-99-2 | |
| benzó[*b*]flúoranten | 601-034-00-4 | 205-911-9 | 205-99-2 | |
| benzó[*j*]flúoranten | 601-035-00-X | 205-910-3 | 205-82-3 | |
| benzó[*k*]flúoranten | 601-036-00-5 | 205-916-6 | 207-08-9 | |
| benzó[*d,e,f*]krýsen | 601-032-00-3 | 200-028-5 | 50-32-8 | |
| benzó[*a*]pýren | 601-032-00-3 | 200-028-5 | 50-32-8 | |
| beryllíum | 004-001-00-7 | 231-150-7 | 7440-41-7 | |
| beryllíumsambönd, önnur en álberyllíumsilíköt | 004-002-00-2 | | | |
| 4,4'-bí-*o*-tólúidín | 612-041-00-7 | 204-358-0 | 119-93-7 | |
| 4,4'-bí-*o*-tólúidínsölt | 612-081-00-5 | | | |
| brómeten | 602-024-00-2 | 209-800-6 | 593-60-2 | |
| brómetýlen | 602-024-00-2 | 209-800-6 | 593-60-2 | |
| 1,3-bútadíen | 601-013-00-X | 203-450-8 | 106-99-0 | |
| bútan [1] og ísóbútan [2] (sem inniheldur ≥ 0,1% af bútadíeni) | 601-004-01-8 | 203-448-7[1]<br>200-857-2[2] | 106-97-8[1]<br>75-28-5[2] | |
| Direct Black 38 (C.I.[4]) | 611-025-00-7 | 217-710-3 | 1937-37-7 | |
| Direct Blue 6 (C.I.) | 611-026-00-2 | 220-012-1 | 2602-46-2 | |
| Direct Brown 95 (C.I.) | 611-005-00-8 | 240-221-1 | 16071-86-6 | |
| Direct Red 28 (C.I.) | 611-027-00-8 | 209-358-4 | 573-58-0 | |
| 4,4'-díamínódífenýlmetan | 612-051-00-1 | 202-974-4 | 101-77-9 | |
| *o*-díanisidín | 612-036-00-X | 204-355-4 | 119-90-4 | |
| *o*-díanisidínsölt | 612-037-00-5 | | | |
| díazómetan | 006-068-00-8 | 206-382-7 | 334-88-3 | |
| díbenzó[*a,h*]antrasen | 601-041-00-2 | 200-181-8 | 53-70-3 | |
| 1,2-díbrómetan | 602-010-00-6 | 203-444-5 | 106-93-4 | |
| 1,2-díbróm-3-klórprópan | 602-021-00-6 | 202-479-3 | 96-12-8 | |
| díetýlsúlfat | 016-027-00-6 | 200-589-6 | 64-67-5 | |
| 1,2-difenýlhýdrazín | 007-021-00-4 | 204-563-5 | 122-66-7 | |
| 3,3'-díklórbenzidín | 612-068-00-4 | 202-109-0 | 91-94-1 | |
| 3,3'-díklórbenzidínsölt | 612-069-00-X | | | |

4) C.I. = Color-Index

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| 3,3'-díklórbífenýl-4,4'-ýlendíamín | 612-068-00-4 | 202-109-0 | 91-94-1 | |
| 3,3'-díklórbífenýl-4,4'-ýlendíamínsölt | 612-069-00-X | | | |
| 1,4-díklórbút-2-en | 602-073-00-X | 212-121-8 | 764-41-0 | |
| 1,2-díklóretan | 602-012-00-7 | 203-458-1 | 107-06-2 | |
| 2,4-díklórfenýl-4-nítrófenýleter | 609-040-00-9 | 217-406-0 | 1836-75-5 | |
| 2,2'-díklór-4,4'-metýlendíanilín | 612-078-00-9 | 202-918-9 | 101-14-4 | |
| 2,2'-díklór-4,4'-metýlendíanilínsölt | 612-079-00-4 | | | |
| 1,3-díklór-2-própanól | 602-064-00-0 | 202-491-9 | 96-23-1 | |
| 3,3'-dímetoxýbenzidín | 612-036-00-X | 204-355-4 | 119-90-4 | |
| 3,3'-dímetoxýbenzidínsölt | 612-037-00-5 | | | |
| 3,3'-dímetýlbenzidín | 612-041-00-7 | 204-358-0 | 119-93-7 | |
| 3,3'-dímetýlbenzidínsölt | 612-081-00-5 | | | |
| 1,2-dímetýlhýdrazín | 007-013-00-0 | | 540-73-8 | |
| *N,N*-dímetýlhýdrazín | 007-012-00-5 | 200-316-0 | 57-14-7 | |
| dímetýlkarbamóýlklóríð | 006-041-00-0 | 201-208-6 | 79-44-7 | |
| Dímetýlnítrósamín | 612-077-00-3 | 200-549-8 | 62-75-9 | |
| dímetýlsúlfamóýlklóríð | 016-033-00-9 | 236-412-4 | 13360-57-1 | |
| dímetýlsúlfat | 016-023-00-4 | 201-058-1 | 77-78-1 | |
| dínatríum-4-amínó-3-[[4'-[(2,4-díamínófenýl)azó][1,1'-bífenýl]-4-ýl]azó]-5-hýdroxý-6-(fenýlazó)naftalen-2,7-dísúlfónat | 611-025-00-7 | 217-710-3 | 1937-37-7 | |
| dínatríum-3,3'[[1,1'-bífenýl]-4,4'-díýlbis(azó)]bis(4-amínónaftalen-1-súlfónat) | 611-027-00-8 | 209-358-4 | 573-58-0 | |
| dínatríum-[5-[[4'-[[2,6-díhýdroxý-3-[(2-hýdroxý-5-súlfófenýl)azó]fenýl]azó][1,1'-bífenýl]-4-ýl]azó]salisýlató(4-)]kúprat(2-) | 611-005-00-8 | 240-221-1 | 16071-86-6 | |
| epíklórhýdrín | 603-026-00-6 | 203-439-8 | 106-89-8 | |
| (epoxýetýl)benzen | 603-084-00-2 | 202-476-7 | 96-09-3 | |
| 1,2-epoxýprópan | 603-055-00-4 | 200-879-2 | 75-56-9 | |
| etýlendíbrómíð | 602-010-00-6 | 203-444-5 | 106-93-4 | |
| etýlendíklóríð | 602-012-00-7 | 203-458-1 | 107-06-2 | |
| etýlenimín | 613-001-00-1 | 205-793-9 | 151-56-4 | |
| etýlenoxíð | 603-023-00-X | 200-849-9 | 75-21-8 | |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| etýlkarbamat | 607-149-00-6 | 200-123-1 | 51-79-6 | |
| hexaklórbenzen | 602-065-00-6 | 204-273-9 | 118-74-1 | |
| hexametýlfosfórtríamíð | 015-106-00-2 | 211-653-8 | 680-31-9 | |
| hýdrazín | 007-008-00-3 | 206-114-9 | 302-01-2 | |
| hýdrazínbis(3-karboxý-4-hýdroxýbenzensúlfonat) | 007-022-00-X | 405-030-1 | | |
| hýdrazínsölt | 007-014-00-6 | | | |
| hýdrazóbenzen | 007-021-00-4 | 204-563-5 | 122-66-7 | |
| kadmíumklóríð | 048-008-00-3 | 233-296-7 | 10108-64-2 | |
| kadmíumoxíð | 048-002-00-0 | 215-146-2 | 1306-19-0 | |
| kadmíumsúlfat | 048-009-00-9 | 233-331-6 | 10124-36-4 | |
| kalíumbrómat | 035-003-00-6 | 231-829-8 | 7758-01-2 | |
| kalíumdíkrómat | 024-002-00-6 | 231-906-6 | 7778-50-9 | |
| kalíumkrómat | 024-006-00-8 | 232-140-5 | 7789-00-6 | |
| kalsíumkrómat | 024-008-00-9 | 237-366-8 | 13765-19-0 | |
| kaptafól | 613-046-00-7 | 219-363-3 | 2425-06-1 | |
| karbadox | 613-050-00-9 | 229-879-0 | 6804-07-5 | |
| 2-klórallýldíetýldítíókarbamat | 006-038-00-4 | 202-388-9 | 95-06-7 | |
| 1-klór-2,3-epoxýprópan | 603-026-00-6 | 203-439-8 | 106-89-8 | |
| krómdíoxídíklóríð | 024-005-00-2 | 239-056-8 | 14977-61-8 | |
| króm(III)krómat | 024-010-00-X | 246-356-2 | 24613-89-6 | |
| króm(IV)sambönd, önnur en baríumkrómat og þau sem tilgreind eru sérstaklega á þessum lista | 024-017-00-8 | | | |
| krómýldíklóríð | 024-005-00-2 | 239-056-8 | 14977-61-8 | |
| 2-metoxýanilín | 612-035-00-4 | 201-963-1(o) | 90-04-0 | |
| 2-(metoxýkarbónýlhýdrazón-metýl)kínoxalín-1,4-díoxíð | 613-050-00-9 | 229-879-0 | 6804-07-5 | |
| metýlakrýlamíðglýkólat (sem inniheldur ≥ 0,1% af akrýlamíði) | 607-210-00-7 | 403-230-3 | 77402-05-2 | |
| metýlakrýlamíðmetoxýasetat (sem inniheldur ≥ 0,1% af akrýlamíði) | 607-190-00-X | 401-890-7 | 77402-03-0 | |
| 2-metýlaziridín | 613-033-00-6 | 200-878-7 | 75-55-8 | |
| (metýlazoxý)metýlasetat | 611-004-00-2 | 209-765-7 | 592-62-1 | |
| (metýl-*ONN*-azoxý)metýlasetat | 611-004-00-2 | 209-765-7 | 592-62-1 | |
| 4,4'-metýlenbis(2-klóranilín) | 612-078-00-9 | 202-918-9 | 101-14-4 | |
| 4,4'-metýlenbis(2-klóranilín)sölt | 612-079-00-4 | | | |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| 4,4'-metýlendíanilín | 612-051-00-1 | 202-974-4 | 101-77-9 | |
| 4,4'-metýlendí-*o*-tólúidín | 612-085-00-7 | 212-658-8 | 838-88-0 | |
| 4-metýl-*m*-fenýlendíamín | 612-099-00-3 | 202-453-1 | 95-80-7 | |
| metýl-3-(kínoxalín-2-ýlmetýlen)karbazat-1,4-díoxíð | 613-050-00-9 | 229-879-0 | 6804-07-5 | |
| 1-metýl-3-nítró-1-nítrósóguanidín | 612-083-00-6 | 200-730-1 | 70-25-7 | |
| natríumdíkrómat | 024-004-00-7 | 234-190-3 | 10588-01-9 | |
| natríumdíkrómat, díhýdrat | 024-004-01-4 | 234-190-3 | 7789-12-0 | |
| 2-nítróanisól | 609-047-00-7 | 202-052-1 | 91-23-6 | |
| 5-nítróasenaften | 609-037-00-2 | 210-025-0 | 602-87-9 | |
| 4-nítróbífenýl | 609-039-00-3 | 202-204-7 | 92-93-3 | |
| nítrófen | 609-040-00-9 | 217-406-0 | 1836-75-5 | |
| 2-nítrónaftalen | 609-038-00-8 | 209-474-5 | 581-89-5 | |
| 2-nítróprópan | 609-002-00-1 | 201-209-1 | 79-46-9 | |
| *N*-nítrósódímetýlamín | 612-077-00-3 | 200-549-8 | 62-75-9 | |
| nítrósódíprópýlamín | 612-098-00-8 | 210-698-0 | 621-64-7 | |
| 2,2'-(nítrósóimínó)bisetanól | 612-090-00-4 | 214-237-4 | 1116-54-7 | |
| oxíran | 603-023-00-X | 200-849-9 | 75-21-8 | |
| 3-própanólíð | 606-031-00-1 | 200-340-1 | 57-57-8 | |
| 1,3-própansúlton | 016-032-00-3 | 214-317-9 | 1120-71-4 | |
| 1,3-própíólakton | 606-031-00-1 | 200-340-1 | 57-57-8 | |
| própýlenimín | 613-033-00-6 | 200-878-7 | 75-55-8 | |
| própýlenoxíð | 603-055-00-4 | 200-879-2 | 75-56-9 | |
| safról | 605-020-00-9 | 202-345-4 | 94-59-7 | |
| strontíumkrómat | 024-009-00-4 | 232-142-6 | 7789-06-2 | |
| stýrenoxíð | 603-084-00-2 | 202-476-7 | 96-09-3 | |
| súlfallat | 006-038-00-4 | 202-388-9 | 95-06-7 | |
| 1,2,3,6-tetrahýdró-*N*-(1,1,2,2-tetraklóretýltíó)talimíð | 613-046-00-7 | 219-363-3 | 2425-06-1 | |
| tetranatríum-3,3'[[1,1'-bífenýl]-4,4'-díýlbis(azó)]bis[5-amínó-4-hýdroxýnaftalen-2,7-dísúlfónat] | 611-026-00-2 | 220-012-1 | 2602-46-2 | |
| tíóasetamíð | 616-026-00-6 | 200-541-4 | 62-55-5 | |
| *o*-tolídín | 612-041-00-7 | 204-358-0 | 119-93-7 | |
| *o*-tolídínsölt | 612-081-00-5 | | | |
| tólúen-2,4-díammóníumsúlfat | 612-126-00-9 | 265-697-8 | 65321-67-7 | |
| *o*-tólúidín | 612-091-00-X | 202-429-0 | 95-53-4 | |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| 4-*o*-tólýlazó-*o*-tólúidín | 611-006-00-3 | 202-591-2 | 97-56-3 | |
| tríklórmetýlbenzen | 602-038-00-9 | 202-634-5 | 98-07-7 | |
| α,α,α-tríklórtólúen | 602-038-00-9 | 202-634-5 | 98-07-7 | |
| úretan | 607-149-00-6 | 200-123-1 | 51-79-6 | |
| vínýlbrómíð | 602-024-00-2 | 209-800-6 | 593-60-2 | |

## Olíu- og kolaafurðir. Efnunum er raðað eftir raðnúmerum:

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| eimi (úr koltjöru), benzenþáttur | 648-001-00-0 | 283-482-7 | 84650-02-2 | |
| tjöruolíur, úr brúnkolum | 648-002-00-6 | 302-674-4 | 94114-40-6 | J |
| eimingarþættir, léttari en benzen (úr kolum) | 648-003-00-1 | 266-023-5 | 65996-88-5 | J |
| eimi (úr koltjöru), benzen-, tólúen- og xýlenauðug, benzenþáttur | 648-004-00-7 | 309-984-9 | 101896-26-8 | J |
| arómatísk kolvetni, $C_{6-10}$, $C_8$–auðug | 648-005-00-2 | 292-697-5 | 90989-41-6 | J |
| leysibensín (úr kolum), létt | 648-006-00-8 | 287-498-5 | 85536-17-0 | J |
| leysibensín (úr kolum), xýlen-stýrenþáttur | 648-007-00-3 | 287-502-5 | 85536-20-5 | J |
| leysibensín (úr kolum), inniheldur kúmaron og stýren | 648-008-009 | 287-500-4 | 85536-19-2 | J |
| hrábensín (úr kolum), eimingarleifar | 648-009-00-4 | 292-636-2 | 90641-12-6 | J |
| arómatísk kolvetni, $C_8$ | 648-010-00-X | 292-694-9 | 90989-38-1 | J |
| arómatísk kolvetni, $C_{8-9}$, aukamyndefni við fjölliðun á kolvetnaresín | 648-012-00-0 | 295-281-1 | 91995-20-9 | J |
| arómatísk kolvetni, $C_{9-12}$, eftir benzeneimingu | 648-013-00-6 | 295-551-9 | 92062-36-7 | J |
| útdráttarleifar (úr kolum), benzenþáttur, eftir basaútdrátt og sýruútdrátt | 648-014-00-1 | 295-323-9 | 91995-61-8 | J |
| útdráttarleifar (úr koltjöru), benzenþáttur, eftir basaútdrátt og sýruútdrátt | 648-015-00-7 | 309-868-8 | 101316-63-6 | J |
| útdráttarleifar (úr kolum), benzenþáttur, eftir sýruútdrátt | 648-016-00-2 | 298-725-2 | 93821-38-6 | J |
| útdráttarleifar (úr kolum), léttolía, eftir basaútdrátt, eimingartoppþættir | 648-017-00-8 | 292-625-2 | 90641-02-4 | J |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| útdráttarleifar (úr kolum), léttolía, eftir basaútdrátt og sýruútdrátt, indenþáttur | 648-018-00-3 | 309-867-2 | 101316-62-5 | J |
| útdráttarleifar (úr kolum), léttolía, eftir basaútdrátt, indenhrábensínþáttur | 648-019-00-9 | 292-626-8 | 90641-03-5 | J |
| leysibensín (úr kolum) | 648-020-00-4 | 266-013-0 | 65996-79-4 | J |
| eimi (úr koltjöru), léttolíur, hlutlaus þáttur | 648-021-00-X | 309-971-8 | 101794-90-5 | J |
| eimi (úr koltjöru), léttolíur, sýruútdráttarefni | 648-022-00-5 | 292-609-5 | 90640-87-2 | J |
| eimi (úr koltjöru), léttolíur | 648-023-00-0 | 283-483-2 | 84650-03-3 | J |
| tjöruolíur, úr kolum | 648-024-00-6 | 266-016-7 | 65996-82-9 | J |
| útdráttarleifar (úr kolum), léttolía, eftir basaútdrátt og sýruútdrátt | 648-026-00-7 | 292-624-7 | 90641-01-3 | J |
| útdráttarleifar (úr kolum), tjöruolía, eftir basaútdrátt | 648-027-00-2 | 266-021-4 | 65996-87-4 | J |
| útdráttarolíur (úr kolum), léttolíur | 648-028-00-8 | 292-622-6 | 90640-99-6 | J |
| pýridín, alkýlafleiður | 648-029-00-3 | 269-929-9 | 68391-11-7 | J |
| tjörubasar, úr kolum, pikólínþáttur | 648-030-00-9 | 295-548-2 | 92062-33-4 | J |
| tjörubasar, úr kolum, lútidínþáttur | 648-031-00-4 | 293-766-2 | 91082-52-9 | J |
| útdráttarolíur (úr kolum), með tjörubösum, kollidínþáttur | 648-032-00-X | 273-077-3 | 68937-63-3 | J |
| tjörubasar, úr kolum, kollidínþáttur | 648-033-00-5 | 295-543-5 | 92062-28-7 | J |
| tjörubasar, úr kolum, anilínþáttur | 648-034-00-0 | 295-541-4 | 92062-27-6 | J |
| tjörubasar, úr kolum, tólúidínþáttur | 648-035-00-6 | 293-767-8 | 91082-53-0 | J |
| eimi (úr jarðolíu), hitasundruð olía úr framleiðslu á alkenum og alkýnum, blönduð háhitakoltjöru, indenþáttur | 648-036-00-1 | 295-292-1 | 91995-31-2 | J |
| eimi (úr kolum), koltjara, olíuleifar eftir hitasundrun, naftalenolíur | 648-037-00-7 | 295-295-8 | 91995-35-6 | J |
| útdráttarolíur (úr kolum), koltjara, olíuleifar eftir hitasundrun, naftalenolía, endureimaður þáttur | 648-038-00-2 | 295-329-1 | 91995-66-3 | J |
| útdráttarolíur (úr kolum), koltjara, olíuleifar eftir hitasundrun, naftalenolíur | 648-039-00-8 | 310-170-0 | 122070-79-5 | J |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| útdráttarolíur (úr kolum), koltjara, olíuleifar eftir hitasundrun, naftalenolía, eimingarleifar | 648-040-00-3 | 310-171-6 | 122070-80-8 | J |
| ísogsolíur, þáttur með tvíhringja arómötum og misleitum hringlaga kolvetnum | 648-041-00-9 | 309-851-5 | 101316-45-4 | M |
| eimi (úr koltjöru), létt, flúorenauðug | 648-042-00-4 | 284-900-0 | 84989-11-7 | M |
| kreósótolía, asenaftenþáttur, asenaftenlaus | 648-043-00-X | 292-606-9 | 90640-85-0 | M |
| eimi (úr koltjöru), þungolíur | 648-044-00-5 | 292-607-4 | 90640-86-1 | |
| antrasenolía, sýruútdráttarefni | 648-046-00-6 | 295-274-3 | 91995-14-1 | M |
| eimi (úr koltjöru) | 648-047-00-1 | 266-027-7 | 65996-92-1 | M |
| eimi (úr koltjöru), úr biki, þungolíur | 648-048-00-7 | 295-312-9 | 91995-51-6 | M |
| eimi (úr koltjöru), úr biki | 648-049-00-2 | 309-855-7 | 101316-49-8 | M |
| eimi (úr koltjöru), þungolíur, pýrenþáttur | 648-050-00-8 | 295-304-5 | 91995-42-5 | M |
| eimi (úr koltjöru), úr biki, pýrenþáttur | 648-051-00-3 | 295-313-4 | 91995-52-7 | M |
| parafínvöx (úr kolum), háhitatjara úr brúnkolum, kolefnismeðhöndluð | 648-052-00-9 | 308-296-6 | 97926-76-6 | M |
| parafínvöx (úr kolum), háhitatjara úr brúnkolum, leirmeðhöndluð | 648-053-00-4 | 308-297-1 | 97926-77-7 | M |
| Bik | 648-054-00-X | 263-072-4 | 61789-60-4 | M |
| bik, úr háhitakoltjöru | 648-055-00-5 | 266-028-2 | 65996-93-2 | |
| bik, úr háhitakoltjöru, hitameðhöndlað | 648-056-00-0 | 310-162-7 | 121575-60-8 | M |
| bik, úr háhitakoltjöru, annars stigs | 648-057-00-6 | 302-650-3 | 94114-13-3 | M |
| leifar (úr koltjöru), eftir bikeimingu | 648-058-00-1 | 295-507-9 | 92061-94-4 | M |
| háhitatjara úr kolum, eimingar- og geymsluleifar | 648-059-00-7 | 295-535-1 | 92062-20-9 | M |
| tjara, úr kolum, geymsluleifar | 648-060-00-2 | 293-764-1 | 91082-50-7 | M |
| háhitatjara úr kolum, leifar | 648-061-00-8 | 309-726-5 | 100684-51-3 | M |
| háhitatjara úr kolum, með háu hlutfalli fastefna | 648-062-00-3 | 273-615-7 | 68990-61-4 | M |
| úrgangsefni, föst, eftir koxun á koltjörubiki | 648-063-00-9 | 295-549-8 | 92062-34-5 | M |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| útdráttarleifar (úr kolum), úr brúnkolum | 648-064-00-4 | 294-285-0 | 91697-23-3 | M |
| parafínvöx (úr kolum), úr háhitatjöru úr brúnkolum | 648-065-00-X | 295-454-1 | 92045-71-1 | M |
| parafínvöx (úr kolum), úr háhitatjöru úr brúnkolum, vetnismeðhöndluð | 648-066-00-5 | 295-455-7 | 92045-72-2 | M |
| parafínvöx (úr kolum), úr háhitatjöru úr brúnkolum, meðhöndluð með kísilsýru | 648-067-00-0 | 308-298-7 | 97926-78-8 | M |
| lághitatjara úr kolum, eimingarleifar | 648-068-00-6 | 309-887-1 | 101316-85-2 | M |
| bik, úr lághitakoltjöru | 648-069-00-1 | 292-651-4 | 90669-57-1 | M |
| bik, úr lághitakoltjöru, oxað | 648-070-00-7 | 292-654-0 | 90669-59-3 | M |
| bik, úr lághitakoltjöru, hitameðhöndlað | 648-071-00-2 | 292-653-5 | 90669-58-2 | M |
| eimi (úr kolum og jarðolíu), arómatísk með samrunnum hringjum | 648-072-00-8 | 269-159-3 | 68188-48-7 | M |
| arómatísk kolvetni, $C_{20-28}$, fjölhringja, unnin með hitasundrun úr blöndu af koltjörubiki, pólýetýleni og pólýprópýleni | 648-073-00-3 | 309-956-6 | 101794-74-5 | M |
| arómatísk kolvetni, $C_{20-28}$, fjölhringja, unnin með hitasundrun úr blöndu af koltjörubiki og pólýetýleni | 648-074-00-9 | 309-957-1 | 101794-75-6 | M |
| arómatísk kolvetni, $C_{20-28}$, fjölhringja, unnin með hitasundrun úr blöndu af koltjörubiki og pólýstýreni | 648-075-00-4 | 309-958-7 | 101794-76-7 | M |
| bik, úr koltjöru og jarðolíu | 648-076-00-X | 269-109-0 | 68187-57-5 | M |
| fenantren, eimingarleifar | 648-077-00-5 | 310-169-5 | 122070-78-4 | M |
| létteimi (úr koltjöru), flúorenlaus | 648-078-00-0 | 284-899-7 | 84989-10-6 | M |
| leifar (úr koltjöru), eftir eimingu á kreósótolíu | 648-080-00-1 | 295-506-3 | 92061-93-3 | M |
| eimi (úr kolum), léttolía úr koxofni, naftalenþáttur | 648-084-00-3 | 285-076-5 | 85029-51-2 | J, M |
| eimi (úr koltjöru), naftalenolíur, með lágu hlutfalli naftalens | 648-086-00-4 | 284-898-1 | 84989-09-3 | J, M |
| eimi (úr koltjöru), eftir kristöllun á naftalenolíu, móðurvökvi | 648-087-00-X | 295-310-8 | 91995-49-2 | J, M |
| útdráttarleifar (úr kolum), basískar, naftalenolía | 648-088-00-5 | 310-166-9 | 121620-47-1 | J, M |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| útdráttarleifar (úr kolum), basískar, naftalenolía, með lágu hlutfalli naftalens | 648-089-00-0 | 310-167-4 | 121620-48-2 | J, M |
| eimi (úr koltjöru), naftalenolíur, naftalenlaus, basískt útdráttarefni | 648-090-00-6 | 292-612-1 | 90640-90-7 | J, M |
| útdráttarleifar (úr kolum), basískar, naftalenolía, eimingartoppþættir | 648-091-00-1 | 292-627-3 | 90641-04-6 | J, M |
| eimi (úr koltjöru), naftalenolíur, metýlnaftalenþáttur | 648-092-00-7 | 309-985-4 | 101896-27-9 | J, M |
| eimi (úr koltjöru), naftalenolíur, indól-metýlnaftalenþáttur | 648-093-00-2 | 309-972-3 | 101794-91-6 | J, M |
| eimi (úr koltjöru), naftalenolíur, sýruútdráttarefni | 648-094-00-8 | 295-309-2 | 91995-48-1 | J, M |
| útdráttarleifar (úr kolum), basískar, úr naftalenolíu, eimingarleifar | 648-095-00-3 | 292-628-9 | 90641-05-7 | J, M |
| útdráttarolíur (úr kolum), súrar, tjörubasalausar | 648-096-00-9 | 284-901-6 | 84989-12-8 | J, M |
| eimi (úr koltjöru), benzenþáttur, eimingarleifar | 648-097-00-4 | 310-165-3 | 121620-46-0 | J, M |
| kreósótolía, eimi með hátt eimingarsvið | 648-100-00-9 | 274-565-9 | 70321-79-8 | J, M |
| útdráttarleifar (úr kolum), kreósótolía, eftir sýruútdrátt | 648-102-00-X | 310-189-4 | 122384-77-4 | J, M |
| antrasenolía, antrasendeig | 648-103-00-5 | 292-603-2 | 90640-81-6 | J, M |
| antrasenolía, með lágu hlutfalli antrasens | 648-104-00-0 | 292-604-8 | 90640-82-7 | J, M |
| leifar (úr koltjöru), eftir eimingu á antrasenolíu | 648-105-00-6 | 295-505-8 | 92061-92-2 | J, M |
| antrasenolía, antrasendeig, antrasenþáttur | 648-106-00-1 | 295-275-9 | 91995-15-2 | J, M |
| antrasenolía, antrasendeig, karbazólþáttur | 648-107-00-7 | 295-276-4 | 91995-16-3 | J, M |
| antrasenolía, antrasendeig, léttir eimingarþættir | 648-108-00-2 | 295-278-5 | 91995-17-4 | J, M |
| lághitatjöruolíur úr kolum | 648-109-00-8 | 309-889-2 | 101316-87-4 | J, M |
| fenól, útdráttur úr ammoníaklausn | 648-111-00-9 | 284-881-9 | 84988-93-2 | J, M |
| eimi (úr koltjöru), léttolíur, basískt útdráttarefni | 648-112-00-4 | 292-610-0 | 90640-88-3 | J, M |
| útdráttarefni úr koltjöruolíu, basískt | 648-113-00-X | 266-017-2 | 65996-83-0 | J, M |
| eimi (úr koltjöru), úr naftalenolíu, basískt útdráttarefni | 648-114-00-5 | 292-611-6 | 90640-89-4 | J, M |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| útdráttarleifar (úr kolum), basískar, úr tjöruolíu, meðhöndlaðar með karbónati, meðhöndlaðar með kalki | 648-115-00-0 | 292-629-4 | 90641-06-8 | J, M |
| tjörusýrur, úr brúnkolum, óhreinsaðar | 648-117-00-1 | 309-888-7 | 101316-86-3 | J, M |
| tjörusýrur, eftir brúnkolagösun | 648-118-00-7 | 295-536-7 | 92062-22-1 | J, M |
| tjörusýrur, eimingarleifar | 648-119-00-2 | 306-251-5 | 96690-55-0 | J, M |
| tjörusýrur, metýlfenólþáttur | 648-120-00-8 | 284-892-9 | 84989-04-8 | J, M |
| tjörusýrur, pólýalkýlfenólþáttur | 648-121-00-3 | 284-893-4 | 84989-05-9 | J, M |
| tjörusýrur, xýlenólþáttur | 648-122-00-9 | 284-895-5 | 84989-06-0 | J, M |
| tjörusýrur, etýlfenólþáttur | 648-123-00-4 | 284-891-3 | 84989-03-7 | J, M |
| tjörusýrur, 3,5-xýlenólþáttur | 648-124-00-X | 284-896-0 | 84989-07-1 | J, M |
| tjörusýrur, leifar, eimi, fyrsti eimingarþáttur | 648-125-00-5 | 270-713-1 | 68477-23-6 | J, M |
| tjörusýrur, kresýlauðugar, leifar | 648-126-00-0 | 271-418-0 | 68555-24-8 | J, M |
| fenól, $C_{9-11}$ | 648-127-00-6 | 293-435-2 | 91079-47-9 | J, M |
| tjörusýrur, kresýlauðugar | 648-128-00-1 | 295-540-9 | 92062-26-5 | J, M |
| tjörusýrur, úr brúnkolum, $C_2$-alkýlfenólþáttur | 648-129-00-7 | 302-662-9 | 94114-29-1 | J, M |
| útdráttarolíur (úr kolum), naftalenolíur | 648-130-00-2 | 292-623-1 | 90641-00-2 | J, M |
| tjörubasar, kínólínafleiður | 648-131-00-8 | 271-020-7 | 68513-87-1 | J, M |
| tjörubasar, úr kolum, kínólínafleiðuþáttur | 648-132-00-3 | 274-560-1 | 70321-67-4 | J, M |
| tjörubasar, úr kolum, eimingarleifar | 648-133-00-9 | 295-544-0 | 92062-29-8 | J, M |
| kolvetnaolíur, arómatískar, blandaðar pólýetýleni og pólýprópýleni, hitasundraðar, léttur olíuþáttur | 648-134-00-4 | 309-745-9 | 100801-63-6 | J, M |
| kolvetnaolíur, arómatískar, blandaðar pólýetýleni, hitasundraðar, léttur olíuþáttur | 648-135-00-X | 309-748-5 | 100801-65-8 | J, M |
| kolvetnaolíur, arómatískar, blandaðar pólýstýreni, hitasundraðar, léttur olíuþáttur | 648-136-00-5 | 309-749-0 | 100801-66-9 | J, M |
| útdráttarleifar af tjöruolíu (úr kolum), basískar, leifar eftir naftaleneimingu | 648-137-00-0 | 277-567-8 | 736665-18-6 | J, M |
| kreósótolía, eimi með lágt eimingarsvið | 648-138-00-6 | 274-566-4 | 70321-80-1 | J, M |
| tjörusýrur, kresýlauðugar, natríumsölt, ætandi lausnir | 648-139-00-1 | 272-361-4 | 68815-21-4 | J, M |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| útdráttarolíur (úr kolum), með tjörubösum | 648-140-00-7 | 266-020-9 | 65996-86-3 | J, M |
| tjörubasar, úr kolum, óhreinsaðir | 648-141-00-2 | 266-018-8 | 65996-84-1 | J, M |
| leifar (úr kolum), eftir útdrátt með fljótandi leysiefni | 648-142-00-8 | 302-681-2 | 94114-46-2 | M |
| kolvökvar, lausn eftir útdrátt með fljótandi leysiefni | 648-143-00-3 | 302-682-8 | 94114-47-3 | M |
| kolvökvar, eftir útdrátt með fljótandi leysiefni | 648-144-00-9 | 302-683-3 | 94114-48-4 | M |
| léttolía (úr kolum), úr koxofni | 648-147-00-5 | 266-012-5 | 65996-78-3 | J |
| fyrstu eimi (úr kolum), eftir útdrátt með fljótandi leysiefni | 648-148-00-0 | 302-688-0 | 94114-52-0 | J |
| eimi (úr kolum), eftir útdrátt með fljótandi leysiefni, vetnissundruð | 648-149-00-6 | 302-689-6 | 94114-53-1 | J |
| hrábensín (úr kolum), eftir útdrátt með leysiefni, vetnissundrað | 648-150-00-1 | 302-690-1 | 94114-54-2 | J |
| bensín, eftir útdrátt með leysiefni úr kolum, vetnissundrað hrábensín | 648-151-00-7 | 302-691-7 | 94114-55-3 | J |
| eimi (úr kolum), eftir útdrátt með leysiefni, vetnissundruð, meðalþung | 648-152-00-2 | 302-692-2 | 94114-56-4 | J |
| eimi (úr kolum), eftir útdrátt með leysiefni, vetnissundruð, vetnuð, meðalþung | 648-153-00-8 | 302-693-8 | 94114-57-5 | J |
| léttolía (úr kolum), eftir hálfkoxun | 648-156-00-4 | 292-635-7 | 90641-11-5 | J |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr léttu, naftenauðugu eimi | 649-001-00-3 | 265-102-1 | 64742-03-6 | |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr þungu, parafínauðugu eimi | 649-002-00-9 | 265-103-7 | 64742-04-7 | |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr léttu, parafínauðugu eimi | 649-003-00-4 | 265-104-2 | 64742-05-8 | |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr þungu, naftenauðugu eimi | 649-004-00-X | 265-111-0 | 64742-11-6 | |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr léttri, gasolíu eimaðri við undirþrýsting | 649-005-00-5 | 295-341-7 | 91995-78-7 | |
| kolvetni, $C_{26-55}$ arómatauðug | 649-006-00-0 | 307-753-7 | 97722-04-8 | |
| leifar (úr jarðolíu), úr turni til eimingar við venjulegan loftþrýsting | 649-008-00-1 | 265-045-2 | 64741-45-3 | |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| gasolíur (úr jarðolíu), þungar, eimaðar við undirþrýsting | 649-009-00-7 | 265-058-3 | 64741-57-7 | |
| eimi (úr jarðolíu), þung, hvatasundruð | 649-010-00-2 | 265-063-0 | 64741-61-3 | |
| skírðar olíur (úr jarðolíu), hvatasundraðar | 649-011-00-8 | 265-064-6 | 64741-62-4 | |
| leifar (úr jarðolíu), vetnissundraðar | 649-012-00-3 | 265-076-1 | 64741-75-9 | |
| leifar (úr jarðolíu), hitasundraðar | 649-013-00-9 | 265-081-9 | 64741-80-6 | |
| eimi (úr jarðolíu), þung, hitasundruð | 649-014-00-4 | 265-082-4 | 64741-81-7 | |
| gasolíur (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlaðar, eimaðar við undirþrýsting | 649-015-00-X | 265-162-9 | 64742-59-2 | |
| leifar (úr jarðolíu), úr turni til eimingar við venjulegan loftþrýsting brennisteinssneyddar með vetni, | 649-016-00-5 | 265-181-2 | 64742-78-5 | |
| gasolíur (úr jarðolíu), brennisteinssneyddar með vetni, þungar, eimaðar við undirþrýsting | 649-017-00-0 | 265-189-6 | 64742-86-5 | |
| leifar (úr jarðolíu), eftir gufusundrun | 649-018-00-6 | 265-193-8 | 64742-90-1 | |
| leifar (úr jarðolíu), eftir eimingu við venjulegan loftþrýsting | 649-019-00-1 | 269-777-3 | 68333-22-2 | |
| skírðar olíur (úr jarðolíu), brennisteinssneyddar með vetni, hvatasundraðar | 649-020-00-7 | 269-782-0 | 68333-26-6 | |
| eimi (úr jarðolíu), brennisteinssneydd með vetni, meðalþung, hvatasundruð | 649-021-00-2 | 269-783-6 | 68333-27-7 | |
| eimi (úr jarðolíu), brennisteinssneydd með vetni, þung, hvatasundruð | 649-022-00-8 | 269-784-1 | 68333-28-8 | |
| svartolía, leifar af beineimuðum gasolíum, með háu hlutfalli brennisteins | 649-023-00-3 | 270-674-0 | 68476-32-4 | |
| svartolía, leif | 649-024-00-9 | 270-675-6 | 68476-33-5 | |
| eimingarleifar (úr jarðolíu), eftir hvataumbreytingu og þáttaeimingu | 649-025-00-4 | 270-792-2 | 68478-13-7 | |
| leifar (úr jarðolíu), þung gasolía úr koxara og gasolía eimuð við undirþrýsting | 649-026-00-X | 270-796-4 | 68478-17-1 | |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| leifar (úr jarðolíu), þung gasolía úr koxara og létt gasolía eimuð við undirþrýsting | 649-027-00-5 | 270-983-0 | 68512-61-8 | |
| leifar (úr jarðolíu), léttar, eftir eimingu við undirþrýsting | 649-028-00-0 | 270-984-6 | 68512-62-9 | |
| leifar (úr jarðolíu), eftir gufusundrun, léttar | 649-029-00-6 | 271-013-9 | 68513-69-9 | |
| svartolía nr. 6 | 649-030-00-1 | 271-384-7 | 68553-00-4 | |
| leifar (úr jarðolíu), úr toppþáttaeimingarstöð, með lágu hlutfalli brennisteins | 649-031-00-7 | 271-763-7 | 68607-30-7 | |
| gasolíur (úr jarðolíu), þungar, eftir eimingu við venjulegan loftþrýsting | 649-032-00-2 | 272-184-2 | 68783-08-4 | |
| leifar (úr jarðolíu), úr kox-gashreinsara, innihalda arómata með samrunnum hringjum | 649-033-00-8 | 272-187-9 | 68783-13-1 | |
| eimi (úr jarðolíu), við undirþrýsting, úr jarðolíuleif | 649-034-00-3 | 273-263-4 | 68955-27-1 | |
| leifar (úr jarðolíu), eftir gufusundrun, með resín | 649-035-00-9 | 273-272-3 | 68955-36-2 | |
| eimi (úr jarðolíu), við undirþrýsting, meðalþung | 649-036-00-4 | 274-683-0 | 70592-76-6 | |
| eimi (úr jarðolíu), við undirþrýsting, létt | 649-037-00-X | 247-684-6 | 70592-77-7 | |
| eimi (úr jarðolíu), við undirþrýsting | 649-038-00-5 | 274-685-1 | 70592-78-8 | |
| gasolíur (úr jarðolíu), brennisteinssneyddar með vetni, úr koxara, þungar, eimaðar við undirþrýsting | 649-039-00-0 | 285-555-9 | 85117-03-9 | |
| eimingarleifar (úr jarðolíu), gufusundraðar, | 649-040-00-6 | 292-657-7 | 90669-75-3 | |
| leifar (úr jarðolíu), eimaðar við undirþrýsting léttar | 649-041-00-1 | 292-658-2 | 90669-76-4 | |
| svartolía, þung, með háu hlutfalli brennisteins | 649-042-00-7 | 295-396-7 | 92045-14-2 | |
| leifar (úr jarðolíu), eftir hvatasundrun | 649-043-00-2 | 295-511-0 | 92061-97-7 | |
| eimi (úr jarðolíu), meðalþung, hvatasundruð, varmaniðurbrot | 649-044-00-8 | 295-990-6 | 92201-59-7 | |
| olíuleifar (úr jarðolíu) | 649-045-00-3 | 298-754-0 | 93821-66-0 | |
| leifar, eftir gufusundrun, hitameðhöndlaðar | 649-046-00-9 | 308-733-0 | 98219-64-8 | |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| eimi (úr jarðolíu), brennisteinssneydd, með vítt eimingarsvið, meðalþung | 649-047-00-4 | 309-863-0 | 101316-57-8 | |
| þáttaeimingarleifar (úr jarðolíu), eftir hvataumbreytingu | 649-048-00-X | 265-069-3 | 64741-67-9 | |
| Jarðolía | 649-049-00-5 | 232-298-5 | 8002-05-9 | |
| gös (úr jarðolíu), toppþættir eftir própansneyðingu á hvatasundruðu hrábensíni, $C_3$–auðug, sýrulaus | 649-062-00-6 | 270-755-0 | 68477-73-6 | K |
| gös (úr jarðolíu), eftir hvatasundrun | 649-063-00-1 | 270-756-6 | 68477-74-7 | K |
| gös (úr jarðolíu), eftir hvatasundrun, $C_{1-5}$–auðug | 649-064-00-7 | 270-757-1 | 68477-75-8 | K |
| gös (úr jarðolíu), toppþættir eftir gufuþrýstingsjöfnun á hvatafjölliðuðu hrábensíni, $C_{2-4}$–auðug | 649-065-00-2 | 270-758-7 | 68477-76-9 | K |
| gös (úr jarðolíu), úr hvataumbreytingu, $C_{1-4}$–auðug | 649-066-00-8 | 270-760-8 | 68477-79-2 | K |
| gös (úr jarðolíu), $C_{3-5}$–auðugt, ólefín- og parafínauðugt alkýlunarhráefni | 649-067-00-3 | 270-765-5 | 68477-83-8 | K |
| Gös (úr jarðolíu), $C_4$–auðug | 649-068-00-9 | 270-767-6 | 68477-85-0 | K |
| gös (úr jarðolíu), toppþættir eftir etansneyðingu | 649-069-00-4 | 270-768-1 | 68477-86-1 | K |
| gös (úr jarðolíu), toppþættir úr ísóbútansneyðingarturni | 649-070-00-X | 270-769-7 | 68477-87-2 | K |
| gös (úr jarðolíu), eftir própansneyðingu, þurr, própenauðug | 649-071-00-5 | 270-772-3 | 68477-90-7 | K |
| gös (úr jarðolíu), toppþættir eftir própansneyðingu | 649-072-00-0 | 270-773-9 | 68477-91-8 | K |
| gös (úr jarðolíu), toppþættir eftir própansneyðingu í endurheimtustöð fyrir gas | 649-073-00-6 | 270-777-0 | 68477-94-1 | K |
| gös (úr jarðolíu), hráefni fyrir Girbatol-vinnslustöð | 649-074-00-1 | 270-778-6 | 68477-95-2 | K |
| gös (úr jarðolíu), eftir þáttaeimingu á fjölliðuðu hrábensíni, $C_4$–auðug, brennisteinsvetnislaus | 649-075-00-7 | 270-782-8 | 68477-99-6 | K |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| endagas (úr jarðolíu), hvatasundruð, skírð olía og hitasundruð leif, eimuð við undirþrýsting, úr endurstreymiskúti fyrir þáttaeimingu | 649-076-00-2 | 270-802-5 | 68478-21-7 | K |
| endagas (úr jarðolíu), úr ísogsturni við gufuþrýstingsjöfnun á hvatasundruðu hrábensíni | 649-077-00-8 | 270-803-0 | 68478-22-8 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir sameiginlega þáttaeimingu á myndefnum úr hvatasundrun, hvataumbreytingu og brennisteinssneyðingu með vetni | 649-078-00-3 | 270-804-6 | 68478-24-0 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir gufuþrýstingsjöfnun með þáttaeimingu á hvataumbreyttu hrábensíni | 649-079-00-9 | 270-806-7 | 68478-26-2 | K |
| endagas (úr jarðolíu), blandaður straumur úr vinnslustöð fyrir mettað gas, $C_4$–auðugar | 649-080-00-4 | 270-813-5 | 68478-32-0 | K |
| endagas (úr jarðolíu), úr endurheimtustöð fyrir mettað gas, $C_{1-2}$–auðugar | 649-081-00-X | 270-814-0 | 68478-33-1 | K |
| endagas (úr jarðolíu), leifar, eimaðar við undirþrýsting, hitasundraðar | 649-082-00-5 | 270-815-6 | 68478-34-2 | K |
| kolvetni, $C_{3-4}$–auðug, jarðolíueimi | 649-083-00-0 | 270-990-9 | 68512-91-4 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir hexansneyðingu á beineimuðu hrábensíni með vítt eimingarsvið | 649-084-00-6 | 271-000-8 | 68513-15-5 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir própansneyðingu með vetnissundrun, kolvetnaauðug | 649-085-00-1 | 271-001-3 | 68513-16-6 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir gufuþrýstingsjöfnun á léttu, beineimuðu hrábensíni | 649-086-00-7 | 271-002-9 | 68513-17-7 | K |
| leifar (úr jarðolíu), úr alkýlunarkljúfi, $C_4$–auðugar | 649-087-00-2 | 271-010-2 | 68513-66-6 | K |
| kolvetni, $C_{1-4}$, brennisteinssneydd | 649-089-00-3 | 271-038-5 | 68514-36-3 | K |
| kolvetni, $C_{1-3}$ | 649-090-00-9 | 271-259-7 | 68527-16-2 | K |
| kolvetni, $C_{1-4}$, bútansneyðingarþáttur | 649-091-00-4 | 271-261-8 | 68527-19-5 | K |
| gös (úr jarðolíu), $C_{1-5}$, innihalda vökva að hluta fljótandi | 649-092-00-X | 271-624-0 | 68602-83-5 | K |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| kolvetni, $C_{2-4}$ | 649-093-00-5 | 271-734-9 | 68606-25-7 | K |
| kolvetni, $C_3$ | 649-094-00-0 | 271-735-4 | 68606-26-8 | K |
| gös (úr jarðolíu), alkýlunarhráefni | 649-095-00-6 | 271-737-5 | 68606-27-9 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir þáttaeimingu á botnþáttum úr própansneyðingu | 649-096-00-1 | 271-742-2 | 68606-34-8 | K |
| gös (úr jarðolíu), blanda af olíuhreinsunargösum | 649-097-00-7 | 272-183-7 | 68783-07-3 | K |
| gös (úr jarðolíu), hvatasundruð | 649-098-00-2 | 272-203-4 | 68783-64-2 | K |
| gös (úr jarðolíu), $C_{2-4}$, brennisteinssneydd | 649-099-00-8 | 272-205-5 | 68783-65-3 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir þáttaeimingu jarðolíu | 649-100-00-1 | 272-871-7 | 68918-99-0 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir hexansneyðingu | 649-101-00-7 | 272-872-2 | 68919-00-6 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir gufuþrýstingsjöfnun með þáttaeimingu á léttu, beineimuðu bensíni | 649-102-00-2 | 272-878-5 | 68919-05-1 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir brennisteinssneyðingu á hrábensíni með Unifining-aðferð ásamt strípun | 649-103-00-8 | 272-879-0 | 68919-06-2 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir hvataumbreytingu á beineimuðu hrábensíni | 649-104-00-3 | 272-882-7 | 68919-09-5 | K |
| gös (úr jarðolíu), eftir hvatasundrun í svifbeði, toppþættir úr kljúfi | 649-105-00-9 | 272-893-7 | 68919-20-0 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir gufuþrýstingsjöfnun á beineimuðum þáttum | 649-106-00-4 | 272-883-2 | 68919-10-8 | K |
| gös (úr jarðolíu), eftir bútansneyðingu á hvatasundruðu hrábensíni | 649-107-00-X | 273-169-3 | 68952-76-1 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir gufuþrýstingsjöfnun á hvatasundruðu eimi og hrábensíni | 649-108-00-5 | 273-170-9 | 68952-77-2 | K |
| endagas (úr jarðolíu), úr ísogsturni fyrir hitasundrað eimi, gasolíu og hrábensín | 649-109-00-0 | 273-175-6 | 68952-81-8 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir gufuþrýstingsjöfnun með þáttaeimingu á hitasundruðum kolvetnum, eftir jarðolíukoxun | 649-110-00-6 | 273-176-1 | 68952-82-9 | K |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| gös (úr jarðolíu), létt, gufusundruð, bútadíenþykkni | 649-111-00-1 | 273-265-5 | 68955-28-2 | K |
| gös (úr jarðolíu), toppþættir eftir gufuþrýstingsjöfnun, eftir hvataumbreytingu á beineimuðu hrábensíni | 649-112-00-7 | 273-270-2 | 68955-34-0 | K |
| kolvetni, $C_4$ | 649-113-00-2 | 289-339-5 | 87741-01-3 | K |
| alkön, $C_{1-4}$, $C_3$–auðug | 649-114-00-8 | 292-456-4 | 90622-55-2 | K |
| gös (úr jarðolíu), eftir gufusundrun, $C_3$–auðug | 649-115-00-3 | 295-404-9 | 92045-22-2 | K |
| kolvetni, $C_4$, gufusundrunareimi | 649-116-00-9 | 295-405-4 | 92045-23-3 | K |
| jarðolíugös, fljótandi, brennisteinssneydd, $C_4$–þáttur | 649-117-00-4 | 295-463-0 | 92045-80-2 | K |
| kolvetni, $C_4$, 1,3-bútadíen- og ísóbúten-laus | 649-118-00-X | 306-004-1 | 95465-89-7 | K |
| hreinsunarþáttur (úr jarðolíu), útdregin með koparammoníumasetati úr gufusundruðum $C_4$–þætti, $C_{3-5}$, mettuð og ómettuð, bútadíenlaus | 649-119-00-5 | 307-769-4 | 97722-19-5 | K |
| hráefnisgös (úr jarðolíu), fyrir amínkerfi | 649-120-00-0 | 270-746-1 | 68477-65-6 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir brennisteinssneyðingu með vetni í benzenvinnslustöð | 649-121-00-6 | 270-747-7 | 68477-66-7 | K |
| endurunnin gös (úr jarðolíu), úr benzenvinnslustöð, vetnisauðug | 649-122-00-1 | 270-748-2 | 68477-67-8 | K |
| blandolíugös (úr jarðolíu), vetnis- og köfnunarefnisauðug | 649-123-00-7 | 270-749-8 | 68477-68-9 | K |
| gös (úr jarðolíu), toppþættir eftir strípun á hvataumbreyttu hrábensíni | 649-124-00-2 | 270-759-2 | 68477-77-0 | K |
| endurunnin gös (úr jarðolíu), eftir hvataumbreytingu á $C_{6-8}$–þáttum | 649-125-00-8 | 270-761-3 | 68477-80-5 | K |
| gös (úr jarðolíu), eftir hvataumbreytingu á $C_{6-8}$–þáttum | 649-126-00-3 | 270-762-9 | 68477-81-6 | K |
| endurunnin gös (úr jarðolíu), eftir hvataumbreytingu á $C_{6-8}$–þáttum, vetnisauðug | 649-127-00-9 | 270-763-4 | 68477-82-7 | K |
| gös (úr jarðolíu), $C_2$–endurstreymisþáttur | 649-128-00-4 | 270-766-0 | 68477-84-9 | K |
| afgös (úr jarðolíu), þurr, brennisteinsauðug, úr gasþéttingarvinnslustöð | 649-129-00-X | 270-774-4 | 68477-92-9 | K |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| gös (úr jarðolíu), eftir eimingu í endurísogsturni fyrir gasþéttingu | 649-130-00-5 | 270-776-5 | 68477-93-0 | K |
| afgös (úr jarðolíu), úr vetnisísogsturni | 649-131-00-0 | 270-779-1 | 68477-96-3 | K |
| gös (úr jarðolíu), vetnisauðug | 649-132-00-6 | 270-780-7 | 68477-97-4 | K |
| endurunnin gös (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð blandolía, vetnis- og köfnunarefnisauðug | 649-133-00-1 | 270-781-2 | 68477-98-5 | K |
| endurunnin gös (úr jarðolíu), vetnisauðug | 649-134-00-7 | 270-783-3 | 68478-00-2 | K |
| stoðgös (úr jarðolíu), úr umbreytingu, vetnisauðug | 649-135-00-2 | 270-784-9 | 68478-01-3 | K |
| gös (úr jarðolíu), eftir vetnismeðhöndlun við umbreytingu | 649-136-00-8 | 270-785-4 | 68478-02-4 | K |
| gös (úr jarðolíu), eftir vetnismeðhöndlun við umbreytingu, vetnis- og metanauðug | 649-137-00-3 | 270-787-5 | 68478-03-5 | K |
| stoðgös (úr jarðolíu), eftir vetnismeðhöndlun við umbreytingu, vetnisauðug | 649-138-00-9 | 270-788-0 | 68478-04-6 | K |
| gös (úr jarðolíu), eftir hitasundrun, eimuð | 649-139-00-4 | 270-789-6 | 68478-05-7 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir endurþáttaeimingu eftir hitasundrun, úr ísogsturni | 649-140-00-X | 270-805-1 | 68478-25-1 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir skiljun á hvataumbreyttu hrábensíni | 649-141-00-5 | 270-807-2 | 68478-27-3 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir gufuþrýstingsjöfnun á hvataumbreyttu hrábensíni | 649-142-00-0 | 270-808-8 | 68478-28-4 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir vetnismeðhöndlun á sundruðu eimi, úr skiljun | 649-143-00-6 | 270-809-3 | 68478-29-5 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir skiljun á beineimuðu hrábensíni, brennisteinssneytt með vetni | 649-144-00-1 | 270-810-9 | 68478-30-8 | K |
| gös (úr jarðolíu), úr hvataumbreytingu á beineimuðu hrábensíni, toppþættir eftir gufuþrýstingsjöfnun | 649-145-00-7 | 270-999-8 | 68513-14-4 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir sjálfeimun í háþrýstikúti á frárennsli eftir umbreytingu | 649-146-00-2 | 271-003-4 | 68513-18-8 | K |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| afgös (úr jarðolíu), eftir sjálfeimun í lágþrýstikúti á frárennsli eftir umbreytingu | 649-147-00-8 | 271-005-5 | 68513-19-9 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir eimingu á olíuhreinsunargasi | 649-148-00-3 | 271-258-1 | 68527-15-1 | K |
| gös (úr jarðolíu), toppþættir eftir pentansneyðingu eftir vetnismeðhöndlun á efni úr benzenframleiðslu | 649-149-00-9 | 271-623-5 | 68602-82-4 | K |
| afgös (úr jarðolíu), úr annars stigs ísogsturni, eftir þáttaeimingu á toppþáttum úr hvatasundrun í svifbeði | 649-150-00-4 | 271-625-6 | 68602-84-6 | K |
| jarðolíuafurðir, olíuhreinsunargös | 649-151-0-X | 271-750-6 | 68607-11-4 | K |
| gös (úr jarðolíu), eftir lágþrýstiskiljun á straum úr vetnissundrun | 649-152-00-5 | 272-182-1 | 68783-06-2 | K |
| olíuhreinsunargös (úr jarðolíu) | 649-153-00-0 | 272-338-9 | 68814-67-5 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir skiljun á myndefnum úr umbreytingu | 649-154-00-6 | 272-343-6 | 68814-90-4 | K |
| afgös (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, brennisteinsauðug steinolía, eftir gufuþrýstingsjöfnun með pentansneyðingu | 649-155-00-1 | 272-775-5 | 68911-58-0 | K |
| gös (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, brennisteinsauðug steinolía, úr sjálfeimunarkúti | 649-156-00-7 | 272-776-0 | 68911-59-1 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir brennisteinssneyðingu á eimi með Unifining-aðferð, eftir strípun | 649-157-00-2 | 272-873-8 | 68919-01-7 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir hvatasundrun í svifbeði og þáttaeimingu | 649-158-00-8 | 272-874-3 | 68919-02-8 | K |
| afgös úr annars stigs ísogsturni (úr jarðolíu), eftir þvott á gasi úr hvatasundrun í svifbeði | 649-159-00-3 | 272-875-9 | 68919-03-9 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir brennisteinssneyðingu með vetnismeðhöndlun á þungu eimi og strípun | 649-160-00-9 | 272-876-4 | 68919-04-0 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir gufuþrýstingsjöfnun með Platforming-aðferð, eftir þáttaeimingu léttra myndefna | 649-161-00-4 | 272-880-6 | 68919-07-3 | K |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| afgös (úr jarðolíu), úr foreimingarturni við eimingu jarðolíu | 649-162-00-X | 272-881-1 | 68919-08-4 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir tjörustrípun | 649-163-00-5 | 272-884-8 | 68919-11-9 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir strípun með Unifining-aðferð | 649-164-00-0 | 272-885-3 | 68919-12-0 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir skiljun á hrábensíni, brennisteinssneytt með vetni með aðstoð hvata | 649-165-00-6 | 273-173-5 | 68952-79-4 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir brennisteinssneyðingu á beineimuðu hrábensíni með vetni | 649-166-00-1 | 273-174-0 | 68952-80-7 | K |
| afgös (úr jarðolíu) úr svamp-ísogsturni, eftir þáttaeimingu á toppþáttum úr hvatasundrun í svifbeði og úr brennisteinssneyðingu gasolíu | 649-167-00-7 | 273-269-7 | 68955-33-9 | K |
| gös (úr jarðolíu), eftir jarðolíueimingu og hvatasundrun | 649-168-00-2 | 273-563-5 | 68989-88-8 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir díetanólamínþvott gasolíu | 649-169-00-8 | 295-397-2 | 92045-15-3 | K |
| afrennslisgös (úr jarðolíu), eftir brennisteinssneyðingu gasolíu með vetni | 649-170-00-3 | 295-398-8 | 92045-16-4 | K |
| útstreymisgös (úr jarðolíu), eftir brennisteinssneyðingu gasolíu með vetni | 649-171-00-9 | 295-399-3 | 92045-17-5 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir sjálfeimun frárennslis úr hvarfeiningu fyrir vetnun | 649-172-00-4 | 295-400-7 | 92045-18-6 | K |
| gasleifar (úr jarðolíu), eftir gufusundrun hrábensíns við mikinn þrýsting | 649-173-00-X | 295-401-2 | 92045-19-7 | K |
| afgös (úr jarðolíu), eftir seigjuskerðingu á leifum | 649-174-00-5 | 295-402-8 | 92045-20-0 | K |
| botnolía (úr jarðolíu), sýrumeðhöndluð | 649-175-00-0 | 300-225-7 | 93924-31-3 | L |
| botnolía (úr jarðolíu), leirmeðhöndluð | 649-176-00-6 | 300-226-2 | 93924-32-4 | L |
| gös (úr jarðolíu), $C_{3-4}$ | 649-177-00-1 | 268-629-5 | 68131-75-9 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir hvatasundrun á eimi og hrábensíni, úr ísogsturni við þáttaeimingu | 649-178-00-7 | 269-617-2 | 68307-98-2 | K |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| endagas (úr jarðolíu), eftir hvatafjölliðun á hrábensíni, úr gufuþrýstingsjöfnun með þáttaeimingu | 649-179-00-2 | 269-618-8 | 68307-99-3 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir hvataumbreytingu á hrábensíni, úr gufuþrýstingsjöfnun með þáttaeimingu, brennisteinsvetnislaust | 649-180-00-8 | 269-619-3 | 68308-00-9 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir vetnismeðhöndlun á sundrunareimi, eftir strípun | 649-181-00-3 | 269-620-9 | 68308-01-0 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir brennisteinssneyðingu á beineimuðu eimi með vetni, brennisteinsvetnislaust | 649-182-00-9 | 269-630-3 | 68308-10-1 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir hvatasundrun gasolíu, úr ísogsturni | 649-183-00-4 | 269-623-5 | 68308-03-2 | K |
| endagas (úr jarðolíu), úr gasendurheimtustöð | 649-184-00-X | 269-624-0 | 68308-04-3 | K |
| endagas (úr jarðolíu), úr gasendurheimtustöð, eftir etansneyðingu | 649-185-00-5 | 269-625-6 | 68308-05-4 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir þáttaeimingu á eimi og hrábensíni brennisteinssneytt með vetni, sýrulaust | 649-186-00-0 | 269-626-7 | 68308-06-5 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir strípun gasolíu eimaðrar við undirþrýsting, brennisteinssneydd með vetni, brennisteinsvetnislaust | 649-187-00-6 | 269-627-7 | 68308-07-6 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir gufuþrýstingsjöfnun á léttu, beineimuðu hrábensíni, brennisteinsvetnislaust | 649-188-00-1 | 269-629-8 | 68308-09-8 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir etansneyðingu til forvinnslu á própan- og própýlenalkýlunarhráefni | 649-189-00-7 | 269-631-9 | 68308-11-2 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir brennisteinssneyðingu með vetni á gasolíu eimaðri við undirþrýsting, brennisteinsvetnislaust | 649-190-00-2 | 269-632-4 | 68308-12-3 | K |
| gös (úr jarðolíu), hvatasundraðir toppþættir | 649-191-00-8 | 270-071-2 | 68409-99-4 | K |
| alkön, $C_{1-2}$ | 649-193-00-9 | 270-651-5 | 68475-57-0 | K |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| alkön, $C_{2-3}$ | 649-194-00-4 | 270-652-0 | 68475-58-1 | K |
| alkön, $C_{3-4}$ | 649-195-00-X | 270-653-6 | 68475-59-2 | K |
| alkön, $C_{4-5}$ | 649-196-00-5 | 270-654-1 | 68475-60-5 | K |
| eldsneytisgös | 649-197-00-0 | 270-667-2 | 68476-26-6 | K |
| eldsneytisgös, jarðolíueimi | 649-198-00-6 | 270-670-9 | 68476-29-9 | K |
| kolvetni, $C_{3-4}$ | 649-199-00-1 | 270-681-9 | 68476-40-4 | K |
| kolvetni, $C_{4-5}$ | 649-200-00-5 | 270-682-4 | 68476-42-6 | K |
| kolvetni, $C_{2-4}$, $C_3$–auðugt | 649-201-00-0 | 270-689-2 | 68476-49-3 | K |
| jarðolíugös, fljótandi | 649-202-00-6 | 270-704-2 | 68476-85-7 | K |
| jarðolíugös, fljótandi, brennisteinssneydd | 649-203-00-1 | 270-705-8 | 68476-86-8 | K |
| gös (úr jarðolíu), $C_{3-4}$, ísóbútanauðug | 649-204-00-7 | 270-724-1 | 68477-33-8 | K |
| eimi (úr jarðolíu), $C_{3-6}$, piperýlenauðug | 649-205-00-2 | 270-726-2 | 68477-35-0 | K |
| gös (úr jarðolíu), toppþættir úr bútankljúfi | 649-206-00-8 | 270-750-3 | 68477-69-0 | K |
| gös (úr jarðolíu), $C_{2-3}$ | 649-207-00-3 | 270-751-9 | 68477-70-3 | K |
| gös (úr jarðolíu), botnþættir eftir própansneyðingu hvatasundraðrar gasolíu, $C_4$–auðug og sýrulaus | 649-208-00-9 | 270-752-4 | 68477-71-4 | K |
| gös (úr jarðolíu), botnþættir eftir bútansneyðingu á hvatasundruðu hrábensíni, $C_{3-5}$–auðug | 649-209-00-4 | 270-754-5 | 68477-72-5 | K |
| endagas (úr jarðolíu), eftir gufuþrýstingsjöfnun með þáttaeimingu á fjölliðuðu hrábensíni | 649-210-00-X | 269-628-2 | 68308-08-7 | K |
| botnolía (úr jarðolíu), kolefnismeðhöndluð | 649-211-00-5 | 308-126-0 | 97862-76-5 | L |
| eimi (úr jarðolíu), brennisteinssneydd, meðalþung | 649-212-00-0 | 265-088-7 | 64741-86-2 | N |
| gasolíur (úr jarðolíu), hreinsaðar með leysiefni | 649-213-00-6 | 265-092-9 | 64741-90-8 | N |
| eimi (úr jarðolíu), hreinsuð með leysiefni, meðalþung | 649-214-00-1 | 265-093-4 | 64741-91-9 | N |
| gasolíur (úr jarðolíu), sýrumeðhöndlaðar | 649-215-00-7 | 265-112-6 | 64742-12-7 | N |
| eimi (úr jarðolíu), sýrumeðhöndluð, meðalþung | 649-216-00-2 | 265-113-1 | 64742-13-8 | N |
| eimi (úr jarðolíu), sýrumeðhöndluð, létt | 649-217-00-8 | 265-174-7 | 64742-14-9 | N |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| gasolíur (úr jarðolíu), efnafræðilega hlutleystar | 649-218-00-3 | 265-129-9 | 64742-29-6 | N |
| eimi (úr jarðolíu), efnafræðilega hlutleyst, meðalþung | 649-219-00-9 | 265-130-4 | 64742-30-9 | N |
| eimi (úr jarðolíu), leirmeðhöndluð, meðalþung | 649-220-00-4 | 265-139-3 | 64742-38-7 | N |
| eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, meðalþung | 649-221-00-X | 265-148-2 | 64742-46-7 | N |
| gasolíur (úr jarðolíu), brennisteinssneyddar með vetni | 649-222-00-5 | 265-182-8 | 64742-79-6 | N |
| eimi (úr jarðolíu), brennisteinssneydd með vetni, meðalþung | 649-223-00-0 | 265-183-3 | 64742-80-9 | N |
| eimi (úr jarðolíu), þáttaeimingarleif eftir hvataumbreytingu, hátt eimingarsvið | 649-228-00-8 | 270-719-4 | 68477-29-2 | N |
| eimi (úr jarðolíu), þáttaeimingarleif eftir hvataumbreytingu, meðalhátt eimingarsvið | 649-229-00-3 | 270-721-5 | 68477-30-5 | N |
| eimi (úr jarðolíu), þáttaeimingarleif eftir hvataumbreytingu, lágt eimingarsvið | 649-230-00-9 | 270-722-0 | 68477-31-6 | N |
| eimi (úr jarðolíu), þaulhreinsuð, meðalþung | 649-231-00-4 | 292-615-8 | 90640-93-0 | N |
| eimi (úr jarðolíu), eftir hvataumbreytingu, þungt, arómatískt þykkni | 649-232-00-X | 295-294-2 | 91995-34-5 | N |
| gasolíur, parafínauðugar | 649-233-00-5 | 300-227-8 | 93924-33-5 | N |
| hrábensín (úr jarðolíu), hreinsað með leysiefni, brennisteinssneytt með vetni, þungt | 649-234-00-0 | 307-035-3 | 97488-96-5 | N |
| kolvetni, $C_{16-20}$, vetnismeðhöndlað, meðalþungt eimi, léttir eimingarþættir | 649-235-00-6 | 307-659-6 | 97675-85-9 | N |
| kolvetni, $C_{12-20}$, vetnismeðhöndluð, parafínauðug, léttir eimingarþættir | 649-236-00-1 | 307-660-1 | 97675-86-0 | N |
| kolvetni, $C_{11-17}$, eftir útdrátt með leysiefni, létt, naftenauðug | 649-237-00-7 | 307-757-9 | 97722-08-2 | N |
| gasolíur, vetnismeðhöndlaðar | 649-238-00-2 | 308-128-1 | 97862-78-7 | N |
| eimi (úr jarðolíu), kolefnismeðhöndluð, létt, parafínauðug | 649-239-00-8 | 309-667-5 | 100683-97-4 | N |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| eimi (úr jarðolíu), meðalþung, parafínauðug, kolefnismeðhöndluð | 649-240-00-3 | 309-668-0 | 100683-98-5 | N |
| eimi (úr jarðolíu), meðalþung, parafínauðug, leirmeðhöndluð | 649-241-00-9 | 309-669-6 | 100683-99-6 | N |
| alkön á bilinu $C_{12-26}$, greinótt og bein | 649-242-00-4 | 292-454-3 | 90622-53-0 | N |
| smurfeiti | 649-243-00-X | 278-011-7 | 74869-21-9 | N |
| olíuauðugt vax (úr jarðolíu) | 649-244-00-5 | 265-165-5 | 64742-61-6 | N |
| olíuauðugt vax (úr jarðolíu), sýrumeðhöndlað | 649-245-00-0 | 292-659-8 | 90669-77-5 | N |
| olíuauðugt vax (úr jarðolíu), leirmeðhöndlað | 649-246-00-6 | 292-660-3 | 90669-78-6 | N |
| olíuauðugt vax (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað | 649-247-00-1 | 295-523-6 | 92062-09-4 | N |
| olíuauðugt vax (úr jarðolíu), með lágt bræðslumark | 649-248-00-7 | 295-524-1 | 92062-10-7 | N |
| olíuauðugt vax (úr jarðolíu), með lágt bræðslumark, vetnismeðhöndlað | 649-249-00-2 | 295-525-7 | 92062-11-8 | N |
| olíuauðugt vax (úr jarðolíu), með lágt bræðslumark, kolefnismeðhöndlað | 649-250-00-8 | 308-155-9 | 97863-04-2 | N |
| olíuauðugt vax (úr jarðolíu), með lágt bræðslumark, leirmeðhöndlað | 649-251-00-3 | 308-156-4 | 97863-05-3 | N |
| olíuauðugt vax (úr jarðolíu), með lágt bræðslumark, kísilsýrumeðhöndlað | 649-252-00-9 | 308-158-5 | 97863-06-4 | N |
| olíuauðugt vax (úr jarðolíu), kolefnismeðhöndlað | 649-253-00-4 | 309-723-9 | 100684-49-9 | N |
| vasilín | 649-254-00-X | 232-373-2 | 8009-03-8 | N |
| vasilín (úr jarðolíu), oxað | 649-255-00-5 | 265-206-7 | 64743-01-7 | N |
| vasilín (úr jarðolíu), meðhöndlað með súráli | 649-256-00-0 | 285-098-5 | 85029-74-9 | N |
| vasilín (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað | 649-257-00-6 | 295-459-9 | 92045-77-7 | N |
| vasilín (úr jarðolíu), kolefnismeðhöndlað | 649-258-00-1 | 308-149-6 | 97862-97-0 | N |
| vasilín (úr jarðolíu), kísilsýrumeðhöndlað | 649-259-00-7 | 308-150-1 | 97862-98-1 | N |
| vasilín (úr jarðolíu), leirmeðhöndlað | 649-260-00-2 | 309-706-6 | 100684-33-1 | N |
| jarðbensín | 649-261-00-8 | 232-349-1 | 8006-61-9 | P |
| hrábensín | 649-262-00-3 | 232-443-2 | 8030-30-6 | P |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| ligróín (hrábensínþáttur) | 649-263-00-9 | 232-453-7 | 8032-32-4 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), þungt, beineimað | 649-264-00-4 | 265-041-0 | 64741-41-9 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), með vítt eimingarsvið, beineimað | 649-265-00-X | 265-042-6 | 64741-42-0 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, beineimað | 649-266-00-5 | 265-046-8 | 64741-46-4 | P |
| leysibensín (úr jarðolíu), létt, alifatískt | 649-267-00-0 | 265-192-2 | 64742-89-8 | P |
| eimi (úr jarðolíu), beineimuð, létt | 649-268-00-6 | 270-077-5 | 68410-05-9 | P |
| bensín, unnið með gufuþéttingu | 649-269-00-1 | 271-025-4 | 68514-15-8 | P |
| bensín, beineimað, topppáttaeimingarstöð | 649-270-00-7 | 271-727-0 | 68606-11-1 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), óbrennisteinssneytt | 649-271-00-2 | 272-186-3 | 68783-12-0 | P |
| eimi (úr jarðolíu), topppættir eftir gufuþrýstingsjöfnun með þáttaeimingu á léttu, beineimuðu bensíni | 649-272-00-8 | 272-931-2 | 68921-08-4 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), þungt, beineimað, með arómötum | 649-273-00-3 | 309-945-6 | 101631-20-3 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), með vítt eimingarsvið, eftir alkýlun | 649-274-00-9 | 265-066-7 | 64741-64-6 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), þungt, eftir alkýlun | 649-275-00-4 | 265-067-2 | 64741-65-7 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, eftir alkýlun | 649-276-00-X | 265-068-8 | 64741-66-8 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), eftir hverfingu | 649-277-00-5 | 265-073-5 | 64741-70-4 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), hreinsað með leysiefni, létt | 649-278-00-0 | 265-086-6 | 64741-84-0 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), hreinsað með leysiefni, þungt | 649-279-00-6 | 265-095-5 | 64741-92-0 | P |
| hreinsunarþáttur (úr jarðolíu), eftir hvataumbreytingu og gagnstreymisútdrátt með blöndu af etýlenglýkóli og vatni | 649-280-00-1 | 270-088-5 | 68410-71-9 | P |
| hreinsunarþáttur eftir umbreytingu (úr jarðolíu), skilin í Lurgi-skiljunarstöð | 649-281-00-7 | 270-349-3 | 68425-35-4 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), með vítt eimingarsvið, eftir alkýlun, með bútani | 649-282-00-2 | 271-267-0 | 68527-27-5 | P |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| eimi (úr jarðolíu), úr hrábensíni með gufusundrun, létt, vetnismeðhöndluð, hreinsuð með leysiefni | 649-283-00-8 | 295-315-5 | 91995-53-8 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), $C_{4-12}$, eftir bútanalkýlun, ísóoktanauðugt | 649-284-00-3 | 295-430-0 | 92045-49-3 | P |
| kolvetni, vetnismeðhöndluð, létt eimi úr hrábensíni, hreinsuð með leysiefni | 649-285-00-9 | 295-436-3 | 92045-55-1 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), eftir hverfingu, $C_6$–þáttur | 649-286-00-4 | 295-440-5 | 92045-58-4 | P |
| kolvetni, $C_{6-7}$, eftir hrábensínsundrun, hreinsuð með leysiefni | 649-287-00-X | 295-446-8 | 92045-64-2 | P |
| kolvetni, $C_6$–auðug , vetnismeðhöndluð, létt hrábensíneimi, hreinsuð með leysiefni | 649-288-00-5 | 309-871-4 | 101316-67-0 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), þungt, hvatasundrað | 649-289-00-0 | 265-055-7 | 64741-54-4 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, hvatasundrað | 649-290-00-6 | 265-056-2 | 64741-55-5 | P |
| kolvetni, $C_{3-11}$, hvatasundrunareimi | 649-291-00-1 | 270-686-6 | 68476-46-0 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), hvatasundrað, létt, eimað | 649-292-00-7 | 272-185-8 | 68783-09-5 | P |
| eimi (úr jarðolíu), úr hrábensíni með gufusundrun, vetnismeðhöndluð, létt, arómatísk | 649-293-00-2 | 295-311-3 | 91995-50-5 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), þungt, hvatasundrað, brennisteinssneytt | 649-294-00-8 | 295-431-6 | 92045-50-6 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, hvatasundrað, brennisteinssneytt | 649-295-00-3 | 295-441-0 | 92045-59-5 | P |
| kolvetni, $C_{8-12}$, eftir hvatasundrun, efnafræðilega hlutleyst | 649-296-00-9 | 295-794-0 | 92128-94-4 | P |
| kolvetni, $C_{8-12}$, hvatasundrunareimi | 649-297-00-4 | 309-974-4 | 101794-97-2 | P |
| kolvetni, $C_{8-12}$, eftir hvatasundrun, efnafræðilega hlutleyst, brennisteinssneydd | 649-298-00-X | 309-987-5 | 101896-28-0 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, hvataumbreytt | 649-299-00-5 | 265-065-1 | 64741-63-5 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), þungt, hvataumbreytt | 649-300-00-9 | 265-070-9 | 64741-68-0 | P |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| eimi (úr jarðolíu), hvataumbreytt, pentansneydd | 649-301-00-4 | 270-660-4 | 68475-79-6 | P |
| kolvetni, $C_{2-6}$, eftir hvataumbreytingu á $C_{6-8}$ | 649-302-00-X | 270-687-1 | 68476-47-1 | P |
| leifar (úr jarðolíu), eftir hvataumbreytingu á $C_{6-8}$ | 649-303-00-5 | 270-794-3 | 68478-15-9 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, hvataumbreytt, án arómata | 649-304-00-0 | 270-993-5 | 68513-03-1 | P |
| eimi (úr jarðolíu), toppþættir eftir hvataumbreytingu á beineimuðu hrábensíni | 649-305-00-6 | 271-008-1 | 68513-63-3 | P |
| jarðolíuafurðir, Hydrofining-Powerformer-aðferð, umbreyttar | 649-306-00-1 | 271-058-4 | 68514-79-4 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), með vítt eimingarsvið, umbreytt | 649-307-00-7 | 272-895-8 | 68919-37-9 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), hvataumbreytt | 649-308-00-2 | 273-271-8 | 68955-35-1 | P |
| eimi (úr jarðolíu), hvataumbreytt, vetnismeðhöndluð, létt, $C_{8-12}$–arómatþáttur | 649-309-00-8 | 285-509-8 | 85116-58-1 | P |
| arómatísk kolvetni, $C_8$, eftir hvataumbreytingu | 649-310-00-3 | 295-279-0 | 91995-18-5 | P |
| arómatísk kolvetni, $C_{7-12}$ $C_8$–auðug | 649-311-00-9 | 297-401-8 | 93571-75-6 | P |
| bensín, $C_{5-11}$, með háa oktantölu, gufuþrýstingsjafnað, umbreytt | 649-312-00-4 | 297-458-9 | 93572-29-3 | P |
| $C_{7-12}$–kolvetni, $C_9$–arómatauðug, þungur umbreytingarþáttur | 649-313-00-X | 297-465-7 | 93572-35-1 | P |
| kolvetni, $C_{5-11}$, auðug af öðrum kolvetnum en arómatískum, léttur umbreytingarþáttur | 649-314-00-5 | 297-466-2 | 93572-36-2 | P |
| botnolía (úr jarðolíu), kísilsýrumeðhöndluð | 649-315-00-0 | 308-127-6 | 97862-77-6 | L |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, hitasundrað | 649-316-00-6 | 265-075-6 | 64741-74-8 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), þungt, hitasundrað | 649-317-00-1 | 265-085-0 | 64741-83-9 | P |
| eimi (úr jarðolíu), þung, arómatísk | 649-318-00-7 | 267-563-4 | 67891-79-6 | P |
| eimi (úr jarðolíu), létt, arómatísk | 649-319-00-2 | 267-565-5 | 67891-80-9 | P |
| eimi (úr jarðolíu), úr hitasundrun á hrábensíni og hreinsunarþætti, bensínblanda | 649-320-00-8 | 270-344-6 | 68425-29-6 | P |
| arómatísk kolvetni, $C_{6-8}$, úr hitasundrun á hrábensíni og hreinsunarþætti | 649-321-00-3 | 270-658-3 | 68475-70-7 | P |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| eimi (úr jarðolíu), hitasundrað hrábensín og gasolía | 649-322-00-9 | 271-631-9 | 68603-00-9 | P |
| eimi (úr jarðolíu), hitasundrað hrábensín og gasolía, með $C_5$–tvíliðum | 649-323-00-4 | 271-632-4 | 68603-01-0 | P |
| eimi (úr jarðolíu), hitasundrað hrábensín og gasolía, útdráttarefni | 649-324-00-X | 271-634-5 | 68603-03-2 | P |
| eimi (úr jarðolíu), létt, hitasundruð, bútansneyddir arómatar | 649-325-00-5 | 273-266-0 | 68955-29-3 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, hitasundrað, brennisteinssneytt | 649-326-00-0 | 295-447-3 | 92045-65-3 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað, þungt | 649-327-00-6 | 265-150-3 | 64742-48-9 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað, létt | 649-328-00-1 | 265-151-9 | 64742-49-0 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), brennisteinssneytt með vetni, létt | 649-329-00-7 | 265-178-6 | 64742-73-0 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), brennisteinssneytt með vetni, þungt | 649-330-00-2 | 265-185-4 | 64742-82-1 | P |
| eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, meðalþung, með meðalhátt eimingarsvið | 649-331-00-8 | 270-092-7 | 68410-96-8 | P |
| eimi (úr jarðolíu), eftir vetnismeðhöndlun á léttu eimi, með lágt eimingarsvið | 649-332-00-3 | 270-093-2 | 68410-97-9 | P |
| eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað, þungt hrábensín, toppþættir eftir ísóhexansneyðingu | 649-333-00-9 | 270-094-8 | 68410-98-0 | P |
| leysibensín (úr jarðolíu), létt, arómatískt, vetnismeðhöndlað | 649-334-00-4 | 270-988-8 | 68512-78-7 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), brennisteinssneytt með vetni, hitasundrað, létt | 649-335-00-X | 285-511-9 | 85116-60-5 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað, létt, með hring-alkönum | 649-336-00-5 | 285-512-4 | 85116-61-6 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), þungt, gufusundrað, vetnað | 649-337-00-0 | 295-432-1 | 92045-51-7 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), brennisteinssneytt með vetni, með vítt eimingarsvið | 649-338-00-6 | 295-433-7 | 92045-52-8 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað, létt, gufusundrað | 649-339-00-1 | 295-438-4 | 92045-57-3 | P |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| kolvetni, $C_{4-12}$, eftir hrábensínsundrun, vetnismeðhöndluð | 649-340-00-7 | 295-443-1 | 92045-61-9 | P |
| leysibensín (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlað, létt, naftenauðugt | 649-341-00-2 | 295-529-9 | 92062-15-2 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, gufusundrað, vetnað | 649-342-00-8 | 296-942-7 | 93165-55-0 | P |
| kolvetni, $C_{6-11}$, vetnismeðhöndluð, arómatsneydd | 649-343-00-3 | 297-852-0 | 93763-33-8 | P |
| kolvetni, $C_{9-12}$, vetnismeðhöndluð, arómatsneydd | 649-344-00-9 | 297-853-6 | 93763-34-9 | P |
| „stoddard"-leysir | 649-345-00-4 | 232-489-3 | 8052-41-3 | P |
| jarðgasþétti (úr jarðolíu) | 649-346-00-X | 265-047-3 | 64741-47-5 | P |
| jarðgas (úr jarðolíu), óhreinsuð vökvablanda | 649-347-00-5 | 265-048-9 | 64741-48-6 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, vetnissundrað | 649-348-00-0 | 265-071-4 | 64741-69-1 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), þungt, vetnissundrað | 649-349-00-6 | 265-079-8 | 64741-78-2 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), brennisteinssneytt | 649-350-00-1 | 265-089-2 | 64741-87-3 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), sýrumeðhöndlað | 649-351-00-7 | 265-115-2 | 64742-15-0 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), efnafræðilega hlutleyst, þungt | 649-352-00-2 | 265-122-0 | 64742-22-9 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), efnafræðilega hlutleyst, létt | 649-353-00-8 | 265-123-6 | 64742-23-0 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), vaxsneytt með aðstoð hvata | 649-354-00-3 | 265-170-2 | 64742-66-1 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, gufusundrað | 649-355-00-9 | 265-187-5 | 64742-83-2 | P |
| leysibensín (úr jarðolíu), létt, arómatískt | 649-356-00-4 | 265-199-0 | 64742-95-6 | P |
| arómatísk kolvetni, $C_{6-10}$, sýrumeðhöndluð, hlutleyst | 649-357-00-X | 268-618-5 | 68137-49-7 | P |
| eimi (úr jarðolíu), $C_{3-5}$, 2-metýl-2-búten–auðug | 649-358-00-5 | 270-725-7 | 68477-34-9 | P |
| eimi (úr jarðolíu), fjölliðuð, gufusundruð jarðolíueimi, $C_{5-12}$–þáttur | 649-359-00-0 | 270-735-1 | 68477-50-9 | P |
| eimi (úr jarðolíu), gufusundruð, $C_{5-12}$–þáttur | 649-360-00-6 | 270-736-7 | 68477-53-2 | P |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| eimi (úr jarðolíu), gufusundruð, $C_{5-10}$–þáttur, blönduð með $C_5$–þætti úr léttu, gufusundruðu hrábensíni úr jarðolíu | 649-361-00-1 | 270-738-8 | 68477-55-4 | P |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með kaldri sýru, $C_{4-6}$ | 649-362-00-7 | 270-741-4 | 68477-61-2 | P |
| eimi (úr jarðolíu), toppþættir eftir pentansneyðingu | 649-363-00-2 | 270-771-8 | 68477-894-4 | P |
| leifar (úr jarðolíu), botnþættir úr bútankljúfi | 649-364-00-8 | 270-791-7 | 68478-12-6 | P |
| olíuleifar (úr jarðolíu), úr ísóbútansneyðingarturni | 649-365-00-3 | 270-795-9 | 68478-16-0 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), úr koxara, með vítt eimingarsvið | 649-366-00-9 | 270-991-4 | 68513-02-0 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), gufusundrað, meðalþungt, arómatískt | 649-367-00-4 | 271-138-9 | 68516-20-1 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), leirmeðhöndlað, með vítt eimingarsvið, beineimað | 649-368-00-X | 271-262-3 | 68527-21-9 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), leirmeðhöndlað, létt, beineimað | 649-369-00-5 | 271-263-9 | 68527-22-0 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, gufusundrað, arómatískt | 649-370-00-0 | 271-264-4 | 68527-23-1 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, gufusundrað, benzensneytt | 649-371-00-6 | 271-266-5 | 68527-26-4 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), með arómötum | 649-372-00-1 | 271-635-0 | 68603-08-7 | P |
| bensín, eftir hitasundrun, botnþættir eftir bútansneyðingu | 649-373-00-7 | 271-726-5 | 68606-10-0 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, brennisteinssneytt | 649-374-00-2 | 272-206-0 | 68783-66-4 | P |
| jarðgasþétti | 649-375-00-8 | 272-896-3 | 68919-39-1 | J |
| eimi (úr jarðolíu), eftir strípun, eftir meðhöndlun á hrábensíni með Unifining-aðferð | 649-376-00-3 | 272-932-8 | 68921-09-5 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), hvataumbreytt, létt, þáttur án arómata | 649-377-00-9 | 285-510-3 | 85116-59-2 | P |
| bensín | 649-378-00-4 | 289-220-8 | 86290-81-5 | P |
| arómatísk kolvetni, $C_{7-8}$, myndefni úr alkýlsneyðingu, eimingarleifar | 649-379-00-X | 292-698-0 | 90989-42-7 | P |
| kolvetni, $C_{4-6}$, léttir pentansneyðingarþættir, arómatískir, vetnismeðhöndlaðir | 649-380-00-5 | 295-298-4 | 91995-38-9 | P |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| eimi (úr jarðolíu), langhitað, gufusundrað hrábensín, $C_5$–auðugt | 649-381-00-0 | 295-302-4 | 91995-41-4 | P |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr hvataumbreyttu, léttu hrábensíni | 649-382-00-6 | 295-331-2 | 91995-68-5 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), brennisteinssneytt með vetni, létt, arómatsneytt | 649-383-00-1 | 295-434-2 | 92045-53-9 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, $C_5$–auðugt, brennisteinssneytt | 649-384-00-7 | 295-442-6 | 92045-60-8 | P |
| kolvetni, $C_{8-11}$, eftir hrábensínsundrun, tólúenþáttur | 649-385-00-2 | 295-444-7 | 92045-62-0 | P |
| kolvetni, $C_{4-11}$, eftir hrábensínsundrun, án arómata | 649-386-00-8 | 295-445-2 | 92045-63-1 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, langhitað, gufusundrað | 649-387-00-3 | 296-028-8 | 92201-97-3 | P |
| eimi (úr jarðolíu), $C_6$–auðug | 649-388-00-9 | 296-903-4 | 93165-19-6 | P |
| bensín, eftir hitasundrun, vetnað | 649-389-00-4 | 302-639-3 | 94114-03-1 | P |
| eimi (úr jarðolíu), eftir gufusundrun, fjölliðaður $C_{8-12}$–þáttur, léttir eimingarþættir | 649-390-00-X | 305-750-5 | 95009-23-7 | P |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr þungu hrábensíni, leirmeðhöndluð | 649-391-00-5 | 308-261-5 | 97926-43-7 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, gufusundrað, benzensneytt, hitameðhöndlað | 649-392-00-0 | 308-713-1 | 98219-46-6 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), létt, gufusundrað, hitameðhöndlað | 649-393-00-6 | 308-714-7 | 98219-47-7 | P |
| eimi (úr jarðolíu), $C_{7-9}$, $C_8$–auðug, brennisteinssneydd með vetni, arómatsneydd | 649-394-00-1 | 309-862-5 | 101316-56-7 | P |
| kolvetni, $C_{6-8}$, vetnuð, arómatsneydd með ísogi, tólúenhreinsuð | 649-395-00-7 | 309-870-9 | 101316-66-9 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), úr koxara, með vítt eimingarsvið, brennisteinssneytt með vetni | 649-396-00-2 | 309-879-8 | 101316-76-1 | P |
| hrábensín (úr jarðolíu), brennisteinssneytt, létt | 649-397-00-8 | 309-976-5 | 101795-01-1 | P |
| kolvetni, $C_{3-6}$, $C_5$–auðug, gufusundrað hrábensín | 649-398-00-3 | 310-012-0 | 102110-14-5 | P |
| kolvetni, $C_5$–auðug, með dísýklópentadíeni | 649-399-00-9 | 310-013-6 | 102110-15-6 | P |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| leifar (úr jarðolíu), gufusundraðar, léttar, arómatískar | 649-400-00-2 | 310-057-6 | 102110-55-4 | P |
| kolvetni, $C_5$, $C_{5-6}$–auðug | 649-401-00-8 | 270-690-8 | 68476-50-6 | P |
| kolvetni, $C_{5-6}$–auðug | 649-402-00-3 | 270-695-5 | 68476-55-1 | P |
| arómatísk kolvetni, $C_{8-10}$ | 649-403-00-9 | 292-695-4 | 90989-39-2 | P |
| eimi (úr jarðolíu), létt, hvatasundruð | 649-435-00-3 | 265-060-4 | 64741-59-9 | |
| eimi (úr jarðolíu), meðalþung, hvatasundruð | 649-436-00-9 | 265-062-5 | 64741-60-2 | |
| eimi (úr jarðolíu), létt, hitasundruð | 649-438-00-X | 265-084-5 | 64741-82-8 | |
| eimi (úr jarðolíu), brennisteinssneydd með vetni, létt, hvatasundruð | 649-439-00-5 | 269-781-5 | 68333-25-5 | |
| eimi (úr jarðolíu), létt, gufusundrað hrábensín | 649-440-00-0 | 270-662-5 | 68475-80-9 | |
| eimi (úr jarðolíu), sundrað, gufusundrað jarðolíueimi | 649-441-00-6 | 270-727-8 | 68477-38-3 | |
| gasolíur (úr jarðolíu), gufusundraðar | 649-442-00-1 | 271-260-2 | 68527-18-4 | |
| eimi (úr jarðolíu), brennisteinssneydd með vetni, hitasundruð, meðalþung | 649-443-00-7 | 285-505-6 | 85116-53-6 | |
| gasolíur (úr jarðolíu), hitasundraðar, brennisteinssneyddar með vetni | 649-444-00-2 | 295-411-7 | 92045-29-9 | |
| leifar (úr jarðolíu), vetnað, gufusundrað hrábensín | 649-445-00-8 | 295-514-7 | 92062-00-5 | |
| eimingarleifar (úr jarðolíu), gufusundrað hrábensín | 649-446-00-3 | 295-517-3 | 92062-04-9 | |
| eimi (úr jarðolíu), létt, hvatasundruð, varmaniðurbrot | 649-447-00-9 | 295-991-1 | 92201-60-0 | |
| leifar (úr jarðolíu), gufusundrað, langhitað hrábensín | 649-448-00-4 | 297-905-8 | 93763-85-0 | |
| gasolíur (úr jarðolíu), léttar, eimaðar við undirþrýsting, hitasundraðar, brennisteinssneyddar með vetni | 649-450-00-5 | 308-278-8 | 97926-59-5 | |
| eimi (úr jarðolíu), úr koxara brennisteinssneydd með vetni, meðalþung | 649-451-00-0 | 309-865-1 | 101316-59-0 | |
| eimi (úr jarðolíu), þung, gufusundruð | 649-452-00-6 | 309-939-3 | 101631-14-5 | |
| eimi (úr jarðolíu), þung, vetnissundruð | 649-453-00-1 | 265-077-7 | 64741-76-0 | L |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| eimi (úr jarðolíu), hreinsuð með leysiefni, þung, parafínauðug | 649-454-00-7 | 265-090-8 | 64741-88-4 | L |
| eimi (úr jarðolíu), hreinsuð með leysiefni, létt, parafínauðug | 649-455-00-2 | 265-091-3 | 64741-89-5 | L |
| olíuleifar (úr jarðolíu), asfaltsneyddar með leysiefni | 649-456-00-8 | 265-096-0 | 64741-95-3 | L |
| eimi (úr jarðolíu), hreinsuð með leysiefni, þung, naftenauðug | 649-457-00-3 | 265-097-6 | 64741-96-4 | L |
| eimi (úr jarðolíu), hreinsuð með leysiefni, létt, naftenauðug | 649-458-00-9 | 265-098-1 | 64741-97-5 | L |
| olíuleifar (úr jarðolíu), hreinsaðar með leysiefni | 649-459-00-4 | 265-101-6 | 64742-01-4 | L |
| eimi (úr jarðolíu), leirmeðhöndluð, þung, parafínauðug | 649-460-00-X | 265-137-2 | 64742-36-5 | L |
| eimi (úr jarðolíu), leirmeðhöndluð, létt, parafínauðug | 649-461-00-5 | 265-138-8 | 64742-37-6 | L |
| olíuleifar (úr jarðolíu), leirmeðhöndlaðar | 649-462-00-0 | 265-143-5 | 64742-41-2 | L |
| eimi (úr jarðolíu), leirmeðhöndluð, þung, naftenauðug | 649-463-00-6 | 265-146-1 | 64742-44-5 | L |
| eimi (úr jarðolíu), leirmeðhöndluð, létt, naftenauðug | 649-464-00-1 | 265-147-7 | 64742-45-6 | L |
| eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, þung, naftenauðug | 649-465-00-7 | 265-155-0 | 64742-52-5 | L |
| eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt, naftenauðug | 649-466-00-2 | 265-156-6 | 64742-53-6 | L |
| eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, þung, parafínauðug | 649-467-00-8 | 265-157-1 | 64742-54-7 | L |
| eimi (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð, létt, parafínauðug | 649-468-00-3 | 265-158-7 | 64742-55-8 | L |
| eimi (úr jarðolíu), vaxsneydd með leysiefni, létt, parafínauðug | 649-469-00-9 | 265-159-2 | 64742-56-9 | L |
| olíuleifar (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlaðar | 649-470-00-4 | 265-160-8 | 64742-57-0 | L |
| olíuleifar (úr jarðolíu), vaxsneyddar með leysiefni | 649-471-00-X | 265-166-0 | 64742-62-7 | L |
| eimi (úr jarðolíu), vaxsneydd með leysiefni, þung, naftenauðug | 649-472-00-5 | 265-167-6 | 64742-63-8 | L |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| eimi (úr jarðolíu), vaxsneydd með leysiefni, létt, naftenauðug | 649-473-00-0 | 265-168-1 | 64742-64-9 | L |
| eimi (úr jarðolíu), vaxsneydd með leysiefni, þung, parafínauðug | 649-474-00-6 | 265-169-7 | 64742-65-0 | L |
| naftenolíur (úr jarðolíu), vaxsneyddar með aðstoð hvata, þungar | 649-475-00-1 | 265-172-3 | 64742-68-3 | L |
| naftenolíur (úr jarðolíu), vaxsneyddar með aðstoð hvata, léttar | 649-476-00-7 | 265-173-9 | 64742-69-4 | L |
| parafínolíur (úr jarðolíu), vaxsneyddar með aðstoð hvata, þungar | 649-477-00-2 | 265-174-4 | 64742-70-7 | L |
| parafínolíur (úr jarðolíu), vaxsneyddar með aðstoð hvata, léttar | 649-478-00-8 | 265-176-5 | 64742-71-8 | L |
| naftenolíur (úr jarðolíu), flóknar, vaxsneyddar, þungar | 649-479-00-3 | 265-179-1 | 64742-75-2 | L |
| naftenolíur (úr jarðolíu), flóknar, vaxsneyddar, léttar | 649-480-00-9 | 265-180-7 | 64742-76-3 | L |
| smurolíur (úr jarðolíu), $C_{20-50}$, vetnismeðhöndlaðar, úr hlutlausri olíu, með mikla seigju | 649-481-00-4 | 276-736-3 | 72623-85-9 | L |
| smurolíur (úr jarðolíu), $C_{15-30}$, vetnismeðhöndlaðar, úr hlutlausri olíu | 649-482-00-X | 276-737-9 | 72623-86-0 | L |
| smurolíur (úr jarðolíu), $C_{20-50}$, vetnismeðhöndlaðar, úr hlutlausri olíu | 649-483-00-5 | 276-738-4 | 72623-87-1 | L |
| smurolíur | 649-484-00-0 | 278-012-2 | 74869-22-0 | L |
| eimi (úr jarðolíu), flókin, vaxsneydd, þung, parafínauðug | 649-485-00-6 | 292-613-7 | 90640-91-8 | L |
| eimi (úr jarðolíu), flókin, vaxsneydd, létt, parafínauðug | 649-486-00-1 | 292-614-2 | 90640-92-9 | L |
| eimi (úr jarðolíu), vaxsneydd með leysiefni, þung, parafínauðug, leirmeðhöndluð | 649-487-00-7 | 292-616-3 | 90640-94-1 | L |
| kolvetni, $C_{20-50}$, vaxsneydd með leysiefni, þung, parafínauðug, vetnismeðhöndluð | 649-488-00-2 | 292-617-9 | 90640-95-2 | L |
| eimi (úr jarðolíu), vaxsneydd með leysiefni, létt, parafínauðug, leirmeðhöndluð | 649-489-00-8 | 292-618-4 | 90640-96-3 | L |
| eimi (úr jarðolíu), vaxsneydd með leysiefni, létt, parafínauðug, vetnismeðhöndluð | 649-490-00-3 | 292-620-5 | 90640-97-4 | L |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| olíuleifar (úr jarðolíu), vetnismeðhöndlaðar, vaxsneyddar með leysiefni | 649-491-00-9 | 292-656-1 | 90669-74-2 | L |
| olíuleifar (úr jarðolíu), vaxsneyddar með aðstoð hvata | 649-492-00-4 | 294-843-3 | 91770-57-9 | L |
| eimi (úr jarðolíu), vaxsneydd, þung, parafínauðug, vetnismeðhöndluð | 649-493-00-X | 295-300-3 | 91995-39-0 | L |
| eimi (úr jarðolíu), vaxsneydd, létt, parafínauðug, vetnismeðhöndluð | 649-494-00-5 | 295-301-9 | 91995-40-3 | L |
| eimi (úr jarðolíu), vetnissundruð, hreinsuð með leysiefni, vaxsneydd | 649-495-00-0 | 295-306-6 | 91995-45-8 | L |
| eimi (úr jarðolíu), hreinsuð með leysiefni, létt, naftenauðug, vetnismeðhöndluð | 649-496-00-6 | 295-316-0 | 91995-54-9 | L |
| smurolíur (úr jarðolíu), $C_{17-35}$, eftir útdrátt með leysiefni, vaxsneyddar, vetnismeðhöndlaðar | 649-497-00-1 | 295-423-2 | 92045-42-6 | L |
| smurolíur (úr jarðolíu), vetnissundraðar, án arómata, parafínsneyddar með leysiefni | 649-498-00-7 | 295-424-8 | 92045-43-7 | L |
| olíuleifar (úr jarðolíu), vetnissundraðar, sýrumeðhöndlaðar, vaxsneyddar með leysiefni | 649-499-00-2 | 295-499-7 | 92061-86-4 | L |
| parafínolíur (úr jarðolíu), hreinsaðar með leysiefni, vaxsneyddar, þungar | 649-500-00-6 | 295-810-6 | 92129-09-4 | L |
| smurolíur (úr jarðolíu), grunnolíur, parafínauðugar | 649-501-00-1 | 297-474-6 | 93572-43-1 | L |
| kolvetni, vetnissundraðar, parafínauðugar eimingarleifar, vaxsneyddar með leysiefni | 649-502-00-7 | 297-857-8 | 93763-38-3 | L |
| kolvetni, $C_{20-50}$, vetnuð olíuleif, eimað við undirþrýsting | 649-503-00-2 | 300-257-1 | 93924-61-9 | L |
| eimi (úr jarðolíu), hreinsuð með leysiefni, vetnismeðhöndluð, þung; vetnuð | 649-504-00-8 | 305-588-5 | 94733-08-1 | L |
| eimi (úr jarðolíu), hreinsuð með leysiefni, vetnissundruð, létt | 649-505-00-3 | 305-589-0 | 94733-09-2 | L |
| smurolíur (úr jarðolíu), $C_{18-40}$, vaxsneyddar með leysiefni, vetnissundraðar, úr eimi | 649-506-00-9 | 305-594-8 | 94733-15-0 | L |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| smurolíur (úr jarðolíu), $C_{18-40}$, vaxsneyddar með leysiefni, vetnaðar, úr hreinsunarþætti | 649-507-00-4 | 305-595-3 | 94733-16-1 | L |
| kolvetni, $C_{13-30}$, arómatauðug, eftir útdrátt með leysiefni, naftenauðug eimi | 649-508-00-X | 305-971-7 | 95371-04-3 | L |
| kolvetni, $C_{16-32}$, arómatauðug, eftir útdrátt með leysiefni, naftenauðug eimi | 649-509-00-5 | 305-972-2 | 95371-05-4 | L |
| kolvetni, $C_{37-68}$, vaxsneydd, asfaltsneydd, vetnismeðhöndlaðar leifar eftir eimingu við undirþrýsting | 649-510-00-0 | 305-974-3 | 95371-07-6 | L |
| kolvetni, $C_{37-65}$, vetnismeðhöndluð, asfaltsneydd, leifar eftir eimingu við undirþrýsting | 649-511-00-6 | 305-975-9 | 95371-08-7 | L |
| eimi (úr jarðolíu), vetnissundruð, hreinsuð með leysiefni, létt | 649-512-00-1 | 307-010-7 | 97488-73-8 | L |
| eimi (úr jarðolíu), hreinsuð með leysiefni, vetnuð, þung | 649-513-00-7 | 307-011-2 | 97488-74-9 | L |
| smurolíur (úr jarðolíu), $C_{18-27}$, vetnissundraðar, vaxsneyddar með leysiefni | 649-514-00-2 | 307-034-8 | 97488-95-4 | L |
| kolvetni, $C_{17-30}$, vetnismeðhöndluð, asfaltsneydd með leysiefni, leif eftir eimingu við venjulegan loftþrýsting, léttir eimingarþættir | 649-515-00-8 | 307-661-7 | 97675-87-1 | L |
| kolvetni, $C_{17-40}$, vetnismeðhöndluð, asfaltsneydd með leysiefni, eimingarleif, léttþættir eftir eimingu við undirþrýsting | 649-516-00-3 | 307-755-8 | 97722-06-0 | L |
| kolvetni, $C_{13-27}$, eftir útdrátt með leysiefni, létt, naftenauðug | 649-517-00-9 | 307-758-4 | 97722-09-3 | L |
| kolvetni, $C_{14-29}$, eftir útdrátt með leysiefni, létt, naftenauðug | 649-518-00-4 | 307-760-5 | 97722-10-6 | L |
| kolvetni, $C_{27-42}$, arómatsneydd | 649-519-00-X | 308-131-8 | 97862-81-2 | L |
| kolvetni, $C_{17-30}$, vetnismeðhöndluð eimi, léttir eimingarþættir | 649-520-00-5 | 308-132-3 | 97862-82-3 | L |
| kolvetni, $C_{27-45}$, naftenauðugir þættir eftir eimingu við undirþrýsting | 649-521-00-0 | 308-133-9 | 97862-83-4 | L |
| kolvetni, $C_{27-45}$, arómatsneydd | 649-522-00-6 | 308-287-7 | 97926-68-6 | L |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| kolvetni, $C_{20-58}$, vetnismeðhöndluð | 649-523-00-1 | 308-289-8 | 97926-70-0 | L |
| kolvetni, $C_{27-42}$, naftenauðug | 649-524-00-7 | 308-290-3 | 97926-71-1 | L |
| olíuleifar (úr jarðolíu), kolefnismeðhöndlaðar, vaxsneyddar með leysiefni | 649-525-00-2 | 309-710-8 | 100684-37-5 | L |
| olíuleifar (úr jarðolíu), leirmeðhöndlaðar, vaxsneyddar með leysiefni | 649-526-00-8 | 309-711-3 | 100684-38-6 | L |
| smurolíur (úr jarðolíu), $C_{25}$, eftir útdrátt með leysiefni, asfaltsneyddar, vaxsneyddar, vetnaðar | 649-527-00-3 | 309-874-0 | 101316-69-2 | L |
| smurolíur (úr jarðolíu), $C_{17-32}$, eftir útdrátt með leysiefni, vaxsneyddar, vetnaðar | 649-528-00-9 | 309-875-6 | 101316-70-5 | L |
| smurolíur (úr jarðolíu), $C_{20-35}$, eftir útdrátt með leysiefni, vaxsneyddar, vetnaðar | 649-529-00-4 | 309-876-1 | 101316-71-6 | L |
| smurolíur (úr jarðolíu), $C_{24-50}$, eftir útdrátt með leysiefni, vaxsneyddar, vetnaðar | 649-530-00-X | 309-877-7 | 101316-72-7 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr þungu, naftenauðugu eimi, arómatþykkni | 649-531-00-5 | 272-175-3 | 68783-00-6 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr þungu, parafínauðugu eimi hreinsuðu með leysiefni | 649-532-00-0 | 272-180-0 | 68783-04-0 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), þung, parafínauðug eimi, asfaltsneydd með leysiefni | 649-533-00-6 | 272-342-0 | 68814-89-1 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr þungu, naftenauðugu eimi, vetnismeðhöndluð | 649-534-00-1 | 292-631-5 | 90641-07-9 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr þungu, parafínauðugu eimi, vetnismeðhöndluð | 649-535-00-7 | 292-632-0 | 90641-08-0 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr léttu, parafínauðugu eimi, vetnismeðhöndluð | 649-536-00-2 | 292-633-6 | 90641-09-1 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr vetnismeðhöndluðu, léttu, parafínauðugu eimi | 649-537-00-8 | 295-335-4 | 91995-73-2 | L |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr léttu, naftenauðugu eimi, brennisteinssneydd með vetni | 649-538-00-3 | 295-338-0 | 91995-75-4 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr léttu, parafínauðugu eimi, sýrumeðhöndluð | 649-539-00-9 | 295-339-6 | 91995-76-5 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr léttu, parafínauðugu eimi, brennisteinssneydd með vetni | 649-540-00-4 | 295-340-1 | 91995-77-6 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr léttri, gasolíu eimaðri við undirþrýsting, vetnismeðhöndluð | 649-541-00-X | 295-342-2 | 91995-79-8 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr þungu, parafínauðugu eimi, leirmeðhöndluð | 649-542-00-5 | 296-437-1 | 92704-08-0 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr þungu, naftenauðugu eimi, brennisteinssneydd með vetni | 649-543-00-0 | 297-827-4 | 93763-10-1 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr þungu, parafínauðugu eimi, vaxsneytt með leysiefni, brennisteinssneydd með vetni | 649-544-00-6 | 297-829-5 | 93763-11-2 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr léttu, parafínauðugu eimi, kolefnismeðhöndluð | 649-545-00-1 | 309-672-2 | 100684-02-4 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr léttu, parafínauðugu eimi, leirmeðhöndluð | 649-546-00-7 | 309-673-8 | 100684-03-5 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr léttri, gasolíu eimaðri við undirþrýsting, kolefnismeðhöndluð | 649-547-00-2 | 309-674-3 | 100684-04-6 | L |
| útdráttarefni (úr jarðolíu), unnin með leysiefni úr léttri, gasolíu eimaðri við undirþrýsting, leirmeðhöndluð | 649-548-00-8 | 309-675-9 | 100684-05-7 | L |
| botnolía (úr jarðolíu) | 649-549-00-3 | 265-171-8 | 64742-67-2 | L |
| botnolía (úr jarðolíu), vetnismeðhöndluð | 649-550-00-9 | 295-394-6 | 92045-12-0 | L |

## II. VIÐAUKI
## Efni sem geta valdið stökkbreytingum.

### A-hluti. Flokkur 1.

Í flokki 1 eru efni sem vitað er að valda stökkbreytingum í mönnum.

Engin efni eru í þessum hluta.

### B-hluti. Flokkur 2.

Í flokki 2 eru efni sem talið er að geti valdið stökkbreytingum í mönnum.

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| akrýlamíð | 616-003-00-0 | 201-173-7 | 79-06-1 | |
| ammóníumdíkrómat | 024-003-00-1 | 232-143-1 | 7789-09-5 | |
| aziridín | 613-001-00-1 | 205-793-9 | 151-56-4 | |
| benzó[*d,e,f*]krýsen | 601-032-00-3 | 200-028-5 | 50-32-8 | |
| benzó[*a*]pýren | 601-032-00-3 | 200-028-5 | 50-32-8 | |
| 1,2-díbróm-3-klórprópan | 602-021-00-6 | 202-479-3 | 96-12-8 | |
| díetýlsúlfat | 016-027-00-6 | 200-589-6 | 64-67-5 | |
| etýlenimín | 613-001-00-1 | 205-793-9 | 151-56-4 | |
| etýlenoxíð | 603-023-00-X | 200-849-9 | 75-21-8 | |
| hexametýlfosfórtríamíð | 015-106-00-2 | 211-653-8 | 680-31-9 | |
| kalíumdíkrómat | 024-002-00-6 | 231-906-6 | 7778-50-9 | |
| kalíumkrómat | 024-006-00-8 | 232-140-5 | 7789-00-6 | |
| krómdíoxídíklóríð | 024-005-00-2 | 239-056-8 | 14977-61-8 | |
| krómýldíklóríð | 024-005-00-2 | 239-056-8 | 14977-61-8 | |
| metýlakrýlamíðglýkólat (sem inniheldur ≥ 0,1% af akrýlamíði.) | 607-210-00-7 | 403-230-3 | 77402-05-2 | |
| metýlakrýlamíðmetoxýasetat (sem inniheldur ≥ 0,1% af akrýlamíði.) | 607-190-00-X | 401-890-7 | 77402-03-0 | |
| natríumdíkrómat | 024-004-00-7 | 234-190-3 | 10588-01-9 | |
| natríumdíkrómat, díhýdrat | 024-004-01-4 | 234-190-3 | 7789-12-0 | |
| oxíran | 603-023-00-X | 200-849-9 | 75-21-8 | |
| TGIC | 615-021-00-6 | 219-514-3 | 2451-62-9 | |
| 1,3,5-tris(oxíranýlmetýl)-1,3,5-tríazín-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-tríon | 615-021-00-6 | 219-514-3 | 2451-62-9 | |

## III. VIÐAUKI
## Efni sem geta haft skaðleg áhrif á æxlun.

### A-hluti. Flokkur 1.

Í flokki 1 eru efni sem vitað er að geta haft skaðleg áhrif á æxlun.

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| blýalkýlsambönd | 082-002-00-1 | | | |
| blýasetat | 082-007-00-9 | 215-630-3 | 1335-32-6 | |
| blýazíð | 082-003-00-7 | 236-542-1 | 13424-46-9 | |
| blýdí(asetat) | 082-005-00-8 | 206-104-4 | 301-04-2 | |
| blýhexaflúorsilíkat | 009-014-00-1 | 247-278-1 | 25808-74-6 | |
| blýkrómat | 082-004-00-2 | 231-846-0 | 7758-97-6 | |
| blýkrómatmólýbdatsúlfat, rautt | 082-010-00-5 | 235-759-9 | 12656-85-8 | |
| blý(II)metansúlfonat | 082-008-00-4 | 401-750-5 | 17570-76-2 | |
| blýsambönd, önnur en þau sem tilgreind eru sérstaklega á þessum lista | 082-001-00-6 | | | |
| blýstýfnat | 609-019-00-4 | 239-290-0 | 15245-44-0 | |
| blýsúlfatkrómat, gult | 082-009-00-X | 215-693-7 | 1344-37-2 | |
| blý-2,4,6-trínítróresorsínoxíð | 609-019-00-4 | 239-290-0 | 15245-44-0 | |
| blývetnisarsenat | 082-011-00-0 | 232-064-2 | 7784-40-9 | |
| 1,2-díbróm-3-klórprópan | 602-021-00-6 | 202-479-3 | 96-12-8 | |
| 4-hýdroxý-3-(3-oxó-1-fenýlbútýl)kúmarín | 607-056-00-0 | 201-377-6 | 81-81-2 | |
| kolmónoxíð | 006-001-00-2 | 211-128-3 | 630-08-0 | |
| Pigment Red 104 (C.I.77605) | 082-010-00-5 | 235-759-9 | 12656-85-8 | |
| Pigment Yellow 34 (C.I.77603) | 082-009-00-X | 215-693-7 | 1344-37-2 | |
| tríblýbis(ortófosfat) | 082-006-00-3 | 231-205-5 | 7446-27-7 | |
| varfarín | 607-056-00-0 | 201-377-6 | 81-81-2 | |

### B-hluti. Flokkur 2.

Í flokki 2 eru efni sem talið er að geti haft skaðleg áhrif á æxlun.

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| benzó[*d,e,f*]krýsen | 601-032-00-3 | 200-028-5 | 50-32-8 | |
| benzó[*a*]pýren | 601-032-00-3 | 200-028-5 | 50-32-8 | |
| bis-(2-metoxýetýl)þalat | 607-228-00-5 | 204-212-6 | 117-82-8 | |

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| bínapakrýl | 609-024-00-1 | 207-612-9 | 485-31-4 | |
| 6-*sek*-bútýl-2,4-dínítrófenól | 609-025-00-7 | 201-861-7 | 88-85-7 | |
| 2-*tert*-bútýl-4,6-dínítrófenól | 609-030-00-4 | 215-813-8 | 1420-07-1 | |
| 2-*sek*-bútýl-4,6-dínítrófenýl-3-metýlkrótonat | 609-024-00-1 | 207-612-9 | 485-31-4 | |
| 2,4-díklórfenýl-4-nítrófenýleter | 609-040-00-9 | 217-406-0 | 1836-75-5 | |
| *N*,*N*-dímetýlformamíð | 616-001-00-X | 200-679-5 | 68-12-2 | |
| dínoseb | 609-025-00-7 | 201-861-7 | 88-85-7 | |
| dínoseb, sölt og estrar, önnur en þau sem tilgreind eru sérstaklega á þessum lista | 609-026-00-2 | | | |
| dínoterb | 609-030-00-4 | 215-813-8 | 1420-07-1 | |
| dínoterb, sölt og estrar, önnur en þau sem tilgreind eru sérstaklega á þessum lista | 609-031-00-X | | | |
| 2-etoxýetanól | 603-012-00-X | 203-804-1 | 110-80-5 | |
| 2-etoxýetýlasetat | 607-037-00-7 | 203-839-2 | 111-15-9 | |
| etýlenglýkólmónóetýleter | 603-012-00-X | 203-804-1 | 110-80-5 | |
| etýlenglýkólmónómetýleter | 603-011-00-4 | 203-713-7 | 109-86-4 | |
| etýlentíóþvagefni | 613-039-00-9 | 202-506-9 | 96-45-7 | |
| etýlglýkól | 603-012-00-X | 203-804-1 | 110-80-5 | |
| etýlglýkólasetat | 607-037-00-7 | 203-839-2 | 111-15-9 | |
| 2-etýlhexýl-[[[3,5-bis(1,1-dímetýletýl)-4-hýdroxýfenýl]metýl]tíó]asetat | 607-203-00-9 | 279-452-8 | 80387-97-9 | |
| imídazólidín-2-tíon | 613-039-00-9 | 202-506-9 | 96-45-7 | |
| 2-metoxýetanól | 603-011-00-4 | 203-713-7 | 109-86-4 | |
| 2-metoxýetýlasetat | 607-036-00-1 | 203-772-9 | 110-49-6 | |
| (metýlazoxý)metýlasetat | 611-004-00-2 | 209-765-7 | 592-62-1 | |
| (metýl-*ONN*-azoxý)metýlasetat | 611-004-00-2 | 209-765-7 | 592-62-1 | |
| metýlglýkól | 603-011-00-4 | 203-713-7 | 109-86-4 | |
| metýlglýkólasetat | 607-036-00-1 | 203-772-9 | 110-49-6 | |
| nikkelkarbónýl | 028-001-00-1 | 236-669-2 | 13463-39-3 | |
| nikkeltetrakarbónýl | 028-001-00-1 | 236-669-2 | 13463-39-3 | |
| nítrófen | 609-040-00-9 | 217-406-0 | 1836-75-5 | |

## IV. VIÐAUKI
## Klórefnasambönd.

### A-hluti. Lífræn leysiefni.

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| 1,1-díklóretýlen | 602-025-00-8 | 200-864-0 | 75-35-4 | |
| klóróform | 602-006-00-4 | 200-663-8 | 67-66-3 | |
| koltetraklóríð | 602-008-00-5 | 200-262-8 | 56-23-5 | |
| metýlklóróform | 602-014-00-8 | 201-166-9 | 79-00-5 | |
| pentaklóretan | 602-017-00-4 | 200-925-1 | 76-01-7 | |
| 1,1,1,2-tetraklóretan | | 211-135-1 | 630-20-6 | |
| 1,1,2,2,-tetraklóretan | 602-015-00-3 | 201-197-8 | 79-34-5 | |
| tetraklórmetan | 602-008-00-5 | 200-262-8 | 56-23-5 | |
| 1,1,1-tríklóretan | 602-013-00-2 | 200-756-3 | 71-55-6 | |
| 1,1,2-tríklóretan | 602-014-00-8 | 201-166-9 | 79-00-5 | |
| tríklórmetan | 602-006-00-4 | 200-663-8 | 67-66-3 | |
| vínýlidenklóríð | 602-025-00-8 | 200-864-0 | 75-35-4 | |

### B-hluti. Efni til nota í málmiðnaði.

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| hexaklóretan | | 200-666-4 | 67-72-1 | |

## V. VIÐAUKI
## Varnarefni.

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| aldrin | 602-048-00-3 | 206-215-8 | 309-00-2 | |
| DDT | 602-045-00-7 | 200-024-3 | 50-29-3 | |
| 1,2-díbrómetan (EDB) | 602-010-00-6 | 203-444-5 | 106-93-4 | |
| díeldrin | 602-049-00-9 | 200-484-5 | 60-57-1 | |
| endrin | 602-051-00-X | 200-775-7 | 72-20-8 | |
| heptaklór | 602-046-00-2 | 200-962-3 | 76-44-8 | |
| hexaklórbenzen | 602-065-00-6 | 204-273-9 | 118-74-1 | |
| kamfeklór | 602-044-00-1 | 232-283-3 | 8001-35-2 | |
| klórdan | 602-047-00-8 | 200-349-0 | 57-74-9 | |
| kvikasilfurssambönd | | | --- | |
| mirex | 602-077-00-1 | 219-196-6 | 2385-85-5 | |
| toxafen | 602-044-00-1 | 232-283-3 | 8001-35-2 | |

## VI. VIÐAUKI
## Önnur hættuleg efni.

| Heiti efna | Raðnúmer | EB-nr. | CAS-nr. | Athuga-semd |
|---|---|---|---|---|
| dí-$\mu$-oxó-dí-*n*-bútýltinhýdroxýbóran (DBB) | 005-006-00-7 | 401-040-5 | 75113-37-0 | |
| díbútýltinvetnisbórat | 005-006-00-7 | 401-040-5 | 75113-37-0 | |
| pentaklórfenól | 604-002-00-8 | 201-778-6 | 87-86-5 | |
| pentaklórfenól, sölt þess og esterar | | | | |

# SAMÞYKKT

## fyrir Veiðifélag Víðidalstunguheiðar.

1. gr.

Félagið heitir Veiðifélag Víðidalstunguheiðar. Heimili þess og varnarþing er í Húnaþingi vestra.

2. gr.

Félagið tekur yfir öll vötn, ár og læki ásamt öllu vatnakerfi Víðidalstunguheiðar í Húnaþingi vestra, auk eyðijarðanna Gafls, Lækjarkots, Öxnatungu, Stóru-Hlíðar, Króks og Stóra-Hvarfs. Aðild að félaginu eiga lögbýli með upprekstrarrétt á Víðidalstunguheiði. Þau eru: Auðunnarstaðir I, Auðunnarstaðir II, Árnes, Bakki, Birkihlíð (S), Brautarland, Brún (S), Dæli, Efri-Fitjar, Enniskot, Galtarnes, Gröf, Hrappsstaðir, Hrísar I, Hrísar II, Hvarf, Jörfi, Kambshóll, Kolugil, Syðra-Kolugil, Krókar, Laufás, Litla-Ásgeirsá, Litla-Hlíð, Lækjamót, Melrakkadalur syðri, Mekrakkadalur ytri, Miðhóp, Neðri-Fitjar, Nýpukot, Refsteinsstaðir, Sólbakki, Sporður, Stóra-Ásgeirsá, Stórhóll, Valdarás syðri, Valdarás ytri, Víðidalstunga, Víðidalstunga II, Víðigerði (S), Þorkelshóll I, Þorkelshóll II og Þórukot.

3. gr.

Verkefni félagsins er að viðhalda góðri fiskgengd á félagssvæðinu og ráðstafa veiði á þann hátt sem hagkvæmast þykir hverju sinni. Einnig skal félagið leitast við að gera samninga um nýtingu og skipulag veiða í þeim ám og vötnum sem liggja á mörkum félagssvæðisins. Félagið tekur til allrar fiskveiði á félagssvæðinu.

4. gr.

Stjórn félagsins skipa þrír menn, formaður og tveir meðstjórnendur. Skulu þeir kosnir á aðalfundi til þriggja ára í senn. Ganga þeir úr stjórninni á víxl þannig að formaður gengur út eftir eitt ár, annar meðstjórnandinn eftir tvö ár og hinn þriðji eftir þrjú ár, og helst svo sama röð áfram. Kjósa skal tvo varamenn og tvo skoðunarmenn reikninga til tveggja ára í senn þannig að annar varamaðurinn og annar skoðunarmaðurinn gangi út annað árið, en hinir hitt árið. Stjórn félagsins skiptir sjálf með sér verkum.

5. gr.

Stjórn félagsins hefur á hendi allar framkvæmdir félagsins milli aðalfunda. Hún fær menn sér til aðstoðar við þau störf í þágu félagsins sem vinna þarf á hverjum tíma og semur við þá um þóknun fyrir. Formaður er fulltrúi félagsins út á við og hefur yfirumsjón með öllum störfum félagsins og fjárreiðum. Óheimilt er öllum að veiða á félagssvæðinu, nema með sérstöku skriflegu leyfi félagsstjórnarinnar. Í leyfinu skal tekið fram um veiðitíma og veiðitæki og með hvaða kjörum leyfið er veitt.

6. gr.

Aðalfund skal halda ekki síðar en í apríl ár hvert. Á aðalfundi skýrir stjórnin frá störfum félagsins á liðnu starfsári og leggur fram tillögur um starfsemi þess á næsta ári. Þá skal hún leggja fram endurskoðaða reikninga félagsins og úrskurðar fundurinn um þá.

7. gr.

Reikningsár félagsins er almanaksárið. Stjórninni ber að færa reikningana, sem henni er skylt að halda, svo og samþykktir félagsins, félagaskrá, arðskrá og fundargerðir.

8. gr.

Arður af sameiginlegri veiði skal renna til sveitarsjóðs Húnaþings vestra, enda ber sveitarsjóður kostnað er verður af starfsemi félagsins.

Aðalfundur ákveður hverju sinni hvað lagt er til fiskiræktar eða annarra umbóta á félagssvæðinu.

9. gr.

Brot á samþykkt þessari varða sektum samkvæmt XVI. kafla laga nr. 76/1970 um lax- og silungsveiði.

10. gr.

Samþykkt þessi staðfestist hér með samkvæmt lögum nr. 76/1970 um lax- og silungsveiði ásamt síðari breytingum til þess að öðlast þegar gildi og birtist til eftirbreytni öllum þeim sem hlut eiga að máli.

*Landbúnaðarráðuneytinu, 9. desember 1999.*

**Guðni Ágústsson.**

*Ingibjörg Ólöf Vilhjálmsdóttir.*

Nr. 859 16. desember 1999

# REGLUGERÐ

## um breytingu á reglugerð um vöruhappdrætti Sambands íslenskra berklasjúklinga, nr. 372 25. október 1976.

1. gr.

Við reglugerðina bætist:

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Ákveða má að í 10. flokki 2000 skuli að loknum útdrætti samkvæmt a) - f) liðum 1. mgr. 13. gr. draga sérstaklega út tiltekinn fjölda vinninga þannig að valdar eru tveggja stafa tölur.

Valið fer fram með notkun átta hólfa stokks og er sú tala, sem fram kemur og síðustu tveir stafir mynda, skráð. Lesið skal frá þeim enda stokksins sem fjær er snúningshnúð. Val er endurtekið þar til tilskilinn fjöldi talna hefur fengist. Tölurnar verða hluti af vinningaskrá, en þær vísa til síðustu tveggja tölustafa í hverju miðanúmeri. Þau miðanúmer sem þannig er vísað til eru vinningsnúmer.

2. gr.

Reglugerð þessi sem sett er samkvæmt lögum um vöruhappdrætti Sambands íslenskra berklasjúklinga, nr. 18 22. apríl 1959, öðlast gildi 1. janúar 2000.

*Dóms- og kirkjumálaráðuneytinu, 16. desember 1999.*

F. h. r.

**Jón Thors.**

*Fanney Óskarsdóttir.*

# AUGLÝSING

**um staðfestingu á breytingu á aðalskipulagi Hveragerðis, 1993-2013, Vorsabæjarvellir.**

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum nr. 73/1997, sbr. 2. mgr. 21. gr., hefur ráðherra þann 10. desember 1999 staðfest breytingu á aðalskipulagi Hveragerðis, 1993-2013, frá 19. maí 1994.

Breytt er legu vegar að hesthúsahverfi og að borholu ásamt bílastæði vegna útivistar.

Uppdrátturinn hefur hlotið þá meðferð sem skipulags- og byggingarlög mæla fyrir um og samþykki bæjarstjórnar Hveragerðis. Bæjarstjórn tekur að sér að bæta tjón er einstakir aðilar kunna að verða fyrir við breytinguna. Skipulagsstofnun hefur afgreitt erindið sem óverulega breytingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 10. desember 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Ingimar Sigurðsson.*

15. desember 1999 Nr. 861

# REGLUGERÐ

**um breytingu á reglugerð nr. 60/1991, um hlut Vinnueftirlits ríkisins í tryggingagjaldi launagreiðenda, ásamt síðari breytingum.**

1. gr.

Í stað „0,055%“ í 1. gr. komi: 0,048%.

2. gr.

Reglugerð þessi, sem sett er skv. 1. tölul. 2. mgr. 3. gr. laga nr. 113/1990 um tryggingagjald, ásamt síðari breytingum, öðlast gildi 1. janúar 2000.

*Félagsmálaráðuneytinu, 15. desember 1999.*

F. h. r.
**Berglind Ásgeirsdóttir.**

*Húnbogi Þorsteinsson.*

30. nóvember 1999 Nr. 862

# REGLUGERÐ

**um breytingu á hafnarreglugerð fyrir Grindavík nr. 246/1990.**

1. gr.

5. málsl. í tölul. 2.2. í 2. gr. orðast svo:

Bæjarstjórn kýs formann og varaformann hafnarstjórnar. Formaður stýrir fundum hafnarstjórnar og boðar til þeirra í samráði við bæjarstjóra.

2. gr.

Reglugerð þessi, sem sett er samkvæmt hafnalögum nr. 23/1994 með síðari breytingum, staðfestist hér með til að öðlast þegar gildi og birtist til eftirbreytni öllum þeim sem hlut eiga að máli.

*Samgönguráðuneytinu, 30. nóvember 1999.*

**Sturla Böðvarsson.**

*Jóhann Guðmundsson.*

Nr. 863 13. desember 1999

# AUGLÝSING

## um breytingu á deiliskipulagi í Reykjavík.

*Borgartún 33/39.*

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum hefur borgarráð Reykjavíkur þann 9. nóvember 1999 samþykkt breytingu á skipulagi lóðar nr. 33 við Borgartún. Hluti lóðarinnar er gerður sjálfstæður og telst vera nr. 39. Jafnframt hefur verið gerð breyting á innkeyrslum.

Skipulagsbreytingin hefur verið send Skipulagsstofnun til yfirferðar.

Breytingin öðlast þegar gildi.

*Reykjavík, 13. desember 1999.*

**Þorvaldur S. Þorvaldsson** skipulagsstjóri.

Nr. 864 14. desember 1999

# AUGLÝSING

## um breytingu á deiliskipulagi lóðarinnar Lindarbergs 52A, Setbergsholti, Hafnarfirði.

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum nr. 73/1997 með síðari breytingum samþykkti bæjarstjórn Hafnarfjarðar þann 26. október 1999, breytingu á deiliskipulagi Lindarbergs, suðuröxl Setbergsholts sem samþykkt var 22. maí 1995.

Breytingin felst í að leyfðar eru minniháttar útbyggingar við hús nr. 52A við Lindaberg.

Tillagan var auglýst samkvæmt 2. mgr. 26. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 með síðari breytingum og yfirfarin af Skipulagsstofnun.

Breytingin öðlast þegar gildi.

*Hafnarfirði, 14. desember 1999.*

Bæjarstjóri Hafnarfjarðar,

**Magnús Gunnarsson.**

# AUGLÝSING

**um deiliskipulag frístundabyggðar í landi Norðurkots, lóð nr. 60, Grímsnes- og Grafningshreppi.**

Sveitarstjórn Grímsnes- og Grafningshrepps hefur samkvæmt 1. mgr. 26. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 samþykkt deiliskipulag sumarhúsabyggðar í landi Norðurkots, lóð nr. 60, Grímsnes- og Grafningshreppi. Deiliskipulagið öðlast þegar gildi.

*Grímsnes- og Grafningshreppi, 14. desember 1999.*

**Guðmundur Rúnar Svavarsson** sveitarstjóri.



# AUGLÝSING

**um deiliskipulag frístundabyggðar í Kerhrauni í landi Klausturhóla, Grímsnes- og Grafningshreppi.**

Sveitarstjórn Grímsnes- og Grafningshrepps hefur samkvæmt 1. mgr. 26. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 samþykkt deiliskipulag frístundabyggðar í Kerhrauni í landi Klausturhóla, Grímsnes- og Grafningshreppi. Deiliskipulagið öðlast þegar gildi.

*Grímsnes- og Grafningshreppi, 14. desember 1999.*

**Guðmundur Rúnar Svavarsson** sveitarstjóri.



# SAMÞYKKT

**um stjórn Grindavíkurkaupstaðar og fundarsköp bæjarstjórnar.**

## I. KAFLI
## Um skipan bæjarstjórnar og verkefni hennar.

1. gr.

Bæjarstjórn Grindavíkurkaupstaðar er skipuð sjö bæjarfulltrúum kjörnum samkvæmt lögum um kosningar til sveitarstjórnar nr. 5/1998, sbr. 8. og 12. gr. sveitarstjórnarlaga nr. 45/1998.

2. gr.

Starfstímabil bæjarstjórnar hefst 15 dögum eftir kjördag í bæjarstjórnarkosningum og gildir til jafnlengdar að fjórum árum liðnum.

3. gr.

Bæjarstjórn fer með stjórn Grindavíkurkaupstaðar samkvæmt ákvæðum sveitarstjórnarlaga og annarra laga. Jafnframt fer bæjarstjórnin með yfirstjórn stofnana og fyrirtækja á vegum bæjarins, að svo miklu leyti sem bæjarstjórn hefur ekki falið öðrum slíka yfirstjórn.

4. gr.

Bæjarstjórn skal gæta hagsmuna bæjarins og vera í fyrirsvari fyrir hann og vinna að sameiginlegum velferðarmálum bæjarbúa.

5. gr.

Bæjarstjórn annast þau verkefni sem henni eru falin í lögum, reglugerðum og samþykktum. Þá getur bæjarstjórn ákveðið að bærinn taki að sér verkefni sem varðar íbúa hans sérstaklega enda sé það ekki falið öðrum til úrlausnar að lögum.

6. gr.

Meðal verkefna bæjarstjórnar Grindavíkurkaupstaðar er:

1. Að kjósa forseta og varaforseta bæjarstjórnar, bæjarráð og aðrar nefndir, ráð og stjórnir skv. IV. kafla samþykktar þessarar, kjósa skoðunarmenn til að yfirfara ársreikninga bæjarins og ráða löggiltan endurskoðanda eða endurskoðunarfyrirtæki sem vinna skal endurskoðun hjá bænum.
2. Að setja samþykktir og gjaldskrár eftir því sem lög mæla fyrir um og þörf krefur.
3. Að stjórna fjármálum bæjarins, stofnana hans og fyrirtækja skv. VI. kafla sveitarstjórnarlaga, sbr. og VI. kafla samþykktar þessarar.
4. Að ákveða stjórnkerfi bæjarins og ráða bæjarstjóra og aðra starfsmenn í helstu stjórnunarstöður hjá bænum.

## II. KAFLI
## Um fundarsköp bæjarstjórnarinnar.

7. gr.

Bæjarstjórn heldur reglulega fund einu sinni í hverjum mánuði, að jafnaði annan miðvikudag hvers mánaðar. Bæjarstjórnarfundir skulu að jafnaði hefjast kl. 17.00. Heimilt er að fella niður fundi í bæjarstjórn í allt að tvo mánuði að sumarlagi.

Aukafundi skal halda í bæjarstjórn eftir því sem þörf krefur að mati forseta bæjarstjórnar og bæjarstjóra og skylt er að halda aukafund í bæjarstjórn ef a.m.k. þriðjungur bæjarstjórnarmanna krefst þess, enda geri þeir grein fyrir ástæðum og fundarefni.

8. gr.

Sá kjörinn fulltrúi í bæjarstjórninni sem á að baki lengsta setu í bæjarstjórn kveður hana saman til fyrsta fundar að afloknum bæjarstjórnarkosningum eigi síðar en 15 dögum eftir að hún tekur við störfum, þ.e. eigi síðar en 30 dögum eftir kjördag.

Hafi tveir eða fleiri fulltrúar í bæjarstjórn átt jafnlengi setu í bæjarstjórn fer aldursforseti þeirra með fundarboð skv. 1. mgr.

9. gr.

Bæjarstjóri, sbr. þó 8. gr., boðar bæjarstjórnarfundi og ákveður jafnframt fundarstað hafi bæjarstjórnin ekki gert það.

10. gr.

Bæjarbúum skal kunngert með auglýsingu hvar og hvenær bæjarstjórnarfundir eru haldnir. Miðað skal við að sem flestir íbúar bæjarins hafi greiðan aðgang að auglýsingunni.

Í upphafi kjörtímabils bæjarstjórnar tekur bæjarstjórnin ákvörðun um hvernig fundir hennar verði auglýstir og með hvaða fyrirvara. Skal sú ákvörðun kynnt íbúum bæjarins með tryggum hætti, svo sem í dreifibréfi eða auglýsingu í staðbundnu fréttablaði.

11. gr.

Bæjarstjóri semur dagskrá bæjarstjórnarfundar í samráði við forseta og skal dagskráin fylgja fundarboði.

Á dagskrá bæjarstjórnarfundar skal taka:

1. Lögákveðnar kosningar, svo sem kosningu forseta og varaforseta, kosningar nefnda, ráða og stjórna á vegum bæjarins, svo og ráðningar bæjarstjóra og annarra starfsmanna í helstu stjórnunarstöður hjá bænum.
2. Fundargerðir bæjarráðs, nefnda, ráða og stjórna á vegum bæjarins, sbr. 49. gr. sveitarstjórnarlaga.
3. Önnur mál sem falla undir verksvið bæjarstjórnar og bæjarstjóri og/eða forseti ákveður að taka á dagskrá eða einhver bæjarstjórnarmaður óskar að tekin verði á dagskrá. Bæjarstjórnarmaður sem óskar að fá mál tekið á dagskrá bæjarstjórnarfundar skal tilkynna það bæjarstjóra skriflega með tillögu eða fyrirspurn a.m.k. þremur sólarhringum fyrir fund.

Dagskrá bæjarstjórnarfundar skulu fylgja afrit fundargerða, tillagna og annarra gagna sem bæjarstjóri telur nauðsynleg til að bæjarstjórnarmenn geti undirbúið sig fyrir fundinn. Dagskrá skal jafnframt fylgja afrit fundargerðar síðasta bæjarstjórnarfundar.

12. gr.

Bæjarstjóri skal hafa sent bæjarstjórnarmönnum fundarboð bæjarstjórnarfundar ásamt dagskrá og fylgigögnum þannig að þau gögn berist þeim í síðasta lagi tveimur sólarhringum fyrir bæjarstjórnarfund.

13. gr.

Dagskrá bæjarstjórnarfundar skal vera aðgengileg íbúum bæjarins þegar hún hefur verið samin, svo sem á auglýsingatöflu bæjarins, skrifstofu bæjarins á venjulegum afgreiðslutíma eða með öðrum hætti sem bæjarstjórnin ákveður.

14. gr.

Bæjarstjóri skal senda bæjarstjórnarmönnum fundarboð aukafundar í bæjarstjórn þannig að það berist þeim ásamt dagskrá a.m.k. sólarhring fyrir fund.

15. gr.

Sá bæjarstjórnarmaður er boðar til fyrsta fundar skv. 8. gr. setur fyrsta fund nýkjörinnar bæjarstjórnar og stýrir honum uns forseti hefur verið kjörinn.

Forseti bæjarstjórnar skal kjörinn til eins árs. Ef forseti nýtur ekki lengur stuðnings meirihluta þeirra sem sæti eiga í bæjarstjórninni, skal hann víkja sæti og forsetakjör fara fram á ný.

Sá er rétt kjörinn forseti sem fengið hefur atkvæði meirihluta þeirra sem sæti eiga í bæjarstjórninni. Verði þeim atkvæðafjölda ekki náð skal kjósa að nýju um þá tvo sem flest atkvæði fengu. Hafi þrír eða fleiri bæjarstjórnarmenn fengið jafnmörg atkvæði skal varpa hlutkesti um hverja tvo skuli kjósa. Verður þá sá rétt kjörinn forseti sem fleiri atkvæði fær þó hann fái ekki helming atkvæða. Verði atkvæði jöfn ræður hlutkesti kosningu.

Forseti stjórnar kjöri tveggja varaforseta bæjarstjórnar og skal sömu aðferð beitt við kosningu þeirra, sbr. 3. mgr. Varaforsetar skulu kjörnir til jafnlangs tíma og forseti.

Tilkynna skal kjör forseta og varaforseta til félagsmálaráðuneytisins þegar að því loknu.

Sé enginn forseta á fundi gegnir aldursforseti störfum forseta nema bæjarstjórn ákveði að kjósa sérstakan fundarstjóra.

Ef forseti deyr eða verður varanlega forfallaður frá störfum skal kjósa forseta í hans stað til loka kjörtímabils forseta.

16. gr.

Bæjarstjórn getur kosið tvo skrifara og tvo varaskrifara úr hópi bæjarstjórnarmanna til eins árs í senn á sama fundi og kosning forseta fer fram. Skrifarar skulu telja saman atkvæði við kosningar og þegar atkvæðagreiðslur fara fram í bæjarstjórninni.

17. gr.

Bæjarstjórnarfundi skal að jafnaði halda í heyranda hljóði og almenningi heimilaður aðgangur að þeim eftir því sem húsrúm leyfir.

Bæjarstjórnarfundur skal haldinn í húsnæði sem fullnægir ákvæðum skipulags- og byggingarlaga og byggingarreglugerðar um aðgang fatlaðs fólks.

Bæjarstjórn getur ákveðið að einstök mál verði rædd fyrir luktum dyrum þegar það telst nauðsynlegt vegna eðlis málsins, svo sem viðkvæm einkamál manna eða viðskiptamál sem æskilegt er vegna hagsmuna bæjarins að rædd verði fyrir luktum dyrum. Jafnframt getur bæjarstjórnin ákveðið að bæjarstjórnarfundur þar sem eingöngu er fjallað um slík mál verði haldinn fyrir luktum dyrum. Tillaga um að mál skuli rædd fyrir luktum dyrum skal afgreidd umræðulaust í bæjarstjórn.

Óheimilt er að skýra frá því sem fram kemur við umræður á lokuðum fundi í bæjarstjórn.

18. gr.

Bæjarstjórnarfundur er lögmætur ef meira en helmingur bæjarstjórnarmanna er mættur á fundinn og getur bæjarstjórnin enga bindandi ályktun gert nema bæjarstjórnarfundur sé lögmætur.

19. gr.

Forseti bæjarstjórnar stýrir fundum hennar. Hann setur fund, kannar lögmæti hans, stjórnar umræðum og afgreiðslu mála og slítur fundi þegar dagskrá hans er tæmd. Jafnframt sér hann um að fundargerðir séu skipulega færðar í gerðabók bæjarstjórnarinnar og að allar ályktanir og samþykktir séu rétt og nákvæmlega bókaðar.

Forseti úrskurðar um skilning á fundarsköpum, en skjóta má úrskurði hans til úrlausnar bæjarstjórnar. Forseti sér um að allt fari skipulega og löglega fram á bæjarstjórnarfundum og er bæjarstjórnarmönnum skylt að lúta valdi hans að því er varðar fundarsköp og góða reglu. Raski áheyrandi fundarfriði getur forseti vísað honum úr fundarsal. Leyfi forseta þarf til að taka myndir og hljóðrita umræður á bæjarstjórnarfundum.

20. gr.

Mál skulu tekin til umræðu og afgreidd í bæjarstjórn í þeirri röð sem þau eru á dagskrá, nema forseti eða bæjarstjórn ákveði annað.

Heimilt er að taka til meðferðar á bæjarstjórnarfundi mál sem ekki hefur verið á dagskrá ef 2/3 viðstaddra bæjarstjórnarmanna samþykkja slíkt afbrigði.

21. gr.

Bæjarstjórn afgreiðir mál að jafnaði við eina umræðu. Þó skal hafa tvær umræður með a.m.k. einnar viku millibili um eftirtalin málefni:

1. Fjárhagsáætlanir bæjarins, stofnana hans og fyrirtækja.
2. Ársreikninga bæjarins, stofnana hans og fyrirtækja.

3. Samþykktir, reglugerðir og gjaldskrár sem hljóta eiga staðfestingu ráðherra.
4. Áætlanir fyrir bæinn sem gilda eiga til lengri tíma, svo sem þriggja ára áætlanir og skipulags- og framkvæmdaáætlanir.
5. Tilkynningu til eftirlitsnefndar skv. 75. gr. sveitarstjórnarlaga.

22. gr.

Bæjarstjórnarmanni er skylt að sækja alla bæjarstjórnarfundi nema lögmæt forföll hamli, svo sem önnur brýnni skyldustörf eða veikindi.

Sé bæjarstjórnarmaður forfallaður um stundarsakir skal hann tilkynna eða láta tilkynna forföllin til bæjarstjóra sem boðar þá varamann hans á fund. Varamenn taka sæti í bæjarstjórn í þeirri röð sem þeir eru kosnir þegar aðalmenn þess lista sem þeir eru kosnir af forfallast. Ef framboðslisti er borinn fram af tveimur eða fleiri stjórnmálaflokkum eða samtökum geta aðalmenn listans komið sér saman um mismunandi röð varamanna eftir því hver aðalmanna hefur forfallast.

Bæjarstjóri skal sitja fundi bæjarstjórnar með málfrelsi og tillögurétt, en hann hefur ekki atkvæðisrétt nema hann sé kjörinn í bæjarstjórn.

Bæjarstjórn getur heimilað einstaklingi utan bæjarstjórnar að taka til máls á bæjarstjórnarfundi.

23. gr.

Bæjarstjórnarmanni ber að víkja sæti við meðferð og afgreiðslu máls þegar það varðar hann eða nána venslamenn hans svo sérstaklega að almennt má ætla að viljaafstaða hans mótist að einhverju leyti þar af.

Bæjarstjórnarmenn eru ekki vanhæfir þegar verið er að velja fulltrúa til trúnaðarstarfa á vegum bæjarstjórnarinnar eða ákveða þóknun fyrir slík störf.

Bæjarstjórnarmenn sem jafnframt eru starfsmenn bæjarins og hafa sem slíkir átt þátt í að undirbúa tiltekið mál sem lagt er fyrir bæjarstjórnina eru alltaf vanhæfir þegar bæjarstjórnin fjallar um málið. Þetta á þó hvorki við um bæjarstjóra né þegar bæjarstjórnin fjallar um og afgreiðir fjárhagsáætlanir og ársreikninga bæjarins.

Bæjarstjórnarmanni sem veit hæfi sitt orka tvímælis ber að vekja athygli bæjarstjórnar á því. Bæjarstjórnarmanni er heimilt við meðferð máls sem hann er vanhæfur að afgreiða að gera stuttlega grein fyrir afstöðu sinni. Bæjarstjórn sker umræðulaust úr um hvort mál er svo vaxið að einhver bæjarstjórnarmanna sé vanhæfur. Bæjarstjórnarmaður sem hlut á að máli má taka þátt í atkvæðagreiðslu um hæfi sitt.

Bæjarstjórnarmaður sem vanhæfur er við úrlausn máls skal yfirgefa fundarsal bæjarstjórnar við meðferð og afgreiðslu þess.

24. gr.

Bæjarstjórnarmaður hefur málfrelsi, tillögurétt og atkvæðisrétt á bæjarstjórnarfundum. Bæjarstjórnarmaður sem taka vill til máls skal óska heimildar forseta. Að jafnaði skulu bæjarstjórnarmenn taka til máls í þeirri röð sem þeir hafa kvatt sér hljóðs. Víkja má frá þeirri reglu ef um er að ræða bæjarstjóra, framsögumann í máli eða bæjarstjórnarmann sem óskar að gera stutta athugasemd eða koma leiðréttingu á framfæri. Hafi tveir eða fleiri bæjarstjórnarmenn kvatt sér hljóðs samtímis ákveður forseti í hvaða röð þeir skuli tala. Bæjarstjórnarmaður skal flytja mál sitt úr ræðustól nema forseti leyfi annað.

25. gr.

Bæjarstjórnarmaður skal beina máli sínu til forseta eða fundarins. Þegar til umræðu er fundargerð bæjarráðs, annarrar nefndar, ráðs eða stjórnar skal bæjarstjórnarmaður taka fram hvaða lið/liði fundargerðarinnar hann óskar að ræða.

Bæjarstjórnarmaður má tala tvisvar við hverja umræðu máls. Heimilt er þó bæjarstjórnarmanni að taka oftar til máls til að bera af sér ámæli eða til að gera stutta athugasemd um fundarstjórn forseta. Bæjarstjóri, flutningsmaður tillögu eða framsögumaður (talsmaður flutningsmanna) mega þó tala oftar en tvisvar við hverja umræðu máls.

Ekki má bæjarstjórnarmaður lesa upp prentað mál við umræður í bæjarstjórn nema með leyfi forseta.

26. gr.

Beri bæjarstjórnarmaður aðra menn brigslum skal forseti víta hann. Forseti getur lagt til við bæjarstjórn að bæjarstjórnarmaður sem víttur hefur verið tvisvar á sama fundi verði sviptur málfrelsi á þeim fundi. Skal slík tillaga afgreidd umræðulaust. Hlýðnist bæjarstjórnarmaður ekki úrskurði forseta eða bæjarstjórnar eða ef óregla kemur upp á fundi skal forseti gera fundarhlé, fresta fundi eða slíta fundi ef nauðsyn krefur.

27. gr.

Telji forseti umræður dragast úr hófi fram getur hann lagt fram dagskrártillögu um að ræðutími hvers bæjarstjórnarmanns verði takmarkaður, umræðum verði lokið á tilteknum tíma eða umræðum um mál verði lokið þá þegar. Hver bæjarstjórnarmaður getur og borið fram slíkar tillögur. Bæjarstjórn afgreiðir tillögur um takmörkun umræðna umræðulaust. Ekki má þó takmarka umræðu um mál svo að hún standi skemur en tvær klukkustundir ef einhver bæjarstjórnarmaður kveður sér hljóðs. Umræður um fjárhagsáætlun eru ekki háðar ákvæðum greinar þessarar.

28. gr.

Bæjarstjórnarmaður getur borið fram breytingartillögu, viðaukatillögu, frávísunartillögu eða frestunartillögu við hvert það mál sem til umræðu er á fundi. Slíkar tillögur skulu vera skriflegar ef forseti óskar. Forseti ákveður í hvaða röð og með hvaða hætti slíkar tillögur eru teknar til afgreiðslu.

29. gr.

Mál er afgreitt í bæjarstjórn með því að samþykkja það eða fella það, vísa því frá bæjarstjórn eða vísa því til afgreiðslu bæjarráðs, annarrar nefndar, ráðs eða stjórnar eða bæjarstjóra. Máli sem bæjarstjórn ber að lögum að afgreiða verður þó eigi vísað til afgreiðslu annarra. Bæjarstjórn er heimilt að fresta afgreiðslu máls nema um sé að ræða mál sem að lögum ber að afgreiða fyrir tiltekinn tíma.

30. gr.

Atkvæðagreiðsla á bæjarstjórnarfundi fer að jafnaði fram með handauppréttingu. Forseti biður þá bæjarstjórnarmenn sem samþykkja mál að rétta upp hönd sína. Að því búnu leitar forseti mótatkvæða með sama hætti. Loks skýrir forseti frá úrslitum atkvæðagreiðslunnar.

Ef mál er svo vaxið að forseti telur ástæðulaust að atkvæðagreiðsla fari fram um það skýrir hann frá því að hann telji mál samþykkt eða fellt án atkvæðagreiðslu nema athugasemd verði við það gerð.

Forseti getur ákveðið að mál verði afgreitt með nafnakalli. Einnig ber forseta að láta fara fram nafnakall ef a.m.k. þriðjungur bæjarstjórnarmanna óskar þess. Við nafnakall skal farið eftir tölusettri nafnaskrá bæjarstjórnarmanna í stafrófsröð og skal það ráðast af útdrætti hvaða bæjarstjórnarmaður greiðir fyrst atkvæði við nafnakall. Við nafnakall skal forseti greiða atkvæði síðastur. Við nafnakall svarar bæjarstjórnarmaður, þegar forseti les upp nafn hans, já eða nei eftir því hvort hann er með máli eða móti eða tekur fram að hann greiði ekki atkvæði, en slík afstaða telst þó þátttaka í atkvæðagreiðslu.

Heimilt er að afgreiða mál með skriflegri atkvæðagreiðslu ef bæjarstjórnarmaður óskar og bæjarstjórn samþykkir.

Kosningar skulu ávallt vera skriflegar og leynilegar.

31. gr.

Á bæjarstjórnarfundum ræður afl atkvæða úrslitum mála. Hjáseta telst þátttaka í atkvæðagreiðslu.

Ef jafnmörg atkvæði eru með málefni og móti því fellur það, en við kosningar ræður hlutkesti.

Kosningar sem fara fram í bæjarstjórn skulu vera hlutfallskosningar skv. d'Hondts reglu, sbr. 85. og 86. gr. laga um kosningar til sveitarstjórna nr. 5/1998. Þegar um meirihlutakosningu er að ræða, svo sem við kjör eins fulltrúa úr hópi tveggja eða fleiri, skal kosning fara fram eins og við forsetakjör.

32. gr.

Bæjarstjórn getur ráðið sérstakan fundarritara utan bæjarstjórnar til að annast ritun fundargerða í gerðabók bæjarstjórnar. Í fundargerð skal getið hvar og hvenær fundur er haldinn og hverjir sitji fundinn. Skrá skal þau mál sem tekin eru fyrir, dagsetningu þeirra, aðila máls og meginefni og hvernig mál er afgreitt. Sé mál ekki afgreitt samhljóða skal greina í fundargerð hvernig atkvæði hafa skipst. Þegar lagðar eru fram fundargerðir nefnda nægir að skrá í fundargerð bæjarstjórnar um hvaða nefndir er að ræða, dagsetningu fundargerða og fjölda töluliða.

Mál sem tekin eru fyrir á lokuðum fundi skal skrá sem trúnaðarmál.

Í lok fundar skal fundargerð lesin upp og skulu allir viðstaddir fundarmenn undirrita hana nema bæjarstjórn ákveði annað.

Bæjarstjórn getur ákveðið að fundargerðir verði skráðar í tölvu. Verði það gert skal bóka í gerðabók bæjarstjórnarinnar númer fundar, hvar og hvenær fundurinn er haldinn og að fundargerð sé færð í tölvu. Þá skal færa í gerðabók fundarslit og greina blaðsíðutal fundargerða. Viðstaddir bæjarstjórnarmenn skulu rita nöfn sín við slit fundar í gerðabók. Í lok fundarins skal tölvuskráð fundargerð prentuð út og hún undirrituð af fundarmönnum. Einnig skal forseti og a.m.k. einn fundarmanna setja upphafsstafi sína undir hverja blaðsíðu fundargerða sem blaðsíðusettar skulu í áframhaldandi töluröð. Undirritaðar tölvuskráðar fundargerðir skulu reglulega bundnar inn til varanlegrar varðveislu.

Bæjarstjórnarmaður sem gera vill athugasemd við eitthvert atriði í fundargerð getur undirritað fundargerðina með fyrirvara um það atriði.

Bæjarstjórn getur ákveðið að umræður á bæjarstjórnarfundum verði hljóðritaðar eða teknar upp með öðrum hætti. Verði það ákveðið skal bæjarstjórn setja um það nánari reglur.

## III. KAFLI
## Um réttindi og skyldur bæjarstjórnarmanna.

33. gr.

Bæjarstjórnarmanni er bæði rétt og skylt að sækja fundi bæjarstjórnar nema lögmæt forföll hamli.

Aðal- og varamönnum í bæjarstjórn er skylt að taka kjöri í nefnd, ráð eða stjórn á vegum bæjarins. Hver bæjarstjórnarmaður er skyldur til að taka að sér þau störf, sem bæjarstjórn felur honum og varða verkefni bæjarstjórnarinnar, svo sem forsetastörf. Þó getur sá sem verið hefur forseti eitt kjörtímabil eða lengur eða setið í bæjarráði eða annarri nefnd sama tímabil skorast undan kosningu jafnlangan tíma og hann hefur haft starfið á hendi.

34. gr.

Bæjarstjórnarmanni ber að gegna störfum sínum í bæjarstjórn af alúð og samviskusemi og gæta hagsmuna bæjarins, en í störfum sínum er bæjarstjórnarmaður einungis bundinn af lögum og sannfæringu sinni.

35. gr.

Bæjarstjórnarmaður hefur málfrelsi, tillögurétt og atkvæðisrétt á fundum bæjarstjórnar eftir því sem nánar er ákveðið í samþykkt þessari.

Bæjarstjórnarmanni er ekki skylt að taka þátt í atkvæðagreiðslu um einstök mál. Þegar um er að ræða mál sem bæjarstjórn er að lögum skylt að afgreiða, svo sem fjárhagsáætlun, ársreikninga eða kjör fulltrúa í lögboðnar nefndir, getur forseti ákveðið að endurtaka atkvæðagreiðslu ef minna en helmingur bæjarstjórnarmanna tekur þátt í atkvæðagreiðslunni.

Bæjarstjórnarmaður á rétt á að fá mál skv. 4. og 5. gr. samþykktar þessarar tekið á dagskrá bæjarstjórnarfundar enda tilkynni hann það bæjarstjóra skriflega a.m.k. þremur sólarhringum fyrir fund.

36. gr.

Bæjarstjórnarmaður á aðgang að bókum og skjölum bæjarins og einnig óhindraðan aðgang að stofnunum og fyrirtækjum hans á venjulegum afgreiðslutíma til upplýsingaöflunar vegna starfa sinna.

37. gr.

Bæjarstjórnarmaður á rétt á að fá bókaða stutta athugasemd um afstöðu sína til þeirra mála sem til umræðu eru í bæjarstjórn.

38. gr.

Bæjarstjórnarmaður skal gæta þagnarskyldu um það sem hann fær vitneskju um í starfi sínu og leynt á að fara vegna einka- eða almannahagsmuna samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst áfram eftir að bæjarstjórnarmaður lætur af þeim störfum.

39. gr.

Nú telur bæjarstjórnarmaður sig ekki geta gegnt skyldum sínum í bæjarstjórninni án óhæfilegs álags og getur bæjarstjórnin þá létt af honum störfum eða veitt honum lausn að eigin ósk um tiltekinn tíma eða til loka kjörtímabils. Varamaður tekur þá sæti hans skv. 24. gr. sveitarstjórnarlaga.

Missi fulltrúi í bæjarstjórn kjörgengi skal hann víkja úr bæjarstjórninni, sbr. þó ákvæði 4. mgr. 24. gr. sveitarstjórnarlaga.

Nú er bæjarstjórnarmaður af einhverjum ástæðum sviptur fjárforræði, svo sem ef bú hans er tekið til gjaldþrotaskipta, og skal bæjarstjórnin þá veita honum lausn frá störfum þann tíma er sviptingin gildir.

40. gr.

Bæjarstjórnarmaður skal fá hæfilega þóknun úr bæjarsjóði fyrir störf sín í bæjarstjórn. Ef um langan veg er að fara milli heimilis bæjarstjórnarmanns og fundarstaðar bæjarstjórnar, getur bæjarstjórnin auk þess ákveðið að hann skuli fá hæfilega greiðslu vegna ferðakostnaðar. Takist bæjarstjórnarmaður á hendur ferð á vegum bæjarins samkvæmt ákvörðun bæjarstjórnarinnar á hann rétt á greiðslu hæfilegs ferða- og dvalarkostnaðar.

Bæjarstjórn setur nánari reglur um greiðslur skv. 1. mgr.

41. gr.

Haga skal fundum bæjarstjórnar þannig að bæjarstjórnarmenn eigi möguleika á að taka sér orlof árlega.

42. gr.

Ákvæði þessa kafla um réttindi og skyldur bæjarstjórnarmanna gilda einnig um varamenn sem taka sæti í bæjarstjórninni.

## IV. KAFLI
## Nefndir, ráð og stjórnir.

43. gr.

Bæjarstjórn kýs fulltrúa í bæjarráð, aðrar nefndir, ráð og stjórnir samkvæmt ákvæðum laga, reglugerða og samþykktar þessarar. Slíkar kosningar skulu vera leynilegar bundnar hlutfallskosningar ef einhver bæjarstjórnarmaður óskar þess.

Starfsmenn fyrirtækja og stofnana bæjarins eru ekki kjörgengir í nefndir, ráð og stjórnir þeirra fyrirtækja eða stofnana er þeir starfa hjá.

44. gr.

Bæjarstjórn skal á fyrsta fundi að afloknum bæjarstjórnarkosningum kjósa þrjá bæjarstjórnarmenn í bæjarráð til eins árs og jafnmarga til vara. Aðalmenn í bæjarstjórn eru einir kjörgengir sem aðalmenn í bæjarráð.

Bæjarstjóri situr fundi bæjarráðs með málfrelsi og tillögurétt, en atkvæðisrétt hefur hann því aðeins að hann sé bæjarstjórnarmaður og kjörinn í bæjarráðið.

Bæjarstjórn getur heimilað flokki eða framboðsaðila sem fulltrúa á í bæjarstjórn en ekki hefur fengið kjörinn bæjarráðsmann að tilnefna fulltrúa til setu í bæjarráði með málfrelsi og tillögurétt. Skylt er bæjarstjórn að gefa fulltrúa flokks/framboðsaðila kost á setu í bæjarráði með málfrelsi og tillögurétt þann tíma sem fundir bæjarstjórnar falla niður vegna sumarleyfa.

45. gr.

Bæjarráð skal að jafnaði halda fund einu sinni í viku á miðvikudögum. Fella má bæjarráðsfund niður þá miðvikudaga sem bæjarstjórn fundar. Aukafundi skal halda ef bæjarstjóri, formaður bæjarráðsins eða a.m.k. tveir bæjarráðsmenn óska þess.

46. gr.

Bæjarstjóri undirbýr bæjarráðsfundi í samráði við formann bæjarráðsins. Hann sér um að bæjarráð sé boðað til fundar með skriflegu fundarboði ásamt dagskrá a.m.k. einum sólarhring fyrir fund. Geti bæjarráðsmaður ekki sótt fund skal hann tilkynna bæjarstjóra um forföll og boðar bæjarstjórinn varamann hans á fund.

47. gr.

Á fyrsta fundi nýkjörins bæjarráðs skal kjósa formann, varaformann og ritara bæjarráðsins. Formaður bæjarráðs stjórnar fundum þess og sér um að allt fari löglega og skipulega fram á fundum þess. Hann úrskurðar í ágreiningsmálum sem upp kunna að koma út af fundarsköpum en skjóta má úrskurði hans til úrlausnar bæjarráðsins. Heimilt er að taka mál til meðferðar í bæjarráði þótt ekki sé það tilgreint í dagskrá. Þó er skylt að fresta afgreiðslu slíks máls ef einhver bæjarráðsmanna óskar þess.

Bæjarráð getur ráðið sér fundarritara utan bæjarráðs. Um ritun fundargerða bæjarráðs gilda sömu reglur og um ritun fundargerða bæjarstjórnarinnar, sbr. 32. gr.

48. gr.

Bæjarráð fer ásamt bæjarstjóra með framkvæmdastjórn bæjarins og fjármálastjórn að því leyti sem slík stjórn er ekki öðrum falin. Bæjarráð hefur umsjón með stjórnsýslu bæjarins, undirbúningi árlegrar fjárhagsáætlunar, semur drög að fjárhagsáætlun bæjarsjóðs, stofnana hans og fyrirtækja að fengnum tillögum hlutaðeigandi nefnda og stjórna og leggur þau fyrir bæjarstjórn í samræmi við ákvæði sveitarstjórnarlaga. Þá sér bæjarráð um að ársreikningar bæjarsjóðs séu samdir og þeir ásamt ársreikningum stofnana og fyrirtækja bæjarins lagðir fyrir bæjarstjórn til afgreiðslu svo sem sveitarstjórnarlög mæla fyrir um.

Bæjarráð gerir tillögur til bæjarstjórnar um afgreiðslu einstakra mála sem það fær til meðferðar. Bæjarráði er þó heimil fullnaðarafgreiðsla mála sem ekki varða verulega fjárhag bæjarsjóðs eða stofnana hans, enda sé ekki ágreiningur milli bæjarráðsmanna eða við bæjarstjóra um slíka afgreiðslu. Bæjarráð ákveður skiptingu og ráðstöfun fjár sem ætlað er til einstakra málaflokka samkvæmt fjárhagsáætlun, svo sem til gatnagerðar, nýbygginga og óvissra útgjalda.

Þá getur bæjarstjórn falið bæjarráði fullnaðarafgreiðslu mála nema lög mæli á annan veg.

49. gr.

Skylt er starfsmönnum bæjarins að sitja fundi bæjarráðs ef þess er óskað.

50. gr.

Bæjarstjórn kýs formenn og varaformenn nefnda, nema lög ákveði annað. Formaður nefndar boðar eða lætur boða nefndarfundi með a.m.k. eins sólarhrings fyrirvara.

51. gr.

Nefndarmanni er skylt að sækja fundi nema lögmæt forföll hamli. Þegar aðalmaður í nefnd forfallast um stundarsakir skal varamaður hans taka sæti í nefndinni. Þegar aðalmaður í nefnd flyst burt úr bænum, fellur frá eða forfallast á annan hátt varanlega tekur varamaður hans sæti nema bæjarstjórnin ákveði að kjósa aðalmann að nýju.

Hafi tveir eða fleiri flokkar eða framboðsaðilar haft samstarf um nefndarkosningar, skal sá sem tilnefndi viðkomandi nefndarmann einnig tilnefna varamann hans sé eigi öðruvísi ákveðið í yfirlýsingu skv. 2. mgr. 24. gr. sveitarstjórnarlaga.

52. gr.

Nefndarfundur skal haldinn fyrir luktum dyrum. Nefnd getur kvatt á sinn fund einstaka starfsmenn bæjarins. Ennfremur getur nefnd boðið aðila að koma á sinn fund til viðræðna um tiltekin mál.

53. gr.

Formaður nefndar stýrir fundum. Ákvæði II. og III. kafla samþykktar þessarar gilda um meðferð mála í nefndum, ráðum og stjórnum bæjarins eftir því sem við á.

54. gr.

Um hlutverk og valdsvið nefnda, ráða og stjórna á vegum bæjarins fer eftir því sem ákveðið er í lögum, reglugerðum eða samþykktum bæjarstjórnar.

Bæjarstjórn getur falið nefnd fullnaðarafgreiðslu einstakra mála eða málaflokka nema slíkt vald sé að lögum sérstaklega falið bæjarstjórn til ákvörðunar.

55. gr.

Nefndir, ráð og stjórnir bæjarins skulu halda gerðabækur. Kjörinn ritari nefndar skal færa fundargerð í gerðabók. Nefnd getur þó ráðið sér sérstakan fundarritara utan nefndar. Um ritun fundargerða nefnda, ráða og stjórna gilda sömu reglur og um ritun fundargerða bæjarstjórnarinnar, sbr. 32. gr.

56. gr.

Fundargerðir nefnda, ráða og stjórna bæjarins skulu teknar á dagskrá bæjarráðs og/eða bæjarstjórnar og skal það gert svo fljótt sem unnt er að afloknum nefndarfundi. Ef fundargerðir innihalda ekki ályktanir eða tillögur sem þarfnast sérstakrar staðfestingar bæjarráðsins og/eða bæjarstjórnarinnar eru fundargerðirnar lagðar fram til kynningar. Ef ályktanir eða tillögur þarfnast staðfestingar bæjarráðsins og/eða bæjarstjórnarinnar ber að taka þær sérstaklega fyrir. Hafi ályktun nefndar, ráðs eða stjórnar í för með sér fjárútlát umfram áður veittar heimildir skal ályktunin ætíð lögð fyrir bæjarráðið og/eða bæjarstjórnina.

57. gr.

Bæjarstjórn kýs fulltrúa í eftirtaldar nefndir, ráð, stjórnir og embætti:

**A. Til eins árs.** Á fundi í júní ár hvert:

1. *Bæjarráð.* Þrír bæjarstjórnarmenn sem aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 38. gr. sveitarstjórnarlaga nr. 45/1998.
2. *Kjörstjórn við alþingiskosningar.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 10. gr. laga um kosningar til Alþingis nr. 80/1987 og 14. gr. laga um kosningar til sveitarstjórna nr. 5/1998.

**B. Til fjögurra ára.** Á fyrsta eða öðrum fundi að afloknum bæjarstjórnarkosningum:

1. *Almannavarnanefnd.* Tveir aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 8. gr. laga um almannavarnir nr. 94/1962 .
2. *Atvinnumálanefnd.* Fimm aðalmenn og jafnmargir til vara. Nefndin er bæjarstjórn til ráðuneytis um atvinnumál í bænum.
3. *Búfjáreftirlitsmaður.* Einn aðalmaður og annar til vara skv. 9. gr. laga um búfjárhald, forðagæslu o.fl. nr. 46/1991.
4. *Skipulags- og byggingarnefnd.* Fimm aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 6. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997. Nefndin fjallar um umferðarmál sbr. heimild í 2. mgr. 116. gr. umferðarlaga nr. 50/1987.
5. *Félagsmálaráð.* Fimm aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 5. gr. laga um félagsþjónustu sveitarfélaga nr. 40/1991. Félagsmálaráð fer með verkefni barnaverndarnefndar skv. 6. gr. barnaverndarlaga nr. 58/1992, öldrunarmál skv. 5. gr. laga nr. 82/1989, jafnréttismál sbr. 13. gr. laga nr. 28/1991 og málefni fatlaðra skv. lögum nr. 59/1992.
6. *Fulltrúaráð Eignarhaldsfélags Brunabótafélags Íslands.* Einn aðalmaður og annar til vara skv. 9. gr. laga um Eignarhaldsfélagið Brunabótafélag Íslands nr. 68/1994.
7. *Fulltrúa á landsþing Sambands ísl. sveitarfélaga.* Tveir fulltrúar og jafnmargir til vara.
8. *Fjallskilanefnd.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara. Nefndin sér um fjallskil samkvæmt fjallskilareglugerð.
9. *Hafnarstjórn.* Fimm aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 4. gr. hafnalaga nr. 23/1994.
10. *Heilbrigðisnefnd.* Sveitarstjórnirnar á svæðinu kjósa sameiginlega fimm aðalmenn og jafnmarga til vara í nefndina skv. 11. gr. laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998.
11. *Húsnæðisnefnd.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 6. gr. laga um húsnæðismál nr. 44/1998.

12. *Íþrótta- og æskulýðsnefnd.* Fimm aðalmenn og jafnmargir til vara. Nefndin er bæjarstjórn til ráðuneytis um menningarmál æskunnar. Nefndin hefur samvinnu við skóla og æskulýðs- og íþróttafélög í bænum. Nefndin fjallar um rekstur mannvirkja sem notuð eru til íþrótta- og æskulýðsstarfsemi, svo og um rekstur vinnuskóla fyrir unglinga, skólagarða og starfsvöll. Nefndin annast undirbúning hátíðarhalda á 17. júní og aðrar þær samkomur sem haldnar eru vegum bæjarins ár hvert.
13. *Menningarnefnd.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara. Nefndin fjallar um menningarmál í bænum.
14. *Skoðunarmenn.* Tveir aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 69. gr. sveitarstjórnarlaga nr. 45/1998. (Kjörnir á fyrsta fundi nýkjörinnar bæjarstjórnar.)
15. *Skólanefnd grunnskóla.* Fimm aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 13. gr. laga um grunnskóla nr. 66/1995. Nefndin fer einnig með málefni leikskóla skv. 9. gr. laga um leikskóla nr. 78/1994.
16. *Skólanefnd tónlistarskóla.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 2. gr. laga um fjárhagslegan stuðning við tónlistarskóla nr. 75/1985.
17. *Bókasafnsnefnd.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 7. gr. laga um almenningsbókasöfn nr. 36/1997.
18. *Stjórn Sambands sveitarfélaga á Suðurnesjum.* Einn aðalmaður og einn til vara samkvæmt samþykkt um starfsemi sambandsins.
19. *Stjórn Sorpeyðingarstöðvar Suðurnesja.* Einn aðalmaður og einn til vara samkvæmt samþykkt sorpeyðingarstöðvarinnar.
20. *Stjórn Heilbrigðisstofnunar Suðurnesja.* Tilnefning á einum stjórnarmanni og öðrum til vara sbr. lög um heilbrigðisþjónustu nr. 97/1990 með síðari breytingum og reglugerðir settar samkvæmt þeim.
21. *Stjórn Hitaveitu Suðurnesja.* Tilnefning á einum stjórnarmanni og einum til vara sbr. lög nr. 100/1974 með síðari breytingum og reglugerð settri á grundvelli þeirra.
22. *Umhverfisnefnd.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara. Nefndin er bæjarstjórn til ráðuneytis í umhverfismálum. Nefndin annast verkefni náttúruverndarnefndar sbr. 10. gr. laga nr. 44/1999 og gróðurvernd skv. 19. gr. laga um landgræðslu nr. 17/1965.

58. gr.

Bæjarstjórn getur kosið nefndir til að vinna að einstökum afmörkuðum verkefnum. Umboð slíkra nefnda fellur niður við lok kjörtímabils bæjarstjórnarinnar og fyrr ef verkefni nefndar er lokið. Bæjarstjórn getur einnig afturkallað umboð slíkra nefnda hvenær sem er.

## V. KAFLI
## Um framkvæmdastjórn og starfslið bæjarins.

59. gr.

Bæjarstjórn ræður bæjarstjóra. Gera skal skriflegan ráðningarsamning við bæjarstjóra þar sem meðal annars skal kveðið á um ráðningartíma hans, kaup og kjör. Ráðningarsamningur skal staðfestur af bæjarstjórn.

60. gr.

Bæjarstjóri er framkvæmdastjóri bæjarins. Hann undirbýr fundi bæjarráðs og bæjarstjórnar, semur dagskrá og boðar til funda. Hann á sæti á fundum bæjarstjórnarinnar og bæjarráðsins og hefur þar málfrelsi og tillögurétt en eigi atkvæðisrétt nema hann sé kjörinn fulltrúi í bæjarráðið og bæjarstjórnina. Hann hefur og rétt til setu á fundum nefnda bæjarins með sömu réttindum.

Bæjarstjóri hefur á hendi framkvæmd ákvarðana bæjarstjórnar og málefna bæjarins að svo miklu leyti sem bæjarstjórnin hefur ekki ákveðið annað.

Bæjarstjórinn er prókúruhafi bæjarsjóðs. Hann undirritar skjöl varðandi kaup og sölu fasteigna bæjarins, lántökur og aðrar skuldbindingar eða ráðstafanir sem samþykki bæjarstjórnarinnar þarf til. Bæjarstjóranum er heimilt með samþykki bæjarstjórnarinnar að veita öðrum starfsmanni bæjarins prókúru.

Bæjarstjórinn er æðsti yfirmaður starfsliðs bæjarins.

Bæjarstjórinn ákveður hver gegna skuli störfum hans í forföllum hans.

61. gr.

Bæjarstjórn ræður starfsmenn í helstu stjórnunarstöður hjá bænum, svo sem yfirmenn stofnana og deilda bæjarins, og veitir þeim lausn frá störfum.

62. gr.

Bæjarráð ræður aðra fasta starfsmenn en þá sem greinir í 61. gr., nema á annan veg sé mælt í reglugerð eða reglum sem bæjarstjórn hefur sett.

63. gr.

Forstöðumenn stofnana eða deilda ráða afleysingafólk og aðra lausráðna starfsmenn. Um kaup og kjör fer eftir kjarasamningum viðkomandi stéttarfélaga.

64. gr.

Um starfskjör, réttindi og skyldur starfsmanna bæjarins fer eftir ákvæðum kjarasamninga hverju sinni og/eða ákvæðum ráðningarsamninga.

## VI. KAFLI
## Um fjármálastjórn bæjarins.

65. gr.

Fyrir lok janúarmánaðar ár hvert skal bæjarstjórn afgreiða fjárhagsáætlun bæjarsjóðs, fyrirtækja og stofnana bæjarins fyrir yfirstandandi ár að undangengnum tveimur umræðum í bæjarstjórn. Ef ekki tekst að afgreiða fjárhagsáætlun fyrir lok frestsins skal sækja skriflega um frest til félagsmálaráðuneytisins og tilgreina ástæður fyrir umsókninni.

Form fjárhagsáætlunar skal vera í samræmi við form ársreiknings. Í fjárhagsáætlun skal koma fram rekstrar- og framkvæmdaáætlun, áætlun um efnahag í upphafi og lok árs, auk áætlaðra fjármagnshreyfinga.

Við afgreiðslu fjárhagsáætlunar tekur bæjarstjórn ákvarðanir um nýtingu tekjustofna bæjarsjóðs og tekjuöflun, um öflun lánsfjár ef um það er að ræða og um ráðstöfun fjármuna á fjárhagsárinu bæði til rekstrar og eignabreytinga. Þá skal við gerð fjárhagsáætlunar hafa hliðsjón af fjárhagslegri stöðu bæjarsjóðs í byrjun fjárhagsársins.

Bæjarstjórnin skal árlega gæta þess svo sem kostur er að heildarútgjöld bæjarins, þar með talin rekstrarútgjöld, fari ekki fram úr heildartekjum þess.

66. gr.

Fjárhagsáætlun skv. 65. gr. skal vera meginregla um tekjuöflun, ráðstöfun fjármuna og fjármálastjórn bæjarins á fjárhagsárinu og ekki má stofna til útgjalda eða greiða fé úr bæjarsjóði, nema heimild sé til þess í fjárhagsáætlun, útgjöldin séu lögbundin, samningsbundin eða samþykkt af bæjarstjórninni.

Samþykki bæjarstjórn fjárveitingu eða útgjöld utan fjárhagsáætlunar skal hún jafnframt taka ákvörðun um hvernig afla skuli fjár til þeirra útgjalda, svo sem með lækkun annarra útgjalda, auknum tekjum eða lánsfé. Samþykki slíkrar fjárveitingar telst breyting á fjárhagsáætluninni.

67. gr.

Hafi forsendur fyrir gerð fjárhagsáætlunar breyst er bæjarstjórn heimilt að endurskoða fjárhagsáætlunina. Slíkar breytingar afgreiðir bæjarstjórn við eina umræðu á bæjarstjórnarfundi, enda hafi breytingartillögurnar verið sendar öllum fulltrúum í bæjarstjórn með dagskrá viðkomandi bæjarstjórnarfundar.

68. gr.

Til viðbótar árlegri fjárhagsáætlun skal bæjarstjórn semja og fjalla um þriggja ára áætlun um rekstur, framkvæmdir og fjármál bæjarins. Þessi þriggja ára áætlun skal vera rammi um árlegar fjárhagsáætlanir bæjarins. Skal hún unnin og afgreidd af bæjarstjórn innan eins mánaðar frá afgreiðslu árlegrar fjárhagsáætlunar.

69. gr.

Strax að lokinni afgreiðslu bæjarstjórnarinnar skal senda félagsmálaráðuneytinu fjárhagsáætlun skv. 65. gr. og þriggja ára áætlun skv. 68. gr. Sama á við um endurskoðaða áætlun eða breytta skv. 67. gr.

70. gr.

Ársreikningur bæjarins skal fullgerður, endurskoðaður og tilbúinn til afgreiðslu í bæjarstjórn fyrir lok aprílmánaðar.

Bæjarstjórnin skal taka til umfjöllunar og afgreiðslu álit, greinargerðir og tillögur endurskoðanda og skoðunarmanna.

Bæjarstjórn skal hafa lokið fullnaðarafgreiðslu ársreikninga bæjarsjóðs, stofnana bæjarins og fyrirtækja hans eigi síðar en 1. júní ár hvert. Bæjarstjórnarmenn og bæjarstjóri skulu árita ársreikninginn.

Eintak af ársreikningnum skal senda félagsmálaráðuneytinu og Hagstofu Íslands fyrir 15. júní ár hvert ásamt greinargerð endurskoðanda og skoðunarmanna.

## VII. KAFLI
## Ýmis ákvæði.

71. gr.

Afbrigði frá samþykkt þessari getur bæjarstjórn gert í einstökum tilfellum þegar brýna nauðsyn ber til, ef 2/3 mættra bæjarstjórnarmanna samþykkir það.

72. gr.

Til þess að gera breytingar á samþykkt þessari þarf umræður á tveimur fundum í bæjarstjórn, samþykki meirihluta greiddra atkvæða bæjarstjórnarmanna og staðfestingu félagsmálaráðuneytisins.

Samþykkt þessi sem bæjarstjórn Grindavíkurkaupstaðar hefur sett, samkvæmt ákvæðum 10. og 25. gr. sveitarstjórnarlaga nr. 45/1998, staðfestist hér með til að öðlast þegar gildi. Jafnframt fellur úr gildi samþykkt um stjórn Grindavíkurkaupstaðar og fundarsköp bæjarstjórnar nr. 264/1990.

*Félagsmálaráðuneytinu, 16. desember 1999.*

F. h. r.
**Berglind Ásgeirsdóttir.**

*Sesselja Árnadóttir.*

# AUGLÝSING

**ríkisskattstjóra nr. 15/1999 um verðbreytingarstuðul fyrir árið 1999.**

Samkvæmt ákvæðum 26. gr. laga nr. 75, 14. september 1981, um tekjuskatt og eignarskatt, með síðari breytingum, hefur ríkisskattstjóri reiknað verðbreytingarstuðul fyrir árið 1999 til notkunar við ákvörðun á verðmæti eigna, söluhagnaði og fyrningum eftir því sem nánar er ákveðið í þeim lögum. Verðbreytingarstuðull fyrir árið 1999 er 1,0561 miðað við 1,0000 fyrir árið 1998.

*Reykjavík, 10. desember 1999.*

**Indriði H. Þorláksson.**



# REGLUGERÐ

**fyrir Hitaveitu Stykkishólms.**

I. KAFLI

**Rekstrarform.**

1. gr.

Hitaveita Stykkishólms er sjálfstætt fyrirtæki, sem Stykkishólmsbær á og starfrækir. Fyrirtækið heitir Hitaveita Stykkishólms og er hér eftir nefnt hitaveitan.

2. gr.

Tilgangur hitaveitunnar er að afla, selja og veita heitu vatni um orkuveitusvæði sitt og reka aðra þá starfsemi sem því tengist.

3. gr.

Starfssvæði hitaveitunnar er Stykkishólmur.

4. gr.

Yfirstjórn hitaveitunnar er í höndum bæjarstjórnar en framkvæmdastjórn hennar skal falin bæjarráði, eða sérstakri veitustjórn eftir ákvörðun bæjarstjórnar. Kjörtímabil hennar skal þá vera hið sama og bæjarstjórnar. Bæjarstjórn ræður framkvæmdastjóra hitaveitunnar.

5. gr.

Verkefni framkvæmdastjórnar veitunnar er:

1. Að hafa eftirlit með því að skipulag hitaveitunnar og starfsemi sé jafnan í réttu og góðu horfi.
2. Að ákveða framkvæmdir varmaorkumála á orkuveitusvæði hitaveitunnar í samræmi við samþykktir bæjarstjórnar og ákvæði sveitarstjórnarlaga.
3. Að semja gjaldskrá fyrir veituna og leggja hana fyrir bæjarstjórn.
4. Að undirbúa samninga um orkukaup og orkusölu.
5. Að semja fjárhagsáætlanir og leggja fyrir bæjarstjórn.
6. Að gera tillögur um ráðningu fastra starfsmanna eða verktaka fyrir hitaveituna til bæjarstjórnar.
7. Að gefa bæjarstjórn þær skýrslur sem óskað er eftir.

8. Að semja nánari reglur um einstök framkvæmdaatriði þessarar reglugerðar eftir því sem þörf gerist og leggja þær fyrir bæjarstjórn til staðfestingar.

6. gr.

Hitaveitan skal hafa sjálfstæðan fjárhag og sjálfstætt reiknishald. Reiknisár hitaveitunnar er almanaksárið og skulu reikningar hennar fylgja reikningum bæjarsjóðs og vera endurskoðaðir af endurskoðendum hans. Tekjum hitaveitunnar skal fyrst og fremst varið til að standa straum af nauðsynlegum rekstrarkostnaði þannig að tryggður sé öruggur rekstur veitunnar svo og til greiðslu afborgana og vaxta af skuldum hennar. Ráðstöfun hagnaðar eða jöfnun taps skal ákveðin af bæjarstjórn að fengnum tillögum framkvæmdastjórnar.

## II. KAFLI
## Almenn ákvæði.

7. gr.

Eigandi húsveitu eða annarrar veitu sem tengist veitukerfi hitaveitunnar nefnist húseigandi. Kaupandi varmaorku eða sá, sem ber ábyrgð á greiðslu hennar nefnist notandi.

8. gr.

Varmaorka er afhent um veitukerfi hitaveitunnar samkvæmt reglugerð og gjaldskrá. Hitaveitunni er heimilt að semja sérstaklega um sölu varmaorku utan almennra söluskilmála. Slíkir samningar skulu háðir samþykki bæjarstjórnar. Hitaveituvatn sem runnið hefur í gegnum hitaveitukerfi húss (bakrásarvatn) er eign hitaveitunnar. Hitaveitan getur heimilað notkun þess til upphitunar í gróðurhúsum, bílastæðum og öðrum þeim stöðum sem ekki þurfa ákveðið hitastig. Frágangur lagna og búnaðar vegna slíkrar notkunar skal vera samkvæmt fyrirmælum hitaveitunnar. Hitaveitan getur afturkallað slík leyfi. Hitaveitunni er heimil gjaldtaka fyrir þessa notkun samkvæmt gjaldskrá. Óheimilt er að tengja vatnsdælur, varmadælur eða annan slíkan búnað við bakrennslið, nema að áður fengnu samþykki hitaveitunnar.

9. gr.

Óviðráðanlegar breytingar á þrýstingi, hitastigi eða magni heita vatnsins eru án ábyrgðar hitaveitunnar.

10. gr.

Endursala varmaorkunnar er óheimil án samþykkis hitaveitunnar.

## III. KAFLI
## Veitukerfið.

11. gr.

Hitaveitan leggur, kostar og á allar lagnir veitukerfisins, aðveituæðar, stofnæðar, dreifiæðar, götuæðar svo og heimæðar og lagnir innanhúss að tengigrindum ásamt tilheyrandi búnaði og annast rekstur hans og viðhald. Hitaveitan leggur til tengigrind í íbúðarhúsnæði og magnmæli í annað húsnæði sbr. 14. gr.

12. gr.

Hitaveitan hefur einkarétt til dreifingar og sölu á heitu vatni á orkuveitusvæðinu.

13. gr.

Hitaveitan annast tengingu eigin veitukerfis við húsveitu notanda. Við slíka framkvæmd skal hitaveitan halda raski í lágmarki og ganga þrifalega um. Jafnframt skal hitaveitan færa til fyrra horfs eins og við verður komið. Hitaveitan ákveður staðsetningu tengigrindar og inntaks í samráði við húseiganda. Húseigandi á ekki kröfu um sérstaka greiðslu fyrir óþægindi vegna lagningar veitukerfisins. Hitaveitunni er heimilt að leggja heimæð eða sameiginlega heimæð um lóð og húseigandi skal sjá fyrir inntaksstað fyrir hitaveitu við útvegg kjallara eða fyrstu hæðar ef húsið er kjallaralaust, ásamt nauðsynlegu rými fyrir tengigrind og/eða annað tilheyrandi tengingu við veituna. Húsrými skal vera aðgengilegt starfsmönnum hitaveitu.

14. gr.

Húseigandi greiðir stofn- og tengigjald samkvæmt gjaldskrá. Lagnir að og frá tengigrind ásamt inntaksloka eru eign hitaveitunnar sbr. 11. gr. Hluti tengigrindar, þ.e. sía og magnmælir er í eigu hitaveitunnar, sem annast rekstur þeirra og viðhald. Aðrir hlutar tengigrindar verða í eigu og ábyrgð notenda sem skulu annast rekstur þeirra og viðhald. Tengigrindur í annað húsnæði en íbúðarhúsnæði leggur húseigandi til að öðru leyti en því að hitaveitan leggur til magnmæli.

Áður en hafist er handa um lagningu heimæðar skal lóð vera komin í sem næst rétta hæð og gluggar og hurðir húss lokanlegar. Hitaveitunni er ekki skylt að leggja heimæðar meðan jörð er frosin. Óski húseigandi eftir því skal hann greiða þann aukakostnað sem af því hlýst.

15. gr.

Kostnað við breytingar á húsveitu eða hitunarkerfi húss vegna tengingar við hitaveituna skal húseigandi/notandi annast og kosta. Húseigandi/notandi kostar breytingar á heimæðum sem nauðsynlegar eru vegna framkvæmda hans. Húseigandi skal fyrirfram sækja um leyfi til hverra þeirra framkvæmda, sem kunna að hafa í för með sér röskun á veitukerfi hitaveitunnar.

16. gr.

Hitaveitan hefur rétt til aðgangs að húsnæði því, sem veitukerfi hennar liggur um til viðhalds, eftirlits, breytinga og lokunar. Ef inntak hitaveitu og tengigrind eru ekki í sama herbergi skal lögn þar á milli vera óhulin eða í stokk sem auðvelt er að opna.

## IV. KAFLI
## Húsveitur og tenging þeirra við hitaveituna.

17. gr.

Um lögn nýrra hitunarkerfa og breytinga á eldri kerfum gilda ákvæði byggingarreglugerðar. Áður en hafist er handa um lögn nýrra hitunarkerfa eða breytingu á eldri kerfum, skal sækja um orkukaupin eða breytinguna til hitaveitunnar á þar til gerðum eyðublöðum sem hitaveitan lætur í té. Umsóknin skal undirrituð af eiganda hússins eða fullgildum umboðsmanni hans ásamt pípulagningameistara þeim sem verkið á að annast. Umsókn skulu fylgja teikningar samþykktar af byggingarfulltrúa bæjarins. Áhleypingu skal sækja um til hitaveitunnar með minnst fjögurra daga fyrirvara. Engir aðrir en umboðsmenn hitaveitunnar mega hleypa vatni úr kerfi veitunnar á hitakerfi húsa í fyrsta sinn eftir tengingu.

18. gr.

Starfsmenn hitaveitunnar eiga ætíð rétt til þess að hafa óhindraðan aðgang til skoðunar á húsveitum, jafnt fullgerðum sem ófullgerðum, hvort sem er til athugunar á öryggi þeirra

þ.m.t. tækja, til athugunar á mælitækjum og hvort öll notkun komi rétt til mælis og til aflestrar á mælitæki. Einnig til lokunar vegna vanskila eða annarra þeirra aðgerða, sem nauðsynlegar eru samkvæmt réttindum og skyldum hitaveitunnar. Húseiganda/notanda er skylt að láta í té upplýsingar um hitun hússins og hita neysluvatns sé þess óskað. Komi í ljós að verk sé eigi framkvæmt samkvæmt ákvæðum reglugerðar þessarar, byggingarreglugerð, eða öðrum reglum er settar kunna að verða, getur hitaveitan stöðvað verkið þar til úr því verður bætt. Pípulagningameistari skal annast prófun hitalagna og vera viðstaddur þegar vatni er hleypt á hitakerfið.

19. gr.

Sé húsveita tengd veitukerfi hitaveitunnar án heimildar getur hitaveitan aftengt húsveituna fyrirvaralaust.

20. gr.

Húseigandi/notandi ber ábyrgð á meðferð búnaðar og lagna innanhúss sem eru í eigu hitaveitunnar. Húseiganda/notanda ber að tilkynna tafarlaust til hitaveitunnar ef vart verður bilunar á búnaði og tækjum hennar. Húseigandi/notandi greiðir kostnað við viðgerð eða endurnýjun búnaðar sem verður fyrir skemmdum af hans völdum.

## V. KAFLI
## Skilmálar fyrir orkusölu.

21. gr.

Upphaf og lok samningsins um orkukaup eru við skráningu tilkynninga hjá hitaveitunni þess efnis. Húseigandi ber ábyrgð á tilkynningu um notendaskipti. Vanræki húseigandi tilkynningarskyldu sína, er heimilt að gera hann ábyrgan fyrir orkunotkun sem til fellur eftir að fyrri notandi yfirgaf húseignina.

22. gr.

Skilyrði varmaorkusölunnar er að í gildi sé samþykkt umsókn um tengingu viðeigandi húsveitu við veitukerfi hitaveitunnar. Hitaveitan ber ekki fjárhagslega ábyrgð á tjóni sem leiða kann af rekstrartruflunum er verða á veitunni vegna frosta, rafmagnstruflana, náttúruhamfara eða annarra óviðráðanlegra atvika. Sama gildir ef rennsli í vatnsæð er stöðvað um stundarsakir vegna viðgerða eða annarra nauðsynlegra framkvæmda veitunnar. Þurfi að takmarka notkun varmaorku um lengri eða skemmri tíma ákveður hitaveitan hvernig hún skuli takmörkuð. Takmörkunin hefur ekki áhrif á greiðslu fastagjalds. Hitaveitunni er ekki skylt að greiða bætur eða veita afslátt vegna takmörkunar á afhendingu varmaorku.

23. gr.

Hitaveitan ákveður stærð og gerð mæla. Starfsmenn hitaveitunnar mega einir innsigla mæla. Ef rofið er innsigli á búnaði hitaveitunnar varðar það refsingu samkvæmt almennum hegningarlögum. Ef notandi óskar að mælir sé prófaður skal hann senda skriflega beiðni þar um til hitaveitunnar. Komi í ljós við þá athugun að frávik sé 5% eða minna er heimilt að gera notanda að greiða mælaálestrargjald. Sé frávik meira skal hitaveitan greiða kostnað við prófunina og leiðrétta reikning notanda við niðurstöður hennar, þó ekki fyrir lengra tímabil en tvo mánuði nema notandi eða hitaveitan, eftir því sem við á, geti sannað að um lengra tímabil hafi verið að ræða, þó lengst fjögur ár.

24. gr.

Notandi skal greiða hitaveitunni gjald fyrir heitavatnsnotkun sína samkvæmt gildandi gjaldskrá. Við breytingar á gjaldskrá skal reiknisfæra notkun í beinu hlutfalli við gildistíma

hverrar gjaldskrár á því tímabili, sem reikningurinn tekur til. Hitaveitan má byggja orkureikninga á áætlun um varmaorkunotkun notanda og innheimta reglulega samkvæmt slíkri áætlun. Reikningar sem byggja á staðreyndri varmaorkunotkun nefnast álestrarreikningar, en reikningar sem byggjast á áætlaðri orkunotkun nefnast áætlunarreikningar. Raunverulega varmaorkunotkun skal staðreyna eigi sjaldnar en á 12 mánaða fresti. Þegar varmaorkunotkun hefur verið staðreynd, skal hún reikningsfærð og gerð upp fyrir tímabilið milli álestra og koma þá áætlunarreikningar til frádráttar. Notandi getur þó jafnan gegn greiðslu mæla-álestrargjalds krafist aukaálestrar og uppgjörs miðað við staðreynda notkun. Ennfremur getur hann óskað eftir breytingu á áætlun um varmaorkunotkun vegna nýrra forsendna. Ef mælir bilar eða orkukaup eru leyfð tímabundið án mælis, áætlar hitaveitan selda varmaorku með hliðsjón af hitaþörf hússins. Reikninga skal senda notanda á notkunarstað eða annan stað sem hann tiltekur. Gjalddagi reikninga er útgáfudagur. Eindagi er 15 dögum síðar og skal hann tilgreindur á reikningi. Einnig skal tilgreina greiðslustað. Útsending varmaorkureikninga skal fara fram eigi sjaldnar en ársfjórðungslega. Heimilt er að skipta reikningi vegna varmaorkukaupa um einn mæli. Sé það gert bera kaupendur um þann mæli allir fyrir einn og einn fyrir alla ábyrgð á greiðslu hvers reiknings. Verði vanskil á greiðslu eins eða fleiri reikninga er hitaveitunni heimilt að stöðva orkuafhendingu um hinn sameiginlega mæli samanber 1. mgr. 26. gr. Verði greiðslufall á reikningi hvort sem um er að ræða áætlunar- eða álestrarreikning, má hitaveitan reikna dráttarvexti frá gjalddaga reiknings hverju sinni.

25. gr.

Hitaveitan hefur rétt til að stöðva afhendingu varmaorku til húsveitu notanda, sem greiðir ekki áætlunar- eða álestrarreikning eða vanrækir skyldur sínar samkvæmt reglugerð þessari. Beri notandi ábyrgð á orkukaupum um fleiri en eina veitu má stöðva orkuafhendingu um hverja þeirra sem er, eða allar, vegna vanskila eða vanefnda í sambandi við eina þeirra. Til slíkra aðgerða má þó fyrst grípa eftir eindaga og að undangenginni skriflegri aðvörun, sem sendist notanda með fimm daga fyrirvara. Hitaveitunni er ekki skylt að tilkynna notanda um sjálfa stöðvun orkuafhendingarinnar, enda sé hún gerð innan 20 daga frá aðvörun um hana. Hitaveitan ber ekki ábyrgð á hugsanlegum afleiðingum slíkrar lokunar. Notanda ber að greiða fastagjöld samkvæmt gjaldskrá þó lokað hafi verið fyrir heita vatnið. Hitaveitan hefur rétt til að krefja notandann um greiðslu kostnaðar við undirbúning að stöðvun orkuafhendingar, framkvæmd stöðvunarinnar, svo og opnun veitunnar á ný. Enginn má af- eða endurtengja hitaveituna nema þeir sem hitaveitan hefur veitt umboð til þess. Sé brotið gegn þessu skal fara með það sem óleyfilega orkunotkun. Verði uppvíst að varmaorka hafi verið notuð á annan hátt en um er samið, að raskað hafi verið mælitækjum eða tengingum breytt þannig að ekki komi fram öll notkun skal hitaveitan áætla þá varmaorku sem notuð var óleyfilega og skal notandi greiða fyrir hana á allt að þreföldu verði samkvæmt gjaldskrá fyrir allan tímann sem liðinn er frá síðustu skoðun veitunnar þar til leiðrétt er.

## VI. KAFLI
## **Ýmis ákvæði.**

26. gr.

Öll gjöld samkvæmt reglugerð þessari og gjaldskrá má innheimta með fjárnámi sbr. 10. tl. 1. mgr. 1. gr. laga um aðför nr. 90/1989, sbr. 79. gr. orkulaga nr. 58/1967.

27. gr.

Brot á reglugerð þessari varða sektum, nema þyngri refsing liggi við að lögum.

28. gr.

Með mál út af brotum á reglugerð þessari skal farið að hætti opinberra mála.

29. gr.

Reglugerð þessi, sem samþykkt er af bæjarstjórn Stykkishólms, er hér með staðfest samkvæmt orkulögum nr. 58 frá 29. apríl 1967 til að öðlast gildi þegar í stað og birtist til eftirbreytni öllum þeim sem hlut eiga að máli.

*Iðnaðarráðuneytinu, 17. desember 1999.*

F. h. r.
**Guðjón Axel Guðjónsson.**

*Katrín Jóhannsdóttir.*

Nr. 870 17. desember 1999

# GJALDSKRÁ

## Hitaveitu Stykkishólms.

1. gr.

Hitaveitan selur heitt vatn úr veitukerfi sínu samkvæmt gjaldskrá þessari og reglugerð hitaveitunnar.

2. gr.

Gjald fyrir afnot af heita vatninu er kr. 89,10 fyrir hvern rúmmetra vatns.

3. gr.

Greiða skal mánaðarlegt fastagjald:

| | |
|---|---|
| a) Af íbúðarhúsnæði | kr. 400 |
| b) Af öðru húsnæði | kr. 2.000 |

4. gr.

Komi til lokunaraðgerða, sbr. reglugerð Hitaveitu Stykkishólms, skal greiða gjald 4.000 kr. Fyrir aukaálestur af mæli skal greiða 1.300 kr.

5. gr.

Af íbúðarhúsnæði skal greiða stofngjöld af öllu húsrými á lóð. Heimilt er að undanskilja sérstakar óupphitaðar byggingar aðrar en bifreiðageymslur. Tengigrind er innifalin í stofngjaldi íbúðarhúsnæðis.

Stofngjald fyrir íbúðarhúsnæði skal vera:

| **Stærð húss:** | **Stofngjald + tengigjald:** |
|---|---|
| Allt að 450 $m^3$ | 150.000 + 140 kr./$m^3$ |
| 451 – 1.000 $m^3$ | 150.000 + 63.000 + 80 kr./$m^3$ |
| Yfir 1.000 $m^3$ | 150.000 + 107.000 |

Fyrir fleiri tengigrindur en eina skal greiða sérstakt tengigrindargjald. Tengigrindargjald er kr. 130.000 á grind.

6. gr.

Fyrir annað húsnæði en flokkast undir 5. gr. skal greiða:

| **Stærð húss:** | **Stofngjald + tengigjald:** |
|---|---|
| Allt að 1.000 $m^3$ | 200.000 + 140 kr./$m^3$ |
| 1.001 – 2.000 $m^3$ | 200.000 + 140.000 + 80 kr./$m^3$ yfir 1.000 $m^3$ |
| Yfir 2.000 $m^3$ | 200.000 + 220.000 |

Húseigendur skulu sjálfir kosta tengigrindur sínar samkvæmt þessari grein, að undanskildum magnmæli sem hitaveitan leggur til.

7. gr.

Hitaveitugjöld samkvæmt gjaldskrá þessari eru miðuð við vísitölu byggingarkostnaðar í septembermánuði 1999.

Gjaldskrá þessi staðfestist hér með samkvæmt orkulögum nr. 58 29. apríl 1967 og reglugerð nr. 869/1999 til að öðlast gildi þann 1. janúar 2000 og birtist til eftirbreytni öllum sem hlut eiga að máli.

*Iðnaðarráðuneytinu, 17. desember 1999.*

F. h. r.
**Guðjón Axel Guðjónsson.**

*Katrín Jóhannsdóttir.*

21. desember 1999 Nr. 871

# REGLUGERÐ

## fyrir Hitaveitu Skagafjarðar.

### I. KAFLI
### Rekstrarform, tilgangur o.fl.

*Eignarhald.*

1. gr.

Hitaveita Skagafjarðar er fyrirtæki sem Sveitarfélagið Skagafjörður á og starfrækir sem sjálfstætt fyrirtæki, í reglugerð þessarri nefnt HS.

*Tilgangur.*

2. gr.

Tilgangur HS er að meginstefnu rekstur hitaveitna og önnur sú starfsemi sem tengist vinnslu og sölu á heitu vatni.

*Veitusvæði.*

3. gr.

Veitusvæði HS er lögsagnarumdæmi Sveitarfélagsins Skagafjarðar, en auk þess þau önnur sveitarfélög sem gera samkomulag við HS þar að lútandi. HS hefur einkaleyfi á dreifingu og sölu á heitu vatni í lögsagnarumdæmi Sveitarfélagsins Skagafjarðar, að undanskildu því svæði sem Hitaveita Hjaltadals nær nú til.

## II. KAFLI
## Stjórn Hitaveitu Skagafjarðar.

*Veitustjórn.*
4. gr.

Veitustjórn fer með stjórn HS í umboði sveitarstjórnar. Veitustjórn (stjórn HS) skal skipuð 5 mönnum og 5 til vara, kosnum af sveitarstjórn Sveitarfélagsins Skagafjarðar. Kjörtímabil hennar er hið sama og sveitarstjórnar. Stjórnin er ákvörðunarbær þegar meirihluti hennar sækir fund. Einfaldur meirihluti atkvæða ræður úrslitum.
Rétt til setu á fundum veitustjórnar, með málfrelsi og tillögurétt, hafa veitustjóri HS og sveitarstjóri sveitarfélagsins sbr. 6. gr.

*Verksvið stjórnar.*
5. gr.

Helstu verkefni veitustjórnar eru:
1. Annast stefnumótun um uppbyggingu, rekstur og þjónustusvið veitunnar.
2. Gera áætlanir um öflun og dreifingu á heitu vatni og vinna að framkvæmd þeirra í samræmi við samþykktir sveitarstjórnar og gildandi lög á hverjum tíma.
3. Gera tillögu að gjaldskrá fyrir HS og leggja hana fyrir sveitarstjórn.
4. Gera meiriháttar samninga um vatnssölu.
5. Gera árlega fjárhagsáætlun og leggja fyrir sveitarstjórn, og eftir atvikum langtíma áætlun, m.a. til samræmis við þriggja ára áætlun sveitarfélagsins.
6. Gefa sveitarstjórn þær skýrslur sem óskað er eftir.
7. Semja nánari reglur um einstök framkvæmdaatriði reglugerðarinnar.

*Veitustjóri.*
6. gr.

Sveitarstjórn ræður veitustjóra HS að fengnum tillögum veitustjórnar.
Veitustjóri annast daglegan rekstur HS. Hann ræður starfsmenn til veitunnar eftir þörfum. Veitustjóri og eftir atvikum sveitarstjóri sitja fundi veitustjórnar og hafa þar málfrelsi og tillögurétt.

*Fjárhagur.*
7. gr.

HS skal hafa sjálfstæðan fjárhag og sjálfstætt reikningshald. Reikningsár HS er almanaksárið og skulu reikningar hennar vera hluti af samstæðureikningi Sveitarfélagsins Skagafjarðar og vera áritaðir af endurskoðendum þess í samræmi við ákvæði sveitarstjórnarlaga.

Tekjum HS skal varið til að standa straum af nauðsynlegum rekstri og stofnkostnaði þannig að tryggður sé öruggur rekstur veitunnar, svo og til greiðslu afborgana og vaxta af skuldum hennar vegna stofnkostnaðar. Ráðstöfun hagnaðar eða jöfnun taps skal ákveðin af sveitarstjórn að fengnum tillögum veitustjórnar.

## III. KAFLI
## Almenn ákvæði.

*Húsveita, kaupandi o.fl.*

8. gr.

Eigandi húseignar, eða annarra mannvirkja er hafa húsveitur tengdar HS, telst eigandi húsveitu. Kaupandi vatns er sá sem skráður er fyrir viðkomandi mæli eða hemli hjá HS hverju sinni.

*Afhending og meðferð vatns, eignarréttur o.fl.*

9. gr.

HS afhendir vatn um veitukerfi sitt í samræmi við gildandi reglugerð og gjaldskrá á hverjum tíma.

Veitustjóra HS er heimilt að semja sérstaklega um sölu á vatni utan almennra söluskilmála. Slíkir samningar skulu háðir samþykki veitustjórnar.

HS er heimilt að nota aftur vatn, sem runnið hefur gegnum hitakerfi hvers húseiganda (bakrennslisvatn), endurgjaldslaust. Heimilt er að leyfa frekari nýtingu þess, svo sem til upphitunar í gripahúsum, bílastæðum, gróðurhúsum o.s.frv.

HS ber enga ábyrgð á tjóni er kann að leiða af notkun bakrennslisvatns, s.s. frostskemmdum o.þ.h. Óheimilt er að tengja vatnsdælur, varmadælur og annan slíkan búnað við framrás eða bakrás hitaveitu. Húseiganda er heimilt að setja varmaskipta á heitt neysluvatn og vatn til kyndingar, enda kosti hann þá framkvæmd sjálfur.

*Breytingar á þrýstingi, magni o.fl.*

10. gr.

Óviðráðanlegar breytingar á þrýstingi eða magni á heitu vatni eru án ábyrgðar HS. Sama gildir um hitastig heita vatnsins. Um breytingar, er stafa af öðrum ástæðum, skal HS tilkynna notendum með hæfilegum fyrirvara sé þess nokkur kostur.

Þar sem svo hagar til að þrýstingsmunur er umtalsverður á kerfum hita- og vatnsveitu kann að vera nauðsynlegt að setja þrýstiminnkara á húskerfi til að jafna þrýsting. Húseiganda ber að setja slíkan búnað upp á sinn kostnað telji pípulagningameistari hússins, byggingarfulltrúi eða HS það nauðsynlegt.

*Rekstrartruflanir o.fl.*

11. gr.

Ef nauðsyn krefur, vegna viðgerða á dælustöðvum, vatnsgeymum, vatnsæðum og öðrum lögnum veitukerfa HS eða af öðrum ástæðum, getur HS fyrirskipað takmörkun á vatnsnotkun, takmarkað vatnsrennsli eða lokað fyrir vatn, eftir því sem þörf krefur hverju sinni, enda tilkynni HS fyrirfram um slíkar takmarkanir, ef unnt er.

HS ber ekki fjárhagslega ábyrgð á tjóni sem leiða kann af rekstrartruflunum er kunna að verða á veitukerfunum svo sem vegna frosta, rafmagnstruflana, náttúruhamfara eða annarra óviðráðanlegra atvika. Sama gildir ef rennsli í vatnsæð er stöðvað um stundarsakir vegna viðgerða eða annarra nauðsynlegra framkvæmda veitunnar. Þurfi að takmarka notkun á heitu vatni ákveður HS hvar og hvernig takmarkanir fara fram. Takmörkun um skamman tíma hefur ekki áhrif á skyldu til greiðslu mælaleigu eða fasta- og hemlagjalda.

Stöðvun á rekstri veitunnar eða hluta hennar vegna viðhalds eða tenginga skal tilkynna fyrirfram ef unnt er og HS skal kappkosta að koma á eðlilegum rekstri svo fljótt sem verða má.

Full vatnsgjöld, svo og fastagjald hitaveitu eða mælaleigu ber að greiða, þótt lokun fari fram og HS ber ekki fjárhagslega ábyrgð á tjóni, er leiða kann af rekstrartruflunum, er verða vegna vinnu við veitukerfi HS, rafmagnstruflana eða af öðrum óviðráðanlegum ástæðum.

HS er ekki skylt að greiða bætur vegna takmörkunar á vatnsafhendingu eða vegna tímabundinnar lækkunar á hitastigi heita vatnsins.

*Viðhald húsveitu.*

12. gr.

Í samræmi við skyldur samkvæmt byggingarlögum og reglugerðum er húsráðendum skylt að halda vel við vatnslögnum og vatnstækjum innanhúss.

*Endursala.*

13. gr.

Kaupendum er óheimil endursala á heitu vatni nema um það sé sérstaklega samið.

## IV. KAFLI
## Gjaldskrár og söluskilmálar.

*Gild umsókn um tengingu húsveitu.*

14. gr.

Skilyrði fyrir sölu á vatni er að í gildi sé samþykkt umsókn um tengingu viðkomandi húsveitu við veitukerfi HS. Sækja skal um tengingu á þar til gerðu eyðublaði.

*Samningur um kaup á heitu vatni.*

15. gr.

Upphaf og lok samnings um kaup á heitu vatni er við skráningu tilkynningar hjá HS þess efnis. Tilkynningin skal undirrituð af báðum aðilum, þ.e.a.s. þeim er hyggst hætta viðskiptum og þeim er tekur við.

*Mælar, hemlar, stærð, gerð, prófanir o.fl.*

16. gr.

HS ákveður stærð og gerð hemla og rennslismæla sem notaðir eru í mælagrindur. Miðað er við að fyrirtæki noti rennslismæla en eigendur íbúðarhúsnæðis geta valið á milli rennslismælis eða hemils. HS breytir stillingu hemils eftir óskum húseiganda fyrsta árið, sem hús hans er tengt við hitakerfið, en síðan verður hemilsstillingu að jafnaði breytt einu sinni á ári og skal skrifleg beiðni um breytingu koma fram við hitaveituna fyrir 1. september ár hvert. Hámarksstilling hemils gildir allt árið þótt vatnsnotkun verði minni hluta úr ári. Minnsta sala gegnum hemil skal vera 1 mínútulítri. Selt vatnsmagn standi ávallt á heilum eða hálfum mínútulítra.

Ef kaupandi óskar að hemill eða mælir sé prófaður skal hann senda skriflega beiðni þar um til hitaveitunnar. Komi í ljós við þá athugun að frávik sé 5% eða minna, er heimilt að gera kaupanda að greiða álestrargjald. Sé frávik meira skal hitaveitan greiða kostnað við prófunina og leiðrétta reikning kaupanda í samræmi við niðurstöður hennar, þó ekki fyrir lengra tímabil en tvo mánuði nema kaupandi eða HS, eftir því sem við á, geti sannað að um lengra tímabil hafi verið að ræða, þó lengst fjögur ár.

*Fastagjald og gjald fyrir mælda notkun.*

17. gr.

Gjaldi vegna kaupa á heitu vatni er skipt í fast gjald, gjald eftir hemli (lítri á mínútu) og gjald fyrir hvern seldan rúmmetra vatns samkvæmt rennslismæli auk mælaleigu. Greiðsla fastagjalds eða mælaleigu hefst þegar uppsetningu mælagrindar er lokið, óháð því hvenær vatnskaup hefjast.

Kaupandi skal greiða fastagjaldið/mælaleigu þrátt fyrir stöðvun á vatnsafhendingu vegna vanskila eða annarra vanefnda kaupanda þar til samningur um kaup á heitu vatni er úr gildi fallinn vegna uppsagnar.

*Reikningar, uppgjör o.fl.*

18. gr.

Kaupandi skal greiða HS fyrir heitt vatn samkvæmt gildandi gjaldskrá HS. Við breytingar á gjaldskrá skal reikningsfæra notkun í beinu hlutfalli við gildistíma hverrar gjaldskrár á því tímabili sem reikningurinn tekur til. HS má byggja reikninga á áætlun um vatnskaup og innheimta samkvæmt slíkri áætlun.

Þar til vatnsmælir hefur verið settur upp, eða ef vatnsmælir bilar áætlar HS heitavatnsnotkun með hliðsjón af eðlilegri þörf viðkomandi húss/mannvirkis. Reikningar, sem byggjast á staðreyndri vatnsnotkun, nefnast álestrarreikningar, en reikningar sem byggjast á áætlaðri notkun, nefnast áætlunarreikningar.

Vatnsnotkun samkvæmt mælum skal staðreyna eigi sjaldnar en á 12 mánaða fresti. Þegar vatnsnotkun hefur verið staðreynd, skal hún reikningsfærð og gerð upp fyrir tímabilið milli álestra og koma þá áætlunarreikningar til frádráttar.

Kaupandi getur þó jafnan, gegn greiðslu mælaálestrargjalds, krafist aukaálestrar og uppgjörs. Ennfremur getur hann óskað eftir breytingu á áætlun um vatnskaupin vegna nýrra forsendna.

Reikninga skal senda kaupanda á notkunarstað eða annan stað sem hann tiltekur. Reikninga ber að greiða á tilgreindum gjalddaga og eigi síðar en á eindaga. Sé reikningur eigi greiddur innan tilgreinds frests (fyrir eindaga) er fram kemur á reikningi, reiknast dráttarvextir frá gjalddaga. Útsending reikninga fyrir vatnsnotkun skal fara fram eigi sjaldnar en annan hvern mánuð.

## V. KAFLI
## **Lagning veitukerfa, viðhald o.fl.**

*Veitukerfið.*

19. gr.

HS lætur leggja og á allar lagnir veitukerfisins. Með veitukerfi er átt við aðveituæðar, stofnæðar, dreifiæðar, götuæðar svo og heimæðar og lagnir innanhúss til og með stofnkrana, vatnsmæli eða hemli enda er skylt að þeir séu á inntaki, sbr. 22. gr. um inntaksrými.

*Heimæðar.*

20. gr.

Sækja skal um lagningu heimæða til HS á þar til gerðu eyðublaði þegar framkvæmdir hefjast á lóð. Umsókn skulu fylgja viðeigandi teikningar samþykktar af byggingaryfirvöldum í Skagafirði og skal á þeim gerð grein fyrir afstöðu húss/mannvirkis og væntanlegum inntaksstað fyrir heitt vatn. Hönnuðir skulu hafa samráð við HS um væntanlega legu lagna á lóð og gera grein fyrir þeim á teikningum.

HS er heimilt að leggja heimæð eða sameiginlega heimæð um lóð, og húseigandi skal sjá fyrir inntaksstað fyrir heitt vatn við útvegg kjallara eða fyrstu hæðar ef húsið er kjallaralaust, ásamt nauðsynlegu rými fyrir mælagrind og annað tilheyrandi tengingu við veituna.

HS ber ekki skylda til að leggja heimæðar meðan frost er í jörðu eða á tímabilinu frá 1. október til 1. júní nema greiðsla á áföllnum aukakostnaði komi til.

*Um tengibúnað.*

21. gr.

Sækja skal um uppsetningu tengibúnaðar og kaup á vatni á þar til gerðum eyðublöðum. Umsóknin skal undirrituð af eiganda hússins eða fullgildum umboðsmanni hans ásamt pípulagningameistara þeim sem verkið á að annast. Mælagrind hitaveitu er sett upp þegar heimæðargjald hefur verið greitt.

*Um lagningu heimæða og gerð inntaksrýmis.*

22. gr.

Við hönnun húsa skal gera ráð fyrir og staðsetja á uppdrætti rými fyrir stofnloka heimæðar, mæli eða hemil og annan búnað í eigu HS. Inntaksrými skal uppfylla ákvæði byggingarreglugerðar. Tengja skal öryggisloka hitakerfis við frárennslislagnir. Inntaksrými skal vera aðgengilegt starfsmönnun HS.

HS annast lagningu eigin veitukerfis, og tengingu við húsveitur. Þó skal húseigandi/húsbyggjandi koma fyrir inntaksvinklum og/eða ídráttarinntaksbeygjum í samráði við HS. HS ákveður hvort lagt er einfalt eða tvöfalt (framrásar- og bakrásarkerfi) kerfi að húsi. Við framkvæmdir skal HS halda raski í lágmarki og ganga þrifalega um. Jafnframt skal HS færa allt til fyrra horfs, eftir því sem við verður komið.

Húseigandi á ekki kröfu til sérstakrar greiðslu vegna lagningar veitukerfa HS.

*Kostnaður við tengingu.*

23. gr.

HS kostar lagningu eigin veitukerfis, en húseigandi greiðir heimæðargjald samkvæmt gjaldskrá, fyrir hverja heimæð með mæli eða hemli.

*Kostnaður við breytingar.*

24. gr.

Kostnað við breytingar á húsveitu eða hitunarkerfi húss vegna tengingar við hitaveituna skal húseigandi greiða.

Húseigandi greiðir breytingar á heimæðum sem nauðsynlegar eru vegna framkvæmda hans.

Húseigandi skal fyrirfram sækja um leyfi til hverra þeirra framkvæmda, sem kunna að hafa í för með sér röskun á veitukerfi HS.

*Áhleypingar.*

25. gr.

Engir aðrir en umboðsmenn HS mega hleypa vatni úr kerfi veitunnar á hitakerfi húsa í fyrsta sinn eftir tengingu. Pípulagningameistari skal annast prófun hitalagna í samráði við byggingarfulltrúa sem sér um úttekt kerfisins og vera viðstaddur þegar vatni er hleypt á hitakerfið.

*Aðgangur að veitukerfi, lögnum o.fl.*

26. gr.

HS hefur rétt til aðgangs að húsnæði því sem tengt er veitukerfi hennar til viðhalds, eftirlits og breytinga.

Í þeim undantekningartilfellum, þar sem inntak hitaveitu og mælagrind eru ekki í sama herbergi, skal lögn þar á milli vera óhulin eða í stokk sem auðvelt er að opna, og ber húseigandi ábyrgð á tjóni er leki á slíkri millilögn kann að valda.

Óheimilt er að hylja mælagrind á þann hátt að það valdi erfiðleikum við viðhald og viðgerðir og eigi má setja hillur eða annað ofan við mæli þannig að það hindri eðlilegan aflestur, og getur HS krafist úrbóta sé frágangur umhverfis mælagrind ekki í samræmi við ákvæði reglugerðarinnar. HS getur lagfært slíka ágalla á kostnað húseiganda verði dráttur á úrbótum, sbr. 30. gr.

*Viðhald heimæða.*

27. gr.

Við viðhald heimæðar skulu starfsmenn HS halda raski í lágmarki og ganga snyrtilega um. Sé nauðsynlegt vegna bilunar eða endurnýjunar á heimæð að grafa upp heimæðina er starfsmönnum veitunnar það heimilt, en færa skulu þeir lóð til fyrra horfs eins og unnt er.

Starfsmönnum HS er heimilt vegna endurnýjunar heimæðar að leggja hana á öðrum stað frá dreifiæð í hús, telji þeir það heppilegra til að forðast skemmdir. Enn fremur er starfsmönnum heimilt að höfðu samráði við húseiganda, að fara með heimæð inn í hús á öðrum stað, ef ekki er unnt að nota þann stað sem fyrir er, nema valda miklu og/eða óbætanlegu tjóni. Hafi húseigandi gróðursett trjáplöntur, steypt veggi, stéttar, bifreiðastæði, eða annað sambærilegt yfir heimæð, eða lagt yfir hana snjóbræðslukerfi, ber HS ekki ábyrgð á því tjóni sem kann að verða vegna nauðsynlegra aðgerða veitunnar, nema tjónið verði rakið til gáleysis starfsmanna hennar.

Eigandi fasteignar á ekki kröfu á sérstakri greiðslu fyrir óþægindi vegna viðhalds eða endurnýjunar heimæðar.

## VI. KAFLI
## Innheimta vanskila, viðurlög við brotum o.fl.

*Um stöðvun vatnsafhendingar vegna vanskila.*

28. gr.

HS hefur rétt til að stöðva afhendingu á heitu vatni til kaupanda sem greiðir ekki áætlunar- eða álestrarreikning eða vanrækir skyldur sínar samkvæmt reglugerð þessari.

Til slíkra aðgerða má þó fyrst grípa að undangenginni skriflegri aðvörun sem sendist kaupanda með fimm daga fyrirvara. HS ber ekki ábyrgð á hugsanlegum afleiðingum slíkrar lokunar.

HS hefur rétt til að krefja kaupanda um greiðslu gjalds samkvæmt gjaldskrá hafi komið til stöðvunar vatnsafhendingar af ástæðum sem um getur í 1. mgr. Heimilt er HS að krefjast greiðslu þessarar áður en heitavatnsafhending er hafin á ný. Þó ekki komi til stöðvunar á afhendingu á heitu vatni er HS heimilt að krefja kaupanda um gjald vegna undirbúnings að stöðvun. Fastagjald/mælaleiga greiðist þó vatnsafhending hafi verið stöðvuð.

*Innsigli, ólögmæt notkun o.fl.*

29. gr.

Starfsmenn HS innsigla hemla og vatnsmæla, svo og annan þann inntaksbúnað í eigu HS, er þurfa þykir. Þessi innsigli mega engir aðrir en starfsmenn HS rjúfa. Ef rofið er

innsigli á búnaði HS varðar það refsingu samkvæmt almennum hegningarlögum, sama á við um ólögmæta vatnsnotkun (vatnsstuld).

Ef skjótra aðgerða er þörf vegna hættuástands er heimilt að rjúfa innsigli en þá skal viðkomandi strax tilkynna HS um atvikið (neyðartilvik).

Húseigandi ber ábyrgð á meðferð búnaðar og lagna innanhúss sem eru í eigu HS og greiðir hann kostnað við viðgerð eða endurnýjun búnaðar sem verður fyrir skemmdum af hans völdum eða þeirra aðila sem hann ber ábyrgð á.

Húseiganda/kaupanda ber tafarlaust að tilkynna, til HS, ef vart verður bilunar á búnaði og tækjum veitunnar.

Enginn má af- eða endurtengja hitaveituna nema þeir sem HS hefir veitt umboð til þess. Sé húsveita tengd heitavatnskerfi HS í heimildarleysi, getur HS aftengt húsveituna fyrirvaralaust. Fara skal með slíkt brot sem ólögmæta vatnsnotkun.

Verði uppvíst að vatn hafi verið notað á annan hátt en um er samið, að raskað hafi verið mælitækjum eða tengingum breytt þannig að ekki komi fram öll notkun, skal HS áætla það vatnsmagn sem notað hefur verið með ólögmætum hætti og innheimta sérstaklega.

*Vanræksla.*

30. gr.

Vanræki húseigandi að vinna verk sem honum ber samkvæmt reglugerð þessari að framkvæma, eða sé verk ekki unnið á viðunandi hátt, er HS heimilt að láta vinna það á hans kostnað, hafi hann ekki orðið við tilmælum um að vinna verkið innan tiltekins frest.

*Aðför – Fjárnám.*

31. gr.

Öll gjöld vegna heits vatns þ.m.t. heimæðargjald samkvæmt reglugerð þessari og gjaldskrá má innheimta með fjárnámi, skv. 10. tl. 1. mgr. 1. gr. laga nr. 90/1989 um aðför, og 79. gr. orkulaga nr. 58/1967, með síðari breytingum.

*Viðurlög.*

32. gr.

Brot á reglugerð þessari varða sektum, nema þyngri refsing liggi við samkvæmt lögum. Með mál út af brotum á reglugerð þessari skal farið að hætti opinberra mála.

*Gildistaka o.fl.*

33. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt heimild í orkulögum nr. 58/1967, með síðari breytingum, og öðlast þegar gildi. Með gildistöku þessarar reglugerðar falla úr gildi reglugerðir um Hitaveitu Sauðárkróks nr. 85/1971 og reglugerð um Hitaveitu Seyluhrepps nr. 299/1993.

*Iðnaðarráðuneytinu, 21. desember 1999.*

F. h. r.
**Jón Ingimarsson.**

*Katrín Jóhannsdóttir.*

# GJALDSKRÁ

## Hitaveitu Skagafjarðar.

### I. KAFLI

1. gr.

Hitaveita Skagafjarðar selur afnot hitaorku úr hitaveitukerfum þeim, sem gerð hafa verið eða kunna að verða gerð í lögsagnarumdæmi Sveitarfélagsins Skagafjarðar og hún hefur umráðarétt yfir eftir þeim reglum, sem settar eru í gjaldskrá þessari sbr. reglugerð staðfestra af iðnaðarráðherra nr. 871/1999 fyrir Hitaveitu Skagafjarðar.

2. gr.

Hitaveita Skagafjarðar lætur hverju húsi, sem er í sambandi við vatnsæðar hennar í té vatnsmagn, er ætla má að nægi til hitunar á húsinu. Hitaveitan lætur setja rennslismæli eða stillanlegan hemil fyrir hámarksrennsli til hvers upphitunarkerfis og miðast gjald hitaveitunnar fyrir selda orku við rúmmetra samkvæmt rennslismælinum eða það hámark, sem hemillinn er stilltur á. Hitaveitan ræður gerð rennslismæla og hemla og sér um viðhald og endurnýjun þeirra.

3. gr.

Einungis starfsmenn hitaveitunnar mega breyta stillingu innsiglaðra tengihluta. Hitaveitan breytir stillingu hemils eftir óskum húseiganda fyrsta árið, sem hús hans er tengt við hitaveitukerfið, en síðan verður hemilsstillingu að jafnaði breytt einu sinni á ári og skal skrifleg beiðni um breytingu koma fram við hitaveituna fyrir 1. september ár hvert. Hámarksstilling hemils gildir allt árið þótt vatnsnotkun verði minni hluta úr ári. Minnsta sala gegnum hemil skal vera 1 mínútulítri. Selt vatnsmagn standi ávallt á heilum eða hálfum mínútulítra.

Ef kaupandi óskar að hemill eða mælir sé prófaður skal hann senda skriflega beiðni þar um til hitaveitunnar. Komi í ljós við þá athugun að frávik sé 5% eða minna, er heimilt að gera kaupanda að greiða álestrargjald. Sé frávik meira skal hitaveitan greiða kostnað við prófunina og leiðrétta reikning kaupanda í samræmi við niðurstöður hennar, þó ekki fyrir lengra tímabil en tvo mánuði nema kaupandi eða HS, eftir því sem við á, geti sannað að um lengra tímabil hafi verið að ræða, þó lengst fjögur ár.

### II. KAFLI

4. gr.

Hitaveita Skagafjarðar rekur nú þrjú aðskilin hitaveitusvæði og dreifikerfi með vatni sem hefur mismunandi efnainnihald og hita. Þessi svæði eru á Sauðárkróki, í Varmahlíð og á Steinsstöðum. Gjald fyrir einingunа af heitu vatni ($m^3$ eða l/mín) verða því mishá eftir svæðum.

Gjöld fyrir afnot heita vatnsins eru sem hér segir.

Sauðárkróksveita:

Vatnsgjald kr. 980,30 á mánuði fyrir hvern mín.lítra í hámarksstillingu hemils.

Varmahlíðarveita:

Vatnsgjald kr. 1.465,00 á mánuði fyrir hvern mín.lítra í hámarksstillingu hemils.

Steinsstaðaveita:

Vatnsgjald kr. 779,50 á mánuði fyrir hvern mín.lítra í hámarksstillingu hemils.

5. gr.

Hitaveitugjöld skv. 4. gr. og 8. gr. verða krafin annan hvern mánuð og skulu þau greiðast til skrifstofu Sveitarfélagsins Skagafjarðar, í bönkum eða pósthúsum. Gjalddagi er við framvísun reiknings eða tilkynningar um reikningsupphæð. Það eru vanskil, ef gjöldin eru ekki að fullu greidd innan 10 daga frá gjalddaga.

III. KAFLI

6. gr.

Heimæðargjald Hitaveitu Skagafjarðar skal vera sem hér segir fyrir eina heimæð í þéttbýli:

| *Rúmmál húss (utanmál)* | | *Heimæðargjald* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 - 2.000 $m^3$ = | 97.870 kr. | fyrir | 400 $m^3$ | og | 75 kr/$m^3$ | þar yfir |
| 2.000 - 6.000 $m^3$ = | 221.732 kr. | fyrir | 2.000 $m^3$ | og | 69 kr/$m^3$ | þar yfir |
| 6.000 - 10.000 $m^3$ = | 492.122 kr. | fyrir | 6.000 $m^3$ | og | 66 kr/$m^3$ | þar yfir |
| Meira en 10.000 $m^3$ = | 740.942 kr. | fyrir | 10.000 $m^3$ | og | 47 kr/$m^3$ | þar yfir |

Gjaldskrá þessi gildir í skipulögðum hverfum innan lögsagnarumdæmis Skagafjarðar.

Heimæðargjald Hitaveitu Skagafjarðar skal vera sem hér segir fyrir eina heimæð í dreifbýli:

| *Rúmmál húss (utanmál)* | | *Heimæðargjald* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 $m^3$ = | 300.000 kr. | fyrir | 300 $m^3$ | og | 1.200 kr/$m^3$ | þar yfir |

Auk heimæðargjalds sem að framan greinir, skal greiða 1.500 kr. fyrir hvern lengdarmetra heimæðar frá stofnæð umfram 100 metra.

Sé um óskipulagt svæði að ræða, eða aðstæður óvenjulegar, er heimilt að krefjast sérstaks aukagjalds af húsráðanda eða gera honum að greiða fyrir heimtaugina samkv. kostnaði, en gera skal honum aðvart um það fyrirfram.

7. gr.

Gjöld samkv. 6. gr. eru miðuð við vísitölu byggingarkostnaðar. Er veitustjórn heimilt að breyta þeim í samræmi við þær breytingar, sem á nefndri vísitölu verða, að fenginni staðfestingu iðnaðarráðuneytisins hverju sinni.

IV. KAFLI

8. gr.

Samkvæmt ákvæðum í 2. gr. er heimilt að selja heitt vatn til einstakra notenda um rúmmetramæli. Hitaveitan setur upp slíka mæla og sér um viðhald og endurnýjun þeirra.

Hjá notendum er kaupa vatn samkv. rúmmetramæli er heimilt að innheimta mælaleigu.

Gjald fyrir hvern rúmmetra vatns skal vera:

Sauðárkróksveita: kr. 44,70

Varmahlíðarveita: kr. 67,05

Steinsstaðaveita: kr. 35,50

Mælaleiga fyrir hvern mánuð skal vera sem hér segir:

| | | |
|---|---|---|
| Fyrir mæla $^1/_2$" – $^3/_4$" | kr. | 410 pr. mán. |
| Fyrir mæla 1" – $2^1/_2$" | kr. | 910 pr. mán. |
| Fyrir mæla 3" og stærri | kr. | 1.850 pr. mán. |

9. gr.

Öll gjöld samkv. gjaldskrá þessari má taka fjárnámi á kostnað gjaldanda, sbr. 31. gr. reglugerðar fyrir Hitaveitu Skagafjarðar og 79. gr. l. nr. 58/1967 með síðari breytingum.

10. gr.

Hitaveita Skagafjarðar hefur rétt til að loka aðrennsli heita vatnsins að húsi eða íbúð notanda, sem vanrækir að greiða hitaveitugjöld. Fyrirrætlun um lokun ber að tilkynna með fimm daga fyrirvara, sbr. 2. mgr. 28. gr. reglugerðar fyrir Hitaveitu Skagafjarðar.

Allan kostnað við lokun og opnun á ný greiðir sá, sem í vanskilum er. Gjaldið skal vera það sama og mánaðarleiga á 3" mæli skv. 8. gr. gjaldskrár þessarar í hvert skipti og gjald fyrir mælaálestur (aukaálestur) skal vera það sama og mánaðarleiga á 1" – $2^1/_2$" mæli skv. 8. gr. þessarar gjaldskrár.

Eftirlitsmanni Hitaveitu Skagafjarðar skal, hvenær sem er, frjáls aðgangur að öllum hitakerfum, sem tengd eru við hitaveituna. Er húseiganda skylt að hlíta tafarlaust fyrirmælum hans um viðgerð á bilunum og sérhverjum ráðstöfunum til varnar gegn misnotkun á heita vatninu.

Við gjaldskrána bætist virðisaukaskattur eins og hann er samkvæmt lögum á hverjum tíma.

Gjaldskrá þessi, sem samþykkt er af sveitarstjórn Sveitarfélagsins Skagafjörður, staðfestist hér með samkv. orkulögum nr. 58, 29. apríl 1967 með síðari breytingum, til að taka gildi 1. janúar 2000 og birtist til eftirbreytni öllum sem hlut eiga að máli. Jafnframt er úr gildi felld eldri gjaldskrá nr. 221/1997 fyrir Hitaveitu Sauðárkróks.

*Iðnaðarráðuneytinu, 21. desember 1999.*

F. h. r.
**Jón Ingimarsson.**

*Katrín Jóhannsdóttir.*

22. desember 1999 Nr. 873

# AUGLÝSING

## um breytingu á gjaldskrá Orkuveitu Húsavíkur.

Samkvæmt orkulögum nr. 58 29. apríl 1967 hefur ráðuneytið staðfest eftirfarandi breytingu á gjaldskrá Orkuveitu Húsavíkur er taki gildi 1. janúar 2000.

Gjaldskrá Orkuveitu Húsavíkur B-hluti nr. 369 26. júní 1998, með áorðnum breytingum, breytist þannig:

Sérgjöld hitaveitu hækka um 3,1%.

*Iðnaðarráðuneytinu, 22. desember 1999.*

F. h. r.
**Jón Ingimarsson**

*Katrín Jóhannsdóttir.*

# REGLUR

## um ráðstöfun 700 milljón króna aukaframlags til Jöfnunarsjóðs sveitarfélaga.

1. gr.

Varið skal 350 millj. kr. til þjónustuframlaga til sveitarfélaga á grundvelli 12. greinar reglugerðar um Jöfnunarsjóð sveitarfélaga nr. 44/1999.

2. gr.

Varið skal 350 millj. kr. til sveitarfélaga þar sem íbúum fækkaði á árunum 1997, 1998 og 1999. Við úthlutunina verði byggt á upplýsingum frá Hagstofu Íslands um endanlegan íbúafjölda 1. desember 1996, 1997 og 1998, og bráðabirgðatölur 1. desember 1999.

Við úthlutunina skal sveitarfélögum raðað í viðmiðunarflokka eftir íbúafjölda með sama hætti og með sama vægi og við úthlutun tekjujöfnunarframlaga á árinu 1999, sbr. 11. gr. reglugerðar nr. 44/1999.

Skerðing verður á úthlutun til hvers sveitarfélags þegar meðaltekjur á íbúa miðað við fullnýtingu tekjustofna eru 15% yfir viðmiðunartekjum hvers flokks og fellur niður þegar meðaltekjur á íbúa eru 30% yfir viðmiðunartekjum. Skerðing innan þessara marka skal vera hlutfallsleg.

Einungis kemur til úthlutunar framlags hafi fækkun í sveitarfélagi verið umfram 3 íbúa á tímabilinu.

3. gr.

Reglur þessar eru settar á grundvelli 4. gr. fjáraukalaga fyrir árið 1999 um breytingu á 7. gr. fjárlaga fyrir árið 1999 – liður 8.23 og öðlast gildi þegar í stað.

*Félagsmálaráðuneytinu, 21. desember 1999.*

**Páll Pétursson.**

*Húnbogi Þorsteinsson.*

Nr. 875 21. desember 1999

# REGLUGERÐ

## um sameiningu heilbrigðisstofnana.

1. gr.

Heilbrigðis- og tryggingamálaráðherra hefur ákveðið að sameina eftirtaldar heilbrigðisstofnanir:

Heilbrigðisstofnun Austurlands og hjúkrunarheimilið Sundabúð á Vopnafirði undir nafninu Heilbrigðisstofnun Austurlands. Stofnunin skal heyra undir stjórn Heilbrigðisstofnunar Austurlands.

Heilbrigðisstofnunin á Húsavík og heilsugæslustöð Norður-Þingeyjarsýslu undir nafninu Heilbrigðisstofnun Þingeyinga. Ráðherra skipar hinni sameinuðu heilbrigðisstofnun fimm manna stjórn og fer um skipun hennar skv. ákvæðum 3. mgr. 30. gr. laga nr. 97/1990 um heilbrigðisþjónustu.

2. gr.

Reglugerð þessi er sett með stoð í 2. ml. 2. mgr. 24. gr., sbr. 2. mgr. 12. gr. laga nr. 97/1990 um heilbrigðisþjónustu og tekur gildi 1. janúar 2000.

*Heilbrigðis- og tryggingamálaráðuneytinu, 21. desember 1999.*

**Ingibjörg Pálmadóttir.**

*Davíð Á. Gunnarsson.*

21. desember 1999 Nr. 876

# AUGLÝSING

## um deiliskipulag frístundabyggðar í landi Kringlu II, Grímsnes- og Grafningshreppi.

Sveitarstjórn Grímsnes- og Grafningshrepps hefur samkvæmt 1. mgr. 26. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 samþykkt deiliskipulag frístundabyggðar í landi Kringlu II, Grímsnes- og Grafningshreppi. Deiliskipulagið tekur þegar gildi.

*Grímsnes- og Grafningshreppi, 21. desember 1999.*

**Guðmundur Rúnar Svavarsson** sveitarstjóri.

17. desember 1999 Nr. 877

# REGLUGERÐ

## um 1. breytingu á reglugerð nr. 748/1998 um greiðslur almannatrygginga í lyfjakostnaði.

1. gr.

1. gr. 2. mgr. hljóði svo:

Greiðsla Tryggingastofnunar ríkisins fyrir hverja lyfjaávísun (ordination) skal miðast mest við 100 daga notkun, nema þegar ávísað er á lyf í eftirtöldum ATC-flokkum (lækningaflokkum; Anatomical - Therapeutical - Chemical Classification) en þá miðast greiðslan við mest 30 daga notkun:

| | | ATC-flokkur |
|---|---|---|
| a. | Lyf við sársjúkdómi | A 02 B |
| b. | Sveppalyf | J 02 |
| c. | Veirulyf | J 05 AB |
| d. | Geðdeyfðarlyf | N 06 AB |

2. gr.

3. gr. 2. mgr. hljóði svo:

Greiðslutilhögun þessara lyfja skal vera sem hér segir:

1. Fyrir hverja lyfjaávísun greiðir sjúkratryggður fyrstu 1.200 kr. af smásöluverði lyfsins. Af smásöluverði lyfsins umfram 1.200 kr. greiðir sjúkratryggður 60%, en þó aldrei meira en 2.400 kr. Í þeim tilvikum sem smásöluverð þess lyfs sem afgreitt er, er hærra en viðmiðunarverð lyfs, greiðir sjúkratryggður þann aukakostnað sem til fellur. Tryggingastofnun ríkisins greiðir það sem vantar á fullt smásöluverð eða viðmiðunarverð, sbr. viðmiðunarverðskrá.

2. Elli- og örorkulífeyrisþegar og börn með umönnunarkort skv. reglugerð nr. 504/1997 um fjárhagslega aðstoð við framfærendur fatlaðra og langveikra barna skulu greiða fyrstu 400 kr. fyrir hverja lyfjaávísun. Af smásöluverði lyfsins umfram 400 kr. skulu þeir greiða 30%, en þó aldrei meira en 800 kr. Í þeim tilvikum sem smásöluverð þess lyfs sem afgreitt er, er hærra en viðmiðunarverð lyfs, greiðir sjúkratryggður þann aukakostnað sem til fellur. Tryggingastofnun ríkisins greiðir það sem vantar á fullt smásöluverð eða viðmiðunarverð, sbr. viðmiðunarverðskrá.

3. gr.

4. gr. hljóði svo:

Tryggingastofnun ríkisins tekur þátt í kostnaði lyfja, sem auðkennd eru með „E“ í lyfjaskrám með eftirfarandi hætti:

1. Fyrir hverja lyfjaávísun greiðir sjúkratryggður fyrstu 1.200 kr. af smásöluverði lyfsins. Af smásöluverði lyfsins umfram 1.200 kr.greiðir sjúkratryggður 80%, en þó aldrei meira en 3.800 kr. Í þeim tilvikum sem smásöluverð þess lyfs sem afgreitt er, er hærra en viðmiðunarverð lyfs, greiðir sjúkratryggður þann aukakostnað sem til fellur. Tryggingastofnun ríkisins greiðir það sem vantar á fullt smásöluverð eða viðmiðunarverð, sbr. viðmiðunarverðskrá.
2. Elli- og örorkulífeyrisþegar og börn með umönnunarkort skv. reglugerð nr. 504/1997 um fjárhagslega aðstoð við framfærendur fatlaðra og langveikra barna skulu greiða fyrstu 400 kr. fyrir hverja lyfjaávísun. Af smásöluverði lyfsins umfram 400 kr. skulu þeir greiða 50%, en þó aldrei meira en 1.100 kr. Í þeim tilvikum sem smásöluverð þess lyfs sem afgreitt er, er hærra en viðmiðunarverð lyfs, greiðir sjúkratryggður þann aukakostnað sem til fellur. Tryggingastofnun ríkisins greiðir það sem vantar á fullt smásöluverð eða viðmiðunarverð, sbr. viðmiðunarverðskrá.

4. gr.

5. gr. b. stafliður; við bætist eftirfarandi:

D 01 B Sveppalyf til inntöku

5. gr.

5. gr. b. stafliður; niður fellur eftirfarandi:

R 01 B Neflyf, ætluð til inntöku

6. gr.

Reglugerð þessi sem sett er með stoð í c. lið 36. gr. laga um almannatryggingar nr. 117/1993 öðlast gildi 1. janúar 2000.

*Heilbrigðis- og tryggingamálaráðuneytinu, 17. desember 1999.*

**Ingibjörg Pálmadóttir.**

*Ingolf J. Petersen.*

# REGLUR

## um starfsemi Íslenska dansflokksins.

1. gr.

Íslenski dansflokkurinn er sjálfstæður listdansflokkur. Markmið hans er að sýna listdans og ennfremur að stuðla að nýsköpun í innlendri listdanssmíði og vera að öðru leyti vettvangur til eflingar og framþróunar danslistar á Íslandi.

Málefni Íslenska dansflokksins heyra undir menntamálaráðuneytið.

2. gr.

Íslenska dansflokknum stjórna listdansstjóri og framkvæmdastjóri sameiginlega, í náinni samvinnu við stjórn dansflokksins, eftir því sem nánar segir í reglum þessum.

3. gr.

Stjórn Íslenska dansflokksins skal skipuð þremur mönnum, þar af einn þeirra formaður, og skulu þeir allir skipaðir af menntamálaráðherra. Skipunartími stjórnar er fjögur ár.

Stjórn Íslenska dansflokksins fer með ákvörðunarvald um málefni hans og skulu allar meiriháttar ákvarðanir um rekstur dansflokksins bornar undir stjórnina til samþykktar. Stjórnin vinnur að langtímaáætlun um starfsemi dansflokksins. Árleg starfs- og fjárhagsáætlun skal lögð fyrir stjórnina til samþykktar og hefur stjórnin eftirlit með framkvæmd hennar. Stjórn Íslenska dansflokksins sker úr ágreiningi sem upp kann að koma varðandi stjórn og starfsemi dansflokksins.

Stjórn Íslenska dansflokksins tekur ákvörðun um hver skuli ráðinn listdansstjóri. Auk þess hefur listdansstjóri samráð við stjórn dansflokksins um gerð tillagna til framkvæmdastjóra um hverja skuli ráða í starf dansmeistara, listdansara, danshöfunda, tónskálda, stjórnenda, þjálfara og undirleikara.

4. gr.

Framkvæmdastjóri Íslenska dansflokksins er forstöðumaður dansflokksins og er skipaður af menntamálaráðherra til fimm ára í senn að fenginni tillögu stjórnar.

Framkvæmdastjóri annast og ber ábyrgð á daglegum rekstri dansflokksins. Hann hefur með höndum fjármálastjórn dansflokksins, gerir kostnaðaráætlanir fyrir einstök leikár og hvert verkefni fyrir sig, og annast gerð fjárhagsáætlana og reikningsskil. Fjárhagsáætlun verður að hljóta samþykki stjórnar dansflokksins.

Framkvæmdastjóri ræður starfsfólk og annast að öðru leyti starfsmannamál fyrir dansflokkinn. Varðandi ráðningu listdansstjóra er framkvæmdastjóri bundinn af ákvörðun stjórnar dansflokksins um hver skuli ráðinn. Varðandi ákvörðun um hverjir skuli ráðnir dansmeistarar, listdansarar, danshöfundar, tónskáld, stjórnendur, þjálfarar og undirleikarar er framkvæmdastjóri bundinn af tillögu listdansstjóra um hverjir skuli ráðnir.

Framkvæmdastjóri annast einnig markaðssetningu, almannatengsl og kynningu á flokknum, í samráði við stjórn dansflokksins og listdansstjóra.

Skal nánar kveðið á um starfssvið framkvæmdastjóra í erindisbréfi.

5. gr.

Listdansstjóri er ráðinn skv. ákvörðun stjórnar Íslenska dansflokksins til fjögurra ára í senn, að undangenginni auglýsingu. Miðað skal við að stjórn dansflokksins hafi tekið ákvörðun um hvern skuli ráða listdansstjóra í síðasta lagi sex mánuðum áður en ráðningartímabili hvers listdansstjóra lýkur.

Listdansstjóri veitir dansflokknum listræna forystu og mótar listræna stefnu hans. Listdansstjóri á að stuðla að uppbyggingu dansflokksins með því að hafa stöðugt í huga ræktun og aðhlynningu listrænna hæfileika þeirra sem þar starfa, bæði sem dansarar og danshöfundar. Listdansstjóri gerir tillögur til framkvæmdastjóra um hverja skuli ráða dansmeistara, listdansara, danshöfunda, tónskáld, stjórnendur, þjálfara og undirleikara, í samráði við stjórn dansflokksins og með hliðsjón af því sem fjárveitingar leyfa á hverjum tíma.

Listdansstjóri skipuleggur allt daglegt starf dansflokksins í samráði við framkvæmdastjóra, sem jafnframt hefur samráð við listdansstjóra varðandi markaðssetningu, almannatengsl og kynningu á dansflokknum.

Ráðningarkjör listdansstjóra skulu ákveðin af stjórn Íslenska dansflokksins.

6. gr.

Reglur þessar eru settar með hliðsjón af 1. mgr. 14. gr. leiklistarlaga nr. 138/1998 og skv. heimild í 19. gr. sömu laga og öðlast þegar gildi. Jafnframt falla úr gildi reglur um starfsemi Íslenska dansflokksins nr. 639/1991 og reglur nr. 21/1996 um breyting á reglum um starfsemi Íslenska dansflokksins nr. 639/1991.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Ráðningartímabil núverandi listdansstjóra skal haldast til 1. ágúst 2002.

Listdansarar, sem hafa verið fastráðnir dansarar í a.m.k. 8 ár við gildistöku reglna þessara og sem láta þurfa af störfum við Íslenska dansflokkinn vegna þess að þeir uppfylla ekki lengur listrænar kröfur listgreinarinnar, eiga rétt til námsstyrks í allt að 3 ár sem hér segir:

1. Eftir 8 ára starfsaldur = 80% launa í eitt ár.
2. Eftir 12 ára starfsaldur = 80% launa fyrsta árið.
   = 60% launa annað árið.
3. Eftir 16 ára starfsaldur = 80% launa fyrsta árið.
   = 60% launa annað árið.
   = 40% launa þriðja árið.

Réttur þessi er bundinn því skilyrði að eigi sé um að ræða rétt til annarra styrkja eða námslána.

Skulu listdansarar skila stjórn dansflokksins umsóknum um námsstyrki eigi síðar en 3 mánuðum fyrir starfslok. Í umsókn skal greina m.a. hvaða menntunar umsækjandi hyggst afla sér og fylgja skal staðfest vottorð um námsvist.

Hefji styrkhafi störf á tímabilinu fellur réttur til námsstyrks niður meti stjórn Íslenska dansflokksins það svo. Ef sérstaklega er um það sótt er stjórn Íslenska dansflokksins heimilt að geyma réttindin þar til allt að 2 ár eru liðin frá starfslokum hjá Íslenska dansflokknum.

Listdansarar eiga rétt skv. þessu ákvæði þar til nýjar reglur hafa verið settar um starfslok þeirra.

*Menntamálaráðuneytinu, 17. desember 1999.*

**Björn Bjarnason.**

*Árni Gunnarsson.*

# REGLUR

## um verðtryggingu sparifjár og lánsfjár o.fl.

### I. Almenn ákvæði um verðtryggingu.

1. gr.

Verðtrygging sparifjár og lánsfjár miðað við verðvísitölu skal miðast við vísitölu neysluverðs eins og Hagstofa Íslands auglýsir hana mánaðarlega, sbr. ákvæði laga nr. 13 frá 6. mars 1995, um breytingu á vaxtalögum nr. 25/1987.

2. gr.

Verðtrygging inn- og útlána, miðað við vísitölu gengis, nú skv. reglugerð nr. 293/1999, miðast við gengisvísitölur, sem auglýstar eru með gildistöku frá og með 1. degi hvers mánaðar og eru hinar sömu og skráð opinbert viðmiðunargengi (kaupgengi) Seðlabankans 21. dag undanfarandi mánaðar á reikningseiningu Alþjóðagjaldeyrissjóðsins (SDR) annars vegar og evru (EUR) hins vegar. Falli gengisskráning niður skal síðasta skráða opinbera viðmiðunargengi (kaupgengi) SDR eða EUR á ofangreindum viðmiðunardegi lagt til grundvallar. Seðlabankinn auglýsir gengisvísitölur, sem gilda í hverjum mánuði, í Lögbirtingablaðinu.

Innstæður á innlendum gjaldeyrisreikningum (IG reikningum) lúta hins vegar ákvæðum reglugerðar nr. 679/1994, sbr. reglur Seðlabankans um upplýsingaskyldu vegna gjaldeyrisviðskipta og fjármagnshreyfinga milli landa nr. 13/1995.

3. gr.

Um verðtryggingu sparifjár og lánsfjár vísast að öðru leyti til ákvæða laga nr. 13 frá 6. mars 1995, um breytingu á vaxtalögum nr. 25/1987.

### II. Verðtryggðir innlánsreikningar.

4. gr.

Innlánsstofnunum er því aðeins heimilt að taka á móti sparifé gegn verðtryggingu miðað við vísitölu neysluverðs eða gengisvísitölu að innstæða sé bundin í 36 mánuði eða lengur.

Innlánsstofnunum er þó heimilt að verðtryggja innlánsfé í eftirtöldum tilvikum:

1. Sé í samningsskilmálum kveðið á um að innstæða losni að afloknum upphaflegum binditíma, að lágmarki 36 mánuðir skv. 1. mgr., í tiltekið tímabil, að hámarki 1 mánuð í senn, er heimilt að verðtryggja innstæðuna bindist hún á ný í 6 mánuði eða lengur.
2. Með samningi um reglulegan mánaðarlegan sparnað í minnst 36 mánuði, þar sem vísitölubinding nær til óhreyfðrar innstæðu í hverjum mánuði, en innstæða umfram það beri nafnvexti.
3. Á orlofsreikningum skv. ákvæðum laga um orlof, nr. 30 27. mars 1987.

5. gr

Verðbætur innstæðna á verðtryggðum innlánsreikningum eru reiknaðar á þann hátt sem segir í næstu þremur málsgreinum.

Verðbætur eru reiknaðar á tvennan hátt, þ.e. lægsta innstæða í almanaksmánuði tekur breytingum skv. vísitölu neysluverðs eða gengisvísitölu sé innstæða gengisbundin, en inn- og útborganir eru verðbættar innan mánaðarins með sérstökum verðbótum í formi vaxta, sem innlánsstofnanir auglýsa.

Fyrsta dag hvers mánaðar skal höfuðstóll, sem staðið hefur óhreyfður sl. mánuð, hafa tekið sömu hlutfallslegu breytingu og verður þá á vísitölu neysluverðs, eða gengisvísitölu, sé innstæða gengisbundin, hvort sem breytingin er til hækkunar eða lækkunar.

Innborgað fé ber sérstakar verðbætur frá innborgunardegi til næstu mánaðamóta, en þá leggjast þær við höfuðstólinn eftir vísitölu- eða gengisfærslu. Útborgað fé ber á sama hátt sérstakar verðbætur frá síðustu mánaðamótum að útborgunardegi, sem leggjast við höfuðstól um næstu mánaðamót. Sérstakar verðbætur innan úttektarmánaðar greiðast þó út með höfuðstól og áunnum vöxtum sé reikningur eyðilagður.

## III. Verðtryggð útlán.

6. gr.

Lán með ákvæði um að höfuðstóll láns miðist að fullu við vísitölu neysluverðs eða gengisvísitölu skulu vera til fimm ára hið minnsta.

Höfuðstóll láns breytist í hlutfalli við breytingar á vísitölu neysluverðs eða gengisvísitölu frá grunnvísitölu eða grunngengi til fyrsta gjalddaga og síðan í hlutfalli við breytingar á vísitölunni eða genginu milli gjalddaga. Skal höfuðstóll lánsins breytast á hverjum gjalddaga, áður en vextir og afborgun eru reiknuð út. Grunnvísitala eða grunngengi skal vera vísitala sú, sem í gildi er þegar lán er veitt, nema samningur eða eðli máls leiði til annars.

Gjalddagar láns skulu allir vera á sama degi mánaðar, þannig að tímabilið milli gjalddaga teljist í heilum mánuðum. Leitast skal við að hafa gjalddaga á sama degi mánaðar og lán er veitt, þannig að tímabilið frá lánveitingu til fyrsta gjalddaga teljist einnig í heilum mánuðum. Sé gjalddagi láns á einhverjum öðrum degi mánaðar en lánveiting á sér stað, skal til leiðréttingar reikna dagvexti með sérstökum verðbótum, fyrir frávikið innan lánveitingarmánaðar (mest 29 dagar). Við útborgun láns greiðir lánþegi dagvextina, ef gjalddagi er síðar í mánuði en lánveiting, en lánveitandi greiðir, ef gjalddagi er fyrr.

Á kvittunum skal jafnan gera nákvæma grein fyrir útreikningi greiðslu og áföllnum verðbótum.

## IV. Jöfnuður verðtryggðra eigna og skulda lánastofnana.

7. gr.

Með verðtryggðum eignum er hér átt við allar eignir innlánsstofnana og annarra lánastofnana, sem verðtrygging gildir um, sbr. 1. gr. og 1. mgr. 2. gr. hér að framan, þ.e.a.s. verðtryggð útlán, verðtryggð skuldabréf og verðtryggðar innstæður í öðrum innlánsstofnunum. Ennfremur skal telja með verðtryggðum eignum verðtryggðar kröfur utan efnahags.

Með verðtryggðum skuldum er hér átt við allar skuldir innlánsstofnana og annarra lánastofnana, sem verðtrygging gildir um, sbr. 1. gr. og 1. mgr. 2. gr. hér að framan. Með verðtryggðum skuldum telst því allt fé á sparireikningum þeim sem taldir eru í 4. gr. hér að framan og útistandandi verðtryggð verðbréf sem hlutaðeigandi innlánsstofnun eða önnur lánastofnun hefur gefið út. Ennfremur skal telja með verðtryggðum skuldum verðtryggða skuldaliði utan efnahags.

Séu verðtryggðar eignir skv. 1. mgr. meiri en verðtryggðar skuldir skv. 2. mgr. skal telja bókfært eigið fé umfram bókfært virði varanlegra rekstrarfjármuna með verðtryggðum skuldum, þó að hámarki að svo miklu leyti sem þeim mun nemur.

8. gr.

Í reglulegum skýrslum (mánaðarskýrslum), eða sérstökum mánaðarlegum skýrslum innlánsstofnana og annarra lánastofnana til Seðlabankans, skulu koma fram þeir liðir sem tíundaðir eru í 1. og 2. mgr. 7. gr. hér að framan svo unnt sé að reikna í hverjum mánuði hlutfallið milli mismunar verðtryggðra liða skv. 1. og 2. mgr. 7. gr. annars vegar og eigin

fjár í ársbyrjun hins vegar. Með eigin fé í þessu sambandi vísast til skilgreiningar í gildandi lögum um viðskiptabanka og sparisjóði nr. 113/1996 og lögum um lánastofnanir aðrar en viðskiptabanka og sparisjóði nr. 123/1993. Viðurlögum við vanrækslu í skýrsluskilum skal beitt á grundvelli 2. mgr. 20. gr. laga nr. 36/1986, sbr. 3. mgr. 44. gr. reglugerðar nr. 470/1986, um Seðlabanka Íslands.

9. gr.

Innlánsstofnanir og aðrar lánastofnanir skulu halda jafnvægi milli verðtryggðra eigna og skulda. Sé jákvæður eða neikvæður mismunur verðtryggðra eigna og skulda stofnunar meiri en sem nemur 30% af eigin fé hennar skal hlutaðeigandi stofnun tafarlaust gera ráðstafanir sem miða að því að færa hann inn fyrir tilskilin mörk. Ráðstafanirnar skulu kynntar Seðlabankanum skriflega.

**V. Gildistaka o.fl.**

10. gr.

Reglur þessar, sem settar eru með tilvísun til ákvæða laga nr. 13 frá 6. mars 1995 og reglugerðar nr. 293/1999, öðlast gildi 1. janúar 2000, og falla þá jafnframt úr gildi reglur Seðlabankans um verðtryggingu sparifjár og lánsfjár o.fl. nr. 330 frá 6. júní 1995.

Reykjavík, 17. desember 1999.

*Seðlabanki Íslands,*

**Birgir Ísleifur Gunnarsson.** **Eiríkur Guðnason.**

17. desember 1999 Nr. 880

# GJALDSKRÁ

**Hitaveitu Seltjarnarness.**

I. KAFLI

1. gr.

Hitaveita Seltjarnarness selur hitaorku úr hitakerfum þeim, sem gerð hafa verið eða verða gerð á Seltjarnarnesi, og til þeirra húsa, sem fá vatn frá aðfærsluæð, eftir þeim reglum, sem settar eru í gjaldskrá þessari sbr. og reglugerð fyrir Hitaveitu Seltjarnarness staðfestri 7. september 1971.

2. gr.

Hitaveita Seltjarnarness lætur hverju húsi, sem er í sambandi við vatnsæðar hennar, í té vatnsmagn, er ætla má að nægi til hitunar á húsinu, enda séu ofnar hússins nægilega stórir að dómi hitaveitustjóra.

Hitaveitan lætur setja rennslismæla við hvert upphitunarkerfi og miðast gjald hitaveitunnar fyrir selda orku við mælda rúmmetra vatns.

Hitaveitan lætur húseigendum í té aukamæli, ef þess er óskað.

II. KAFLI

3. gr.

Gjöld fyrir afnot af heita vatninu eru sem hér segir:

| | | |
|---|---|---|
| a. | Fastagjald á mánuði fyrir hvern mæli | kr.190,00 |
| b. | Vatnsgjald fyrir hvern rúmmetra | kr. 32,00 |

4. gr.

Hitaveitugjöld skv. 4. gr. verða krafin annan hvern mánuð, og skulu þau greiðast til innheimtustofnunar, sem bæjarstjórn ákveður. Það eru vanskil ef gjöld eru ekki greidd innan 15 daga frá gjalddaga. Heimilt er að reikna dráttarvexti eins og þeir eru ákveðnir hjá innlánastofnunum sbr. 13. gr. laga nr. 10/1961 og ákvörðun Seðlabanka Íslands á hverjum tíma.

III. KAFLI

5. gr.

Heimæðagjald Hitaveitu Seltjarnarness skal vera sem hér segir, fyrir eina heimæð:

| | | |
|---|---|---|
| Fastagjald: | | |
| Gjald á heimæð | | |
| 0–300 $m^3$ (innifalið) | kr. | 87.655,00 |
| 300–1000 $m^3$ | kr./$m^3$ | 105,50 |
| 1000 $m^3$ og yfir | kr./$m^3$ | 70,10 |
| 1 rennslismælir á grind | kr. | 23.241,00 |

6. gr.

Gjöld skv. 5. gr. eru miðuð við vísitölu byggingarkostnaðar. Er hitaveitunefnd heimilt að breyta þeim í samræmi við þær breytingar, sem á nefndri vísitölu verða, að fenginni staðfestingu iðnaðarráðuneytisins hverju sinni.

7. gr.

Nú eru leyfð afnot af hitaveitunni til annars en til húshitunar, og er þá hitaveitunefnd heimilt að ákveða gjald fyrir þau afnot sérstaklega í hverju tilviki með hliðsjón af gjaldskrá þessari.

8. gr.

Öll gjöld samkvæmt gjaldskrá þessari má taka fjárnámi á kostnað gjaldanda.

9. gr.

Hitaveita Seltjarnarness hefur rétt til að loka aðrennsli heita vatnsins að húsi eða íbúð notanda, sem vanrækir að greiða hitaveitugjöld. Fyrirætlun um lokun ber að tilkynna með 3ja daga fyrirvara.

Allan kostnað við lokun og opnun á ný greiðir sá, sem í vanskilum er, kr. 1.100,00 í hvert skipti.

10. gr.

Eftirlitsmanni Hitaveitu Seltjarnarness skal hvenær sem er frjáls aðgangur að öllum hitakerfum, sem tengd eru við hitaveituna. Er húseiganda skylt að hlíta tafarlaust fyrirmælum hans um viðgerðir á bilunum og sérhverjum ráðstöfunum til varnar gegn misnotkun á heita vatninu.

Við gjaldskrána bætist virðisaukaskattur samkvæmt lögum og reglum á hverjum tíma.

Gjaldskrá þessi, sem samin er og samþykkt af hitaveitustjórn og bæjarstjórn Seltjarnarness staðfestist hér með samkvæmt orkulögum nr. 58 29. apríl 1967 til að öðlast gildi 1. janúar 2000 og birtist til eftirbreytni öllum sem hlut eiga að máli. Jafnframt er úr gildi felld eldri gjaldskrá sama efnis nr. 503, 18. desember 1990 með áorðnum breytingum.

*Iðnaðarráðuneytinu, 17. desember 1999.*

F. h. r.
**Jón Ingimarsson.**

*Katrín Jóhannsdóttir.*

# STJÓRNARTÍÐINDI B 118 – 1999

23. desember 1999 2713 Nr. 881

## REGLUGERÐ

**um breytingu á reglugerð um efnislegar samkeppnisreglur í samningnum um Evrópska efnahagssvæðið, nr. 594/1993, með síðari breytingum.**

1. gr.

Á eftir 2. gr. h bætist við ný grein, 2. gr. i, sem orðast svo:

Gildistími reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (EBE) nr. 1983/83, sem snertir einkadreifingu og tekin var upp í íslenskan rétt sem b-liður 2. gr. reglugerðar nr. 594/1993, sbr. reglugerð nr. 683/1997, er framlengdur til 31. maí 2000.

Gildistími reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (EBE) nr. 1984/83, sem snertir einkakaup og tekin var upp í íslenskan rétt sem c-liður 2. gr. reglugerðar nr. 594/1993, sbr. reglugerð nr. 683/1997, er framlengdur til 31. maí 2000.

Gildistími reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (EBE) nr. 4087/88, sem snertir umboðssamninga og tekin var upp í íslenskan rétt sem h-liður 2. gr. reglugerðar nr. 594/1993, er framlengdur til 31. maí 2000.

2. gr.

Reglugerð þessi, sem sett er samkvæmt heimild í 48. gr. samkeppnislaga nr. 8/1993, öðlast þegar gildi.

*Viðskiptaráðuneytinu, 23. desember 1999.*

**Finnur Ingólfsson.**

*Jón Ögmundur Þormóðsson.*

23. desember 1999 Nr. 882

## AUGLÝSING

**um breytingu á gjaldskrá Akranesveitu.**

Samkvæmt vatnalögum nr. 15, 20. júní 1923 og orkulögum nr. 58, 29. apríl 1967 hefur ráðuneytið staðfest eftirfarandi breytingu á gjaldskrá Akranesveitu er taki gildi 1. janúar 2000.

Gjaldskrá Akranesveitu nr. 431 24. júní 1999, breytist þannig:

Gjöld vegna sölu á heitu vatni D-hluti hækka um 2,76%.

*Iðnaðarráðuneytinu, 23. desember 1999.*

F. h. r.

**Jón Ingimarsson.**

*Katrín Jóhannsdóttir.*

# REGLUGERÐ

## um ábyrgðargjald atvinnurekenda árið 2000.

1. gr.

Ábyrgðargjald atvinnurekenda vegna ábyrgðasjóðs launa vegna gjaldþrota skal árið 2000 vera 0,04% af gjaldstofni sbr. 6. gr. laga um tryggingagjald nr. 113/1990, með síðari breytingum.

2. gr.

Reglugerð þessi, sem sett er skv. 2. mgr. 3. gr. laga um ábyrgðasjóð launa vegna gjaldþrota nr. 53/1993, öðlast þegar gildi.

*Félagsmálaráðuneytinu, 17. desember 1999.*

F. h. r.
**Berglind Ásgeirsdóttir.**

*Sturlaugur Tómasson.*



# AUGLÝSING

## um breytingu á gjaldskrá Hitaveitu Akraness og Borgarfjarðar.

Samkvæmt orkulögum nr. 58, 29. apríl 1967 hefur ráðuneytið staðfest eftirfarandi breytingu á gjaldskrá Hitaveitu Akraness og Borgarfjarðar er taki gildi 1. janúar 2000.

Gjaldskrá Hitaveitu Akraness og Borgarfjarðar nr. 430 24. júní 1999, breytist þannig:

Allir liðir gjaldskrár Hitaveitu Akraness og Borgarfjarðar hækka um 2,76% frá 1. janúar 2000.

*Iðnaðarráðuneytinu, 23. desember 1999.*

F. h. r.
**Jón Ingimarsson.**

*Katrín Jóhannsdóttir.*



# AUGLÝSING

## um breytingu á deiliskipulagi við Heiðarbrún, Hveragerði.

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum hefur bæjarstjórn Hveragerðisbæjar þann 11. nóvember 1999 samþykkt breytingu á deiliskipulagi við Heiðarbrún, Hveragerði. Greinargerð og uppdráttur hafa hlotið þá meðferð sem skipulags- og byggingarlög mæla fyrir um.

Breytingin öðlast þegar gildi.

*Skipulagsfulltrúi Hveragerðisbæjar, 20. desember 1999.*

**Guðmundur F. Baldursson.**

# AUGLÝSING

## um breytingu á gjaldskrá fyrir hafnir nr. 60/1999.

1. gr.

Við 1. fl. vörugjaldskrár í 1. gr. 12. gr. bætist eftirfarandi vara: þörungamjöl.

2. gr.

Gjaldskrá þessi sem sett er samkvæmt hafnalögum nr. 23/1994 með síðari breytingum staðfestist hér með til að taka þegar gildi og birtist til eftirbreytni öllum þeim sem hlut eiga að máli.

*Samgönguráðuneytinu, 20. desember 1999.*

**Sturla Böðvarsson.**

*Ragnhildur Hjaltadóttir.*

17. desember 1999 Nr. 887

# SAMÞYKKT

## um stjórn og fundarsköp Höfðahrepps.

### I. KAFLI
### Um skipan hreppsnefndar og verkefni hennar.

1. gr.

Hreppsnefnd Höfðahrepps er skipuð 5 hreppsnefndarmönnum kjörnum samkvæmt lögum um kosningar til sveitarstjórnar nr. 5/1998, sbr. 8. og 12. gr. sveitarstjórnarlaga nr. 45/1998.

2. gr.

Starfstímabil hreppsnefndar hefst 15 dögum eftir kjördag í sveitarstjórnarkosningum og gildir til jafnlengdar að fjórum árum liðnum.

3. gr.

Hreppsnefnd fer með stjórn Höfðahrepps samkvæmt ákvæðum sveitarstjórnarlaga og annarra laga. Jafnframt fer hreppsnefndin með yfirstjórn stofnana og fyrirtækja á vegum sveitarfélagsins að svo miklu leyti sem hún hefur ekki falið öðrum slíka yfirstjórn.

4. gr.

Hreppsnefnd skal gæta hagsmuna sveitarfélagsins og vera í fyrirsvari fyrir það og vinna að sameiginlegum velferðarmálum íbúa þess.

5. gr.

Hreppsnefnd annast þau verkefni sem henni eru falin í lögum, reglugerðum og samþykktum. Þá getur hreppsnefnd ákveðið að sveitarfélagið taki að sér verkefni sem varðar íbúa þess sérstaklega enda sé það ekki falið öðrum til úrlausnar að lögum.

6. gr.

Meðal verkefna hreppsnefndar Höfðahrepps er:

1. Að kjósa oddvita og varaoddvita hreppsnefndar og nefndir, ráð og stjórnir skv. V. kafla samþykktar þessarar, kjósa skoðunarmenn til að yfirfara ársreikninga sveitarfélagsins og ráða löggiltan endurskoðanda eða endurskoðunarfyrirtæki sem vinna skal endurskoðun hjá sveitarfélaginu.
2. Að setja samþykktir og gjaldskrár eftir því sem lög mæla fyrir um og þörf krefur.
3. Að stjórna fjármálum sveitarfélagsins, stofnana þess og fyrirtækja skv. VI. kafla sveitarstjórnarlaga, sbr. og VI. kafla samþykktar þessarar.
4. Að ákveða stjórnkerfi sveitarfélagsins og ráða sveitarstjóra og aðra starfsmenn í helstu stjórnunarstöður hjá sveitarfélaginu.

## II. KAFLI
## Um fundarsköp hreppsnefndarinnar.

7. gr.

Hreppsnefnd heldur reglulega fundi einu sinni í hverjum mánuði fyrsta þriðjudag hvers mánaðar. Hreppsnefndarfundir skulu að jafnaði hefjast kl. 17.00. Heimilt er að fella niður fundi í sveitarstjórn í allt að tvo mánuði að sumarlagi.

Aukafundi skal halda í hreppsnefnd eftir því sem þörf krefur að mati oddvita og sveitarstjóra og skylt er að halda aukafund í hreppsnefnd ef a.m.k. þriðjungur hreppsnefndarmanna krefst þess, enda geri þeir grein fyrir ástæðum og fundarefni.

8. gr.

Sá kjörinn fulltrúi í sveitarstjórninni sem á að baki lengsta setu í sveitarstjórn kveður hana saman til fyrsta fundar að afloknum sveitarstjórnarkosningum eigi síðar en 15 dögum eftir að hún tekur við störfum, þ.e. eigi síðar en 30 dögum eftir kjördag.

Hafi tveir eða fleiri fulltrúar í sveitarstjórn átt jafnlengi setu í sveitarstjórn fer aldursforseti þeirra með fundarboð skv. 1. mgr.

9. gr.

Sveitarstjóri, sbr. þó 8. gr., boðar sveitarstjórnarfundi og ákveður jafnframt fundarstað hafi sveitarstjórnin ekki gert það.

10. gr.

Íbúum sveitarfélagsins skal kunngert með auglýsingu hvar og hvenær hreppsnefndarfundir eru haldnir. Miðað skal við að sem flestir íbúar sveitarfélagsins hafi greiðan aðgang að auglýsingunni.

Í upphafi kjörtímabils hreppsnefndar tekur hún ákvörðun um hvernig fundir hennar verði auglýstir og með hvaða fyrirvara. Skal sú ákvörðun kynnt íbúum sveitarfélagsins með tryggum hætti, svo sem í dreifibréfi eða auglýsingu í staðbundnu fréttablaði.

11. gr.

Sveitarstjóri semur dagskrá hreppsnefndarfundar í samráði við oddvita og skal dagskráin fylgja fundarboði.

Á dagskrá hreppsnefndarfundar skal taka:

1. Lögákveðnar kosningar, svo sem kosningu oddvita og varaoddvita, kosningar nefnda, ráða og stjórna á vegum sveitarfélagsins, svo og ráðningar sveitarstjóra og annarra starfsmanna í helstu stjórnunarstöður hjá sveitarfélaginu.

2. Fundargerðir nefnda, ráða og stjórna á vegum sveitarfélagsins, sbr. 49. gr. sveitarstjórnarlaga.
3. Önnur mál sem falla undir verksvið sveitarstjórnar og sveitarstjóri og/eða oddviti ákveður að taka á dagskrá eða einhver hreppsnefndarmaður óskar að tekin verði á dagskrá. Hreppsnefndarmaður sem óskar að fá mál tekið á dagskrá hreppsnefndarfundar skal tilkynna það sveitarstjóra skriflega með tillögu eða fyrirspurn a.m.k. þremur sólarhringum fyrir fund.

Dagskrá hreppsnefndarfundar skulu fylgja afrit fundargerða, tillagna og annarra gagna sem sveitarstjóri telur nauðsynleg til að hreppsnefndarmenn geti undirbúið sig fyrir fundinn. Dagskrá skal jafnframt fylgja afrit fundargerðar síðasta hreppsnefndarfundar.

12. gr.

Sveitarstjóri skal hafa sent hreppsnefndarmönnum fundarboð hreppsnefndarfundar ásamt dagskrá og fylgigögnum þannig að þau gögn berist þeim í síðasta lagi tveimur sólarhringum fyrir hreppsnefndarfund.

13. gr.

Dagskrá hreppsnefndarfundar skal vera aðgengileg íbúum sveitarfélagsins þegar hún hefur verið samin, svo sem á auglýsingatöflu sveitarfélagsins, skrifstofu sveitarfélagsins á venjulegum afgreiðslutíma eða með öðrum hætti sem hreppsnefnd ákveður.

14. gr.

Sveitarstjóri skal senda hreppsnefndarmönnum fundarboð aukafundar í hreppsnefnd þannig að það berist þeim ásamt dagskrá a.m.k. sólarhring fyrir fund.

15. gr.

Sá hreppsnefndarmaður er boðar til fyrsta fundar skv. 8. gr. setur fyrsta fund nýkjörinnar hreppsnefndar og stýrir honum uns oddviti hefur verið kjörinn.

Oddviti hreppsnefndar skal kjörinn til eins árs. Ef oddviti nýtur ekki lengur stuðnings meirihluta þeirra sem sæti eiga í hreppsnefndinni, skal hann víkja sæti og oddvitakjör fara fram á ný.

Sá er rétt kjörinn oddviti sem fengið hefur atkvæði meirihluta þeirra sem sæti eiga í sveitarstjórninni. Verði þeim atkvæðafjölda ekki náð skal kjósa að nýju um þá tvo sem flest atkvæði fengu. Hafi þrír eða fleiri hreppsnefndarmenn fengið jafnmörg atkvæði skal varpa hlutkesti um hverja tvo skuli kjósa. Verður þá sá rétt kjörinn oddviti sem fleiri atkvæði fær þó fái ekki helming atkvæða. Verði atkvæði jöfn ræður hlutkesti kosningu.

Oddviti stjórnar kjöri varaoddvita hreppsnefndar og skal sömu aðferð beitt við kosningu hans, sbr. 3. mgr. Varaoddviti skal kjörinn til jafnlangs tíma og oddviti.

Tilkynna skal kjör oddvita og varaoddvita til félagsmálaráðuneytisins þegar að því loknu.

Sé enginn oddvita á fundi gegnir aldursforseti störfum oddvita nema hreppsnefnd ákveði að kjósa sérstakan fundarstjóra.

Ef oddviti deyr eða verður varanlega forfallaður frá störfum skal kjósa oddvita í hans stað til loka kjörtímabils oddvita.

16. gr.

Hreppsnefnd getur kosið tvo skrifara og tvo varaskrifara úr hópi sveitarstjórnarmanna til eins árs í senn á sama fundi og kosning oddvita fer fram. Skrifarar skulu telja saman atkvæði við kosningar og þegar atkvæðagreiðslur fara fram í sveitarstjórninni.

17. gr.

Hreppsnefndarfundi skal að jafnaði halda í heyranda hljóði og almenningi heimilaður aðgangur að þeim eftir því sem húsrúm leyfir.

Hreppsnefndarfundur skal haldinn í húsnæði sem fullnægir ákvæðum skipulags- og byggingarlaga og byggingarreglugerðar um aðgang fatlaðs fólks.

Hreppsnefnd getur ákveðið að einstök mál verði rædd fyrir luktum dyrum þegar það telst nauðsynlegt vegna eðlis málsins, svo sem viðkvæm einkamál manna eða viðskiptamál sem æskilegt er vegna hagsmuna sveitarfélagsins að rædd verði fyrir luktum dyrum. Jafnframt getur hreppsnefndin ákveðið að hreppsnefndarfundur þar sem eingöngu er fjallað um slík mál verði haldinn fyrir luktum dyrum. Tillaga um að mál skuli rædd fyrir luktum dyrum skal afgreidd umræðulaust í hreppsnefnd.

Óheimilt er að skýra frá því sem fram kemur við umræður á lokuðum fundi í hreppsnefnd.

18. gr.

Hreppsnefndarfundur er lögmætur ef meira en helmingur hreppsnefndarmanna er mættur á fundinn og getur sveitarstjórnin enga bindandi ályktun gert nema sveitarstjórnarfundur sé lögmætur.

19. gr.

Oddviti hreppsnefndar stýrir fundum hennar. Hann setur fund, kannar lögmæti hans, stjórnar umræðum og afgreiðslu mála og slítur fundi þegar dagskrá hans er tæmd. Jafnframt sér hann um að fundargerðir séu skipulega færðar í gerðabók hreppsnefndarinnar og að allar ályktanir og samþykktir séu rétt og nákvæmlega bókaðar.

Oddviti úrskurðar um skilning á fundarsköpum, en skjóta má úrskurði hans til úrlausnar hreppsnefndar. Oddviti sér um að allt fari skipulega og löglega fram á hreppsnefndarfundum og er hreppsnefndarmönnum skylt að lúta valdi hans að því er varðar fundarsköp og góða reglu. Raski áheyrandi fundarfriði getur oddviti vísað honum úr fundarsal. Leyfi oddvita þarf til að taka myndir og hljóðrita umræður á hreppsnefndarfundum.

20. gr.

Mál skulu tekin til umræðu og afgreidd í hreppsnefnd í þeirri röð sem þau eru á dagskrá, nema oddviti eða hreppsnefnd ákveði annað.

Heimilt er að taka til meðferðar á hreppsnefndarfundi mál sem ekki hefur verið á dagskrá ef 2/3 viðstaddra hreppsnefndarmanna samþykkja slíkt afbrigði.

21. gr.

Hreppsnefnd afgreiðir mál að jafnaði við eina umræðu. Þó skal hafa tvær umræður með a.m.k. einnar viku millibili um eftirtalin málefni:

1. Fjárhagsáætlanir sveitarfélagsins, stofnana þess og fyrirtækja.
2. Ársreikninga sveitarfélagsins, stofnana þess og fyrirtækja.
3. Samþykktir, reglugerðir og gjaldskrár sem hljóta eiga staðfestingu ráðherra.
4. Áætlanir fyrir sveitarfélagið sem gilda eiga til lengri tíma, svo sem þriggja ára áætlanir og skipulags- og framkvæmdaáætlanir.
5. Tilkynningu til eftirlitsnefndar skv. 75. gr. sveitarstjórnarlaga.

22. gr.

Hreppsnefndarmanni er skylt að sækja alla hreppsnefndarfundi nema lögmæt forföll hamli, svo sem önnur brýnni skyldustörf eða veikindi.

Sé hreppsnefndarmaður forfallaður um stundarsakir skal hann tilkynna eða láta tilkynna forföllin til sveitarstjóra sem boðar þá varamann hans á fund. Varamenn taka sæti í hreppsnefnd í þeirri röð sem þeir eru kosnir þegar aðalmenn þess lista sem þeir eru kosnir af forfallast. Ef framboðslisti er borinn fram af tveimur eða fleiri stjórnmálaflokkum eða samtökum geta aðalmenn listans komið sér saman um mismunandi röð varamanna eftir því hver aðalmanna hefur forfallast.

Sveitarstjóri skal sitja fundi hreppsnefndar með málfrelsi og tillögurétt, en hann hefur ekki atkvæðisrétt nema hann sé kjörinn í hreppsnefnd.

Hreppsnefnd getur heimilað einstaklingi utan hreppsnefndar að taka til máls á hreppsnefndarfundi.

23. gr.

Hreppsnefndarmanni ber að víkja sæti við meðferð og afgreiðslu máls þegar það varðar hann eða nána venslamenn hans svo sérstaklega að almennt má ætla að viljaafstaða hans mótist að einhverju leyti þar af.

Hreppsnefndarmenn eru ekki vanhæfir þegar verið er að velja fulltrúa til trúnaðarstarfa á vegum sveitarstjórnarinnar eða ákveða þóknun fyrir slík störf.

Hreppsnefndarmenn sem jafnframt eru starfsmenn sveitarfélagsins og hafa sem slíkir átt þátt í að undirbúa tiltekið mál sem lagt er fyrir hreppsnefndina eru alltaf vanhæfir þegar hreppsnefndin fjallar um málið. Þetta á þó hvorki við um sveitarstjóra né þegar hreppsnefndin fjallar um og afgreiðir fjárhagsáætlanir og ársreikninga sveitarfélagsins.

Hreppsnefndarmanni sem veit hæfi sitt orka tvímælis ber að vekja athygli hreppsnefndar á því. Hreppsnefndarmanni er heimilt við meðferð máls sem hann er vanhæfur að afgreiða að gera stuttlega grein fyrir afstöðu sinni. Hreppsnefnd sker umræðulaust úr um hvort mál er svo vaxið að einhver hreppsnefndarmanna sé vanhæfur. Hreppsnefndarmaður sem hlut á að máli má taka þátt í atkvæðagreiðslu um hæfi sitt.

Hreppsnefndarmaður sem vanhæfur er við úrlausn máls skal yfirgefa fundarsal hreppsnefndar við meðferð og afgreiðslu þess.

24. gr.

Hreppsnefndarmaður hefur málfrelsi, tillögurétt og atkvæðisrétt á hreppsnefndarfundum. Hreppsnefndarmaður sem taka vill til máls skal óska heimildar oddvita. Að jafnaði skulu hreppsnefndarmenn taka til máls í þeirri röð sem þeir hafa kvatt sér hljóðs. Víkja má frá þeirri reglu ef um er að ræða sveitarstjóra, framsögumann í máli eða hreppsnefndarmann sem óskar að gera stutta athugasemd eða koma leiðréttingu á framfæri. Hafi tveir eða fleiri hreppsnefndarmenn kvatt sér hljóðs samtímis ákveður oddviti í hvaða röð þeir skuli tala. Hreppsnefndarmaður skal flytja mál sitt úr ræðustól nema oddviti leyfi annað.

25. gr.

Hreppsnefndarmaður skal beina máli sínu til oddvita eða fundarins. Þegar til umræðu er fundargerð nefndar, ráðs eða stjórnar skal hreppsnefndarmaður taka fram hvaða lið/liði fundargerðarinnar hann óskar að ræða.

Hreppsnefndarmaður má tala tvisvar við hverja umræðu máls. Heimilt er þó hreppsnefndarmanni að taka oftar til máls til að bera af sér ámæli eða til að gera stutta athugasemd um fundarstjórn oddvita. Sveitarstjóri, flutningsmaður tillögu eða framsögumaður (talsmaður flutningsmanna) mega þó tala oftar en tvisvar við hverja umræðu máls.

Ekki má hreppsnefndarmaður lesa upp prentað mál við umræður í hreppsnefnd nema með leyfi oddvita.

26. gr.

Beri hreppsnefndarmaður aðra menn brigslum skal oddviti víta hann. Oddviti getur lagt til við hreppsnefnd að hreppsnefndarmaður sem víttur hefur verið tvisvar á sama fundi verði sviptur málfrelsi á þeim fundi. Skal slík tillaga afgreidd umræðulaust. Hlýðnist hreppsnefndarmaður ekki úrskurði oddvita eða hreppsnefndar eða ef óregla kemur upp á fundi skal oddviti gera fundarhlé, fresta fundi eða slíta fundi ef nauðsyn krefur.

27. gr.

Telji oddviti umræður dragast úr hófi fram getur hann lagt fram dagskrártillögu um að ræðutími hvers hreppsnefndarmanns verði takmarkaður, umræðum verði lokið á tilteknum tíma eða umræðum um mál verði lokið þá þegar. Hver hreppsnefndarmaður getur og borið fram slíkar tillögur. Hreppsnefnd afgreiðir tillögur um takmörkun umræðna umræðulaust. Ekki má þó takmarka umræðu um mál svo að hún standi skemur en tvær klukkustundir ef einhver hreppsnefndarmaður kveður sér hljóðs. Umræður um fjárhagsáætlun eru ekki háðar ákvæðum greinar þessarar.

28. gr.

Hreppsnefndarmaður getur borið fram breytingartillögu, viðaukatillögu, frávísunartillögu eða frestunartillögu við hvert það mál sem til umræðu er á fundi. Slíkar tillögur skulu vera skriflegar ef oddviti óskar. Oddviti ákveður í hvaða röð og með hvaða hætti slíkar tillögur eru teknar til afgreiðslu.

29. gr.

Mál er afgreitt í hreppsnefnd með því að samþykkja það eða fella það, vísa því frá hreppsnefnd eða vísa því til afgreiðslu nefndar, ráðs eða stjórnar eða sveitarstjóra. Máli sem hreppsnefnd ber að lögum að afgreiða verður þó eigi vísað til afgreiðslu annarra. Hreppsnefnd er heimilt að fresta afgreiðslu máls nema um sé að ræða mál sem að lögum ber að afgreiða fyrir tiltekinn tíma.

30. gr.

Atkvæðagreiðsla á hreppsnefndarfundi fer að jafnaði fram með handauppréttingu. Oddviti biður þá hreppsnefndarmenn sem samþykkja mál að rétta upp hönd sína. Að því búnu leitar oddviti mótatkvæða með sama hætti. Loks skýrir oddviti frá úrslitum atkvæðagreiðslunnar.

Ef mál er svo vaxið að oddviti telur ástæðulaust að atkvæðagreiðsla fari fram um það skýrir hann frá því að hann telji mál samþykkt eða fellt án atkvæðagreiðslu nema athugasemd verði við það gerð.

Oddviti getur ákveðið að mál verði afgreitt með nafnakalli. Einnig ber oddvita að láta fara fram nafnakall ef a.m.k. þriðjungur hreppsnefndarmanna óskar þess. Við nafnakall skal farið eftir tölusettri nafnaskrá hreppsnefndarmanna í stafrófsröð og skal það ráðast af útdrætti hvaða hreppsnefndarmaður greiðir fyrst atkvæði við nafnakall. Við nafnakall skal oddviti greiða atkvæði síðastur. Við nafnakall svarar hreppsnefndarmaður, þegar oddviti les upp nafn hans, já eða nei eftir því hvort hann er með máli eða móti eða tekur fram að hann greiði ekki atkvæði, en slík afstaða telst þó þátttaka í atkvæðagreiðslu.

Heimilt er að afgreiða mál með skriflegri atkvæðagreiðslu ef hreppsnefndarmaður óskar og hreppsnefnd samþykkir.

Kosningar skulu ávallt vera skriflegar og leynilegar.

31. gr.

Á hreppsnefndarfundum ræður afl atkvæða úrslitum mála. Hjáseta telst þátttaka í atkvæðagreiðslu.

Ef jafnmörg atkvæði eru með málefni og móti því fellur það, en við kosningar ræður hlutkesti.

Kosningar sem fara fram í hreppsnefnd skulu vera hlutfallskosningar skv. d'Hondts reglu, sbr. 85. og 86. gr. laga um kosningar til sveitarstjórna nr. 5/1998. Þegar um meirihlutakosningu er að ræða, svo sem við kjör eins fulltrúa úr hópi tveggja eða fleiri, skal kosning fara fram eins og við oddvitakjör.

32. gr.

Hreppsnefnd getur ráðið sérstakan fundarritara utan hreppsnefndar til að annast ritun fundargerða í gerðabók hreppsnefndar. Í fundargerð skal getið hvar og hvenær fundur er haldinn og hverjir sitji fundinn. Skrá skal þau mál sem tekin eru fyrir, dagsetningu þeirra, aðila máls og meginefni og hvernig mál er afgreitt. Sé mál ekki afgreitt samhljóða skal greina í fundargerð hvernig atkvæði hafa skipst. Þegar lagðar eru fram fundargerðir nefnda nægir að skrá í fundargerð hreppsnefndar um hvaða nefndir er að ræða, dagsetningu fundargerða og fjölda tölusiða.

Mál sem tekin eru fyrir á lokuðum fundi skal skrá sem trúnaðarmál.

Í lok fundar skal fundargerð lesin upp og skulu allir viðstaddir fundarmenn undirrita hana nema hreppsnefnd ákveði annað.

Hreppsnefnd getur ákveðið að fundargerðir verði skráðar í tölvu. Verði það gert skal bóka í gerðabók hreppsnefndarinnar númer fundar, hvar og hvenær fundurinn er haldinn og að fundargerð sé færð í tölvu. Þá skal færa í gerðabók fundarslit og greina blaðsíðutal fundargerða. Viðstaddir hreppsnefndarmenn skulu rita nöfn sín við slit fundar í gerðabók. Í lok fundarins skal tölvuskráð fundargerð prentuð út og hún undirrituð af fundarmönnum. Einnig skal oddviti og a.m.k. einn fundarmanna setja upphafsstafi sína undir hverja blaðsíðu fundargerða sem blaðsíðusettar skulu í áframhaldandi töluröð. Undirritaðar tölvuskráðar fundargerðir skulu reglulega bundnar inn til varanlegrar varðveislu.

Hreppsnefndarmaður sem gera vill athugasemd við eitthvert atriði í fundargerð getur undirritað fundargerðina með fyrirvara um það atriði.

Hreppsnefnd getur ákveðið að umræður á hreppsnefndarfundum verði hljóðritaðar eða teknar upp með öðrum hætti. Verði það ákveðið skal hreppsnefnd setja um það nánari reglur.

## III. KAFLI
## Um réttindi og skyldur hreppsnefndarmanna.

33. gr.

Hreppsnefndarmanni er bæði rétt og skylt að sækja fundi hreppsnefndar nema lögmæt forföll hamli.

Aðal- og varamönnum í hreppsnefnd er skylt að taka kjöri í nefnd, ráð eða stjórn á vegum sveitarfélagsins. Hver hreppsnefndarmaður er skyldur til að taka að sér þau störf, sem hreppsnefnd felur honum og varða verkefni hreppsnefndarinnar, svo sem oddvitastörf. Þó getur sá sem verið hefur oddviti eitt kjörtímabil eða lengur eða setið í ákveðinni nefnd sama tímabil skorast undan kosningu jafnlangan tíma og hann hefur haft starfið á hendi.

34. gr.

Hreppsnefndarmanni ber að gegna störfum sínum í hreppsnefnd af alúð og samviskusemi og gæta hagsmuna sveitarfélagsins, en í störfum sínum er hreppsnefndarmaður einungis bundinn af lögum og sannfæringu sinni.

35. gr.

Hreppsnefndarmaður hefur málfrelsi, tillögurétt og atkvæðisrétt á fundum hreppsnefndar eftir því sem nánar er ákveðið í samþykkt þessari.

Hreppsnefndarmanni er ekki skylt að taka þátt í atkvæðagreiðslu um einstök mál. Þegar um er að ræða mál sem hreppsnefnd er að lögum skylt að afgreiða, svo sem fjárhagsáætlun, ársreikninga eða kjör fulltrúa í lögboðnar nefndir, getur oddviti ákveðið að endurtaka atkvæðagreiðslu ef minna en helmingur hreppsnefndarmanna tekur þátt í atkvæðagreiðslunni.

Hreppsnefndarmaður á rétt á að fá mál skv. 4. og 5. gr. samþykktar þessarar tekið á dagskrá hreppsnefndarfundar enda tilkynni hann það sveitarstjóra skriflega a.m.k. þremur sólarhringum fyrir fund.

36. gr.

Hreppsnefndarmaður á aðgang að bókum og skjölum sveitarfélagsins og einnig óhindraðan aðgang að stofnunum og fyrirtækjum þess á venjulegum afgreiðslutíma til upplýsingaöflunar vegna starfa sinna.

37. gr.

Hreppsnefndarmaður á rétt á að fá bókaða stutta athugasemd um afstöðu sína til þeirra mála sem til umræðu eru í hreppsnefnd.

38. gr.

Hreppsnefndarmaður skal gæta þagnarskyldu um það sem hann fær vitneskju um í starfi sínu og leynt á að fara vegna einka- eða almannahagsmuna samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst áfram eftir að hreppsnefndarmaður lætur af þeim störfum.

39. gr.

Nú telur hreppsnefndarmaður sig ekki geta gegnt skyldum sínum í hreppsnefndinni án óhæfilegs álags og getur hreppsnefndin þá létt af honum störfum eða veitt honum lausn að eigin ósk um tiltekinn tíma eða til loka kjörtímabils. Varamaður tekur þá sæti hans skv. 24. gr. sveitarstjórnarlaga.

Missi fulltrúi í hreppsnefnd kjörgengi skal hann víkja úr hreppsnefndinni, sbr. þó ákvæði 4. mgr. 24. gr. sveitarstjórnarlaga.

Nú er hreppsnefndarmaður af einhverjum ástæðum sviptur fjárforræði, svo sem ef bú hans er tekið til gjaldþrotaskipta, og skal hreppsnefndin þá veita honum lausn frá störfum þann tíma er sviptingin gildir.

40. gr.

Hreppsnefndarmaður skal fá hæfilega þóknun úr sveitarsjóði fyrir störf sín í hreppsnefnd. Ef um langan veg er að fara milli heimilis hreppsnefndarmanns og fundarstaðar hreppsnefndar, getur hreppsnefndin auk þess ákveðið að hann skuli fá hæfilega greiðslu vegna ferðakostnaðar. Takist hreppsnefndarmaður á hendur ferð á vegum sveitarfélagsins samkvæmt ákvörðun hreppsnefndarinnar á hann rétt á greiðslu hæfilegs ferða- og dvalarkostnaðar.

Hreppsnefnd setur nánari reglur um greiðslur skv. 1. mgr.

41. gr.

Haga skal fundum hreppsnefndar þannig að hreppsnefndarmenn eigi möguleika á að taka sér orlof árlega.

42. gr.

Ákvæði þessa kafla um réttindi og skyldur hreppsnefndarmanna gilda einnig um varamenn sem taka sæti í hreppsnefndinni.

## IV. KAFLI
## Nefndir, ráð og stjórnir.

43. gr.

Hreppsnefnd kýs fulltrúa í nefndir, ráð og stjórnir samkvæmt ákvæðum laga, reglugerða og samþykktar þessarar. Slíkar kosningar skulu vera leynilegar bundnar hlutfallskosningar ef einhver hreppsnefndarmaður óskar þess.

Starfsmenn fyrirtækja og stofnana sveitarfélagsins eru ekki kjörgengir í nefndir, ráð og stjórnir þeirra fyrirtækja eða stofnana er þeir starfa hjá.

44. gr.

Á fyrsta fundi nefndar skal kjósa formann, varaformann og ritara nefndar, nema lög eða hreppsnefndin ákveði annað.

Oddviti hreppsnefndar boðar nefnd saman til fyrsta fundar eða ákveður hver skuli gera það, nema formaður hafi áður verið valinn af hreppsnefnd. Formaður nefndar boðar eða lætur boða fundi í nefnd með a.m.k. eins sólarhrings fyrirvara.

45. gr.

Nefndarmanni er skylt að sækja fundi nema lögmæt forföll hamli. Þegar aðalmaður í nefnd forfallast um stundarsakir skal varamaður hans taka sæti í nefndinni. Þegar aðalmaður í nefnd flyst burt úr sveitarfélaginu, fellur frá eða forfallast á annan hátt varanlega tekur varamaður hans sæti nema hreppsnefndin ákveði að kjósa aðalmann að nýju.

Hafi tveir eða fleiri flokkar eða framboðsaðilar haft samstarf um nefndarkosningar, skal sá sem tilnefndi viðkomandi nefndarmann einnig tilnefna varamann hans sé eigi öðruvísi ákveðið í yfirlýsingu skv. 2. mgr. 24. gr. sveitarstjórnarlaga.

46. gr.

Nefndarfundur skal haldinn fyrir luktum dyrum. Nefnd getur kvatt á sinn fund einstaka starfsmenn sveitarfélagsins. Ennfremur getur nefnd boðið aðila að koma á sinn fund til viðræðna um tiltekin mál.

47. gr.

Formaður nefndar stýrir fundum. Ákvæði II. og III. kafla samþykktar þessarar gilda um meðferð mála í nefndum, ráðum og stjórnum sveitarfélagsins eftir því sem við á.

48. gr.

Um hlutverk og valdsvið nefnda, ráða og stjórna á vegum sveitarfélagsins fer eftir því sem ákveðið er í lögum, reglugerðum eða samþykktum hreppsnefndar.

Hreppsnefnd getur falið nefnd fullnaðarafgreiðslu einstakra mála eða málaflokka nema slíkt vald sé að lögum sérstaklega falið hreppsnefnd til ákvörðunar.

49. gr.

Nefndir, ráð og stjórnir sveitarfélagsins skulu halda gerðabækur. Kjörinn ritari nefndar skal færa fundargerð í gerðabók. Nefnd getur þó ráðið sér sérstakan fundarritara utan nefndar. Um ritun fundargerða nefnda, ráða og stjórna gilda sömu reglur og um ritun fundargerða hreppsnefndarinnar, sbr. 32. gr.

50. gr.

Fundargerðir nefnda, ráða og stjórna sveitarfélagsins skulu teknar á dagskrá hreppsnefndar og skal það gert svo fljótt sem unnt er að afloknum nefndarfundi. Ef fundargerðir innihalda ekki ályktanir eða tillögur sem þarfnast sérstakrar staðfestingar hreppsnefndar eru fundargerðirnar lagðar fram til kynningar. Ef ályktanir eða tillögur þarfnast staðfestingar hreppsnefndar ber að taka þær sérstaklega fyrir. Hafi ályktun nefndar, ráðs eða stjórnar í för með sér fjárútlát umfram áður veittar heimildir skal ályktunin ætíð lögð fyrir hreppsnefndina.

51. gr.

Hreppsnefnd kýs fulltrúa í eftirtaldar nefndir, ráð, stjórnir og embætti:

**A. Til eins árs.** Á fundi í júní ár hvert:

*Kjörstjórn við alþingiskosningar.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 10. gr. laga um kosningar til Alþingis nr. 80/1987.

**B. Til fjögurra ára.** Á fyrsta eða öðrum fundi að afloknum sveitarstjórnarkosningum:

1. *Almannavarnanefnd.* Einn aðalmaður og annar til vara í almannavarnarnefnd Húnavatnssýslna skv. 8. gr. laga um almannavarnir nr. 94/1962.
2. *Atvinnu- og menningarmálanefnd.* Fimm aðalmenn og jafnmargir til vara. Nefndin skal vera hreppsnefnd til ráðgjafar um nýsköpun í atvinnumálum og til umsagnar um stöðu atvinnulífs. Hún hefur jafnframt með höndum tillögugerð um nýmæli í menningarmálum og getur beitt sér fyrir að koma upp sérstökum menningarviðburðum.
3. *Fulltrúa á ársþing SSNV.* Tveir fulltrúar og jafnmargir til vara.
4. *Fulltrúa á landsþing Sambands íslenskra sveitarfélaga.* Einn fulltrúi og annar til vara.
5. *Búfjáreftirlitsmaður.* Einn aðalmaður og annar til vara skv. 9. gr. laga um búfjárhald, forðagæslu o.fl. nr. 46/1991.
6. *Skipulags- og byggingarnefnd.* Fimm aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 6. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997.
7. *Stjórn Félagsþjónustu A-Hún.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara í stjórn Félagsþjónustu A-Hún. skv. samþykktum Byggðasamlags um Félagsþjónustu A-Hún. og 5. gr. laga um félagsþjónustu sveitarfélaga nr. 40/1991.
8. *Fulltrúaráð Brunabótafélags Íslands.* Einn aðalmaður og annar til vara skv. 9. gr. laga um Eignarhaldsfélagið Brunabótafélag Íslands nr. 68/1994.
9. *Hafnarstjórn.* Fimm aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 4. gr. hafnalaga nr. 23/1994.
10. *Húsnæðisnefnd.* Fimm aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 6. gr. laga um húsnæðismál nr. 44/1998.
11. *Kjörstjórn við sveitarstjórnarkosningar.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 14. gr. laga um kosningar til sveitarstjórna nr. 5/1998.
12. *Héraðsnefnd.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 4. gr. samnings um héraðsnefnd A-Hún.
13. *Æskulýðs- og íþróttanefnd.* Fimm aðalmenn og jafnmargir til vara. Nefndin er hreppsnefnd til ráðgjafar í æskulýðs- og íþróttamálum. Hún hefur til umsagnar og eftirlits rekstur félagsmiðstöðvar fyrir unglinga og getur beitt sér fyrir íþróttaatburðum í samráði við íþróttafélög í sveitarfélaginu. Nefndin hefur einnig með höndum forvarnarstarf í áfengis- og vímuefnamálum æskufólks.
14. *Skoðunarmenn.* Tveir aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 69. gr. sveitarstjórnarlaga nr. 45/1998.
15. *Skólanefnd grunnskóla.* Fjórir aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 13. gr. laga um grunnskóla nr. 66/1995. (Skagahreppur tilnefnir einn fulltrúa í nefndina).

16. *Stjórn bókasafns.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 7. gr. laga um almenningsbókasöfn nr. 36/1997.
17. *Umferðarnefnd.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara, sbr. heimild í 2. mgr. 116. gr. umferðarlaga nr. 50/1987.
18. *Leikskólanefnd.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara skv. lögum um leikskóla nr. 78/1994.

**C. Ár hvert, í tæka tíð fyrir aðalfund hvers fyrirtækis:**

1. *Fulltrúar í stjórn Skagstrendings hf.* Tveir fulltrúar og jafnmargir til vara tilnefndir skv. samþykktum Skagstrendings hf.
2. *Fulltrúi í stjórn Árbliks ehf.* Einn aðalmaður og annar til vara skv. samþykktum þess félags.

**D. Aðrar nefndir** til að vinna að einstökum afmörkuðum verkefnum.

**E.** Hlutverk barnaverndarnefndar, félagsmálaráðs og jafnréttisnefndar er falið Félagsþjónustu A-Hún. með sérstökum samningi um byggðasamlag. Á vettvangi héraðsnefndar A-Hún. eru kosnir fulltrúar í eftirtaldar nefndir og ráð: Gróðurverndarnefnd, náttúruverndarnefnd, heilbrigðisnefnd, skólanefnd Fjölbrautaskóla Nl. vestra, skólanefnd tónlistarskóla, stjórn heilbrigðisstofnunar í A-Hún. og öldrunarnefnd.

52. gr.

Hreppsnefnd getur kosið nefndir til að vinna að einstökum afmörkuðum verkefnum. Umboð slíkra nefnda fellur niður við lok kjörtímabils hreppsnefndarinnar og fyrr ef verkefni nefndar er lokið. Hreppsnefnd getur einnig afturkallað umboð slíkra nefnda hvenær sem er.

## V. KAFLI
## Um framkvæmdastjórn og starfslið sveitarfélagsins.

53. gr.

Hreppsnefnd getur ráðið sveitarstjóra sem framkvæmdastjóra sveitarfélagsins. Gera skal skriflegan ráðningarsamning við sveitarstjórann þar sem meðal annars skal kveðið á um ráðningartíma hans, kaup og kjör. Ráðningarsamningur skal staðfestur af hreppsnefnd.

54. gr.

Sveitarstjóri undirbýr fundi hreppsnefndar, semur dagskrá í samráði við oddvita og boðar til funda. Hann á sæti á fundum hreppsnefndarinnar og hefur þar málfrelsi og tillögurétt en eigi atkvæðisrétt nema hann sé kjörinn fulltrúi í hreppsnefndina. Hann hefur og rétt til setu á fundum nefnda sveitarfélagsins með sömu réttindum.

Sveitarstjórinn hefur á hendi framkvæmd ákvarðana hreppsnefndar og málefna sveitarfélagsins að svo miklu leyti sem hreppsnefndin hefur ekki ákveðið annað.

Sveitarstjórinn er prókúruhafi sveitarsjóðs. Hann undirritar skjöl varðandi kaup og sölu fasteigna sveitarfélagsins, lántökur og aðrar skuldbindingar eða ráðstafanir sem samþykki hreppsnefndarinnar þarf til. Sveitarstjóranum er heimilt með samþykki hreppsnefndarinnar að veita öðrum starfsmanni sveitarfélagsins prókúru.

Sveitarstjórinn er æðsti yfirmaður starfsliðs sveitarfélagsins.

Sveitarstjórinn ákveður hver gegna skuli störfum hans í forföllum hans.

55. gr.

Hreppsnefnd ræður starfsmenn í helstu stjórnunarstöður hjá sveitarfélaginu, svo sem yfirmenn stofnana og deilda sveitarfélagsins, og veitir þeim lausn frá störfum.

56. gr.

Sveitarstjóri ræður aðra fasta starfsmenn en þá sem greinir í 55. gr., nema á annan veg sé mælt í reglugerð eða reglum sem hreppsnefnd hefur sett.

57. gr.

Um ráðingu lausráðinna starfsmanna fer eftir reglum sem hreppsnefnd setur. Um kaup og kjör fer eftir kjarasamningum viðkomandi stéttarfélaga.

58. gr.

Um starfskjör, réttindi og skyldur starfsmanna sveitarfélagsins fer eftir ákvæðum kjarasamninga hverju sinni og/eða ákvæðum ráðningarsamninga.

## VI. KAFLI
## Um fjármálastjórn sveitarfélagsins.

59. gr.

Fyrir lok janúarmánaðar ár hvert skal hreppsnefnd afgreiða fjárhagsáætlun sveitarsjóðs, fyrirtækja og stofnana sveitarfélagsins fyrir yfirstandandi ár að undangengnum tveimur umræðum í hreppsnefnd. Ef ekki tekst að afgreiða fjárhagsáætlun fyrir lok frestsins skal sækja skriflega um frest til félagsmálaráðuneytisins og tilgreina ástæður fyrir umsókninni.

Form fjárhagsáætlunar skal vera í samræmi við form ársreiknings. Í fjárhagsáætlun skal koma fram rekstrar- og framkvæmdaáætlun, áætlun um efnahag í upphafi og lok árs, auk áætlaðra fjármagnshreyfinga.

Við afgreiðslu fjárhagsáætlunar tekur hreppsnefnd ákvarðanir um nýtingu tekjustofna sveitarsjóðs og tekjuöflun, um öflun lánsfjár ef um það er að ræða og um ráðstöfun fjármuna á fjárhagsárinu bæði til rekstrar og eignabreytinga. Þá skal við gerð fjárhagsáætlunar hafa hliðsjón af fjárhagslegri stöðu sveitarsjóðs í byrjun fjárhagsársins.

Hreppsnefndin skal árlega gæta þess svo sem kostur er að heildarútgjöld sveitarfélagsins, þar með talin rekstrarútgjöld, fari ekki fram úr heildartekjum þess.

60. gr.

Fjárhagsáætlun skv. 59. gr. skal vera meginregla um tekjuöflun, ráðstöfun fjármuna og fjármálastjórn sveitarfélagsins á fjárhagsárinu og ekki má stofna til útgjalda eða greiða fé úr sveitarsjóði, nema heimild sé til þess í fjárhagsáætlun, útgjöldin séu lögbundin, samningsbundin eða samþykkt af hreppsnefndinni.

Samþykki hreppsnefnd fjárveitingu eða útgjöld utan fjárhagsáætlunar skal hún jafnframt taka ákvörðun um hvernig afla skuli fjár til þeirra útgjalda, svo sem með lækkun annarra útgjalda, auknum tekjum eða lánsfé. Samþykki slíkrar fjárveitingar telst breyting á fjárhagsáætluninni.

61. gr.

Hafi forsendur fyrir gerð fjárhagsáætlunar breyst er hreppsnefnd heimilt að endurskoða fjárhagsáætlunina. Slíkar breytingar afgreiðir hreppsnefnd við eina umræðu á hreppsnefndarfundi, enda hafi breytingartillögurnar verið sendar öllum fulltrúum í hreppsnefnd með dagskrá viðkomandi hreppsnefndarfundar.

62. gr.

Til viðbótar árlegri fjárhagsáætlun skal hreppsnefnd semja og fjalla um þriggja ára áætlun um rekstur, framkvæmdir og fjármál sveitarfélagsins. Þessi þriggja ára áætlun skal

vera rammi um árlegar fjárhagsáætlanir sveitarfélagsins. Skal hún unnin og afgreidd af hreppsnefnd innan eins mánaðar frá afgreiðslu árlegrar fjárhagsáætlunar.

63. gr.

Strax að lokinni afgreiðslu hreppsnefndarinnar skal senda félagsmálaráðuneytinu fjárhagsáætlun skv. 59. gr. og þriggja ára áætlun skv. 62. gr. Sama á við um endurskoðaða áætlun eða breytta skv. 61. gr.

64. gr.

Ársreikningur sveitarfélagsins skal fullgerður, endurskoðaður og tilbúinn til afgreiðslu í hreppsnefnd fyrir lok aprílmánaðar.

Hreppsnefndin skal taka til umfjöllunar og afgreiðslu álit, greinargerðir og tillögur endurskoðanda og skoðunarmanna.

Hreppsnefnd skal hafa lokið fullnaðarafgreiðslu ársreikninga sveitarsjóðs, stofnana sveitarfélagsins og fyrirtækja þess eigi síðar en 1. júní ár hvert. Hreppsnefndarmenn og sveitarstjóri skulu árita ársreikninginn.

Eintak af ársreikningnum skal senda félagsmálaráðuneytinu og Hagstofu Íslands fyrir 15. júní ár hvert ásamt greinargerð endurskoðanda og skoðunarmanna.

Samþykkt þessi sem hreppsnefnd Höfðahrepps hefur sett, samkvæmt ákvæðum 10. og 25. gr. sveitarstjórnarlaga nr. 45/1998, staðfestist hér með til að öðlast þegar gildi. Jafnframt fellur úr gildi samþykkt um stjórn Höfðahrepps og fundarsköp hreppsnefndar nr. 454/1988.

*Félagsmálaráðuneytinu, 17. desember 1999.*

F. h. r.
**Sesselja Árnadóttir.**

*Óskar Páll Óskarsson.*

3. desember 1999 Nr. 888

# REGLUR

## fyrir Háskólann á Akureyri.

### I. KAFLI
### Hlutverk háskólans.

1. gr.

Háskólinn á Akureyri er vísindaleg mennta- og rannsóknastofnun er býr nemendur undir sjálfstæð vísindastörf, frekara háskólanám og til að gegna ábyrgðarstöðum í atvinnulífinu sem einkum tengjast sjávarútvegi, rekstri, menntun og heilbrigði. Háskólanum er heimilt að veita framhalds- og endurmenntun í þeim fræðum sem kennd eru í deildum skólans. Þá skal háskólinn miðla fræðslu til almennings og veita þjóðfélaginu þjónustu í krafti þekkingar sinnar.

### II. KAFLI
### Stjórnskipulag.

2. gr.

*Yfirstjórn, hlutverk háskólaráðs.*

Háskólinn á Akureyri heyrir undir menntamálaráðuneyti. Stjórn hans er falin háskólaráði, rektor og deildum (þ.e. deildarforsetum, deildarfundum og deildarráðum). Um skipan háskólaráðs fer eftir lögum.

Háskólaráð fer með æðsta ákvörðunarvald innan háskólans, sinnir yfirumsjón málefna er varða háskólann almennt og markar honum heildarstefnu. Þá stuðlar háskólaráð að, skipuleggur og hefur umsjón með samvinnu deilda og samskiptum við aðila utan skólans, þar með talið samstarf við aðra skóla og rannsóknastofnanir.

Rektor boðar til funda í háskólaráði eftir þörfum og þó að jafnaði ekki sjaldnar en einu sinni í mánuði. Óski tveir háskólaráðsfulltrúar eftir fundi er rektor skylt að boða til hans. Varamenn sitja fundi ráðsins í forföllum aðalfulltrúa. Háskólaráð er ályktunarhæft ef meira en helmingur fulltrúa sækir fund. Afl atkvæða ræður úrslitum mála. Falli atkvæði jöfn ræður atkvæði rektors úrslitum. Færa skal til bókar ákvarðanir háskólaráðs.

Háskólaráð tekur ákvörðun um tilnefningu rektors.

Háskólaráð tilnefnir tvo fulltrúa í dómnefnd sem hefur það hlutverk að dæma um hæfi umsækjenda til að gegna starfi prófessors, dósents eða lektors.

Háskólaráð kveður á um skipulagningu nýrra deilda og skora innan deilda. Háskólaráð tekur endanlega afstöðu til innritunarbeiðna nemenda sem ekki hafa lokið stúdentsprófi en hafa aðra menntun, starfsreynslu eða annars konar óformlega þjálfun.

Háskólaráð staðfestir, með nauðsynlegum fyrirvara og ekki síðar en í apríl ár hvert, almanak, námskrár og kennsluskrá fyrir komandi skólaár.

Háskólaráð heldur árlega opinn fund þar sem starfsemi og fjárhagsmálefni háskólans eru kynnt.

3. gr.

*Rektor.*

Menntamálaráðherra skipar rektor til fimm ára eftir tilnefningu háskólaráðs. Staða rektors skal auglýst laus til umsóknar.

Háskólaráð skipar hverju sinni þriggja manna nefnd til þess að dæma um hæfi umsækjenda til að gegna stöðu rektors. Háskólaráð tilnefnir tvo menn í nefndina, og er annar þeirra formaður hennar, en menntamálaráðuneytið einn. Í nefnd þessa má skipa þá eina sem lokið hafa æðri prófgráðu við háskóla og öðlast stjórnunarreynslu á háskólastigi. Hæfni umsækjanda um rektorsembætti skal metin eftir vísinda- og útgáfustörfum hans, ferli hans sem háskólakennara, stjórnunarreynslu og öðrum störfum sem á einhvern hátt lúta að háskólastjórn og æðri menntun. Engum manni má veita embætti rektors við Háskólann á Akureyri nema meirihluti dómnefndar hafi látið í ljós það álit að hann sé hæfur til þess.

Ef skipaður rektor sækist eftir endurtilnefningu skal hann víkja af fundi háskólaráðs við afgreiðslu málsins. Ef aðeins skipaður rektor sækir um starfið telst hann sjálfkjörinn.

Staðgengill rektors er rektor til aðstoðar við daglega stjórn og gegnir störfum rektors í tímabundinni fjarveru eða forföllum hans. Falli rektor frá eða láti af störfum áður en embættistími hans er liðinn sinnir staðgengill starfi hans þangað til nýr rektor hefur verið skipaður samkvæmt lögum.

Rektor er yfirmaður stjórnsýslu háskólans og æðsti fulltrúi hans. Hann vinnur að mörkun heildarstefnu í málefnum háskólans og hefur ásamt háskólaráði eftirlit með rekstri hans, kennslu, rannsóknum, þjónustu og annarri starfsemi, allt í samræmi við lög nr. 136/1997 og lög nr. 40/1999.

Rektor ræður alla starfsmenn háskólans. Rektor skal sjá til þess að til séu starfslýsingar fyrir allt starfsfólk skólans, að svo miklu leyti sem þær koma ekki fram í lögum og kjarasamningum.

Rektor hefur yfirumsjón með sjóðum skólans og öðrum eignum. Um stjórnir sjóða fer að öðru leyti eftir því sem stofnskrár eða aðrar samþykktir mæla fyrir um.

Rektor hefur umsjón með að árbók háskólans fyrir hvert kennsluár komi út ekki síðar en fyrir upphaf þar næsta kennsluárs. Í árbókinni skal fjallað um starfsemi háskólans,

stofnanir hans og sjóði og ráðstöfun á fé því sem háskólinn hefur haft til umráða, svo og um málefni nemenda.

Rektor tekur ákvörðun um boðun almenns starfsmannafundar.

4. gr.

*Framkvæmdastjóri.*

Rektor ræður framkvæmdastjóra háskólans. Framkvæmdastjóri stýrir í umboði rektors og í samvinnu við deildarforseta skrifstofuhaldi háskólans og annast fjárreiður hans. Með sama hætti undirbýr framkvæmdastjóri árlega fjárhagsáætlun og hefur eftirlit með því að rekstur skólans sé í samræmi við gildandi heimildir.

5. gr.

*Um yfirstjórn deilda.*

Með yfirstjórn deilda háskólans fara deildarfundir, deildarforsetar og deildarráð ef deildarfundur viðkomandi deildar tekur ákvörðun um að skipa deildarráð.

Deildarforseti, í umboði deildarfundar, hefur yfirumsjón með starfsemi og rekstri deildar og vinnur að stefnumörkun í málefnum hennar. Hann á jafnframt sæti í fagráði háskólans.

Deildarforseti hefur yfirumsjón með kennslu og námskrárgerð deildar sinnar. Hann hefur einnig umsjón með málum sem snerta rannsóknir deildar. Deildarforseti boðar til deildarfunda og stjórnar þeim. Hann gerir í samvinnu við framkvæmdastjóra háskólans fjárhagsáætlanir fyrir deild sína. Deildarforseti beitir sér fyrir samstarfi við aðrar deildir, sbr. 11. gr. Deildarforseti er jafnframt formaður deildarráðs ef deildarfundur tekur ákvörðun um skipun slíks ráðs.

Rektor ræður deildarforseta til þriggja ára að fenginni umsögn viðkomandi deildar og að höfðu samráði við háskólaráð. Skal staðan auglýst laus til umsóknar. Umsækjendur skulu uppfylla hæfnisskilyrði um stöðu háskólakennara sbr. lög um háskóla nr. 136/1997, á vettvangi fræða sem annaðhvort eru kennd í viðkomandi deild eða tengjast viðfangsefnum hennar. Dómnefnd skal meta hæfi umsækjenda með sama hætti og hæfi umsækjenda um stöðu háskólakennara er metið sbr. 3. gr. laga um Háskólann á Akureyri nr. 40/1999. Sé sitjandi deildarforseti meðal umsækjenda um stöðu deildarforseta skal hann víkja af deildarfundi þegar umsögn er veitt um umsækjendur og staðgengill stýra fundi. Deildarfundur kýs staðgengil deildarforseta til þriggja ára í senn. Staðgengill gegnir starfi deildarforseta þegar um tímabundna fjarveru eða forföll hans er að ræða.

6. gr.

*Deildarfundir og deildarráð.*

Deildarfundir fara með æðsta ákvörðunarvald innan hverrar deildar.

Á deildarfundum eiga sæti deildarforseti, prófessorar, dósentar, lektorar og aðjúnktar, hvort sem þeir gegna fullu starfi eða hlutastarfi. Sama gildir um starfsmenn samstarfsstofnana viðkomandi deildar, sem hafa kennsluskyldu við skólann, sem og sérfræðinga sem ráðnir eru að viðkomandi deild. Einnig eiga þar sæti tveir fulltrúar stundakennara og tveir fulltrúar nemenda viðkomandi deildar og skulu þeir kjörnir til eins árs í senn. Rektor og framkvæmdastjóra háskólans er heimilt að sitja deildarfundi með málfrelsi og tillögurétt en án atkvæðisréttar.

Deildarfundir skulu að jafnaði haldnir mánaðarlega í deildum þar sem ekki er starfandi deildarráð en ella ekki sjaldnar en tvisvar á misseri. Deildarforseti ber ábyrgð á að gerð sé áætlun um deildarfundi skólaársins. Skylt er að boða til fundar ef rektor eða þriðjungur fulltrúa á deildarfundi æskja þess. Deildarforseti boðar fundi bréflega með þriggja daga fyrirvara ef unnt er. Fundarefni skal greina í fundarboði.

Deildarfundur er ályktunarfær ef fund sækir meira en helmingur atkvæðisbærra manna. Afl atkvæða ræður úrslitum mála. Nú eru atkvæði jöfn og sker þá atkvæði deildarforseta úr. Ákvarðanir deildarfunda skulu bókfærðar.

Deildarfundur fjallar um meginatriði í starfsemi viðkomandi deildar og ber ásamt deildarforseta ábyrgð á að hún sé í samræmi við lög og gildandi reglur. Deildarfundur sker úr málum er varða skipulag kennslu, fjallar um árlega fjárhagsáætlun deildarinnar, um mál einstakra nemenda deildarinnar og sinnir að öðru leyti þeim verkefnum sem honum eru falin af háskólaráði eða rektor.

Deildarfundur getur tekið ákvörðun um að sérstakt deildarráð fari með tiltekin málefni deildarinnar. Deildarfundur setur reglur um skipan deildarráðs en þar skulu að minnsta kosti sitja, auk deildarforseta og staðgengils hans, skorarstjórar og annar fulltrúi nemenda á deildarfundi. Ákvörðunum deildarráðs er hægt að skjóta til deildarfundar. Frestur til slíks málskots skal vera þrjár vikur frá því að ákvörðun deildarráðs var kynnt. Deildarfundur getur sett nánari reglur um vald og verksvið deildarráða.

Í deild þar sem deildarráð er starfandi skal það fjalla um einstök mál er varða námsframvindu og persónulega hagi nemenda. Skal ákvörðun þess vera endanleg nema viðkomandi nemandi óski eftir að skjóta máli sínu til deildarfundar. Sérstakar reglur gilda um agabrot, áminningar og brottvikningu nemenda sbr. 17. gr. reglna þessara.

Háskólaráð tekur ákvörðun um skiptingu deilda í skorir. Deildarfundur skal gera tillögur til háskólaráðs um stofnun eða niðurlagningu skora viðkomandi deildar. Deildarfundur setur reglur um skipan skorarfunda og kosningu skorarstjóra að fenginni samþykkt háskólaráðs.

Hver deild hefur heimild til þess að setja á laggirnar námsnefnd. Hlutverk námsnefndar er að ræða og gera tillögur um námskrá, námsskipan og námsgreinar í viðkomandi deild.

7. gr.

*Fagráð.*

Við háskólann starfar fagráð sem skal vera rektor og háskólaráði til ráðgjafar um fagleg málefni og innra starf háskólans. Í fagráði sitja auk rektors, sem er formaður ráðsins, allir deildarforsetar háskólans, yfirbókavörður, framkvæmdastjóri og framkvæmdastjóri Rannsóknastofnunar háskólans. Rektor boðar til fagráðsfunda eftir þörfum. Háskólaráð og rektor geta leitað umsagnar fagráðs um hvað eina er varðar starfsemi skólans og þróun hans. Fagráð skal jafnframt vera samstarfsvettvangur deilda og stofnana skólans. Ákvarðanir fagráðs eru ekki bindandi fyrir háskólaráð.

8. gr.

*Um samráð við aðra háskóla og samstarfsstofnanir háskólans.*

Háskólinn á Akureyri og einstakar deildir hans skulu fyrir sitt leyti hafa samráð og samstarf við aðra skóla á háskólastigi til að nýta sem best tiltæka starfskrafta og gagnakost og stuðla með hagkvæmum hætti að fjölbreyttari menntunarkostum, allt í samræmi við lög nr. 136/1997. Leita skal samkomulags við samstarfsaðila um gagnkvæma viðurkenningu námsþátta. Háskólanum er einnig heimilt að gera samstarfssamninga við aðrar stofnanir, sem tengjast starfssviði skólans, um kennslu, rannsóknir og ráðningu starfsfólks.

Í samstarfssamningum er heimilt að kveða á um að starfsmenn samstarfsstofnana, sem hafa kennsluskyldu við skólann, en gegna rannsóknaskyldu sinni við samstarfsstofnun, eigi rétt á, eða sé skylt, að dómnefnd, meti hæfi þeirra til að gegna þar lektors-, dósents- eða prófessorsstöðu. Sá er hlýtur slíkan hæfnisdóm skal njóta sambærilegra réttinda og gegna sambærilegum skyldum og lektorar, dósentar eða prófessorar, eftir því sem við á, þó að ráðning sé við aðra stofnun, enda sé slíkt í samræmi við lög, reglugerðir og kjarasamninga er gilda fyrir samstarfsstofnunina. Háskólaráð getur sett framgangsreglur fyrir starfsmenn

samstarfsstofnana sem hafa kennsluskyldu við skólann, enda séu reglurnar í samræmi við framgangsreglur fyrir kennara við skólann.

9. gr.

*Almennur starfsmannafundur og kennarafundur.*

Rektor í umboði háskólaráðs skal árlega boða til almenns starfsmannafundar til umræðna um málefni háskólans. Skylt er að boða til slíks fundar ef stjórnir starfsmannafélaga skólans eða 1/3 hluti starfsmanna æskir þess. Fundir skulu auglýstir með þriggja virkra daga fyrirvara hið minnsta. Allir starfsmenn skólans eiga rétt á að sækja þessa fundi og njóta þar atkvæðisréttar. Dreifa skal fundargerðum starfsmannafunda til starfsmanna skólans innan tveggja vikna eftir að fundur var haldinn.

Rektor getur boðað til almenns kennarafundar til umræðu um einstök málefni háskólans eða stofnana hans.

10. gr.

*Gæðaeftirlit.*

Í Háskólanum á Akureyri skal fara fram reglulegt sjálfsmat á innra starfi skólans með stöðugar umbætur í huga í samræmi við reglur nr. 331/1999.

## III. KAFLI
## Kennarar, deildir og stofnanir háskólans.

11. gr.

*Deildir háskólans, nám og kennsla.*

Í Háskólanum á Akureyri eru þessar deildir: heilbrigðisdeild, kennaradeild, rekstrardeild og sjávarútvegsdeild. Háskólaráð ákvarðar að öðru leyti deildaskipan háskólans sbr. 8. gr. laga nr. 40/1999. Deildir háskólans bera ábyrgð á kennslu og kennslufyrirkomulagi og veitingu námsgráða.

Deildir háskólans skulu hafa með sér náið samstarf. Þannig skal með samnýtingu mannafla, bókasafns, kennslutækja og annarrar aðstöðu stefnt að því að efla fjölbreytta menntunarkosti og tryggja hagkvæmni í rekstri. Í þessu skyni má nýta starfsskyldu þeirra sem ráðnir eru til starfa við einhverja deild skólans í þágu annarra deilda eða skólans í heild.

Kennsla í háskólanum skal fara fram í námskeiðum sem metin eru í einingum. Fullt nám telst 30 einingar á námsári að jafnaði og endurspeglar alla námsvinnu nemenda.

Deildum háskólans er heimilt að setja nemendum skilyrði um að ljúka námsefni 1. og 2. árs áður en nám er hafið á þriðja ári. Hámarksnámstími í hverri skor skal vera 50% umfram áætlaðan námstíma. Deildarfundi er heimilt að veita undanþágur frá þessu ákvæði um hámarksnámstíma.

Háskólaráð setur almennar reglur um skipulag þess framhaldsnáms sem á boðstólum er í deildum háskólans. Ráðið getur, að fenginni tillögu deildar, veitt henni heimild til að starfrækja meistaranám og veita meistaragráðu. Viðkomandi deild ákveður þá inntak meistaranáms og prófkröfur með samþykki háskólaráðs. Háskólaráð setur sérstakar reglur um doktorspróf við háskólann.

Háskóladeildir hafa heimild til að veita doktorsnafnbót í heiðursskyni. Slík doktorsnafnbót verður ekki veitt nema með samþykki þriggja fjórðu hluta allra atkvæðisbærra fulltrúa á deildarfundi og með samþykki háskólaráðs.

Háskólinn sinnir endurmenntun á vettvangi fræða sem kennd eru í deildum háskólans.

12. gr.

*Kennarar háskólans og veiting kennaraembætta.*

Fastir kennarar háskólans eru lektorar, dósentar eða prófessorar. Þeir einir hafa kennslu og rannsóknir að aðalstarfi. Einnig starfa aðjúnktar, sérfræðingar og stundakennarar við háskólann.

Þá eina má ráða sem fasta kennara sem lokið hafa fullnaðarprófi frá háskóla eða annarri sambærilegri stofnun í aðalgrein þeirri eða tengdri grein er þeir eiga að kenna.

Umsækjendur um störf prófessora, dósenta og lektora skulu láta fylgja umsókn sinni rækilega skýrslu um vísindastörf þau er þeir hafa unnið, ritsmíðar, rannsóknir, kennslustörf, stjórnunarstörf svo og námsferil sinn og önnur störf. Um skipan dómnefndar og mat á umsóknum fer eftir 3. gr. laga nr. 40/1999 um Háskólann á Akureyri og nánari framkvæmdareglum sem háskólaráð setur.

Rektor ræður alla kennara háskólans. Ef auglýst er staða prófessors, dósents eða lektors og fleiri en einn umsækjandi fær hæfisdóm skal rektor leita umsagnar viðkomandi deildar eða deilda áður en hann ræður í stöðuna.

Heimilt er að flytja kennara úr lektorsstöðu í dósentsstöðu og úr dósentsstöðu í prófessorsstöðu samkvæmt reglum um framgangskerfi sem háskólaráð setur. Sæki háskóladeild um slíka hækkun ber háskólaráði að sjá svo til að umsóknir sæti þeirri meðferð sem kveðið er á um í lögum nr. 40/1999.

Rektor ákveður í samráði við deildarforseta hvernig starfsskyldur einstakra háskólakennara skiptast milli kennslu og annarra starfsþátta innan marka gildandi kjarasamninga. Um starfsskyldur og réttindi kennara fer að öðru leyti eftir kjarasamningum og nánari ákvæðum í lögum og reglugerðum.

13. gr.

*Um rannsóknarleyfi og rannsóknastyrki.*

Háskólaráði er heimilt að veita kennurum og öðrum fastráðnum starfsmönnum háskólans rannsóknarleyfi um allt að eins árs skeið á föstum launum, enda liggi fyrir fullnægjandi greinargerð um hvernig umsækjandi hyggst verja rannsóknarleyfinu til að auka þekkingu sína eða sinna sérstökum rannsóknaverkefnum. Leita skal umsagnar fagráðs um umsókn um rannsóknarleyfi.

Eftir því sem fjárlög heimila og kjarasamningar gera ráð fyrir getur háskólaráð veitt einstaklingi, sem rannsóknarleyfi hlýtur, styrk til að standa straum af nauðsynlegum ferða- og dvalarkostnaði í sambandi við rannsóknarleyfið.

Háskólaráð skal setja nánari reglur um rannsóknarleyfi og styrkveitingar.

14. gr.

*Rannsóknastofnun og rannsóknasjóðir.*

Við háskólann starfar rannsóknastofnun. Rannsóknastofnun er meðal annars heimilt að stunda þjónusturannsóknir. Með þjónusturannsóknum er átt við rannsóknir sem unnar eru fyrir eða í tengslum við aðila utan háskólans gegn endurgjaldi. Háskólaráð skal setja sérstakar starfsreglur um stofnunina sem menntamálaráðherra staðfestir. Í þeim reglum skal meðal annars fjalla um ráðstöfun tekna af þjónusturannsóknum.

Kennarar skólans geta fullnægt rannsóknaskyldu sinni að nokkru eða öllu leyti með störfum í þágu stofnunarinnar.

Heimilt er að ráða sérfræðinga til starfa við rannsóknarstofnunina.

Háskólaráð skal setja reglur um skipulag og ráðstöfun á rannsóknasjóðum sem háskólinn hefur til umráða.

15. gr.
*Bókasafn.*

Við háskólann er rannsókna- og sérfræðibókasafn sem tengist fræðasviðum skólans. Hlutverk þess er að veita nemendum og kennurum háskólans og öðrum lánþegum safnsins sérhæfða þjónustu vegna kennslu, náms og rannsókna.

Rektor ræður yfirbókavörð sem hefur yfirumsjón með bókasafni og lesstofum háskólans. Hann er ábyrgur gagnvart rektor og háskólaráði. Yfirbókavörður gerir fjárhagsáætlanir fyrir bókasafnið í samvinnu við deildarforseta og framkvæmdastjóra. Yfirbókavörður hefur bókasafnsnefnd sér til ráðuneytis. Yfirbókavörður og bókasafnsnefnd annast og gera tillögu um uppbyggingu bókasafns og þjónustu þess. Í bókasafnsnefnd skulu eiga sæti yfirbókavörður, einn fulltrúi frá hverri deild, kosinn af deildarfundi, einn fulltrúi starfsmanna bókasafns og einn fulltrúi nemenda. Fulltrúar skulu hafa varamenn og vera tilnefndir til tveggja ára í senn, nema fulltrúi nemenda sem tilnefndur er til eins árs.

## IV. KAFLI
## Nemendur, kennsla og próf.

16. gr.
*Háskólaár og kennsla.*

Háskólaárið telst frá 15. ágúst til jafnlengdar næsta ár. Kennsluár skiptist í tvö kennslumisseri, haustmisseri og vormisseri. Haustmisseri skal vera lokið í síðasta lagi 21. desember og vormisseri byrja í fyrsta lagi 3. janúar. Um páska skal ekki kennt á miðvikudegi fyrir skírdag og á þriðjudegi eftir annan í páskum. Engin kennsla fer fram 1. desember, á helgidögum þjóðkirkjunnar eða á öðrum lögboðnum frídögum. Háskólaráð getur ákveðið að fella niður kennslu á öðrum dögum en hér eru tilgreindir.

Háskólaráð skal, að fengnu samþykki deilda, gefa út kennsluskrá fyrir komandi skólaár, ekki síðar en í apríl ár hvert. Þessi kennsluskrá skal að jafnaði gilda fyrir nemendur sem innritast það námsárið og stunda nám með eðlilegri námsframvindu. Í kennsluskránni er birt almanak komandi skólaárs og þess þar næsta og þar skulu vera skráð númer og nöfn allra námskeiða og stutt lýsing á hverju námskeiði fyrir sig. Tilgreina ber öll skilyrði um undanfara einstakra námskeiða þegar það á við. Í námskeiðslýsingum skulu koma fram, eftir því sem kostur er, upplýsingar um kennara, markmið námskeiðs, námsmat og lesefni.

Fyrirlestrar, æfingar og námskeið eru fyrir skrásetta nemendur. Fyrirlestrar eru öðrum opnir, eftir nánari reglum sem háskólaráð setur, með samþykki kennara.

Háskóladeildum er heimilt að setja reglur um skyldu nemenda til þátttöku í verklegum æfingum, verklegu námi og vettvangsþjálfun.

17. gr.
*Nemendur.*

Hver sá sem staðist hefur stúdentspróf frá íslenskum framhaldsskóla getur sótt um að skrá sig til náms við háskólann gegn því að greiða skrásetningargjald. Í samræmi við lög um háskóla nr. 136/1997 er háskólaráði heimilt að leyfa skrásetningu einstaklinga er lokið hafa öðrum prófum en að ofan greinir ef hlutaðeigandi deild telur að um sé að ræða fullnægjandi undirbúning til náms við háskólann. Inntaka nemenda er í höndum háskólaráðs og getur ráðið takmarkað fjölda þeirra sem hefja nám við deildir skólans eftir reglum sem það setur.

Regluleg skrásetning nýnema fer fram á tímabilinu 1. maí til 1. júní ár hvert. Skráning annarra fer fram á tímabilinu 1. apríl til 30. apríl ár hvert. Skráningu nemenda sem æskja flutnings frá erlendum háskólum skal lokið fyrir 1. maí. Beiðni um skrásetningu nýnema skal fylgja ljósrit eða staðfest afrit af stúdentsprófsskírteini og önnur þau skilríki sem nánar

kann að verða kveðið á um af hálfu viðkomandi deildar. Ár hvert skal háskólaráð ákveða skrásetningargjald í samræmi við lög nr. 40/1999.

Nemendur hafa ekki rétt til að gangast undir próf nema þeir uppfylli framangreind skilyrði og hafi greitt skrásetningargjald.

Rektor getur með heimild í 11. gr. laga nr. 40/1999 veitt nemanda áminningu eða vikið honum úr skóla tímabundið eða að fullu ef hann hefur gerst sekur um brot á lögum eða reglum háskólans eða framkoma hans gagnvart starfsmönnum eða öðrum námsmönnum háskólans er ósæmileg eða óhæfileg. Áður en ákvörðun um brottrekstur er tekin skal leita umsagnar viðkomandi háskóladeildar og gefa námsmanninum kost á því að tjá sig um málið. Námsmanni er heimilt að skjóta ákvörðun rektors til sérstakrar áfrýjunarnefndar. Um mál af þessu tagi skal að öðru leyti fara eftir lögum.

18. gr.
*Próf.*

Próf eru haldin í lok hvors kennslumisseris og í síðustu viku fyrir upphaf haustmisseris. Tímasetning sjúkra- og endurtökuprófa skal ákvörðuð af háskólaráði og birt í kennsluskrá.

Háskólakennarar standa fyrir prófum. Próf eru munnleg, skrifleg eða verkleg. Heimilt er að meta ritgerðir, skýrslur o.þ.h. í stað prófs eða sem hluta af prófi og áskilja lágmarkseinkunn í hverjum þessara hluta. Skal um þetta vera samráð á milli deildarforseta og hlutaðeigandi kennara og ákvörðun kunngerð nemendum eigi síðar en við upphaf kennslu í viðkomandi námskeiði.

Í upphafi kennslutímabils staðfesta nemendur skráningu í þau námskeið er þeir sækja. Innritun í námskeið gildir sem innritun í próf sem haldið er að námskeiðinu loknu. Þeir sem ekki hafa innritað sig í námskeiðið með framangreindum hætti en hyggjast þreyta próf í viðkomandi grein skulu skrá sig í próf með minnst tveggja vikna fyrirvara.

Nemandi sem ekki mætir til prófs vegna veikinda skal tilkynna forföll á prófdegi áður en próf hefst. Læknisvottorði skal skilað til skrifstofu skólans við fyrstu hentugleika og eigi síðar en fimm virkum dögum eftir að próf var haldið, annars telst hann hafa þreytt prófið. Það sama gildir ef nemandi mætir ekki í próf vegna veikinda barns.

Einkunnir eru í heilum tölum frá 1 til 10. Lágmarkseinkunn til þess að standast próf er einkunnin 5. Háskóladeildum í samráði við prófstjóra er heimilt að nota skólanúmer. Nemandi skráir þá skólanúmer sitt á úrlausnarblöð í stað nafns.

Við munnlegt og verklegt próf skal vera prófdómari. Við lokaverkefni skal ætíð vera prófdómari hvort sem það er munnlegt eða skriflegt. Önnur skrifleg próf dæma hlutaðeigandi kennarar einir. Háskólarektor skipar prófdómendur að fengnum tillögum viðkomandi deildar.

Niðurstöður prófa skulu liggja fyrir eigi síðar en á ellefta virka degi eftir prófdag. Nemandi á rétt til að fá útskýringar á mati skriflegrar úrlausnar sinnar innan 15 daga frá birtingu einkunnar. Vilji nemandi sem ekki hefur staðist próf þá eigi una mati kennarans getur hann snúið sér til viðkomandi deildarforseta. Skal þá prófdómari skipaður í hverju tilviki sé ekki um lokaverkefni að ræða. Einnig getur kennari eða meirihluti nemenda í viðkomandi námskeiði óskað skipunar prófdómara í einstöku prófi.

Nemandi sem kemur ekki til prófs sem hann er skráður í og hefur ekki boðað forföll telst hafa þreytt prófið. Honum er þó ekki heimilt að skrá sig í endurtökupróf. Úrsögn úr prófi skal vera skrifleg og hafa borist skrifstofu skólans eigi síðar en sjö dögum fyrir prófdag.

Nú stenst nemandi ekki próf og er honum þá heimilt að endurtaka það tvisvar. Sækja þarf sérstaklega um það til rektors ef þreyta á endurtekningarpróf í þriðja sinn. Háskólaráð skal setja reglur um gjaldtöku fyrir endurtekningarpróf.

Hafi nemandi staðist próf getur hann óskað eftir, ef sérstakar ástæður eru fyrir hendi, að fá að endurtaka prófið. Heimili deildarfundur endurtöku skal hún fara fram í næsta skipti sem viðkomandi próf er haldið. Seinni einkunnin skal gilda.

Skrifstofa háskólans sér um færslu einkunna og varðveislu þeirra. Hún sér um að birta nemendum einkunnir. Að liðnum fjórum árum frá prófdegi skulu úrlausnir eyðilagðar.

Rektor ræður prófstjóra sem annast undirbúning og framkvæmd prófa í samráði við deildarforseta og skrifstofu háskólans.

Próftöflur skulu liggja fyrir eigi síðar en fjórum vikum áður en viðkomandi próftímabil hefst. Prófstjóri sér um að koma próftöflum til allra umsjónarkennara sem próf eiga á töflunni og birta nemendum þær á auglýsingatöflum skólans.

Háskólaráð skal setja sérstakar, nánari reglur um prófahald en hér er kveðið á um.

V. KAFLI

**Gildistaka o.fl.**

19. gr.

Reglur þessar eru samþykktar á grundvelli laga nr. 136/1997 um háskóla og laga nr. 40/1999 um Háskólann á Akureyri. Reglur þessar öðlast þegar gildi.

Þannig samþykkt af háskólaráði þann 3. desember 1999.

*Háskólanum á Akureyri, 3. desember 1999.*

**Þorsteinn Gunnarsson**
rektor.

**Steingrímur Jónsson**
ritari háskólaráðs.

20. desember 1999 Nr. 889

# GJALDSKRÁ

## Hitaveitu Brautarholts í Skeiðahreppi.

1. gr.

Hitaveita Brautarholts selur afnot af heitu vatni úr veitukerfum þeim, sem gerð hafa verið og verða gerð, eftir þeim reglum, sem settar eru í gjaldskrá þessari, sbr. og reglugerð Hitaveitu Brautarholts staðfestri.

2. gr.

Hitaveitan lætur þeim húsum, sem tengd eru veitukerfi hennar, í té vatnsmagn, er ætla má að nægi til hitunar, enda séu hitakerfi nógu stór að dómi hitaveitunefndar.

3. gr.

Hitaveitan lætur setja rennslismæla á inntök þeirra húsa, sem tengd eru hitaveitunni.

4. gr.

Hitaveitunefnd lætur lesa af mælum hitaveitunnar á tveggja mánaða fresti. Ef mælir bilar áætlar hitaveitunefnd vatnsnotkunina með hliðsjón af fyrri notkun, þar til viðgerð hefur farið fram.

5. gr.

Gjöld fyrir dreifingu heita vatnsins eru sem hér segir:

1. Vatnsgjöld:
   Vatn um mæli kr. 30,00 á $m^3$
2. Mælagjöld á mánuði:

a) Fyrir mæla allt að 3/4" kr. 500,00
b) Fyrir mæla 1" - 2" kr. 1.000,00

3. Hitaveitunefnd hefur heimild til að gefa stórum notendum afslátt frá þessu gjaldi.
4. Á gjöld þessi leggst virðisaukaskattur samkvæmt lögum og reglum á hverjum tíma.

6. gr.

Gjalddagar hitaveitugjalda skv. 5. gr. eru sem hér segir:

Fyrir janúar febrúar, 20. mars. Fyrir mars apríl, 20. maí. Fyrir maí júní, 20. júlí. Fyrir júlí ágúst, 20. september. Fyrir september – október, 20. nóvember. Fyrir nóvember – desember 20. janúar.

Gjöldin skal greiða til innheimtumanns hitaveitunnar, eða innheimtustofnunar, sem hann vísar til.

7. gr.

Heimæðagjöld hitaveitunnar skal miðað við heildarrúmmál húsa og vera sem hér greinir fyrir eina heimæð:

Hús allt að 400 $m^3$ kr. 88.900,00
Hús 4002000 $m^3$ kr. 88.900,00 fyrir 400 $m^3$ og
kr. 72,00 á hvern $m^3$ þar fram yfir.
Hús stærri en 2000 $m^3$ kr. 205.000,00 fyrir 2000$m^3$ og
kr. 61,00 á hvern $m^3$ þar fram yfir.

Stofngjald fyrir hvern aðrennslismæli umfram einn á sama inntaki er kr. 3.600,00.

Heimæðagjald er gjaldkræft, þegar tengingu heimæðar er lokið.

8. gr.

Hitaveitu Brautarholts er heimilt að hækka eða lækka gjöld skv. 7. gr. í sama hlutfalli og vísitala byggingarkostnaðar, að fenginni staðfestingu iðnaðarráðuneytisins.

9. gr.

Öll gjöld samkvæmt gjaldskrá þessari má taka fjárnámi á kostnað gjaldanda.

10. gr.

Hitaveitan hefur rétt til að láta loka fyrir rennsli heita vatnsins að húsi eða íbúð notanda, sem vanrækir að greiða hitaveitugjöld. Fyrirætlun um lokun skal tilkynna á sannanlegan hátt með 7 daga fyrirvara. Allan kostnað við lokun og opnun á ný greiðir sá, sem vanskilum veldur kr. 1.910,00 hverju sinni.

11. gr.

Eftirlitsmanni hitaveitunnar skal hvenær sem er frjáls aðgangur að öllum mælum, hitagjöfum og vatnsæðum sem eru í sambandi við hitaveituna. Er húseiganda skylt að hlíta tafarlaust fyrirmælum hans um viðgerðir vegna bilana og sérhverjum ráðstöfunum til varnar gegn misnotkun á heita vatninu.

12. gr.

Gjaldskrá þessi sem hreppsnefnd Skeiðahrepps hefur samið og samþykkt, er hér með staðfest samkvæmt orkulögum nr. 58, 29. apríl 1967 til þess að taka gildi 1. janúar 2000. Jafnframt er úr gildi felld eldri gjaldskrá sama efnis nr. 78, 19. febrúar 1991.

*Iðnaðarráðuneytinu, 20. desember 1999.*

F. h. r.
**Jón Ingimarsson.**

*Katrín Jóhannsdóttir.*

20. desember 1999 Nr. 890

# REGLUGERÐ

## um úthlutun á tollkvótum vegna innflutnings á blómum, trjám o.fl.

1. gr.

Fyrir það tímabil sem tilgreint er í 2. gr. úthlutar landbúnaðarráðherra tollkvótum skv. viðauka III B, við tollalög númer 55/1987, með síðari breytingum í samræmi við tillögur nefndar skv. 75. gr. laga nr. 99/1993, með síðari breytingum.

2. gr.

Ákvæði eftirfarandi töflu gilda um tollkvóta, tímabil innflutnings, verð- og magntoll:

| | Vara | Tímabil | Vörumagn kg | Verðtollur % | Magntollur kr./stk |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Tollnúmer:*** | | | | | |
| 0602.2000 | Tré, runnar og búskar, einnig ágrætt sem ber æta ávexti | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| 0602.3000 | Alparósir og glóðarrósir, einnig ágræddar | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| 0602.4000 | Rósir, einnig ágræddar | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| | ***Annað:*** | | | | |
| 0602.9030 | Matjurta og jarðarberjaplöntur | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| | ***Annað: Útiplöntur: - Tré, runnar og búskar*** | | | | |
| 0602.9041 | Skógartré | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| | ***Annað:*** | | | | |
| 0602.9045 | Græðlingar með rót og ungplöntur | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| 0602.9049 | Annars | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| | ***Aðrar útiplöntur:*** | | | | |
| 0602.9051 | Fjölærar jurtkenndar plöntur | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| | ***Inniplöntur:*** | | | | |
| 0602.9070 | Græðlingar með rót og ungplöntur ekki kaktusar og þykkbl. | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| | ***Annað:*** | | | | |
| 0602.9091 | Kaktusar og þykkblöðungar | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| 0602.9092 | Pottaplöntur af ættkvíslinni Bromilea | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| 0602.9093 | Aðrar pottaplöntur til og með 1 metri á hæð | 01.01.-30.04.00 | 2.500 | 30 | 0 |
| 0602.9099 | Annars (Pottapl. yfir 1 metri á hæð) | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| ***Úr tollnúmeri:*** | | | | | |
| 0602.9093 | Plönturnar Erica Gracilis og Calluna | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| 0602.9093 | Plöntur af ættkvíslum brönugrasa „orchids" | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| ***Tollnúmer:*** | | | | | |
| 0603.1002 | Innflutningur á öðrum tíma (Nellikur, lokaskegg o.fl.) | 01.05.-30.11.00 | ótilgr. | 15 | 48 |
| 0603.1003 | Ættkvíslirnar Prote, Bankasía o.fl. | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| 0603.1004 | Afskornar greinar með berjum og ávöxtum | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| 0603.1009 | Annars (Afskorin blóm) | 01.01.-30.04.00 | 5.500 | 30 | 0 |
| 0603.9000 | Annað (Þurrkuð blóm) | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |

| | Vara | Tímabil | Vörumagn kg | Verðtollur % | Magntollur kr./stk. |
|---|---|---|---|---|---|
| *Úr tollnúmeri:* | | | | | |
| 0603.1009 | Blóm af ættkvíslum brönugrasa „orchids“ | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| 0603.1009 | Forsythia (páskagreinar) | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| *Tollnúmer:* | | | | | |
| 0604.9101 | Jólatré, án rótar | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| 0604.9102 | Jólatrésgreinar | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| 0604.9109 | Annað | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |
| 0604.9900 | Annars | 01.01.-31.12.00 | ótilgr. | 30 | 0 |

Við innflutning á vörum sem falla undir þau tollnúmer þar sem vörumagn er ekki tilgreint skal gilda sá verð- og/eða magntollur sem tilgreindur er í 1. mgr. yfir tilgreint tímabil. Fyrir þau tollnúmer sem vörumagn er tilgreint gildir tiltekinn verð- og/eða magntollur skv. útgefnum tollkvótum.

Tímabil þau sem tilgreind eru miðast við tollafgreiðslu en ekki við komu flutningsfars til landsins og skal tollafgreiðslu lokið innan tímabils. Hafi vara hlotið bráðabirgðatollafgreiðslu skv. reglugerð nr. 64/1991 skal þó miða við dagsetningu hennar.

3. gr.

Tollkvótum er úthlutað skv. auglýsingu landbúnaðarráðuneytisins þar sem tilgreindir eru skilmálar vegna úthlutunarinnar. Úthlutun er ekki framseljanleg. Við úthlutun á tollkvótum sem fellur undir tollnúmer þar sem vörumagn er tilgreint skal auglýsa eftir umsóknum um tollkvóta.

Verði umsóknir um tollkvóta í þeim tollnúmerum þar sem magn er tilgreint meiri en það magn sem auglýst er skal leita tilboða í tollkvóta.

Innflutningur verður því aðeins leyfður að uppfyllt sé ákvæði reglugerðar um innflutning og útflutning á plöntum og plöntuafurðum nr. 189/1990.

4. gr.

Brot á reglugerð þessari varða viðurlögum samkvæmt 53. gr. og 70. gr. laga nr. 99/1993 um framleiðslu, verðlagningu og sölu á búvörum, með síðari breytingum. Með mál út af brotum skal farið að hætti opinberra mála.

5. gr.

Reglugerð þessi er sett skv. heimild í 53. gr., 53. gr. A og 75. gr. laga nr. 99/1993 um framleiðslu, verðlagningu og sölu á búvörum með síðari breytingum, öðlast þegar gildi og gildir til 1. janúar 2001.

*Landbúnaðarráðuneytinu, 20. desember 1999.*

F. h. r.
**Guðmundur Sigþórsson.**

*Ingibjörg Ólöf Vilhjálmsdóttir.*

# REGLUR

## um breytingu á reglum um björgunar- og öryggisbúnað íslenskra skipa nr. 189/1994 með síðari breytingum.

1. gr.

7. gr. reglnanna orðast svo:

**Losunar- og sjósetningarbúnaður gúmmíbjörgunarbáta.**

7.1. *Farþegaskip og flutningaskip.*

7.1.1. Skip, sem falla undir ákvæði alþjóðasamþykktar um öryggi mannslífa á hafinu frá árinu 1974, með síðari breytingum (SOLAS), skulu vera búin losunarbúnaði á gúmmíbjörgunarbátum í samræmi við reglu III/38.6 í SOLAS (sjá II. viðauka).

7.2. *Skip, sem eru styttri en 15 m og notuð eru í atvinnuskyni, önnur en skip sem falla undir gr. 7.1.*

7.2.1. Á skipum þessum, sem skylt er að hafa einn eða fleiri gúmmíbjörgunarbáta, skal a.m.k. einn gúmmíbjörgunarbátur, sem rúmar alla um borð, vera búinn losunarbúnaði þannig að unnt sé að losa bátinn frá skipinu með einu handtaki á staðnum.

7.2.2. Ennfremur skal gúmmíbjörgunarbáturinn vera tengdur annað hvort losunarbúnaði sem losar gúmmíbjörgunarbátinn sjálfvirkt frá skipinu fyrir áhrif sjávar eða fjarstýrðum búnaði sem losar bátinn með einu handtaki frá stjórnpalli eða öðrum hentugum stað.

7.2.3. Heimilt er að tengja ræsingu uppblásturs gúmmíbjörgunarbátsins við fjarstýringuna og/eða sjálfvirka losun hans.

7.3. *Skip, sem eru 15 m að lengd eða lengri og notuð eru í atvinnuskyni, önnur en skip sem falla undir gr. 7.1.*

7.3.1. Skip þessi skulu búin losunarbúnaði í samræmi við gr. 7.2.1. – 7.2.2., sem jafnframt er sjósetningarbúnaður, sem sjósetur bátinn og ræsir uppblástur hans sjálfvirkt.

7.3.2. Skip þessi skulu hafa á hvorri hlið a.m.k. einn gúmmíbjörgunarbát með losunar- og sjósetningarbúnaði og skal hver gúmmíbjörgunarbátur rúma a.m.k. helming skipverja.

7.3.3. Á skipum, sem eru 15 m að lengd eða lengri en styttri en 24 m, er heimilt að vikið sé frá staðsetningu eins af gúmmíbjörgunarbátunum, sem kveðið er á um í gr. 7.3.2 og að sá gúmmíbjörgunarbátur sé án sjósetningarbúnaðar ef öryggi skipverja er betur tryggt á þann hátt að mati Siglingastofnunar Íslands.

7.4. *Sjálfvirkur búnaður og fjarstýring.*

7.4.1. Á skipum, sem eru 12 m að lengd eða lengri og falla undir gr. 7.2. eða gr. 7.3., skal búnaðurinn vera bæði sjálfvirkur og fjarstýrður.

7.5. *Frágangur og fyrirkomulag.*

7.5.1. Losunarbúnaður og sjósetningarbúnaður skal uppfylla kröfur um staðsetningu, fyrirkomulag, álag, ísingu og virkni (sjá III. viðauka).

7.6. *Merking hylkja gúmmíbjörgunarbáta vegna sjálfvirks uppblásturs.*

7.6.1. Um gúmmíbjörgunarbáta, sem komið er fyrir í losunar- og sjósetningarbúnaði og gengið hefur verið frá á þann hátt að þeir byrji að blásast upp um leið og þeir losna, gildir eftirfarandi: Á hylkjum bátanna skal vera límmiði með upplýsingum um frágang tengingar fangalínunnar.

7.7. *Skoðun og eftirlit búnaðar.*

7.7.1. Losunar- og sjósetningarbúnað skal skoða árlega í samræmi við fyrirmæli Siglingastofnunar Íslands.

7.7.2. Siglingastofnun er heimilt að veita sérstökum aðilum starfsleyfi til að annast skoðun og viðhald losunar- og sjósetningarbúnaðar.

7.8. *Skip sem voru smíðuð fyrir 1. september 1999 og eru með eldri búnað eða eru án búnaðar.*

7.8.1. Á skipum, sem voru smíðuð fyrir 1. september 1999, er heimilt að hafa þann sjósetningarbúnað sem var um borð þann 1. september 1999 og viðurkenndur var skv. eldri reglum um losunar- og sjósetningarbúnað.

7.8.2. Búnaðurinn skal þó uppfylla kröfur þessara reglna um staðsetningu og fyrirkomulag um borð við fyrstu búnaðarskoðun sem fer fram eftir 1. janúar 2000.

7.8.3. Á skipum, sem voru smíðuð fyrir 1. september 1999, og hafa ekki þann lágmarksfjölda af losunar- og sjósetningarbúnuðum, sem krafist er skv. gr. 7.3., skal uppsetningu búnaðar, sem krafist er skv. sömu grein, lokið eigi síðar en við fyrstu búnaðarskoðun sem fer fram eftir 1. janúar 2000.

*7.9. Undanþágur.*

7.9.1. Siglingastofnun Íslands er heimit að veita sérhverju skipi, öðru en farþegaskipi eða fiskiskipi, undanþágu frá ákvæðum þessarar greinar, ef öryggi skipverja er tryggt á annan hátt að mati stofnunarinnar. Þetta getur t.d. átt við um skip starfrækt innan hafnarsvæða eingöngu, svo sem flotkvíar, flotbryggjur og pramma.

2. gr.

Á undan I. viðauka bætist við ákvæði til bráðabirgða, svohljóðandi:

Ákvæði greina 7.2. og 7.3. skulu þó ekki taka gildi fyrr en 1. mars 2000 gagnvart farþegaskipum. Fram til þess tíma er farþegaskipum heimilt að hafa þann búnað sem er um borð 1. janúar 2000 og viðurkenndur var skv. eldri reglum um losunar- og sjósetningarbúnað.

3. gr.

Við reglurnar bætast eftirfarandi viðaukar, II. viðauki og III. viðauki, svohljóðandi:

## II. VIÐAUKI

## Reglur úr III. kafla SOLAS um gerð björgunarbúnaðar (Hluti IV - Björgunarför, 38. regla. Almenn ákvæði um björgunarfleka.)

### Regla 38.6

6. Sjóstýrður búnaður björgunarfleka.

6.1. Fyrirkomulag fangalínu.

Fangalína skal tengja björgunarfleka við skipið og skal henni komið þannig fyrir að tryggt sé að losaður og uppblásinn björgunarflekinn dragist ekki niður með sökkvandi skipi.

6.2. Veikur hlekkur.

Ef veikur hlekkur er notaður í sjóstýrðum búnaði skal hann:

1. ekki slitna við þann kraft sem þarf til að draga fangalínuna út úr hylki björgunarflekans;
2. ef við á, hafa nægilegan styrkleika til að unnt sé að blása björgunarflekann upp; og
3. slitna við átak sem nemur 2,2 0,4 kN.

6.3. Þrýstistýrður losunarbúnaður.
Ef þrýstistýrður losunarbúnaður er notaður í sjóstýrða búnaðinum skal hann:
1. smíðaður úr hentugu efni sem tryggir virkni búnaðarins. Galvanísering eða önnur málmhúðun á hlutum sjóstýrða losunarbúnaðarins er óheimil;
2. losa björgunarflekann sjálfkrafa á minna en 4 m dýpi;
3. búinn frárennslisopum til að koma í veg fyrir að vatn safnist fyrir í búnaðinum þegar hann er í eðlilegri stöðu;
4. smíðaður þannig að sjór sem gengur yfir búnaðinn losi ekki björgunarflekann;
5. varanlega merktur að utanverðu með framleiðslugerð og raðnúmeri;
6. afhentur með skírteini eða skráningarplötu þar sem fram koma upplýsingar um framleiðsludag, gerð og raðnúmer; og
7. gerður þannig að sérhver hlutur sem tengdur er fangalínunni hafi a.m.k. sama styrkleika og krafist er að fangalínan hafi.

## III. VIÐAUKI
## Prófunar- og viðurkenningarkröfur fyrir losunar- og sjósetningarbúnað gúmmíbjörgunarbáta.

### A-hluti
### Prófunarkröfur.

**0. Almennt.**

Losunar- og sjósetningarbúnaður skal flokkaður og prófaður samkvæmt prófunaraðferð NT MEC 032 í samræmi við breytingar á framkvæmd prófana dagsettum 3. febrúar 1998. Prófunarmat er mat á prófunarþörf þar sem er m.a. tekið tillit til áður gerðra prófana og hvort beita skuli prófunaraðferðinni í heild sinni eða hvort búnaðurinn gefi tilefni til frávika. Prófunarmatið er á gátlista með prófunar- og viðurkenningarkröfum. Framleiðandi losunar- og sjósetningarbúnaðar skal upplýsa Siglingastofnun Íslands um prófunaraðila. Prófunaraðili skal vera viðurkenndur prófunaraðili og ákveður hann prófunaraðferð í samráði við Siglingastofnun Íslands.

**1. Flokkun og yfirferð.**

Prófun skal framkvæmd samkvæmt prófunaraðferð en að auki bætist við útfylling á gátlista og ákvörðun um umfang þeirra prófana sem fram þurfa að fara. Ganga skal úr skugga um að búnaðurinn hafi þá virkni sem gildandi reglur krefjast.

**2. Álagsprófun.**

Álags skal framkvæmd í samræmi við prófunaraðferð og niðurstöður prófunarmats. Ennfremur skal fjarstýrð losun álagsprófuð frá losunarhandfangi með 2,2 x 200 N átaki í 5 mínútur. Þar sem markmið prófunar er að líkja eftir álagi við notkun skal prófunin framkvæmd á þann hátt að búnaðurinn er ræstur og látinn framkvæma þá vinnu sem hann er gerður fyrir einu sinni með bátshylkislíkani sem er 2,2 x þyngd stærsta báts sem búnaðurinn er gerður fyrir. Þyngdardreifingin í bátshylkislíkaninu skal vera samsvarandi og í þeim bát sem miðað er við. Eftir prófunina er búnaðurinn skoðaður og mega ekki sjást nein merki um aflögun, skemmdir eða aðrar breytingar.

**3. Virkniprófun.**

Prófunin skal framkvæmd samkvæmt prófunaraðferð við 18 til 20°C lofthita. Búnaðurinn skal virka eðlilega í öllum prófunum og skulu átök og færslur skráðar í prófunarskýrslur í samræmi við prófunaraðferð og vera innan þeirra marka sem þar er lýst.

Fjarstýring skal prófuð í samræmi við prófunaraðferð. Af 5 prófunum má ein prófun sýna mest 220 N átak en að öðru leyti vísast til prófunaraðferðar. Heimilt er skipum undir 15 metrum að lengd að tengja ræsingu uppblásturs við fjarstýrða eða sjálfvirka losun. Sé uppblástur gúmmíbjörgunarbáts tengdur fjarstýrðri losun og ræsingu skal hún virkniprófuð í samræmi við prófunaraðferð.

*Losunar- og sjósetningarbúnaður:*

Prófa skal handvirka ræsingu 10 sinnum en fjarræsingu 5 sinnum eins og prófunaraðferð mælir fyrir um. Ræsibúnaður uppblásturs gúmmíbjörgunarbátsins skal ekki rýra aðra virkni fjarstýri- og/eða sjálfvirkni búnaðarins. Ekki skal þessi frágangur hindra hefðbundna sjósetningu gúmmíbjörgunarbátsins eða leiða það af sér að hefðbundin sjósetning verði hættuleg.

*Prófun sjálfvirks losunarbúnaðar með losun á geymslustað:*

Handvirk losun skal prófuð 10 sinnum í samræmi við prófunaraðferð.

*Losunarbúnaður:*

Prófa skal handvirka losun 10 sinnum og fjarræsingu 5 sinnum eins og prófunaraðferð mælir fyrir um.

**4. Hitasveifluprófun.**

Hitasveifluprófun skal framkvæmd í samræmi við prófunaraðferð og niðurstöður prófunarmats. Búnaður telst hafa staðist hitasveifluprófun ef hann hefur virkað eðlilega í öllum prófunum og ef átök og færslur sem þurfti til að framkvæma virkniprófanirnar eru innan skilgreiningarinnar á einu handtaki á sama hátt og í virkniprófun. Prófunin er framkvæmd á þann hátt sem prófunaraðferðin segir til um ef prófunarmat gefur tilefni til. Þó skal sleppa því að prófa virkni búnaðar 5 sinnum eftir prófun við +65°C. Búnaðurinn skal standa yfir nótt við stofuhita eftir prófun við +65°C áður en prófað er við -30°C.

**5. Ferilmæling.**

Ferilmæling skal aðeins gerð fyrir losunar- og sjósetningarbúnað skipa stærri en 15 metrar og framkvæmd eins og prófunaraðferð gerir ráð fyrir.

*Ofansjávarmælingar.*

Ofansjávarmælingar skulu framkvæmdar í samræmi við prófunaraðferð. Mældir skulu ferlar við hallahornin 0° og +20°. Ennfremur skal búnaðurinn ræstur við hallahornin +60°, -60° og +90° en ekki er skylt að gera ferilmælingar við þessi 3 hallahorn. Í þessum 3 prófunum skal búnaðurinn framkvæma alla þá vinnu sem hann er gerður fyrir, þ.e. að losa gúmmíbjörgunarbátinn frá geymslustað sínum, færa hann úr sæti sínu og ræsa uppblástur gúmmíbjörgunarbátsins. Búnaðurinn skal vinna eins og ætlast er til í öllum prófunum á eðlilegum tíma. Við mat á ferlum úr þessari prófun og ferilmælingu með uppblæstri til ákvörðunar á getu og staðsetningu búnaðarins, skal búnaðurinn uppfylla eftirfarandi: Að ysta brún bátshylkisins sé ekki nær síðu skipsins en 0,2 metrar við upphaf prófunar. Að neðsta brún hylkis gúmmíbjörgunarbátsins sé a.m.k. 0,3 metrum fyrir ofan öldustokk eða þröm þilfars þegar hann fer út yfir síðu skipsins og að hraði og kraftur hylkisins sé nægjanlegur til að skila gúmmíbjörgunarbátnum niður á yfirborð sjávar þó að skipið hafi 20° slagsíðu í gagnstætt borð og yfirborð sjávar sé 4 metrum neðan við þann stað sem gúmmíbáturinn fer út yfir síðu skipsins. Krafan er að gúmmíbjörgunarbáturinn og/eða hylki hans komist út á yfirborð sjávar. Þetta er óháð því hvort gúmmíbjörgunarbáturinn eða hylki hans komi við síðu skipsins á leið sinni út á yfirborð sjávar.

Ferilmælingar ofansjávar eru framkvæmdar í samræmi við prófunaraðferð við hallahornin 0° og 20°. Fimm mælingar eru gerðar við hvert hallahorn og ferlar metnir samkvæmt fyrirmælum í prófunaraðferð. Að auki er búnaðurinn virkniprófaður við +60°, -60° og

+90°, þrisvar sinnum við hvert hallahorn. Búnaðurinn skal þá alltaf við ræsingu vinna eins og ætlast er til á eðlilegum tíma. Framleiðandi skal leggja fram „feril hnit (x;y)“ fyrir hverja gerð búnaðar miðað við framangreindar forsendur.

*Neðansjávarmælingar.*

Búnaðurinn skal virkniprófaður neðansjávar við þær aðstæður og svo oft sem lýst er í þessum hluta prófunaraðferðarinnar. Siglingastofnun krefst ekki ferilmælinga neðansjávar en krefst þess að búnaðurinn framkvæmi þá vinnu sem hann er gerður fyrir í öllum tilfellum, þ.e. að losa festingar gúmmíbjörgunarbátsins á geymslustað sínum, færa hann úr stað og ræsa uppblástur gúmmíbjörgunarbátsins. Ræsing neðansjávar skal framkvæmd við öll horn samkvæmt prófunaraðferð. Ræsa skal 3 sinnum við hvert horn.

*Ferilmæling með uppblæstri.*

Ferilmæling með uppblæstri skal einungis framkvæmd ofansjávar. Niðurstöður þeirrar mælingar skulu metnar á sama hátt og getið er um í ofansjávarmælingu. Ferilmæling með uppblæstri skal framkvæmd í samræmi við prófunaraðferð einu sinni ofansjávar. Heimilt er að mælingin fari fram um leið og ofansjávarmæling við hallahornið 0° þar sem sama uppstilling er notuð. Ekki er krafist ferilmælingar með uppblæstri neðansjávar.

**6. Ísingarprófun.**

Prófun losunar- og sjósetningarbúnaðar skal framkvæmd í samræmi við prófunaraðferð. Búnaðurinn skal vinna eðlilega við þessa prófun. Hafi búnaðurinn ekki unnið eins og ætlast er til innan 3 mínútna frá því að hann var ræstur skal prófun hætt og telst búnaður þá ekki hafa staðist prófið.

**7. Tæringarprófun.**

Ef niðurstaða við flokkun og yfirferð er sú að búnaður skuli fara í tæringarprófun skal tæringarprófun framkvæmd í samræmi við prófunaraðferð og niðurstöður prófunarmats. Heimilt er þó að prófa aðeins hluta úr búnaði ef prófunarmat gefur tilefni til.

**8. Titringsprófun.**

Ef niðurstöður flokkunar og yfirferðar samkvæmt prófunaraðferð eru þær að búnaður skuli fara í titringsprófun skal titringsprófun framkvæmd í samræmi við prófunaraðferð og niðurstöður prófunarmats. Heimilt skal þó að prófa aðeins hluta úr búnaði ef mat samkvæmt forskrift gefur tilefni til þess.

**9. Sjálfvirkniprófun.**

Ef búnaðurinn er sjálfvirkur skal sjálfvirkniprófun framkvæmd í samræmi við prófunaraðferð og niðurstöður prófunarmats. Ef þrýstistýrð losunareining er hluti af búnaði skal hún ennfremur prófuð. Ef búnaðurinn er þrýstistýrður skal hann losa gúmmíbjörgunarbátinn áður en búnaðurinn nær 4 metra dýpi. Ef búnaðurinn er háður öðrum breytistærðum en þrýstingi sjávar skal hann losa gúmmíbjörgunarbátinn á innan við 15 sekúndum frá því að búnaðurinn er umlukinn sjó. Ef uppblástur gúmmíbjörgunarbáts er tengdur sjálfvirkri losun skal hann prófaður í sjálfvirkniprófun og skal ræsibúnaður vinna í öllum prófunum.

**10. Sérstakar prófanir.**

Prófanir skulu framkvæmdar samkvæmt prófunaraðferð eins og viðkomandi búnaður gefur tilefni til. Siglingastofnun Íslands getur krafist annarra prófana sé viðkomandi búnaður þannig að sérstök ástæða þyki til að mati stofnunarinnar. Prófanir gerðar undir þessum lið skulu gerðar í samræmi við viðeigandi prófunaraðferðir.

## B-hluti
## Viðurkenningarkröfur.

**11. Gæðaeftirlit.**

Framleiðandi búnaðar skal áður en framleiðsla hefst hafa komið á viðurkenndu gæðaeftirlitskerfi og upplýsa Siglingastofnun Íslands um eftirlitskerfið og hver hafi eftirlit með því. Gæðakerfið skal veita fullvissu um að búnaðurinn uppfylli gerðar kröfur og að hann sé í samræmi við frumgerð við lokaskoðun. Framleiðandi skal áður en viðurkenning er gefin út leggja fram til viðurkenningar skoðunarleiðbeiningar fyrir búnaðinn þar sem fram kemur hvaða atriði skulu skoðuð, hvernig þau skuli skoðuð og hvernig þau skuli dæmd. Með hverjum búnaði skal fylgja vottorð framleiðanda þar sem fram kemur hvaða kröfur búnaðurinn uppfyllir. Ennfremur skal skoðunarhandbók fylgja með hverjum búnaði.

**12. Grunnkröfur um eftirlit með búnaði í notkun.**

Losunar- og sjósetningarbúnað skal skoða árlega. Skoðun búnaðarins skal framkvæmd í samræmi við samþykktar skoðunarleiðbeiningar framleiðanda. Ekki sjaldnar en á 5 ára fresti skal sjósetningarbúnaður virkniprófaður með báthylkislíki að sömu þyngd og sá bátur sem er í búnaðinum. Framleiðendur eða umboðsmenn þeirra skulu safna saman og senda árlega til Siglingastofnunar Íslands upplýsingum um skoðun á þeim búnaði sem þeir framleiða. Skoðunarmaður skal varðveita skoðunarvottorð í 5 ár frá skoðun.

**13. Skoðunarleiðbeiningar.**

Skoðunarleiðbeiningar skulu innihalda eftir því sem við á:

- Leiðbeiningar um framkvæmd skoðana.
- Verkfæralista yfir verkfæri, sem þarf til að framkvæma skoðun.
- Varahlutalista búnaðar.
- Viðgerðarleiðbeiningar.
- Gátlista skoðunar.
- Þau fyrirmæli og reglur sem Siglingastofnun Íslands telur nauðsynleg.

Framleiðendur skulu sjá um að koma til skoðunarmanna, sem eru viðurkenndir af Siglingastofnun, þeim upplýsingum er varða skoðun búnaðar og ef breytingar hafa verið gerðar á búnaði.

## C-hluti
## Staðsetning og fyrirkomulag.

**14. Staðsetning.**

Almennt gildir að björgunarför skulu vera aðgengileg. Björgunartæki skal staðsetja sem næst vistarverum áhafnar og þar sem áhöfn er að jafnaði við störf. Björgunarför skulu staðsett þannig að hægt sé að sjósetja þau beint frá geymslustað og að ekki sé hætta á að þau verði fyrir skemmdum vegna venjulegrar starfsemi skipsins. Hvorki stoðir, stög né aðrar hindranir mega vera í vegi fyrir losun og sjósetningu björgunarfara. Gerðar skulu viðeigandi ráðstafanir þannig að ekki skapist hætta vegna opa sem gerð eru í borðstokka og handrið vegna staðsetningar björgunarfara. Þess skal gætt að björgunarför geti ekki lent undir þilförum eða skorðast af undir handriðum eða mastursstögum á leið sinni í sjóinn.

**15. Samþykkt á staðsetningu og fyrirkomulagi um borð í skipum.**

Staðsetning og fyrirkomulag losunar- og sjósetningarbúnaðar er háð samþykki Siglingastofnunar Íslands. Áður en uppsetning er hafin skal liggja fyrir samþykki Siglingastofnunar um fyrirhugaða staðsetningu búnaðarins um borð í skipinu. Losunar- og sjósetningarbúnaður svo og fylgihlutir hans skulu settir upp í samræmi við viðurkenningu búnaðarins og

skal tekið tillit til ferilmælinga í prófunum. Losunar- og sjósetningarbúnaður skal staðsettur þannig að hann sé vel aðgengilegur til notkunar, eftirlits og viðhalds. Ekkert sem snýr að uppsetningu eða staðsetningu búnaðarins skal hindra þá virkni búnaðarins að hann geti sjósett gúmmíbjörgunarbát þó skipið hafi allt að 10° stafnhalla á hvorn veginn og allt að 20° slagsíðu til hvorrar hliðar. Ennfremur skal vera hægt að sjósetja gúmmíbjörgunarbátinn með handafli. Búnaðurinn skal vera þannig staðsettur og uppsettur að ekki skapist slysahætta af honum eða notkun hans. Búnaður sem þannig er gerður, að armar falla yfir gangveg og sambærilegur búnaður, skal þannig fyrir komið að lágmarkshæð frá gangvegi upp í arminn í lokastöðu skal vera minnst 2,2 metrar. Við staðsetningu skal þess gætt að nægjanlegt svæði til athafna, a.m.k 0,35 m, sé fyrir framan og aftan gúmmíbjörgunarbátinn til þess að hægt sé að sjósetja hann með handafli.

4. gr.

Reglur þessar, sem settar eru skv. lögum nr. 35, 30. apríl 1993 um eftirlit með skipum, staðfestast hér með til að öðlast þegar gildi.

*Samgönguráðuneytinu, 20. desember 1999.*

**Sturla Böðvarsson.**

*Ragnhildur Hjaltadóttir.*

10. desember 1999 Nr. 892

# REGLUGERÐ

## fyrir talnagetraunir Íslenskrar getspár.

**1. Leyfishafi.**

1.1 Íslensk getspá er félag í eigu Íþróttasambands Íslands (ÍSÍ), Ungmennafélags Íslands (UMFÍ) og Öryrkjabandalags Íslands (ÖBÍ), sem stofnað er til að starfrækja talnagetraunir og/eða bókstafagetraunir í þeim tilgangi að afla fjár til eflingar íþróttum á vegum áhugamanna um íþróttir í landinu í félögum innan ÍSÍ og UMFÍ og til að greiða stofnkostnað við íbúðarhúsnæði fyrir öryrkja á vegum ÖBÍ eða til að standa undir annarri starfsemi þess í þágu öryrkja.
Heimili félagsins, aðalskrifstofa og varnarþing er í Reykjavík.

**2. Tegundir talnagetrauna.**

2.1 Félagið starfrækir talnagetraunir (lottó) undir heitunum Lottó 5/38, Jóker og Víkingalottó (Lottó 6/48), en hina síðastnefndu talnagetraun starfrækir það í samvinnu við eftirgreind talnagetraunafyrirtæki: AB Svenska Spel, Svíþjóð, Norsk Tipping A/S, Noregi, OY Veikkaus ab, Finnlandi, og Dansk Tipstjeneste AS, Danmörku. Um getraunastarfsemina gilda eftirfarandi reglur:

**3. Leikspjöld, útfylling þeirra og greiðsla.**

3.1 Íslensk getspá gefur út og dreifir leikspjöldum til þátttöku í talnagetraununum. Leikspjöld má einnig nálgast með rafrænum hætti í gegnum tölvu, síma eða gagnvirkt sjónvarp. Á hverju leikspjaldi Lottó 5/38 eru 10 leikir (raðir), sem merktir eru bókstöfunum A, B, C, D, E, F, G, H, I og J, og er hver leikur með tölunum 1-38. Getur hver þátttakandi tekið þátt í einum til tíu leikjum á hverju leikspjaldi. Á leikspjöldum fyrir Lottó 5/38 er sérstakur reitur sem þátttakendur merkja í ef þeir vilja taka þátt í

Jóker en þátttaka í Jóker er bundin þátttöku í Lottó 5/38. Þátttakendur geta valið 5 tölur úr tölunum 0-9 til að mynda Jókertölur sínar.

Á hverju leikspjaldi Víkingalottós eru 10 leikir (raðir), sem merktir eru bókstöfunum A, B, C, D, E, F, G, H, I og J, og er hver leikur með tölunum 1-48. Getur hver þátttakandi tekið þátt í einum til 10 leikjum á hverju leikspjaldi.

Á sölustöðum skulu vera leiðbeiningar um þátttöku í viðkomandi talnagetraun. Þar skal og vera hvatning til þátttakenda að rita nafn sitt á þátttökukvittun í öryggisskyni.

3.2 Leikir í talnagetraununum fara að jafnaði fram einu sinni í viku samkvæmt nánari ákvörðun stjórnar Íslenskrar getspár.

3.3 Leikirnir felast í því að þátttakandi strikar lóðrétt með blýanti eða dökkum penna (ekki rauðum lit) í reiti fimm mismunandi talna í Lottó 5/38 en í reiti sex mismunandi talna í Víkingalottói, sem hann velur af þeim tölum sem tilgreindar eru í hverri röð. Ef þátttaka fer fram með rafrænum hætti, í gegnum tölvu, síma eða gagnvirkt sjónvarp, velur þátttakandi tölur á tilheyrandi skjá. Geri þátttakandi villu skal hann ógilda þá röð með því að strika lóðrétt yfir, eða velja með því að ýta (smella) á ef um rafrænt leikspjald er að ræða, þar til gerðan ógildingarreit viðkomandi raðar, og gildir þá ekki sú röð. Þátttakandi í Jóker ritar, eða velur með því að ýta (smella) á ef um rafrænt leikspjald er að ræða, þær fimm tölur sem hann velur úr tölunum 0-9 í þar til gerða reiti á leikspjaldinu.

3.4 Að loknu vali á tölum samkvæmt lið 3.3 er leikspjaldið afhent söluaðila sem rennir því í sölukassa sem tengdur er tölvukerfi Íslenskrar getspár og skráir sjálfvirkt valdar Lottótölur. Jókertölur sem valdar eru á leikspjaldinu skráir söluaðili þó inn í tölvukerfið. Þátttakandi getur einnig tilkynnt þátttöku sína með því að skýra söluaðila munnlega frá vali sínu á tölum og þá sér söluaðili um skráningu þeirra talna í tölvukerfi Íslenskrar getspár. Þá getur þátttakandi óskað eftir að tölur hans verði valdar af handahófi í sölukassa. Þegar um rafræna þátttöku er að ræða staðfestir þátttakandi val sitt með því að ýta (smella) á „staðfesta“ eða sambærilegan lykil og fara upplýsingarnar þá með rafrænum hætti til Íslenskrar getspár.

3.5 Söluaðili skal síðan afhenda þátttakanda þátttökukvittun ásamt viðkomandi leikspjaldi gegn greiðslu. Á kvittun skal koma fram bókstafur þeirrar eða þeirra raða sem þátttaka er bundin við og þær tölur, er þátttakandi hefur valið í hverri röð, svo og Jókertölur ef þær eru valdar. Þá skal koma fram heildartala þeirrar fjárhæðar, sem greidd hefur verið, dagsetning útdráttar eða gildistími, ef tekið er þátt í fleiri en einni leikviku, og öryggisnúmer, sem auðkennir viðkomandi afgreiðslu.

Þátttakandi skal ganga úr skugga um að samræmi sé milli kvittunar og merkja á leikspjaldi, eða að hún sé í samræmi við munnleg fyrirmæli hans, hafi hann gefið tölur sínar upp munnlega. Þá ber þátttakanda að ganga úr skugga um að þátttökukvittun greini útdráttardag(a) eða gildistíma sem þátttaka er bundin við.

Þegar greiðsla er innt af hendi með rafrænum hætti leitar móðurtölva Íslenskrar getspár heimildar hjá viðkomandi kortafyrirtæki eða banka og fær staðfestingu á að viðkomandi greiðslukort/bankareikningur sé í gildi og heimild sé fyrir úttekt. Þegar greiðsla hefur verið staðfest getur þátttakandi prentað út eigin kvittun eða óskað eftir því að fá hana senda í pósti eða tölvupósti. Upplýsingar um greiðslu eru færðar á kvittunina.

Stjórn Íslenskrar getspár er heimilt að ákveða að þátttakanda, sem keypt hefur þátttökukvittun sem á eru 10 raðir eða fleiri, sé látin í té án greiðslu, sem kaupauki, þátttökukvittun sem á er 1-ein-röð.

3.6 Þátttakandi getur gert skriflegan samning um kaup á leikjum Íslenskrar getspár með því að gerast áskrifandi og greiða með greiðslukorti. Gildir sá samningur þar til

honum er sagt upp eða ef samningur viðkomandi við greiðslukortafyrirtækið fellur úr gildi. Áskriftarsamningi fylgir kaupauki, þannig að þátttakandi greiðir einungis fyrir fjóra útdrætti mánaðarlega, þó svo að útdrættir séu fimm í einstökum mánuðum.

3.7 Leikspjald fyrir Lottó 5/38, Jóker og Víkingalottó gildir aldrei sem kvittun, en þátttakandi getur notað það aftur eða látið það gilda í 2, 5 eða 10 leikvikur, að eigin vali, ef hann óskar eftir óbreyttu talnavali, með því að strika lóðrétt yfir viðkomandi reit á leikspjaldi um fjölda vikna.

3.8 Þátttaka í talnagetraunum fer fram í samræmi við það er þátttökukvittun greinir. Telji þátttakandi að þátttökukvittun sé ekki í samræmi við leikspjald eða þær munnlegu upplýsingar, er hann gaf, skal hann bera fram kvörtun sína þegar í stað. Að öðrum kosti verður litið svo á að hann hafi með móttöku þátttökukvittunar samþykkt þátttöku í samræmi við þær tölur, er kvittunin greinir. Þátttakandi ber einn ábyrgð á þátttökukvittun sinni og á enga kröfu til vinnings nema gegn framvísun hennar. Íslensk getspá ber ekki ábyrgð á villu í prentun kvittunar og ábyrgð félagsins á rangri kvittun er takmörkuð við ógildingarverðmæti hennar samkvæmt lið 3.9. Félagið ber ekki ábyrgð á stolnum eða glötuðum kvittunum.

3.9 Þátttökukvittun má ógilda með því að skila henni aftur til söluaðila, enda sé það gert samdægurs og sala fór fram og það tímanlega að unnt sé að ljúka ógildingu á innfærslu hennar í tölvukerfi Íslenskrar getspár, áður en útdráttur fer fram. Sé þátttökukvittun ógilt, á greiðandi rétt á endurgreiðslu á sömu fjárhæð og hann greiddi. Þeir sem taka þátt með rafrænum hætti geta einnig óskað eftir því að fá endurgreiðslu og leggst þá fjárhæðin á sama reikning og notaður var til þess að greiða fyrir þátttöku í leiknum.

3.10 Verð fyrir hvern leik (röð) í Lottó 5/38 er kr. 50,- Jóker kr. 80,- og í Víkingalottói kr. 25,-. Aðeins er unnt að gerast þátttakandi hjá söluaðilum Íslenskrar getspár.

3.11 Öll vinnsla í tölvukerfi Íslenskrar getspár hvað varðar Lottó 5/38 og Jóker skal falla niður frá því 15 mínútum áður en útdráttur á að fara fram þar til útdrætti er að fullu lokið. Að því er varðar Víkingalottó skal vinnsla í tölvukerfinu falla niður 1 klukkustund áður en útdráttur á að fara fram.

## 4. Kerfisleikspjöld.

4.1 Heimilt er að gera sérstök leikspjöld fyrir þá, sem óska þess að nota kerfi við talnagetraunir. Í Lottó 5/38 skulu leikspjöld þessi vera fyrir 6, 7, 8, 9 eða 10 talnamöguleika og samsvara tölur þessar, 6, 21, 56, 126 eða 252 mismunandi fimm stafa töluröðum (leikjum) þeirra talna sem valdar eru. Kerfisleikspjald skal þátttakandi fylla út á þann veg að hann strikar lóðrétt í reiti þeirra talna, er hann velur úr tölunum 1-38 og staðfestir fjölda þeirra (6, 7, 8, 9 eða 10) með því að merkja aftan við viðkomandi tölur á leikspjaldinu.

4.2 Í Víkingalottói skulu leikspjöld þessi vera fyrir 7, 8, 9 eða 10 talnamöguleika og samsvara tölur þessar 7, 28, 84 eða 210 mismunandi 6 stafa talnaröðum þeirra talna sem valdar eru. Kerfisleikspjald skal þátttakandi fylla út á þann veg að hann strikar lóðrétt í reiti þeirra talna, er hann velur úr tölunum 1-48 og staðfestir fjölda þeirra (7, 8, 9 eða 10) með því að merkja aftan við viðkomandi tölur á spjaldinu.

4.3 Í framangreindum kerfum ákvarðast verð af fjölda raða og verði fyrir hvern leik (röð) sbr. lið 3.10.

## 5. Útdráttur vinninga.

5.1.1 Útdráttur vinninga í Lottó 5/38 fer fram opinberlega á laugardegi, samkvæmt nánari ákvörðun stjórnar Íslenskrar getspár að viðstöddum fulltrúa hennar og skipuðum

eftirlitsmanni samkvæmt lið 10.1. Útdráttur vinninga fer þannig fram að í þar til gerðum stokki eru valdar fimm vinningstölur, aðaltölur, af tölunum 1- 38. Því næst er valin bónustala af þeim tölum sem þá eru eftir. Verði bilun í þar til gerðum stokki, sem velur vinningstölur og síðan bónustölu, skal dregið úr þar til gerðum spjaldastokki með 38 spjöldum með tölunum 1–38, fyrst fimm vinningstölur og síðan bónustölu, af þeim tölum sem þá eru eftir. Áður en slíkur útdráttur fer fram skal gengið úr skugga um að í spjaldastokknum séu spjöldin merkt tölunum frá 1—38.
Niðurstöður útdráttar og aðrar upplýsingar um framkvæmd hans skal færa í sérstaka gerðabók og undirrita af fulltrúa stjórnarinnar og eftirlitsmanninum.

5.1.2 Samtímis útdrætti sbr. 5.1.1. fer fram útdráttur í Jóker. Útdráttur fer þannig fram að fimm hjól, hvert með tölunum 0-9, eru sett í gang og við stöðvun hjólanna koma fram hinar fimm útdregnu tölur. Tölurnar, í þeirri röð sem þær birtast, mynda Jóker-tölur vikunnar. Verði bilun í einu eða fleirum af hinum fimm hjólum með tölunum 0-9, skal dregið úr einum eða allt að fimm, eftir því sem við á, þar til gerðum spjaldastokkum þar sem spjöldin eru merkt tölunum 0-9. Áður en slíkur útdráttur fer fram skal gengið úr skugga um að í spjaldastokkunum séu spjöldin merkt tölunum 0-9.

5.2 Útdráttur í Víkingalottói fer fram á hverjum miðvikudegi í heimalandi einhvers samstarfsaðila, undir eftirliti þarlendra yfirvalda, samkvæmt reglum sem samþykktar eru af opinberum eftirlitsaðilum samstarfsaðilanna, hér á landi af dómsmálaráðuneytinu. Þegar dráttur fer fram hér á landi fer um eftirlitið í samræmi við lið 5.1.1.
Útdrátturinn fer fram með þeim hætti að valdar eru sex aðaltölur af tölunum 1-48 og því næst eru valdar 2 bónustölur af þeim tölum sem þá eru eftir.

5.3 Beri útdráttardag upp á hátíðisdag er heimilt að framkvæma útdrátt næsta virkan dag á undan, eða á öðrum degi sem dómsmálaráðuneytið samþykkir. Vinningstölur fyrir Lottó 5/38, Jóker og Víkingalottó skulu birtar í fjölmiðlum.

5.4 Þeir sem hafa þátttökukvittun með tölum þeim, sem valdar hafa verið, annað hvort allar eða hluta þeirra í sama leik (röð), án tillits til röðunar þeirra sbr. þó 5.5.2., fá vinning í samræmi við ákvæði liða 5.5 - 5.8.

5.5 Til vinninga skal verja 40% af heildarsöluverði þátttökukvittana hverrar leikviku, þar með talið andvirði þátttökukvittana sem látnar eru þátttakendum í té sem kaupauki án endurgjalds. Vinningsfjárhæðin skiptist þannig:

5.5.1 **Lottó 5/38:**

a) 46% skiptast jafnt á milli þeirra sem hafa allar 5 aðaltölur réttar. Með vísan til 5. gr., lokamálsliðar 5.6, skal, ef 46% af heildarvinningsfjárhæð nær ekki 2 milljónum króna, bæta við fyrsta vinningsflokk fjárhæð, sem þarf til að vinningsfjárhæðin fari yfir 2 milljónir króna. Viðbót þessi skal hlaupa á 50.000 krónum.

b) 5% skiptast jafnt á milli þeirra sem hafa 4 aðaltölur réttar og auk þess rétta bónustölu. Með vísan til liðar 5.6., 3. mgr., er heimilt, ef 5% af heildarvinningsfjárhæð nær ekki 300.000 krónum, að bæta við þennan vinningsflokk fjárhæð sem þarf til að vinningsfjárhæðin fari yfir 300.000 krónur. Viðbót þessi skal hlaupa á 10.000 krónum.

c) 11% skiptast jafnt á milli þeirra sem hafa 4 aðaltölur réttar.

d) 26% skiptast jafnt á milli þeirra sem hafa 3 aðaltölur réttar.

e) 12% skiptast jafnt á milli þeirra sem hafa 2 aðaltölur réttar og auk þess rétta bónustölu.

5.5.2 **Jóker:**

Vinningar ráðast af því hve margar útdregnar tölur þátttakandi fær miðað við rétta röð útdreginna talna þannig að,

fyrir 5 tölur réttar greiðast kr. 1.000.000,-
fyrir 4 síðustu tölur réttar greiðast kr. 100.000,-
fyrir 3 síðustu tölur réttar greiðast kr. 10.000,-
fyrir 2 síðustu tölur réttar greiðast kr. 1.000,-

5.5.3 **Víkingalottó:**

a) Fyrsti vinningur er sameiginlegur hjá þátttökuaðilum sbr. 2. grein. Greiðir hvert talnagetraunafyrirtæki 0,035 ECU (European Currency Unit) af andvirði hvers selds leiks til þessa vinnings. Verðmæti hans í íslenskum krónum ákvarðast af kaupgengi ECU á útdráttardegi og skiptist jafnt á milli þeirra sem hafa allar 6 tölurnar réttar.

b) Til annarra vinninga renna 40% af heildarsölu hverrar leikviku hér á landi að frádreginni greiðslu Íslenskrar getspár til fyrsta vinnings sbr. a) lið og skiptast í vinningsflokka í eftirgreindum hlutföllum:

1. 28% skiptast jafnt á milli þeirra sem hafa 5 aðaltölur réttar og auk þess rétta eina af tveim bónustölum.
2. 22% skiptast jafnt á milli þeirra sem hafa 5 aðaltölur réttar.
3. 35% skiptast jafnt á milli þeirra sem hafa 4 aðaltölur réttar.
4. 15% skiptast jafnt á milli þeirra sem hafa 3 aðaltölur réttar og auk þess rétta eina af tveim bónustölum.

5.6 Þátttakendur hljóta eingöngu vinning í samræmi við hæsta fjölda talna í hverri röð, þ.e. sá sem hlýtur vinning samkvæmt a) lið hlýtur ekki vinning samkvæmt öðrum liðum, o.s.frv.

Vinningar í Lottó 5/38 og Víkingalottó skulu færðir niður í næsta heilan tug króna. Mismunur sem myndast með því skal yfirfærður til 1. vinnings einu sinni til tvisvar á ári, eftir nánari ákvörðun stjórnar.

Stjórn Íslenskrar getspár er heimilt að leggja viðbótarfé frá fyrirtækinu til vinninga í báðum leikjunum í samræmi við ákvæði reglugerðarinnar og við sérstök tækifæri þar sem lagt er fram fé frá fyrirtækinu til vinninga. Stjórnin skal leita samþykkis dómsmálaráðuneytisins fyrir slíkum framlögum og fyrirkomulagi útdráttar.

5.7 Komi í ljós við útdrátt í Lottó 5/38 að:

a) enginn þátttakandi hafi allar 5 aðaltölur réttar, skal vinningsfjárhæð þess flokks, án viðbótar samkvæmt lið 5.5.1.a, yfirfærast til næstu leikviku og koma í hlut þeirra er fá allar fimm aðaltölur réttar í þeirri leikviku. Verði heldur ekki neinn þátttakandi með allar aðaltölur réttar í þeirri viku flyst vinningsfjárhæðin áfram til þar næstu viku o.s.frv.

b) enginn þátttakandi hafi 4 aðaltölur réttar auk bónustölu skal vinningsfjárhæð þess flokks yfirfærast til næstu leikviku og koma í hlut þeirra er fá 4 aðaltölur réttar auk bónustölu í þeirri leikviku. Verði heldur ekki neinn þátttakandi með 4 aðaltölur réttar auk bónustölu í þeirri leikviku flyst vinningsupphæðin áfram til þar næstu viku o.s.frv.

c) enginn þátttakandi hafi fengið 4 aðaltölur réttar yfirfærist vinningur þess flokks til þeirra er fá vinning fyrir þrjár aðaltölur réttar.

5.8 Komi í ljós við útdrátt í Víkingalottói að:

a) enginn þátttakandi hafi allar 6 aðaltölur réttar, skal vinningsfjárhæð þess flokks yfirfærast til næstu leikviku og koma í hlut þeirra er fá allar sex aðaltölur réttar í þeirri leikviku. Verði heldur ekki neinn þátttakandi með allar aðaltölur réttar í þeirri leikviku flyst vinningsfjárhæðin áfram til þar næstu viku o.s.frv.

b) enginn þátttakandi hafi 5 aðaltölur réttar auk bónustölu skal vinningsfjárhæð þess flokks yfirfærast til næstu leikviku og koma í hlut þeirra er fá 5 aðaltölur réttar

auk bónustölu í þeirri leikviku. Verði heldur ekki neinn þátttakandi með 5 aðaltölur réttar auk bónustölu í þeirri leikviku flyst vinningsfjárhæðin áfram til þar næstu viku o.s.frv.

c) enginn þátttakandi hafi 5 aðaltölur réttar skal vinningsfjárhæð þess flokks yfirfærast til næstu leikviku og koma í hlut þeirra er fá 5 aðaltölur réttar í þeirri leikviku. Verði enginn þátttakandi með 5 aðaltölur réttar í þeirri leikviku flyst vinningsfjárhæðin áfram til þar næstu viku o.s.frv.

d) enginn þátttakandi hafi 4 aðaltölur réttar yfirfærist vinningur þess flokks til þeirra er fá vinning fyrir 3 aðaltölur réttar auk bónustölu.

**6. Vinningstölur.**

Tölfræðilegar vinningslíkur í talnagetraununum eru sem hér segir:

*Lottó 5/38:*

| | |
|---|---|
| Fimm aðaltölur | 1:501.942 |
| Fjórar aðaltölur og bónustala | 1:100.388 |
| Fjórar aðaltölur | 1:3.137 |
| Þrjár aðaltölur | 1:95 |
| Tvær aðaltölur og bónustala | 1:101 |

*Jóker:*

| | |
|---|---|
| Fimm réttar tölur | 1:100.000 |
| Fjórar réttar tölur | 1:10.000 |
| Þrjár réttar tölur | 1:1.000 |
| Tvær réttar tölur | 1:100 |

Heildarupphæð vinninga er 46,25% að meðaltali.

*Víkingalottó:*

| | |
|---|---|
| Sex réttar aðaltölur | 1:12.271.512 |
| Fimm réttar aðaltölur og bónustala | 1:1.022.626 |
| Fimm réttar aðaltölur | 1:52.442 |
| Fjórar réttar aðaltölur | 1:950 |
| Þrjár réttar aðaltölur og bónustala | 1:393 |

**7. Greiðsla vinninga.**

7.1 Þátttökukvittunum með þremur eða fleiri vinningstölum ber að framvísa til söluaðila. Þar til nafnritun á sér stað aftan á þátttökukvittun er litið á handhafa hennar sem eiganda. Þegar nafnritun hefur átt sér stað skal litið á þann er ritað hefur nafn sitt sem réttan eiganda og rétthafa til vinnings. Hafi fleiri en einn skráð nafn sitt sem eigandi á bakhlið þátttökukvittunar, þurfa þeir að kvitta fyrir vinningi eða gefa umboð til móttöku hans.

7.2 Vinningar, sem ekki nema kr. 15.000,- skulu greiddir út hjá söluaðila frá fyrsta virkum degi eftir útdrátt.

Vinningar, sem nema kr. 15.000,- eða meira, skulu greiddir frá aðalskrifstofu Íslenskrar getspár innan tveggja vikna frá því að þátttökukvittun er framvísað til söluaðila eða aðalskrifstofu. Heimilt er að draga greiðslu vinninga, sem nema kr. 50.000,- eða meira, til þess tíma að kærufrestur samkvæmt lið 9.1 er liðinn eða kærur hafa verið úrskurðaðar, hafi kæra borist. Þegar um vinning að fjárhæð kr. 15.000,- eða meira er að ræða, skal vinningshafi framvísa þátttökukvittun sinni ásamt útfylltu útborgunareyðublaði, sem söluaðili lætur honum í té, til einhvers söluaðila eða aðalskrifstofu.

Skal hann fá í hendur kvittað eintak útborgunareyðublaðsins til staðfestingar á afhendingu greiðslu vinningsins um leið og gengið hefur verið úr skugga um að leikreglum hafi verið fylgt. Vextir reiknast ekki á vinninga.

7.3 Vinninga skal vitja innan eins árs frá útdráttardegi ella fellur niður réttur vinningshafa til hans.

**8. Form þátttökukvittunar.**

8.1 Þátttökukvittun er því aðeins gild, að notað sé þar til gert eyðublað, sem gefið er út af Íslenskri getspá, og að hún hafi verið gefin út af söluaðila viðurkenndum af stjórn félagsins með áritun úr sölukassa tengdum tölvukerfi þess. Þátttökukvittun má ekki vera árituð á framhlið, brotin eða skemmd með einhverjum hætti, þannig að hætta sé á að hún verði ekki læsileg fyrir tölvukerfi félagsins, eða fullnægi ekki kröfum þess á annan hátt. Þegar þannig er ástatt getur félagið hafnað þátttökukvittuninni. Þegar um rafræna þátttöku er að ræða eru kvittanir geymdar miðlægt í móðurtölvu Íslenskrar getspár. Þátttakendur sem taka þátt með rafrænum hætti geta prentað út eigin kvittun eða óskað eftir því að fá hana senda í pósti eða tölvupósti. Ef mismunur er á þátttökukvittun í móðurtölvu og prentaðri kvittun þá gildir sú í móðurtölvunni.

**9. Kærur.**

9.1 Rísi ágreiningur varðandi framkvæmd þessara talnagetrauna, skal viðkomandi þátttakandi senda skriflega kæru, sem skal hafa borist aðalskrifstofu Íslenskrar getspár fyrir kl. 16 á tuttugasta og fyrsta degi frá og með útdráttardegi að telja. Úrskurðaraðili skipaður af dómsmálaráðuneytinu samkvæmt lið 10.2 úrskurðar um kæruna innan 15 daga frá því að kærufrestur rann út. Kærur vegna 1. vinnings í Víkingalottói sem nema 200.000 ECU eða meiru skulu þó úrskurðaðar af aðalstjórn Víkingalottós samkvæmt lið 3.4 í starfsreglum fyrir Víkingalottó.

**10. Eftirlit.**

10.1 Dómsmálaráðuneytið skipar eftirlitsmenn til þriggja ára í senn til að annast eftirlit með allri framkvæmd talnagetrauna Íslenskrar getspár.

10.2 Til að úrskurða kærur samkvæmt lið 9.1 skipar dómsmálaráðuneytið til þriggja ára í senn mann sem fullnægir skilyrðum til að vera dómari og einnig varamann sem fullnægir sömu skilyrðum.

10.3 Eftirlit með tölvukerfi Íslenskrar getspár skal vera í höndum endurskoðunarskrifstofu sem ráðuneytið samþykkir.

10.4 Kostnaður við almennt eftirlit með getraunastarfseminni, eftirlit með útdrætti vinninga og meðferð kæra greiðist af Íslenskri getspá samkvæmt úrskurði dómsmálaráðuneytisins.

**11. Gildistaka.**

Reglugerð þessi, sem sett er samkvæmt heimild í lögum um talnagetraunir nr. 26 2. maí 1986, öðlast gildi 3. janúar 2000. Jafnframt fellur úr gildi reglugerð nr. 105 frá 18. febrúar 1998 ásamt síðari breytingu.

*Dóms- og kirkjumálaráðneytinu, 10. desember 1999.*

**Sólveig Pétursdóttir.**

*Björn Friðfinnsson.*

# REGLUGERÐ

## fyrir Hitaveitu Dalvíkur.

### I. KAFLI
### Rekstrarform.

1. gr.

Hitaveita Dalvíkur er sjálfstætt fyrirtæki, sem Dalvíkurbyggð á og starfrækir.

2. gr.

Tilgangur hitaveitunnar er að afla, selja og veita heitu vatni um orkuveitusvæði sitt og reka aðra þá starfsemi sem því tengist.

3. gr.

Orkuveitusvæði hitaveitunnar er lögsagnarumdæmi Dalvíkurbyggðar.

Hitaveitan hefur einkaleyfi til dreifingar og sölu á heitu vatni á orkuveitusvæði sínu. Umhverfisráð getur veitt öðrum aðilum leyfi til þess að leggja staðbundin dreifikerfi fyrir hitaveitu, en slíkt leyfi þarf sérstaka staðfestingu bæjarstjórnar.

4. gr.

Yfirstjórn hitaveitunnar er í höndum bæjarstjórnar en framkvæmdastjórn hennar skal falin umhverfisráði ásamt framkvæmdastjóra.

5. gr.

Umhverfisráð skipa fimm menn og fimm til vara sem kosnir eru af bæjarstjórn. Kjörtímabil hennar skal vera hið sama og bæjarstjórnar. Umhverfisráð skiptir með sér verkum. Um umhverfisráð gildir 61. gr. bæjarmálasamþykktar.

6. gr.

Fundur telst ályktunarhæfur ef meirihluti ráðsins er mættur á fundi. Í atkvæðagreiðslu ræður afl atkvæða. Mál telst fallið í atkvæðagreiðslu ef atkvæði falla að jöfnu.

7. gr.

Verkefni umhverfisráðs er:

1) að hafa eftirlit með því að skipulag hitaveitunnar og starfsemi sé jafnan í réttu og góðu horfi
2) að ákveða framkvæmdir varmaorkumála á veitusvæði hitaveitunnar í samræmi við samþykktir bæjarstjórnar og ákvæði sveitarstjórnarlaga
3) að gera tillögu að gjaldskrá fyrir veituna og leggja hana fyrir bæjarstjórn áður en leitað er eftir staðfestingu ráðherra
4) að undirbúa samninga um orkukaup og orkusölu
5) að gera tillögu að fjárhagsáætlun og leggja fyrir bæjarstjórn
6) að gera tillögur um ráðningu veitustjóra til bæjarstjórnar
7) að gefa bæjarstjórn þær upplýsingar sem óskað er eftir
8) að gera tillögu að nánari reglum um einstök framkvæmdaratriði þessarar reglugerðar eftir því sem þörf gerist og leggja þær fyrir bæjarstjórn til staðfestingar.

8. gr.

Bæjarstjórn ræður framkvæmdastjóra hitaveitunnar að fengnum tillögum umhverfisráðs.

Veitustjóri annast allan daglegan rekstur hennar og skal í þeim efnum fara eftir þeirri stefnu og fyrirmælum, sem umhverfisráð gefur.

Veitustjóri ræður aðra starfsmenn til veitunnar.

Veitustjóri situr fundi umhverfisráðs þegar fjallað er um málefni hitaveitunnar og hefur þar málfrelsi og tillögurétt.

9. gr.

Hitaveitan skal hafa sjálfstæðan fjárhag og sjálfstætt reikningshald. Reikningsárið er það sama og Dalvíkurbyggðar og skulu reikningar hennar fylgja reikningum bæjarsjóðs og vera endurskoðaðir af endurskoðendum hans.

Dalvíkurbyggð sér um bókhald fyrirtækisins, en veitustjóri fylgist með stöðu þess á hverjum tíma og að bókhald sé rétt og tímanlega fært. Tekjum hitaveitunnar skal varið til þess að standa straum af rekstrarkostnaði hennar, viðhaldi og uppbyggingu. Ráðstöfun hagnaðar eða jöfnun taps skal ákveðin af bæjarstjórn að fengnum tillögum umhverfisráðs.

Heimilt er að mynda framkvæmdasjóð ef hentugt þykir til undirbúnings kostnaðarsamra framkvæmda í uppbyggingu veitunnar.

Við gerð gjaldskrár skal þess gætt að orkuverð sé við það miðað að eðlilegur afrakstur fáist af því fjármagni, sem á hverjum tíma er bundið í rekstri fyrirtækisins. Einnig skal að því stefnt að fyrirtækið skili nægilegum greiðsluafgangi til þess að það geti jafnan með eigin fjármagni og hæfilegum lántökum tryggt notendum sínum næga orku á hagkvæmu verði.

## II. KAFLI
## Almenn ákvæði.

10. gr.

Húsveita er sjálfstæð veita sem tengd er við veitukerfi Hitaveitu Dalvíkur. Eigandi húsveitu sem tengist veitukerfi hitaveitunnar nefnist húseigandi.

Kaupandi varmaorku eða sá, sem ber ábyrgð á greiðslu hennar nefnist notandi.

11. gr.

Varmaorkan er afhent um veitukerfi hitaveitunnar samkvæmt gildandi reglugerð og gjaldskrá.

Hitaveitunni er heimilt að semja sérstaklega um sölu á heitu vatni utan almennra söluskilmála. Slíkir samningar skulu háðir samþykki bæjarstjórnar.

Hitaveituvatn sem runnið hefur í gegnum hitunarkerfi húss (bakrennsli) er eign hitaveitunnar. Hitaveitan getur heimilað notkun þess til upphitunar í gróðurhúsum, bílastæðum og öðrum stöðum. Frágangur lagna og búnaðar vegna slíkrar notkunar skal vera samkvæmt byggingarreglugerð. Hitaveitan getur afturkallað slík leyfi án bóta, ef nauðsynlegt er vegna almennra orkusparnaðarsjónarmiða. Hitaveitunni er heimil gjaldtaka fyrir þessa notkun samkvæmt gjaldskrá.

Óheimilt er að tengja vatnsdælur, varmadælur og eða annan slíkan búnað við bakrennslið nema að fengnu samþykki hitaveitunnar.

12. gr.

Varmaorkan er afhent í formi heits vatns. Hitaveitan skal gefa kaupendum og húseigendum upplýsingar um þrýsting, hitastig og þess háttar ef óskað er.

13. gr.

Óviðráðanlegar breytingar á þrýstingi, hitastigi eða magni heita vatnsins eru án ábyrgðar hitaveitunnar. Um breytingar sem stafa af öðrum ástæðum skal hitaveitan tilkynna notendum með hæfilegum fyrirvara.

14. gr.

Endursala heita vatnsins er óheimil án samþykkis hitaveitunnar. Hitaveitunni er heimilt að kaupa orku til endursölu.

15. gr.

Á öllum hitakerfum tengdum hitaveitu skal vera hitamælir á útrennsli, þrýstimælir og öryggisloki, staðsett samkvæmt fyrirmælum veitustjóra.

Á hitakerfum, tengdum dreifikerfi hitaveitu, skal nota sjálfvirka loka á afrennsli sem halda hæfilegum þrýstingi á hitakerfinu.

## III. KAFLI
## **Veitukerfið.**

16. gr.

Hitaveitan leggur, kostar og á allar lagnir veitukerfisins, aðveituæðar, stofnæðar, dreifiæðar, götuæðar svo og heimæðar og lagnir innanhúss að og með mæligrindum ásamt tilheyrandi búnaði. Eigi er hitaveitunni skylt að leggja heimæðar meðan jörð er frosin, eða lóð ekki tekin í rétta hæð. Heimilt er hitaveitunni að setja nánari ákvæði um lögn heimæða í ný byggðahverfi, í skilmála þá er fylgja lóðarúthlutun. Hún annast rekstur og viðhald eigin veitukerfis.

17. gr.

Húseiganda innan orkuveitusvæðis hitaveitunnar þar sem veitukerfi hitaveitunnar liggur, er skylt að láta tengja hús sitt við hitaveituna. Bæjarstjórn getur veitt undanþágu frá þessu ákvæði.

18. gr.

Pípulagningameistari hússins annast tengingu húsveitu kaupanda við veitukerfi Hitaveitunnar. Hitaveitan ákveður staðsetningu mælagrindar og inntaks í samráði við húseiganda.

19. gr.

Húseigandi greiðir heimæðargjald samkvæmt gjaldskrá. Þegar aðstæður eru óvenjulegar að því er varðar fjarlægð húsveitu frá veitukerfi eða fyrirhugaða orkunotkun húsveitunnar, skal heimæðargjald ákveðið samkvæmt sérstökum samningi hverju sinni þar sem hliðsjón er höfð af stofnkostnaði við framkvæmdir.

20. gr.

Kostnað við breytingar á húsveitu eða hitunarkerfi húss vegna tengingar við hitaveituna skal húseigandi/kaupandi annast og kosta.

Húseigandi/kaupandi kostar breytingar á heimæðum sem nauðsynlegar eru vegna framkvæmda hans.

Húseigandi skal fyrirfram sækja um leyfi til hverra þeirra framkvæmda, sem kunna að hafa í för með sér röskun á veitukerfi hitaveitunnar.

21. gr.

Hitaveitan hefur rétt til aðgangs að húsnæði því sem veitukerfi hennar liggur um til viðhalds eftirlits og breytinga. Ef inntak hitaveitu og mælagrind eru ekki í sama herbergi skal lögn þar á milli vera óhulin eða í stokk sem auðvelt er að opna.

## IV. KAFLI
## Húsveitur og tenging þeirra við hitaveituna.

22. gr.

Áður en hafist er handa um lögn nýrra hitunarkerfa eða breytinga á eldri kerfum, skal sækja um orkukaupin eða breytinguna til hitaveitunnar á þar til gerðum eyðublöðum sem skrifstofa hennar lætur í té. Umsóknin skal undirrituð af eiganda hússins eða fullgildum umboðsmanni hans ásamt pípulagningameistara þeim sem verkið á að annast.

Áhleypingu (tengingu) skal sækja um til hitaveitunnar með nægum fyrirvara.

Engir aðrir en umboðsmenn hitaveitunnar mega hleypa vatni úr kerfi veitunnar á hitakerfi húsa í fyrsta sinn eftir tengingu.

Hitaveitunni er heimilt að leggja heimæð eða sameiginlega heimæð um lóð og húseigandi skal sjá fyrir inntaksstað fyrir hitaveitu við útvegg kjallara eða fyrstu hæðar ef húsið er kjallaralaust, ásamt nauðsynlegu rými fyrir mælagrindur og eða annað tilheyrandi tengingu við veituna. Þar skal vera niðurfall í gólfi og það húsrými skal vera aðgengilegt starfsmönnum hitaveitunnar.

23. gr.

Húsveitur sem tengjast veitunni skulu uppfylla ákvæði byggingarreglugerðar og byggingaskilmála.

24. gr.

Starfsmenn hitaveitunnar eiga ætíð rétt til að hafa óhindraðan aðgang til skoðunar á veitum, jafnt fullgerðum sem ófullgerðum, hvort sem er til athugunar á öryggi þeirra þ.m.t. tækja, til athugunar á mælitækjum og hvort öll notkun komi rétt til mælis samkvæmt gjaldskrá, til álestrar á mælitæki, til lokunar vegna vanskila og til annarra þeirra aðgerða sem nauðsynlegar eru samkvæmt réttindum og skyldum hitaveitunnar.

25. gr.

Sé húsveita tengd veitukerfi hitaveitunnar, án heimildar getur hitaveitan aftengt húsveituna fyrirvaralaust.

26. gr.

Húseigandi/notandi ber ábyrgð á meðferð búnaðar og lagna innanhúss sem eru í eigu hitaveitunnar.

Húseiganda/notanda ber að tilkynna tafarlaust til hitaveitunnar ef vart verður bilunar á búnaði og tækjum hennar.

Húseigandi/notandi greiðir kostnað við viðgerð eða endurnýjun búnaðar sem verður fyrir skemmdum af hans völdum eða frosta.

## V. KAFLI
## Skilmálar fyrir orkusölu.

### 27. gr.

Heitu vatni verður ekki hleypt á húsveitu fyrr en heimæðagjald hefur verið greitt.

Upphaf og lok samningsins um orkukaup eru við skráningu tilkynninga hjá hitaveitunni þess efnis.

### 28. gr.

Hitaveitan ber ekki fjárhagslega ábyrgð á tjóni sem leiða kann af rekstrartruflunum er verða á veitunni vegna frosta, rafmagnstruflana, náttúruhamfara eða annarra óviðráðanlegra atvika. Sama gildir ef rennsli í vatnsæð er stöðvað um stundarsakir vegna viðgerða eða annarra nauðsynlegra framkvæmda veitunnar. Þurfi að takmarka notkun um lengri eða skemmri tíma ákveður hitaveitan hvernig hún skuli takmörkuð. Takmörkunin hefir ekki áhrif á greiðslu fastagjalds (fasts aflgjalds eða mælagjalds). Hitaveitunni er ekki skylt að greiða bætur eða veita afslátt vegna takmörkunar á afhendingu heita vatnsins og/eða lækkunar á hitastigi.

### 29. gr.

Hitaveitan ákveður stærð og gerð orkumæla og eru þeir innsiglaðir af starfsmönnum Hitaveitunnar.

Ef rofið er innsigli á búnaði hitaveitunnar varðar það refsingu samkvæmt almennum hegningarlögum.

Ef notandi óskar að mælir sé prófaður skal hann senda skriflega beiðni þar um til hitaveitunnar. Komi í ljós við þá athugun að frávik sé 5% eða minna er heimilt að gera kaupanda að greiða mælaálestrargjald. Sé frávik meira skal hitaveitan greiða kostnað við prófunina og leiðrétta reikning kaupanda við niðurstöður hennar, þó ekki fyrir lengri tímabil en tvo mánuði nema kaupandi eða hitaveitan, eftir því sem við á, geti sannað að um lengri tímabil hafi verið að ræða, þó lengst fjögur ár.

### 30. gr.

Notandi skal greiða hitaveitunni gjald fyrir heita vatnið samkvæmt gildandi gjaldskrá. Verði ágreiningur á milli veitustjóra og notenda um skilning á ákvæðum gjaldskrár eða settum skilyrðum fyrir orkunotkun getur notandi skotið ágreiningnum til úrskurðar umhverfisráðs.

Notandi mælis er sá, sem skráður er fyrir vatnsnotkun þess hitakerfis, sem mælirinn er fyrir. Skal notandi bera ábyrgð á honum svo og vatnsnotkun hitakerfisins þar til hann lætur af notkun hans og hefur sagt notkun upp eða tilkynnt flutning.

Við breytingar á gjaldskrá skal reikningsfæra notkun í beinu hlutfalli við gildistíma hverrar gjaldskrár á því tímabili, sem reikningurinn tekur til.

Hitaveitan má byggja orkureikninga á áætlun um heitavatnsnotkun kaupanda og innheimta reglulega samkvæmt slíkri áætlun. Reikningar sem byggjast á staðreyndri heitavatnsnotkun nefnast álestrarreikningar, en reikningar sem byggjast á áætlaðri orkunotkun nefnast áætlunarreikningar.

Raunverulega notkun hitaveituvatns skal staðreyna eigi sjaldnar en á 12 mánaða fresti. Þegar notkun hefir verið staðreynd, skal hún reikningsfærð og gerð upp fyrir tímabilið milli álestra og koma þá áætlunarreikningar til frádráttar.

Kaupandi getur þó jafnan gegn greiðslu mælaálestrargjalds krafist aukaálestrar og uppgjörs miðað við staðreynda notkun. Ennfremur getur hann óskað eftir breytingu á áætlun um orkunotkun vegna nýrra forsendna.

Ef mælir bilar eða orkukaup eru leyfð tímabundið án mælis, áætlar hitaveitan selt heitt vatn með hliðsjón af hitaþörf hússins. Reikninga skal senda kaupanda á notkunarstað eða annan stað sem hann tiltekur.

Sé reikningur eigi greiddur innan tilgreinds frests frá gjalddaga, er fram kemur á reikningi, reiknast dráttarvextir frá gjalddaga.

Heimilt er að skipta reikningi vegna heitavatnskaupa um einn mæli fyrir allt að þrjá kaupendur. Sé það gert bera kaupendur um þann mæli allir fyrir einn og einn fyrir alla ábyrgð á greiðslu hvers reiknings. Verði vanskil á greiðslu eins eða fleiri reikninga er hitaveitunni heimilt að stöðva orkuafhendingu um hinn sameiginlega mæli, sbr. 1. mgr. 31. gr.

Það eru vanskil ef gjöld fyrir orkunotkun eru ekki greidd innan tilgreinds frests frá gjalddaga reiknings.

31. gr.

Hitaveitan hefir rétt til að stöðva afhendingu varmaorku til húsveitu (mælis) kaupanda, sem greiðir ekki áætlunar- eða álestrarreikning eða vanrækir skyldur sínar samkvæmt reglugerð þessari.

Til slíkra aðgerða má þá fyrst grípa eftir tilgreindan greiðslufrest á reikningi og að undangenginni skriflegri aðvörun, sem sendist kaupanda með fimm daga fyrirvara. Hitaveitan ber ekki ábyrgð á hugsanlegum afleiðingum slíkrar lokunar.

Hitaveitan hefir rétt til að krefja notanda um greiðslu kostnaðar við undirbúning að stöðvun orkuafhendingar, framkvæmd stöðvunarinnar, svo og opnun veitunnar á ný.

Enginn má af- eða endurtengja hitaveituna nema þeir sem hitaveitan hefir veitt umboð til þess. Sé brotið gegn þessu skal farið með það sem óleyfilega orkunotkun.

Verði uppvíst að heitt vatn hafi verið notað á annan hátt en um er samið, að raskað hafi verið mælitækjum eða tengingum breytt þannig að ekki komi fram öll notkun skal hitaveitan áætla þá orku sem notuð var óleyfilega.

32. gr.

Nú vanrækir húseigandi/kaupandi að vinna verk sem honum ber samkvæmt reglugerð þessari, eða verk er ekki unnið á viðunandi hátt, er hitaveitunni þá heimilt að láta vinna það sem þörf krefur á kostnað hans.

## VI. KAFLI
## **Ýmis ákvæði.**

33. gr.

Öll gjöld samkvæmt reglugerð þessari og gjaldskrá má innheimta með fjárnámi, sbr. 10. tölulið, 1. mgr. 1. gr. aðfararlaga nr. 90/1989 og 79. gr. orkulaga nr. 58/1967.

34. gr.

Brot á reglugerð þessari varða sektum, nema þyngri refsing liggi við að lögum. Ef brot veldur skemmdum á eignum hitaveitunnar eða veldur henni tjóni á annan hátt skal hinn brotlegi auk þess bæta skaðann.

35. gr.

Með mál út af brotum í reglugerð þessari skal farið að hætti opinberra mála.

36. gr.

Reglugerð þessi, sem samþykkt er af bæjarstjórn Dalvíkurbyggðar er hér með staðfest samkvæmt orkulögum nr. 58 frá 29. apríl 1967 til að öðlast gildi þegar í stað og birtist til eftirbreytni öllum þeim sem hlut eiga að máli. Jafnframt er úr gildi felld reglugerð nr. 356, 3. júlí 1989 fyrir Hitaveitu Dalvíkur.

*Iðnaðarráðuneytinu, 21. desember 1999.*

F. h. r.
**Jón Ingimarsson.**

*Katrín Jóhannsdóttir.*

Nr. 894 20. desember 1999

# GJALDSKRÁ

## Hitaveitu Þorlákshafnar.

1. gr.

Hitaveitan selur afnot af heitu vatni (varmaorku) úr veitukerfum sínum eftir þeim reglum sem settar eru í gjaldskrá þessari og reglugerð Hitaveitu Þorlákshafnar.

2. gr.

Hitaveitan lætur hverju húsi, sem tengt er veitukerfi hennar, í té vatnsmagn til neysluvatnsnota og upphitunar, enda séu hitagjafar (ofnar) hússins nægilega stórir að dómi hitaveitunnar.

Einnig selur hitaveitan afnot af heitu vatni til annars en húshitunar og neysluvatnsnota eftir því sem vatnsmagn leyfir og hún telur henta.

3. gr.

Vatnsrennsli að hitunarkerfi og neysluvatnslögn húss skal takmarkað um stillanlega hemla og miðast gjald hitaveitunnar fyrir selda orku við það magn, sem hemill fyrir hitunarkerfi húss er stilltur á, en þegar seld eru önnur afnot vatns, skal nota vatnsmæli og miðast gjaldið þá við hvern rúmmetra vatns.

Hitaveitunni er heimilt að selja neysluvatn samkvæmt vatnsmæli til þeirra húsa sem ekki eru hituð með hitaveitu.

Hitaveitan stillir hemil, sbr. 1. mgr., að ósk notanda og breytir stillingu, ef notandi fer fram á það við hitaveituna.

Hæsta stilling hemils gildir eitt ár í senn miðað við 1. september – 31. ágúst, þótt orkunotkun verði minni hluta úr ári.

4. gr.

Þeir sem tengdir eru hitaveitunni greiði til hennar þannig í samræmi við útgefna reikninga. Allir notendur greiði samkvæmt lið a) og síðan eftir einhverjum hinna, b), c), eða d), eftir ákvörðun hitaveitunnar hverju sinni:

a) Fast gjald eftir stærð mælis eða hemils:

| | | |
|---|---|---|
| 1.1. | 15 – 20 mm | 9.500 kr/ári. |
| 1.2. | 25 – 50 mm | 20.000 kr/ári. |
| 1.3. | 65 mm og stærri | 40.000 kr/ári. |

b) Varmaorka samkvæmt vatnsmæli: 60,37 kr/m$^3$

c) Samkvæmt magnhemli fyrir hvern mínútulítra á mánuði: 989,30 kr.

Í sérstökum tilfellum, þegar um afnot af heitu vatni er að ræða til annars en húshitunar og/eða neysluvatnsnota, getur hitaveitan vikið frá framangreindu verði og selt heitt vatn samkvæmt lið d).

d) Varmaorka til annars en húshitunar samkvæmt vatnsmæli: 34,30 kr/m$^3$

5. gr.

Þar sem vatn er selt um hemil til upphitunar afgreiðir hitaveitan kranavatn til heimilisnota án sérstaks orkugjalds að því marki, sem hún telur nægilegt í venjulegum tilvikum og er þá miðað við að ekkert rennsli sé í gegnum hitagjafa (ofna), þegar kranavatn er notað að fullu.

Óski notandi eftir meira kranavatni til heimilisnota, en að framan greinir, getur hitaveitan afgreitt það gegn gjaldi, sem nemur 1/30 af orkugjaldi til upphitunar, reiknað af því umframmagni, sem hann fær.

Orkugjald fyrir kranavatn um hemil til heimilisnota í húsum, sem ekki eru hituð með hitaveitu, skal vera 12% af áætluðum hitunarkostnaði með hitaveitu, samkvæmt mati hitaveitunnar. Gjald þetta skal lækka hlutfallslega ef hluti hússins er hitaður með vatni frá hitaveitunni.

Þar til hemill eða vatnsmælir hefur verið settur upp og hemill stilltur og ef hemill eða vatnsmælir bilar, áætlar hitaveitan vatnsnotkunina með hliðsjón af hitaþörf hússins og/eða fyrri notkun.

Hitaveitan stillir hemil, þegar fullur hiti er kominn á vatnið.

6. gr.

Hitaveitugjöld samkvæmt 4. og 5. gr. má krefja mánaðarlega eftir á. Eigi skulu þau krafin sjaldnar en ársfjórðungslega. Séu gjöldin krafin sjaldnar en mánaðarlega er heimilt að krefja hluta þeirra fyrirfram.

Hafi breyting á stillingu hemils í för með sér viðbótargreiðslur fyrir þann hluta ársins, sem liðinn er sbr. 3. gr., er hitaveitunni heimilt að jafna þeirri greiðslu á þá mánuði ársins sem eftir eru.

7. gr.

Heimæðagjöld ákveðast eftir stærð heimæðar í samræmi við áætlun hitaveitunnar. Heimæðagjöld eru miðuð við þátttöku húseigenda í stofnkostnaði veitukerfis og eru ákveðin þannig:

| Málstærð heimæðar | Stofnverð |
|---|---|
| 20 mm | 70.000 |
| 25 mm | 120.000 |
| 32 mm | 220.000 |
| 40 mm | 320.000 |
| 50 mm | 520.000 |
| 65 mm | 1.200.000 |
| 80 mm | 1.800.000 |
| | |
| Tengigrind (uppsettur mælir) | 12.000 |

Í þéttbýli skal miða við eftirfarandi lágmarksstærðir varðandi gjaldtöku, þó svo grennri heimæð sé lögð:

| Lóðarstærð: | Viðmiðunarstærð heimæðar: |
|---|---|
| 0-1500 $m^2$ | 20 mm |
| 1501-2000 $m^2$ | 25 mm |
| 2001-2500 $m^2$ | 32 mm |
| 2501-3300 $m^2$ | 40 mm |
| 3301-6000 $m^2$ | 50 mm |
| 6001 $m^2$ og stærri | 65 mm |

Heimæðargjald er gjaldkræft þegar lagningu heimæðar er lokið.

Heimilt er að hækka stofnverð ef kostnaður við lagningu heimæðar verður meiri en 50% umfram verðskrá.

8. gr.

Þegar lokað hefur verið fyrir aðrennsli heita vatnsins til notenda vegna vanskila skal gjald fyrir að opna á ný samsvara orkugjaldi fyrir einn mínútulítra á mánuði.

Heimilt er hitaveitunni að krefjast greiðslu þessarar áður en opnað er.

9. gr.

Gjalddagi hitaveitunnar er við framvísun reiknings eða tilkynningar um reikningsupphæð og skulu greidd þar sem hitaveitan ákveður.

Það eru vanskil ef gjöld eru ekki að fullu greidd innan 14 daga frá gjalddaga.

10. gr.

Hitaveitugjöld samkvæmt gjaldskránni eru miðuð við vísitölu byggingarkostnaðar.

Hitaveitunni er heimilt að breyta gjöldum samkvæmt gjaldskrá þessari, þó ekki meira en nemur breytingu sem á nefndri vísitölu verður, enda sé breytingin staðfest af iðnaðarráðuneytinu hverju sinni.

Á gjöld þessi leggst virðisaukaskattur eins og hann er samkvæmt lögum á hverjum tíma.

Gjaldskrá þessi sem ákveðin er samkvæmt orkulögum nr. 58, 29. apríl 1967, staðfestist hér með til að öðlast gildi 1. janúar 2000 og birtist til eftirbreytni öllum sem hlut eiga að máli. Jafnframt er úr gildi felld eldri gjaldskrá sama efnis nr. 520 2. október 1996.

*Iðnaðarráðuneytinu, 20. desember 1999.*

F. h. r.
**Jón Ingimarsson.**

*Katrín Jóhannsdóttir.*

# GJALDSKRÁ

## Hitaveitu Borgarness.

1. gr.

Hitaveitan selur heitt vatn úr veitukerfi sínu samkvæmt gjaldskrá þessari og reglugerð hitaveitunnar.

2. gr.

Fastagjald greiðist af öllu hituðu húsnæði. Heimilt er þó að veita undanþágu frá þessu ákvæði.

Fastagjaldið reiknast út frá flatarmáli (F) samkvæmt fasteignamati. Flatarmál bílgeymslna er ekki tekið með flatarmáli íbúðarhúsnæðis, nema þær séu notaðar sem íbúðareða atvinnuhúsnæði.

Fastagjald á mánuði = F x 12,35 kr/$m^2$, ef F er minna en eða jafnt 130 $m^2$.

Fastagjald á mán = 1606,60 kr. + (F-130) x 7,40 kr/$m^2$, ef F er stærra en 130$m^2$.

3. gr.

Gjald fyrir afnot af heita vatninu er:

a) Þeir sem greiða fastagjald samkvæmt 2. gr. greiða 70,18 kr. fyrir hvern rúmmetra vatns.
b) Þeir sem ekki greiða fastagjald samkvæmt 2. gr. greiða 93,50 kr. fyrir hvern rúmmetra vatns.
c) Gjald vegna vatnsnotkunar íþróttamiðstöðvarinnar í Borgarnesi skal vera 50% af gjaldskrá a-lið.

Gjaldið leiðréttist miðað við reiknað hitastig við húsvegg sbr. 18. gr. reglugerðar hitaveitunnar.

4. gr.

Fyrir hvern mæli skal greiða gjald mánaðarlega.

| | |
|---|---|
| Fyrir mæli með nafnrennsli allt að 6 $m^3$/klst.: | 249 kr/mán. |
| Fyrir mæli með nafnrennsli yfir 6 $m^3$/ klst.: | 444 kr/mán. |

5. gr.

Komi til lokunaraðgerða, sbr. reglugerð Hitaveitu Borgarness, skal greiða gjald 3.204 kr.

Fyrir aukaálestur af mæli skal greiða 822 kr.

6. gr.

Stofngjöld skal greiða af öllu húsrými á lóð. Heimilt er að undanskilja sérstakar óupphitaðar byggingar aðrar en bifreiðageymslur. Innifalið í stofngjaldi er heimæð allt að 25 m innan lóðarmarka og mælagrind.

Stofngjald skal vera:

| Stærð húss: | Stofngjald: | | |
|---|---|---|---|
| allt að 250 $m^3$ | 67.980 kr. | | |
| 251-500 $m^3$ | 67.980 kr. | + 162,20 kr/$m^3$ | yfir 250 $m^3$ |
| 501-1500 $m^3$ | 108.530 kr. | + 95,00 kr/$m^3$ | yfir 500 $m^3$ |
| 1501 - 6000 $m^3$ | 203.530 kr. | + 61,00 kr/$m^3$ | yfir 1500 $m^3$ |
| yfir 6000 $m^3$ | 478.030 kr. | + 48,00 kr/$m^3$ | yfir 6000 $m^3$ |

Lágmarksstofngjald fyrir íbúð í sambýlishúsi skal vera 51.230 kr. Sama gildir um annað húsnæði í slíkum byggingum.

Fyrir fleiri mælagrindur en eina skal greiða sérstakt mælagrindargjald. Mælagrindargjald er 15.500 kr/grind.

Gjald fyrir heimæðar, sem eru lengri en 25 m innan lóðarmarka, 3.100 kr/m umfram 25 m.

7. gr.

Hitaveitugjöld samkvæmt gjaldskrá þessari eru miðuð við vísitölu byggingarkostnaðar í desembermánuði 1999, k 236,6 stig.

Gjaldskrá þessi staðfestist hér með samkvæmt orkulögum nr. 58 29. apríl 1967 til að öðlast gildi 1. janúar 2000 og birtist til eftirbreytni öllum sem hlut eiga að máli. Jafnframt er úr gildi felld eldri gjaldskrá sama efnis nr. 475, 21. júlí 1997 með áorðnum breytingum.

*Iðnaðarráðuneytinu, 15. desember 1999.*

F. h. r.
**Jón Ingimarsson.**

*Katrín Jóhannsdóttir.*

Nr. 896 16. desember 1999

# REGLUGERÐ

## um Raunvísindastofnun Háskólans.

1. gr.

*Heiti stofnunarinnar og tengsl hennar við Háskóla Íslands.*

Stofnunin heitir Raunvísindastofnun Háskólans og heyrir undir *raunvísindadeild* Háskóla Íslands. Fjallar deildin um málefni stofnunarinnar, eins og nánar er kveðið á um í reglugerð þessari.

2. gr.

*Starfssvið.*

Aðalstarf stofnunarinnar er undirstöðurannsóknir í raunvísindum, sbr. 3. gr. Auk þess skal stofnunin hafa samvinnu við *raunvísindadeild* um háskólakennslu í raunvísindagreinum. Jafnframt stuðli stofnunin eftir föngum að hagnýtingu nýjunga á fræðasviðum sínum, veiti sérfræðiaðstoð og annist fræðslustarfsemi, samkvæmt nánari ákvörðun stjórnar hennar. Stofnunin er rannsóknarvettvangur þeirra fastráðinna kennara í raunvísindadeild, sem ráðnir eru til kennslu og rannsóknarstarfa á sviðum stofnunarinnar, nema annað þyki betur henta.

3. gr.

*Rannsóknarstofur.*

Stofnunin skiptist í sex rannsóknarstofur:

1. Eðlisfræðistofu
2. Efnafræðistofu
3. Jarðfræðistofu
4. Jarðeðlisfræðistofu
5. Reiknifræðistofu
6. Stærðfræðistofu

Stjórn stofnunarinnar er heimilt með samþykki deildarráðs raunvísindadeildar að stofna fleiri rannsóknarstofur eða skipta rannsóknastofum í deildir. Stjórn stofnunarinnar kveður á um skiptingu fræðigreina milli stofa.

4. gr.

*Flokkun starfsliðs og hæfniskröfur.*

A. Kennarar í raunvísindadeild sem hafa starfsaðstöðu við stofnunina.

B. Sérfræðingar sem ráðnir eru tímabundið til sjálfstæðra rannsókna. Sérfræðingar sem ráðnir eru með þessum hætti skulu að jafnaði hafa lokið doktorsprófi.

C. Sérfræðingar með sjálfstætt verksvið. Sérfræðingar ráðnir með þessum hætti skulu hafa lokið doktorsprófi, eða hafa jafngilda menntun.

D. Verkefnaráðnir sérfræðingar. Sérfræðingar ráðnir með þessum hætti skulu hafa lokið meistaraprófi hið minnsta.

E. Annað starfslið, þ. á m. tæknimenntaðir starfsmenn við rannsóknastörf og starfslið á skrifstofu.

F. Skammtímaráðið starfslið þ. á m. stúdentar í sumarvinnu eða framhaldsnámi. Einstaklingar sem stjórn stofnunarinnar veitir starfsaðstöðu um takmarkaðan tíma.

5. gr.

*Forstöðumenn.*

Fyrir hverri rannsóknarstofu skal vera forstöðumaður, sem ásamt varamanni er kjörinn af deildarráði raunvísindadeildar, úr hópi prófessora, dósenta eða sérfræðinga úr flokki C, sbr. gr. 4, til fjögurra ára í senn. Deildarráð leitar skriflegra tillagna frá starfsmönnum viðkomandi stofu í flokki A-E, sem starfað hafa við stofnunina í eitt ár eða lengur.

Forstöðumaður annast daglegan rekstur stofunnar þ. á m. eftirlit með starfsmönnum stofunnar og fjármálum og hefur á hendi stjórnsýslu rannsóknarverkefna. Ef ágreiningur rís milli forstöðumanns og starfsmanns rannsóknarstofu, skal leita úrskurðar stjórnar. Forstöðumaður efnir til reglulegra funda með starfsmönnum stofunnar eigi sjaldnar en einu sinni á misseri.

Forstöðumaður er ábyrgur gagnvart stjórn stofnunarinnar í starfi sínu.

6. gr.

*Stjórn.*

Stjórn stofnunarinnar er skipuð forstöðumönnum rannsóknarstofa, einum manni kjörnum til fjögurra ára af deildarráði raunvísindadeildar og varamanni hans kjörnum úr hópi forstöðumanna, og einum fulltrúa kosnum, ásamt varamanni, til fjögurra ára, á almennum fundi allra starfsmanna í flokkum A-E, sbr. 4. gr. Stjórnarmaður sá, sem kjörinn er af deildarráði, er formaður stjórnarinnar, og skal hann vera prófessor eða dósent við deildina á einhverju af sviðum stofnunarinnar, eða sérfræðingur úr flokki C við stofnunina. Deildarráð lætur fara fram skriflega atkvæðagreiðslu meðal starfsmanna stofnunarinnar í flokkum A-E, sem starfað hafa við stofnunina eitt ár eða lengur, um það hver gegna eigi stjórnarformennsku. Er niðurstaða þeirra kosninga ráðgefandi fyrir deildarráð. Fulltrúi starfsmanna skal hafa starfað samfleytt a.m.k. eitt ár við stofnunina. Skipti í stjórninni fara fram í upphafi háskólaárs. Varamenn taka sæti í stjórn í forföllum aðalmanna.

Stjórnin fjallar um öll sameiginleg málefni rannsóknarstofa, samþykkir rekstraráætlanir stofanna, tillögur um fjárveitingar og skiptingu þeirra milli stofa og staðfestir reikningsyfirlit liðins árs. Stjórnin markar stofnuninni stefnu í rannsóknum, hvað snertir val meiri háttar verkefna. Hún skipuleggur samstarf stofanna eftir aðstæðum og tekur ákvörðun um sameiginleg rannsóknarverkefni. Stjórnin sker úr vafaatriðum um skiptingu verkefna milli rann-

sóknarstofa. Stjórnin ráðstafar húsnæði því sem stofnunin hefur til afnota til einstakra stofa og sameiginlegra þarfa.

Stjórnin fjallar um ráðningu starfsfólks að stofnuninni. Sé rannsóknarstofu skipt í deildir skal stjórnin tilnefna deildarstjóra.

Stjórnin skal standa að útgáfu ársskýrslu stofnunarinnar.

Nú verða atkvæði jöfn á stjórnarfundi, og ræður þá atkvæði formanns. Skylt er að halda stjórnarfund um tiltekin mál, ef tveir eða fleiri stjórnarmenn óska þess.

Fundargerðir stjórnar skulu liggja frammi og fundarsamþykktir kynntar starfsmönnum. Þær skulu ennfremur sendar deildarráði raunvísindadeildar. Stjórnin skal reglulega kynna starfsliði stofnunarinnar, með fundum eða útgáfustarfi, helstu atriði í starfi og rekstri stofnunarinnar. Stjórnin skal boða til almenns starfsmannafundar um tiltekin málefni óski a.m.k. þriðjungur starfsmanna eftir því.

7. gr.

*Formaður stjórnar og framkvæmdastjóri.*

Formaður stjórnarinnar kemur fram fyrir stofnunina í heild og er málsvari stjórnarinnar og fulltrúi hennar innan stofnunarinnar og utan. Hann hefur eftirlit með framkvæmd á ákvörðunum stjórnarinnar og boðar stjórnarfundi með dagskrá.

Framkvæmdastjóri veitir sameiginlegri skrifstofu rannsóknarstofanna forstöðu og annast almennan rekstur stofnunarinnar. Hann skal hafa háskólapróf. Framkvæmdastjóri sér um framkvæmd þeirra mála, sem stjórnin felur honum og hefur umsjón með allri starfsemi, sem heyrir ekki undir einstakar rannsóknarstofur. Hann sér um ráðningu lausráðins aðstoðarfólks í samráði við forstöðumenn og í samræmi við fjárveitingu. Framkvæmdastjóri er ritari stjórnar.

Stjórnin setur framkvæmdastjóra erindisbréf þar sem nánar er kveðið á um verksvið hans. Framkvæmdastjóri er ábyrgur gagnvart stjórn í starfi sínu.

8. gr.

*Fjármál.*

Stofnunin hefur sjálfstætt fjárhald og ber sjálfstæða fjárábyrgð. Fjárlagatillögur stofnunarinnar skulu kynntar forseta raunvísindadeildar og háskólarektor, áður en þær eru sendar ráðuneyti. Rekstur stofnunarinnar er kostaður af ríkisfé, samkvæmt því, sem veitt er í fjárlögum hverju sinni, og eigin tekjum hennar.

Ef starfsemi stofnunarinnar er í samkeppni við atvinnustarfsemi annarra aðila skal gæta ákvæða 2. mgr. 14. gr. samkeppnislaga nr. 8/1993 og sá þáttur starfseminnar skal vera fjárhagslega aðskilinn frá annarri starfsemi stofnunarinnar og ekki niðurgreiddur af tekjum af annarri starfsemi stofnunarinnar eða fjárframlögum til hennar.

Stjórnarformaður, forstöðumenn og fulltrúi starfsmanna skulu fá greidda þóknun fyrir störf sín í samræmi við reglur Háskóla Íslands og þær venjur sem skapast hafa um greiðslur fyrir slík störf.

9. gr.

*Aðild að fyrirtækjum.*

Stofnuninni er heimilt, að fengnu samþykki menntamálaráðherra, að eiga aðild að rannsókna- og þróunarfyrirtækjum, sem eru hlutafélög eða önnur félög með takmarkaðri ábyrgð, er þrói hugmyndir og hagnýti niðurstöður rannsókna- og þróunarverkefna sem stofnunin vinnur að hverju sinni.

10. gr.
*Ráðningar.*

Við ráðningu starfsmanns í flokki B og C skal fylgt reglum Háskóla Íslands um ráðningu sérfræðinga. Stjórn stofnunarinnar ræður starfslið í flokkum D og E og framkvæmdastjóri starfslið í flokki F. Ráðning sérfræðinga skal vera til rannsóknarstarfa. Kennsla þeirra við háskólann skal háð samkomulagi milli deildarráðs og stjórnar stofnunarinnar, og skal þá m.a. ákveðið, hvort kennslan skuli teljast hluti af starfsskyldu viðkomandi sérfræðings.

11. gr.
*Gildistaka.*

Reglugerð þessi öðlast gildi 5. september 1999 og fellur þá jafnframt úr gildi reglugerð nr. 537/1975 með áorðnum breytingum.

*Háskóla Íslands, 16. desember 1999.*

**Páll Skúlason.**

*Þórður Kristinsson.*

16. desember 1999 Nr. 897

# REGLUR

## fyrir Hugvísindastofnun Háskóla Íslands.

1. gr.
*Almennt.*

Við heimspekideild Háskóla Íslands starfar Hugvísindastofnun Háskóla Íslands á grundvelli 2. mgr. 9. gr. laga nr. 41/1999, um Háskóla Íslands, og rammareglugerðar um stofnanir við deildir Háskóla Íslands sem samþykkt var á fundi háskólaráðs 18. desember 1997.

2. gr.
*Hlutverk stofnunarinnar.*

Hlutverk stofnunarinnar er:

a. Að vera samstarfsvettvangur rannsóknastofnana heimspekideildar (sjá 4. gr.), annast sameiginlegt skrifstofuhald þeirra og þjónustu við þær.
b. Að vera vettvangur fyrir þverfagleg rannsóknaverkefni, oft tímabundin, sem vinna má að í sérstökum rannsóknastofum sem heyra undir stofnunina (sjá 4. gr.).
c. Að veita nemum í rannsóknanámi aðstöðu og búnað til rannsóknastarfa.
d. Að veita stúdentum þjálfun og reynslu í vísindalegum vinnubrögðum með því að gefa þeim kost á að vinna rannsóknastörf.
e. Að skapa rannsóknaaðstöðu fyrir gistiprófessora, sérfræðinga og unga vísindamenn eftir því sem unnt er.
f. Að gangast fyrir ráðstefnum, námskeiðum og hvers kyns annarri starfsemi á fræðasviði deildarinnar.
g. Að sinna þjónustuverkefnum á fræðasviði deildarinnar.
h. Að veita aðstoð og þjónustu við bókaútgáfu, t.d. í samvinnu við Háskólaútgáfuna.

Öllum þessum verkefnum skal stofnunin sinna í samvinnu við hlutaðeigandi rannsóknastofnanir og stofur, eftir því sem við á (sjá einkum liði c, d, e, f, g og h hér á undan).

3. gr.

*Vísindalegar kröfur og aðstaða.*

Háskóli Íslands veitir stofnuninni starfsaðstöðu, svo sem húsnæði og búnað. Stofnunin veitir þeim kennurum deildar sem þess óska, svo og öðru starfsliði (sjá 5. gr.), aðstöðu og nauðsynlegan búnað til rannsókna, eftir því sem unnt er. Stofnunin skal uppfylla þær kröfur um gæði og afköst sem heimspekideild setur henni.

4. gr.

*Skipulag stofnunarinnar.*

Hugvísindastofnun rekur sameiginlega skrifstofu fyrir rannsóknastofnanir og rannsóknastofur innan heimspekideildar. Skrifstofunni er stjórnað af framkvæmdastjóra (sjá nánar í 8. gr.).

Hugvísindastofnun skiptist í fimm faglega sjálfstæðar einingar: Bókmenntafræðistofnun, Heimspekistofnun, Málvísindastofnun, Sagnfræðistofnun og Stofnun í erlendum tungumálum, en þær starfa samkvæmt starfsreglum sem stjórn Hugvísindastofnunar setur þeim.

Ennfremur getur stjórn Hugvísindastofnunar með samþykki ársfundar (sbr. 9. gr.) lagt til við deildarfund að komið verði á fót rannsóknastofum til að sinna þverfaglegum rannsóknaverkefnum. Á sama hátt getur stjórnin lagt til að rannsóknastofa verði lögð niður, t.d. þegar því rannsóknaverkefni er lokið sem stofunni var ætlað að sinna eða ef fé fæst ekki lengur til starfsemi hennar.

Hugvísindastofnun greiðir í Rannsóknasjóð Háskólans ákveðið hlutfall af öllum tekjum af þjónustuverkefnum samkvæmt nánari ákvörðun háskólaráðs.

5. gr.

*Starfslið.*

Við Hugvísindastofnun geta starfað:

Prófessorar, dósentar, lektorar og fastráðnir stundakennarar heimspekideildar, ásamt framkvæmdastjóra og skrifstofufólki.

Aðrir sem stjórn veitir starfsaðstöðu, svo sem gistikennarar, sérfræðingar, nýdoktorar, framhaldsnemar, stúdentar og aðstoðarmenn.

6. gr.

*Stjórn.*

Stjórn Hugvísindastofnunar er skipuð níu mönnum eins og hér segir:

a. Einum fulltrúa frá hverri hinna fimm rannsóknarstofnana heimspekideildar, kosnum á deildarfundi til þriggja ára.
b. Tveimur fulltrúum stúdenta úr hópi framhaldsnema í heimspekideild, kosnum á deildarfundi til eins árs, og skal annar þeirra að jafnaði vera úr hópi nemenda í doktorsnámi og hinn úr hópi nemenda í MA-námi.
c. Einum fulltrúa utan deildar, sem skal valinn af rektor og skipaður til tveggja ára.
d. Formanni sem deildarfundur kýs til þriggja ára.

Stjórnin markar stofnuninni stefnu. Hún fjallar um öll sameiginleg málefni stofnunarinnar, hefur umsjón með fjármálum hennar, semur rekstraráætlanir, tillögu um fjárveitingar og skiptingu þeirra, ásamt skiptingu annarra tekna. Ráðning starfsliðs stofnunarinnar skal vera í höndum stjórnar. Stjórn sker úr vafaatriðum er upp kunna að koma og varða innri starfsemi stofnunarinnar.

7. gr.
*Stjórnarfundir.*

Formaður stjórnar boðar stjórnarfundi með dagskrá. Skylt er að hafa stjórnarfundi óski tveir eða fleiri stjórnarmenn þess, jafnframt ef rektor eða deildarforseti óska þess og hafa þeir þá málfrelsi og tilllögurétt á fundinum. Framkvæmdastjóri á sæti á stjórnarfundum og hefur þar málfrelsi og tillögurétt.

8. gr.
*Framkvæmdastjóri.*

Framkvæmdastjóri annast daglegan rekstur stofnunarinnar. Hann sér um framkvæmd þeirra mála sem stjórn felur honum. Stjórn setur framkvæmdastjóra erindisbréf þar sem nánar er kveðið á um verksvið hans. Framkvæmdastjóri skal hafa meistara- eða doktorsgráðu eða annað sambærilegt háskólapróf.

9. gr.
*Ársfundur.*

Stjórn efnir til ársfundar með starfsmönnum stofnunar, þar sem ársskýrsla er lögð fram. Á ársfundi, sem að jafnaði skal haldinn á haustmánuðum, skal leggja fram fjárhagsáætlun næsta árs. Seturétt á ársfundi hefur stjórn stofnunar, prófessorar, dósentar, lektorar, akademískir starfsmenn sem ráðnir eru til rannsóknarstarfa, svo og aðrir starfsmenn stofnunarinnar.

10. gr.
*Fjármál.*

Tekjur Hugvísindastofnunar geta verið:

a. Framlag úr ríkissjóði eftir því sem kveðið er á um í fjárlögum.
b. Framlag af rannsóknafé heimspekideildar.
c. Styrkir til einstakra verkefna.
d. Greiðslur fyrir umbeðin verkefni.
e. Tekjur af útgáfustarfsemi.
f. Aðrar tekjur t.d. gjafir.

Í þeim tilvikum sem starfsmenn afla rannsóknastyrkja til að vinna verkefni á vegum Hugvísindastofnunar beint, eða á vegum einhverrar af þeim rannsóknastofnunum sem heyra undir hana, skal gera samning við stjórnanda verksins um hlutdeild Hugvísindastofnunar og hlutaðeigandi rannsóknastofnunar af styrknum vegna kostnaðar við stjórnun og þjónustu. Sama gildir um þjónustuverkefni sem eru unnin á vegum Hugvísindastofnunar eða rannsóknastofnana innan hennar.

Reikningshald Hugvísindastofnunarinnar skal vera hluti af reikningshaldi Háskóla Íslands. Fjárhagsáætlun ber að samþykkja á deildarfundi.

11. gr.
*Gildistaka.*

Þessar reglur eru settar samkvæmt heimild í rammareglugerð um stofnanir við deildir Háskóla Íslands og með samþykki háskólaráðs hinn 16. desember 1999, og gilda til fimm ára.

*Háskóla Íslands, 16. desember 1999.*

**Páll Skúlason.**

*Þórður Kristinsson.*

# REGLUGERÐ

**um breyting á reglugerð nr. 390/1999, um greiðslufrest á aðflutningsgjöldum.**

1. gr.

Tollskrárnúmerin 4403.9100 og 4403.9900 bætast við í upptalningu tollskrárnúmera í viðauka I við reglugerðina.

2. gr.

Reglugerð þessi, sem sett er með stoð í 109. og 148. gr. tollalaga nr. 55/1987, með síðari breytingum, og 37. gr. laga nr. 50/1988, um virðisaukaskatt, öðlast gildi 1. janúar 2000.

*Fjármálaráðuneytinu, 21. desember 1999.*

**Geir H. Haarde.**

*Árni Kolbeinsson.*



# REGLUR

**um rektorskjör.**

Reglur um hvernig staðið skuli að kosningu, tilnefningu og embættisgengi rektors, sbr. 3. mgr. 6. gr. laga um Háskóla Íslands nr. 41/1999.

1. gr.

*Auglýsing.*

Menntamálaráðherra auglýsir embætti rektors laust til umsóknar.

2. gr.

*Skilyrði um embættisgengi.*

Embættisgengir eru þeir einir, sem skipaðir eru eða ráðnir ótímabundið prófessorar eða dósentar við háskólann í fullu starfi.

3. gr.

*Skipunartímabil.*

Skipunartímabil rektors er fimm ár, frá 1. júlí að telja til 30. júní að fimm árum liðnum, sbr. þó 11. gr. þessara reglna og ákvæði til bráðabirgða.

4. gr.

*Kjörstjórn.*

Verkefni kjörstjórnar er að hafa fyrir hönd háskólaráðs umsjón með gerð kjörskrár, ákveða kjördag, annast framkvæmd kosninga, úrskurð kærumála vegna kosninga, utankjörfundaratkvæðagreiðslu og annað er að kosningunni lýtur, svo sem nánar er kveðið á um í reglum þessum.

Þegar umsóknarfrestur um embætti rektors er liðinn, skipar háskólaráð kjörstjórn. Kjörstjórn skal skipuð sex mönnum, tveimur úr hópi stúdenta og fjórum úr hópi starfsmanna háskólans, og skal einn þeirra síðartöldu skipaður formaður kjörstjórnar. Falli atkvæði jöfn í kjörstjórn sker atkvæði formanns úr. Háskólaráð ákveður þóknun kjörstjórnar. Heimilt er kjörstjórn að ráða sér aðstoðarmenn.

5. gr.
*Kjörskrá.*

Kjörstjórn gerir kjörseðil og gengur frá kjörskrá. Skal kjörskrá lögð fram fjórum vikum fyrir kjördag og liggja frammi í tíu daga. Kærur skulu hafa borist kjörstjórn í síðasta lagi tveimur vikum fyrir kjördag, og skal úrskurður kjörstjórnar liggja fyrir eigi síðar en tíu dögum fyrir kjördag, og hefst þá kosning utan kjörfundar.

Kjörseðlar skulu gerðir í fimm litum. Skal einn liturinn vera fyrir starfsfólk háskólans með háskólapróf sem eru í fullu starfi, annar liturinn fyrir starfsfólk háskólans með háskólapróf sem eru í hlutastarfi, þriðji liturinn fyrir stúdenta, fjórði liturinn fyrir aðra atkvæðisbæra aðila sem eru í fullu starfi og fimmti liturinn fyrir aðra atkvæðisbæra aðila sem eru í hlutastarfi, sbr. 6. gr. þessara reglna.

Nú uppfyllir maður skilyrði til að vera á fleiri en einni kjörskrá og ákveður kjörstjórn þá á hvaða kjörskrá hann skuli vera. Uni hann því ekki skal hann þá, eigi síðar en fyrir lok kærufrests tveimur vikum fyrir kjördag, tilkynna kjörstjórn á hvaða kjörskrá hann hyggst vera.

Starfsmannasvið háskólans sér um að útbúa kjörskrá starfsmanna háskólans og stofnana hans. Til stofnana háskólans í reglum þessum teljast Raunvísindastofnun háskólans, Tilraunastöð Háskóla Íslands í meinafræði að Keldum, Orðabók háskólans, Landsbókasafn Íslands - Háskólabókasafn, Íslensk málstöð og Stofnun Árna Magnússonar.

Kennslusvið háskólans sér um að útbúa kjörskrá stúdenta háskólans.

6. gr.
*Atkvæðisréttur og vægi atkvæða.*

Við rektorskjör eiga atkvæðisrétt prófessorar, dósentar, lektorar, vísindamenn, fræðimenn og sérfræðingar skipaðir eða ráðnir í fullt starf og aðrir þeir, sem skipaðir eru eða ráðnir í fullt starf við háskólann og stofnanir hans. Starfshlutfallið 75% og hærra telst fullt starf í reglum þessum. Nú gegnir maður starfi í hlutfallinu 37 - 74%, og fer hann þá með hálft atkvæði. Starfshlutfall sem er lægra en 37% veitir ekki atkvæðisrétt. Nú er starfsmaður, sem að framan greinir, í orlofi og annar ráðinn tímabundið í hans stað og fer hann þá með atkvæðisrétt þess sem er í orlofi. Þá eiga allir stúdentar, sem skrásettir eru í Háskóla Íslands tveimur mánuðum fyrir rektorskjör, atkvæðisrétt. Atkvæði háskólakennara og sérfræðinga og annarra þeirra starfsmanna sem hafa háskólapróf, skulu gilda sem 60% greiddra atkvæða. Atkvæði stúdenta skulu gilda sem 30% greiddra atkvæða, og atkvæði annarra atkvæðisbærra aðila skulu gilda sem 10% greiddra atkvæða alls. Starfsmenn Landsbókasafns Íslands - Háskólabókasafns teljast til annarra atkvæðisbærra aðila í reglum þessum án tillits til þess hvort þeir eru með háskólapróf eður ei.

Nú hefur einhver þeirra sem kosningarétt eiga, lögmæt forföll, og er honum þá heimilt að kjósa utan kjörfundar.

7. gr.
*Kosning.*

Rektorskjör skal fara fram eigi síðar en sex vikum eftir að umsóknarfrestur rennur út. Miða skal við að kjördagur sé sem næst 15. mars og skal hann auglýstur tryggilega innan háskólans. Kjörfundur skal standa frá kl. 9 árdegis til kl. 18 síðdegis. Kjörstjórn ákveður nánar fyrirkomulag kjörfundar, hvort hann er í einni kjördeild eða fleirum. Talning atkvæða hefst þegar að kjörfundi loknum.

Sá umsækjandi telst hafa hlotið tilnefningu í embætti rektors sem hlýtur meirihluta greiddra atkvæða í almennri kosningu samkvæmt ákvæðum þessara reglna. Ef enginn fær svo mörg atkvæði skal kjósa að nýju eftir viku um þá tvo sem flest atkvæði fengu. Séu

tveir eða fleiri jafnir í öðru sæti ræður hlutkesti. Þegar kosið er um þá tvo sem flest atkvæði fengu telst sá rétt kjörinn sem fær meirihluta greiddra atkvæða. Séu atkvæði jöfn ræður hlutkesti.

Berist einungis umsókn frá einum umsækjanda sem uppfyllir skilyrði um embættisgengi telst sá hafa hlotið tilnefningu til embættis rektors.

Rektor má endurkjósa.

8. gr.

*Tilnefning.*

Á fyrsta fundi háskólaráðs að loknum kosningum tilnefnir ráðið þann umsækjanda sem fengið hefur meirihluta greiddra atkvæða.

9. gr.

*Skipun.*

Menntamálaráðherra skipar háskólarektor.

10. gr.

*Embættistaka.*

Rektor tekur við embætti 1. júlí. sbr. þó 11. gr. og ákvæði til bráðabirgða.

11. gr.

*Frávik.*

Nú fellur rektor frá eða lætur af embætti, áður en skipunartímabil hans er liðið og skal þá kjósa nýjan rektor svo fljótt sem því verður við komið, en varaforseti háskólaráðs gegni rektorsstörfum þangað til. Varaforseti háskólaráðs gegnir og störfum rektors ef hann forfallast vegna veikinda eða fær leyfi frá störfum. Ef varaforseti er forfallaður ákveður háskólaráð hvaða prófessor háskólans er kallaður til að gegna rektorsstörfum tímabundið. Fari rektorskjör fram áður en skipunartímabil sitjandi rektors er liðið, þá er hinn nýkjörni rektor kosinn til fimm ára, en það sem eftir er tímabils frá 1. júlí til 30. júní þegar hann tekur við embætti, skal teljast eitt ár.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Í samræmi við 3. mgr. bráðabirgðaákvæðis laga um Háskóla Íslands nr. 41/1999 situr núverandi rektor Háskóla Íslands út yfirstandandi kjörtímabil sitt, en að því loknu skipar menntamálaráðherra rektor til fimm ára í samræmi við 6. gr. laganna, samkvæmt tilnefningu háskólaráðs, að undangengnum almennum kosningum í háskólanum. Kjörtímabil núverandi rektors hófst 5. september 1997 og lýkur 4. september árið 2000. Kjörtímabil rektors sem skipaður verður til fimm ára skv. 3. mgr. 6. gr. laga um Háskóla Íslands nr. 41/1999, verður frá 5. september árið 2000 til 30. júní árið 2005.

*Gildistökuákvæði.*

Reglur þessar öðlast þegar gildi. Um leið falla úr gildi ákvæði 3.-6. gr. reglugerðar fyrir Háskóla Íslands nr. 98/1993, með áorðnum breytingum, sem birt var í A-deild Stjórnartíðinda.

*Háskóla Íslands, 16. desember 1999.*

**Páll Skúlason.**

*Þórður Kristinsson.*

# REGLUGERÐ

## fyrir lagadeild Háskóla Íslands.

1. gr.

Lagadeild veitir kennslu til embættisprófs í lögfræði. Kennsla fer fram í námskeiðum sem metin eru til námseininga. Nám í lögfræði til embættisprófs jafngildir 150 námseiningum og skiptist þannig að stúdentar skulu ljúka 90 einingum í kjarnanámi og 60 einingum í kjörnámi. Að auki skulu stúdentar ljúka námskeiði í heimspekilegum forspjallsvísindum sem metið er til 3 eininga.

Sá sem hefur lokið embættisprófi við lagadeild ber próftitilinn candidatus juris (cand. jur.).

Kjarnagreinar til embættisprófs í lögfræði eru: Almenn lögfræði, stjórnskipunarréttur og ágrip af þjóðarétti, sifja- og erfðaréttur, skaðabótaréttur, samningaréttur, eignarréttur, stjórnsýsluréttur I, stjórnsýsluréttur II, refsiréttur I, refsiréttur II, réttarfar I, réttarfar II, kröfuréttur I og kröfuréttur II. Lagadeild tekur ákvarðanir um vægi þessara námskeiða og niðurröðun þeirra á kennslumisseri.

Heimilt er umsjónarkennara í hverri kjarnagrein að leggja þá skyldu á stúdenta að leysa af hendi allt að tveimur æfingum meðan þeir stunda nám í viðkomandi grein.

Stúdent skal hafa lokið að minnsta kosti 75 einingum í kjarnanámi auk heimspekilegra forspjallsvísinda áður en hann hefur kjörnám.

Fyrir hver áramót ákveður lagadeild þær kjörgreinar sem boðnar verða til kennslu á næstu tveimur háskólaárum, að minnsta kosti 12 kjörgreinar á hverju misseri. Stúdent skal velja sér kjörgreinar sem vega samtals 50 námseiningar. Heimilt er umsjónarkennara að ákveða að ritgerðir eða önnur námsvinna komi í stað prófs í kjörgrein, að hluta eða öllu leyti.

Í kjörnámi skal stúdent einnig velja sér efnissvið til ritgerðar eða annars lokaverkefnis sem metið er til 10 eininga. Skal stúdent velja einn af kennurum deildarinnar sem umsjónarkennara í því námi og skal valið háð samþykki kennarans og skrifstofu lagadeildar. Umsjónarkennari getur ákveðið að stúdent þreyti próf úr efni ritgerðar eða lokaverkefnis og metið árangur hans sem hluta af einkunninni. Stúdent getur ekki lokið ritgerð eða öðru lokaverkefni nema hann hafi áður staðist próf í kjörgreinum sem vega að minnsta kosti 35 einingar alls.

Lagadeild ákveður hve mörgum æfingum í úrlausn raunhæfra verkefna stúdentar þurfa að ljúka í kjörnámi en einkunn fyrir þær reiknast ekki sem hluti lokaeinkunnar.

Lagadeild getur heimilað að nám við aðrar háskóladeildir eða aðra háskóla verði metið sem hluti af kjörnámi, þó að hámarki 30 einingar alls. Áskilið er, að nám við aðrar háskóladeildir eða háskóla hafi, að mati lagadeildar, slík tengsl við lögfræði, að eðlilegt þyki að meta það sem hluta af laganámi. Lagadeild getur ennfremur heimilað að laganám sem stundað hefur verið við erlenda háskóla verði metið sem hluti af kjarnanámi.

Lagadeild setur nánari reglur um kjarnanám og kjörnám stúdenta, æfingaskyldu og námsvist.

Í lagadeild er heimilt að bjóða upp á nám til meistaraprófs og doktorsprófs í lögfræði, á íslensku eða á ensku, samkvæmt nánari reglum sem lagadeild setur og háskólaráð staðfestir.

2. gr.

Próf í kjarnagreinum skulu vera skrifleg. Umsjónarkennarar ákveða fyrirkomulag prófa í kjörgreinum.

Próf í almennri lögfræði skal haldið í lok kennslutímabils og á próftímabili fyrir lok vormisseris. Próf í öllum öðrum greinum skulu haldin í lok kennslutímabils viðkomandi greina og á próftímabili fyrir upphaf haustmisseris. Heimilt er að halda sjúkrapróf í almennri lögfræði.

Til að standast próf verður stúdent að hljóta minnst einkunnina 7,0 í almennri lögfræði en 6,0 í öðrum greinum hverri um sig. Lokaeinkunn til embættisprófs skal reiknuð sem vegið meðaltal einkunna úr einstökum námskeiðum.

Á fyrsta misseri laganáms getur stúdent eingöngu skráð sig til náms í almennri lögfræði. Á vormisseri fyrsta námsárs getur stúdent eingöngu skráð sig til náms í stjórnskipunarrétti og ágripi af þjóðarétti, sifja- og erfðarétti og heimspekilegum forspjallsvísindum. Skilyrði þess að stúdent geti skráð sig í önnur námskeið í kjarnanámi er að hann hafi staðist próf í almennri lögfræði.

3. gr.

Stúdent skal hafa lokið að minnsta kosti 75 einingum í kjarnanámi eigi síðar en á því almanaksári þegar fimm ár eru liðin frá innritun hans í lagadeild og embættisprófi eigi síðar en á því almanaksári, er hann hefur verið samfleytt átta ár skrásettur í lagadeild. Lagadeild getur veitt undanþágu frá þessu ákvæði um tímamörk ef veikindi eða aðrar vítaleysisástæður koma til.

Í kennsluskrá lagadeildar skal kveðið á um skipulag kennslu, hvenær námskeið eru kennd og um vægi þeirra, sbr. nánar ákvæði laga um Háskóla Íslands.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Reglum 1.-3. gr. verður beitt um stúdenta, sem innrita sig til náms við lagadeild háskólaárið 1999-2000. Eldri reglur gilda um stúdenta sem hafa staðist próf í almennri lögfræði vorið 1999 eða fyrr en kennsla fer þó ekki fram í einstökum greinum að hætti eldri reglna lengur en sem nemur reglulegri framvindu náms.

Þrátt fyrir fyrirmæli 1. mgr. getur lagadeild heimilað að stúdent, sem eldri reglur mundu annars gilda um, leggi stund á nám og gangist undir próf eftir nýjum reglum um námstilhögun og einingakerfi í lagadeild samhliða stúdentum sem þær taka til. Lagadeild getur sett nánari reglur um framkvæmd í þeim efnum, meðal annars um vægi þeirra greina sem stúdent hefur þegar lokið prófum í eftir eldri reglum. Stúdent skal þá óska þess skriflega við lagadeild eigi síðar en 15. mars 1999.

*Gildistökuákvæði.*

Reglugerð þessi tekur þegar gildi. Um leið falla úr gildi ákvæði XI. kafla reglugerðar fyrir Háskóla Íslands nr. 98/1993, með áorðnum breytingum, sem birt var í A-deild Stjórnartíðinda.

*Háskóla Íslands, 16. desember 1999.*

**Páll Skúlason.**

*Þórður Kristinsson.*

# REGLUR

## um kosningar til háskólaráðs.

1. gr.

*Skipan háskólaráðs.*

Um skipan háskólaráðs gilda ákvæði 4. gr. laga um Háskóla Íslands nr. 41/1999. Rektor er sjálfkjörinn til setu í háskólaráði og er forseti þess.

2. gr.

*Kjörtímabil.*

Kjörtímabil kjörinna fulltrúa í háskólaráði er tvö ár í senn. Kosningu fulltrúa í háskólaráð samkvæmt reglum þessum skal lokið fyrir 1. mars á því ári sem kjörtímabil sitjandi háskólaráðs rennur út og miðast upphaf kjörtímabils við 1. júlí og lok við 30. júní að tveimur árum liðnum.

3. gr.

*Kjör fulltrúa deilda og námsbrauta í háskólaráð.*

1. *Fjöldi fulltrúa og kjörgengi.* Fjórir fulltrúar deilda og námsbrauta úr hópi kennara í fullu starfi skulu kjörnir með eftirfarandi hætti: Einn fulltrúa skal kjósa fyrir guðfræðideild og heimspekideild sameiginlega, einn fulltrúa fyrir læknadeild, tannlæknadeild og námsbrautir í hjúkrunarfræði og sjúkraþjálfun og fyrir lyfjafræði; einn fulltrúa fyrir lagadeild, viðskipta- og hagfræðideild og félagsvísindadeild og einn fulltrúa fyrir verkfræðideild og raunvísindadeild. Kjósa skal tvo varamenn fyrir hvern fulltrúa.

Kjörgengir til setu í háskólaráði eru allir prófessorar, dósentar og lektorar í fullu starfi skipaðir eða ráðnir ótímabundinni ráðningu.

2. *Kjörskrá og kjörseðlar.* Skrifstofustjórar viðkomandi deilda og námsbrauta sjá um að gera kjörskrá, hver fyrir sína deild eða námsbraut. Heimilt er deildarforsetum og formönnum námsbrautarstjórna að skipa sameiginlega kjörstjórn hlutaðeigandi deilda og námsbrauta, sem sér um gerð kjörskrár, ákveður kjördag, annast framkvæmd kosninga, úrskurð kærumála vegna kosninga og annað er að kosningunni lýtur, svo sem nánar er kveðið á um í reglum þessum. Sé kjörstjórn ekki skipuð annast deildarforsetar og formenn námsbrautarstjórnar framkvæmd kosninga, sbr. 3. og 4. tölulið þessarar greinar.

Kjörseðlar skulu gerðir í tveimur litum. Skal annar liturinn vera fyrir þá sem eru í fullu starfi (75-100%) og fyrir fulltrúa stúdenta á deildarfundi eða námsbrautarfundi og hinn fyrir þá sem eru í hlutastarfi og fara með hálft atkvæði (37 - 74% starfshlutfall).

3. *Atkvæðisréttur og vægi atkvæða.* Kosningarétt hafa allir þeir sem atkvæðisrétt eiga á deildarfundi eða námsbrautarfundi einum mánuði fyrir kjördag. Atkvæðisrétt eiga prófessorar, dósentar, lektorar, sérfræðingar, vísinda- og fræðimenn sem skipaðir eru eða ráðnir í fullt starf við deildina og stofnanir sem undir hana heyra og fulltrúar stúdenta á deildarfundi eða námsbrautarfundi. Starfshlutfallið 75% og hærra telst fullt starf í reglum þessum. Nú gegnir maður starfi í hlutfallinu 37 - 74%, og fer hann þá með hálft atkvæði. Starfshlutfall sem er lægra en 37% veitir ekki atkvæðisrétt.

Nú er starfsmaður, sem skipaður er eða ráðinn í fullt starf, í orlofi og annar ráðinn tímabundið í hans stað og fer hann þá með atkvæðisrétt þess sem er í orlofi.

Atkvæðisrétt hafa þeir einir sem mæta á sameiginlegan kjörfund viðkomandi deilda eða námsbrauta, sbr. 4. tölulið.

4. *Kosning*. Deildarforsetar þeirra deilda og formenn þeirra námsbrauta, sem eiga sameiginlegan fulltrúa í háskólaráði, sbr. 1. tölulið þessarar greinar, skulu boða til sameiginlegs fundar allra þeirra sem atkvæðisrétt hafa í viðkomandi deildum og námsbrautum, til að kjósa fulltrúa sinn í háskólaráð og tvo varamenn. Miða skal við að kjördagur sé sem næst 15. febrúar og eigi síðar en 28. febrúar á því ári sem kjörtímabil sitjandi háskólaráðs rennur út og skal hann auglýstur tryggilega í viðkomandi deildum og námsbrautum. Kosning skal vera skrifleg. Deildarforsetar þeirra deilda og formenn þeirra námsbrauta, sem eiga sameiginlegan fulltrúa í háskólaráði, sbr. 1. tölulið þessarar greinar, eða kjörstjórn ef hún er skipuð, ákveða nánar fyrirkomulag kjörfundar. Talning atkvæða fer fram strax að atkvæðagreiðslu lokinni.

Ef enginn fær meirihluta atkvæða í fyrstu umferð skal kjósa að nýju um þá tvo sem flest atkvæði fengu. Séu tveir eða fleiri jafnir í öðru sæti ræður hlutkesti. Þegar kosið er um þá tvo sem flest atkvæði fengu telst sá rétt kjörinn sem fær meirihluta greiddra atkvæða. Séu atkvæði jöfn ræður hlutkesti.

Varamenn skal kjósa með sama hætti hvorn í sínu lagi. Fyrsta varamann skal kjósa úr hópi kennara annarrar deildar eða námsbrautar, en þeirrar sem fulltrúi í háskólaráði er kjörin úr. Hinn varamanninn skal kjósa úr hópi kennara deildar eða námsbrautar, sem hvorki fulltrúi í háskólaráði, né fyrsti varamaður, kemur úr. Þar sem tvær deildir kjósa sameiginlegan fulltrúa er heimilt að aðalmaður og annar varamaður komi úr sömu deild.

4. gr.

*Kjör fulltrúa samtaka háskólakennara.*

Fulltrúi samtaka háskólakennara og tveir varamenn skulu kjörnir til tveggja ára í senn úr hópi kennara eða sérfræðinga í fullu starfi á sameiginlegum almennum fundi samtaka háskólakennara sem Félag háskólakennara og Félag prófessora við Háskóla Íslands standa fyrir.

5. gr.

*Kjör fulltrúa stúdenta í háskólaráð.*

Tveir fulltrúar stúdenta og tveir til vara fyrir hvorn um sig, skulu kjörnir til tveggja ára í senn í sérstökum kosningum þar sem allir skrásettir stúdentar háskólans hafa kosningarétt. Stúdentaráð Háskóla Íslands annast framkvæmd kosningarinnar.

6. gr.

*Skipun fulltrúa menntamálaráðherra.*

Menntamálaráðherra skipar tvo fulltrúa til tveggja ára í senn, sbr. 5. tölulið 4. gr. laga um Háskóla Íslands nr. 41/1999. Miðast upphaf skipunartímabils við 1. júlí og lok við 30. júní að tveimur árum liðnum.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Starfandi háskólaráð sem kosið var vorið 1999, samkvæmt bráðabirgðareglum samþykktum af háskólaráði 8. apríl 1999, sbr. 2. mgr. bráðabirgðaákvæðis laga um Háskóla Íslands nr. 41/1999, situr til loka háskólaársins 1999-2000. Háskólaráð sem kosið er fyrsta sinni samkvæmt reglum þessum tekur til starfa 5. september árið 2000 og situr til 30. júní árið 2002. Eftir það gilda ákvæði 1. gr. um upphaf og lok kjörtímabils.

*Gildistökuákvæði.*

Reglur þessar öðlast þegar gildi. Um leið falla úr gildi ákvæði 7. og 8. gr. reglugerðar fyrir Háskóla Íslands nr. 98/1993, með áorðnum breytingum, sem birt var í A-deild Stjórnartíðinda.

*Háskóla Íslands, 16. desember 1999.*

**Páll Skúlason.**

*Þórður Kristinsson.*

16. desember 1999 Nr. 902

# REGLUGERÐ

## fyrir viðskipta- og hagfræðideild Háskóla Íslands.

1. gr.

Viðskipta- og hagfræðideild veitir kennslu í viðskiptafræði og hagfræði. Deildin veitir kennslu í viðskiptafræði til B.S. prófs, cand. oecon. prófs, MBA og M.S. prófs. Deildin veitir kennslu í hagfræði til B.S. prófs, B.A. prófs og M.S. prófs. Námið er vegið í einingum (e) og skal ársnám talið 30 e. Til B.S. prófs og B.A. prófs er krafist 90 e, en til cand. oecon. prófs er krafist 120 e. Til MBA og M.S. prófs er krafist 45 e hið minnsta. Deildin getur skipulagt framhaldsnám til doktorsprófs í hagfræði annars vegar og í viðskiptafræði hins vegar samkvæmt nánari reglum sem hún setur og háskólaráð samþykkir.

Deildin skiptist í viðskiptaskor og hagfræðiskor. Stjórn deildarinnar er í höndum skorarformanna, skorarfunda, deildarforseta og deildarfunda. Deildarfundur hefur úrslitavald í öllum málum, sem deildin er bær að taka ákvörðun um.

Kennslugreinar deildarinnar skiptast milli viðskiptaskorar og hagfræðiskorar eftir ákvörðun deildarfundar. Hvor skor fer með málefni kennslugreina sinna í umboði deildarfundar, ákvarðar námsefni og tilhögun kennslu og prófa, ákveður skiptingu kennslu milli kennara í skor og gerir tillögur til deildarfundar um ráðningu aðjúnkta og stundakennara. Áður en deildin gerir tillögur um ráðningu í prófessorsstarf, dósentsstarf eða lektorsstarf, skal leita álits viðkomandi skorar, og eiga fulltrúar stúdenta á skorarfundi þá ekki atkvæðisrétt. Skorir gera tillögur til deildarfundar um nauðsynlegar fjárveitingar og nýjar stöður.

Á skorarfundi eiga sæti prófessorar, dósentar og lektorar í kennslugreinum skorar og tveir fulltrúar stúdenta kjörnir ár hvert af félagssamtökum þeirra úr hópi stúdenta í sömu skor, og taka þeir sæti á skorarfundum við upphaf næsta háskólaárs. Enginn getur átt sæti í tveimur skorum. Deildarfundur ákveður í hvorri skor kennari á sæti. Skor er heimilt að veita aðjúnktum sæti á skorarfundum.

Hvor skor kýs í apríl ár hvert formann og varaformann úr hópi prófessora, dósenta og lektora skorarinnar. Skor heldur fundi eftir þörfum. Gerðir skorarfunda skulu bókfærðar.

2. gr.

*Almennt um B.S. og B.A. nám.*

Skipan B.S. og B.A. námsins miðast við 3 ár eða sex misseri. Í B.S. og B.A. námi er boðið upp á námsleiðir sem skorir setja nánari reglur um.

Prófgreinar til B.S. prófs í viðskiptafræði eru rekstrarhagfræði, þjóðhagfræði, reikningshald, stærðfræði, tölfræði, upplýsingatækni og aðrar greinar samkvæmt ákvörðun viðskiptaskorar, alls 90 e.

Prófgreinar til B.S. prófs og B.A. prófs í hagfræði eru hagfræði, stærðfræði, tölfræði og aðrar greinar samkvæmt ákvörðun hagfræðiskorar, alls 90 e.

3. gr.

*Almennt um cand. oecon nám.*

Skipan cand. oecon. námsins miðast við 4 ár eða átta misseri. Í náminu er boðið upp á námsleiðir (kjörsvið) sem skorir setja nánari reglur um. Eitt kjörsvið í cand. oecon. námi skal vera reikningshalds- og endurskoðunarsvið.

Prófgreinar til cand. oecon. prófs í viðskiptafræði eru rekstrarhagfræði, þjóðhagfræði, reikningshald, stærðfræði, tölfræði, upplýsingatækni, lögfræði, markaðsfræði, framleiðsla, fjármál, stjórnun, aðgerðarannsóknir og aðrar greinar samkvæmt ákvörðun viðskiptaskorar, alls 120 e.

4. gr.

*Almennt um M.S. og MBA nám.*

Skipan M.S. námsins miðast við 3 misseri. Nám til M.S. prófs er 45 einingar hið minnsta, þar af eru 30 e í námskeiðum og 15 e ritgerð. Nemendur sem vilja ljúka 60 e M.S. prófi hafa kost á 30 e ritgerð eða geta óskað eftir heimild til að ljúka 45 e í námskeiðum.

Skipan MBA námsins miðast við 3 misseri. Nám til MBA prófs er 45 einingar hið minnsta, þar af eru 39 e í námskeiðum og 6 e ritgerð. Nemendur sem vilja ljúka 60 e MBA prófi geta óskað eftir heimild til að ljúka 54 e í námskeiðum.

Skorir setja nánari reglur um inngönguskilyrði, námsleiðir og námskröfur.

5. gr.

Stúdent velur námsleiðir og frjálsar kjörgreinar og er honum heimilt að áskildu samþykki deildar að velja frjálsar kjörgreinar í öðrum deildum eða námsbrautum.

Efni ritgerðar skal valið í samráði við a.m.k. einn fastan kennara deildarinnar. Ritgerð í cand. oecon. námi og B.S. námi vegur 3-6 e. Ritgerð í MBA námi vegur 6 e. Ritgerð í M.S. námi vegur 15-30 e. Deildin setur nánari reglur um vægi ritgerða, samningu þeirra og skil. Heimilt er að prófa stúdent munnlega um efni ritgerðar og meta frammistöðu hans sem hluta af einkunn fyrir ritgerðina. Umsjónarkennari og prófdómari gefa einkunn fyrir MBA og M.S. ritgerðir.

Deildinni er heimilt að fengnum tillögum skora að skipuleggja nám fyrir nemendur sem eru skráðir í aðrar deildir Háskóla Íslands.

6. gr.

Skorir ákveða hvaða forkröfur skuli gilda um aðgang stúdenta að einstökum námskeiðum. Heimilt er kennara með samþykki skorar að meta ritgerðir og æfingar sem hluta af prófi og áskilja lágmarkseinkunn í hverjum prófhluta greinar. Heimilt er einnig að meta vinnu stúdenta í fyrirtækjum og stofnunum og vinnu við ákveðin verkefni utan deildar til jafns við ritgerðir og æfingar í einstökum greinum. Skorir geta haldið æfinganámskeið utan reglulegs kennslutíma.

Próf skulu vera skrifleg, nema skorir ákveði annað. Próf eru haldin í lok námskeiðs. Endurtekningarpróf eru haldin að hausti.

Lágmarkseinkunn í kennslugreinum í viðskipta- og hagfræðideild er 5,0 nema annað sé tekið fram. Skorir hafa heimild til þess að ákveða hærri lágmarkseinkunn í einstökum greinum.

Lágmarkseinkunn (meðaltal) til þess að útskrifast frá viðskipta- og hagfræðideild er 6,0.

Stúdent í námi til M.S. prófs skal hafa lokið prófi eigi síðar en þremur árum eftir innritun. Stúdent í námi til cand. oecon. prófs skal hafa lokið prófi eigi síðar en sex árum eftir skráningu. Stúdent í námi til B.S. prófs eða B.A. prófs skal hafa lokið prófi eigi síðar en fimm árum eftir skráningu. Deildin getur veitt undanþágu frá þessum tímamörkum ef veikindum eða öðrum gildum ástæðum er til að dreifa.

*Gildistökuákvæði.*

Reglugerð þessi tekur þegar gildi. Um leið falla úr gildi ákvæði XII. kafla reglugerðar fyrir Háskóla Íslands nr. 98/1993, með áorðnum breytingum, sem birt var í A-deild Stjórnartíðinda.

*Háskóla Íslands, 16. desember 1999.*

**Páll Skúlason.**

*Þórður Kristinsson.*

15. desember 1999 Nr. 903

# REGLUGERÐ

## fyrir verkfræðideild Háskóla Íslands.

1. gr.

Stjórn deildarinnar er í höndum deildarfunda, deildarráðs og deildarforseta.

Deildarfundur hefur úrslitavald í öllum málum, sem deildin er bær að taka ákvörðun um. Fundi skal boða bréflega með minnst viku fyrirvara, ef kostur er. Dagskrá skal greina í fundarboði.

Deildin gerir tillögu um ráðningu í starf prófessors, dósents eða lektors og framgang milli starfa og eiga fulltrúar stúdenta á deildarfundi þá ekki atkvæðisrétt.

Deildin setur reglur um nám eftir því sem þurfa þykir. Deild tekur lokaákvörðun um kennsluskrá fyrir birtingu í bók eða á netinu.

Deildarráð heldur fundi eftir þörfum. Fundi skal boða með dagskrá og með þriggja daga fyrirvara, ef því verður við komið.

Í deildarráði eiga sæti auk deildarforseta, varaforseti deildarinnar, einn fulltrúi úr hverri skor, og skal hann vera formaður skorar, einn fulltrúi aðjúnkta, kjörinn úr hópi þeirra á sameiginlegum fundi í mars ár hvert sem deildarforseti gengst fyrir, og tveir fulltrúar stúdenta, kjörnir af félagssamtökum þeirra til eins árs í senn úr hópi fulltrúa stúdenta á deildarfundum. Nýkjörið deildarráð tekur til starfa við upphaf háskólaárs. Deildarforseti boðar fundi og stýrir þeim, en varaforseti í forföllum hans. Skylt er að boða til fundar, ef rektor, þriðjungur deildarráðsmanna eða ein skor æskir þess. Fundur er ályktunarfær sitji hann meirihluti deildarráðsmanna. Afl atkvæða ræður úrslitum mála. Falli atkvæði jöfn, þá ræður atkvæði deildarforseta eða þess er gegnir forsetastörfum. Deildarforseti ákveður, hvort fara skuli með mál sem trúnaðarmál. Gerðir deildarráðsfunda skulu bókfærðar, og skulu þær lesnar og staðfestar, áður en fundi er slitið. Innan tveggja vikna skal senda þeim fundargerðina, er sæti eiga á deildarfundi.

Deildarráði er heimilt að fjalla um öll mál er deildina varða, en ákvörðunarvald hefur það aðeins í þeim málaflokkum, sem deildarfundur hefur afsalað sér ákvörðunarvaldi í,

meðan slíkt afsal stendur. Ætíð má þó skjóta máli til deildarfundar, ef deildarforseti eða þriðjungur deildarráðsmanna æskir þess.

Deildarráð sker úr um hvernig kennslugreinar deildarinnar skiptast milli skora, gerir tillögu um ráðningu aðjúnkta og ákveður, í hvaða skor kennari eða forstöðumaður rannsóknarstofu á sæti. Enginn getur átt sæti í tveimur skorum.

Deildarforseti er yfirmaður stjórnsýslu deildarinnar. Deildarforseti annast framkvæmd á ákvörðunum deildar (þ.e. deildarráðs og deildarfunda) og nýtur til þess aðstoðar skrifstofu deildar og skrifstofu háskólans. Hann hefur frumkvæði að mótun heildarstefnu fyrir deild, forgangsröð verkefna og hefur eftirlit með notkun fjárveitinga deildarinnar og stuðlar að samstarfi og samræmingu við aðrar stjórnsýslueiningar háskólans.

2. gr.

Deildin skiptist eftir fræðigreinum í skorir eftir því sem efni standa til, svo sem: Rafmagns- og tölvuverkfræðiskor, umhverfis- og byggingarverkfræðiskor og véla- og iðnaðarverkfræðiskor.

Á skorarfundi eiga sæti prófessorar, dósentar, lektorar og aðjúnktar í kennslugreinum skorar, forstöðumenn rannsóknarstofa, er lúta deildinni og starfa á fræðasviði skorarinnar og tveir fulltrúar stúdenta kjörnir ár hvert af félagssamtökum þeirra, og taka þeir sæti á skorarfundum við upphaf næsta háskólaárs. Formaður skorar getur með samþykki hennar boðið öðrum kennurum í kennslugreinum skorarinnar fundarsetu um skeið án atkvæðisréttar. Deildarforseta er heimil þátttaka í meðferð mála í hverri skor, en atkvæðisrétt á hann þó aðeins í sinni skor.

Hver skor kýs eigi síðar en í mars ár hvert formann úr hópi prófessora, dósenta og lektora skorarinnar. Varaformaður er kjörinn á sama hátt og formaður. Sé þörf annars varamanns, skal kveðja til skorarmenn eftir starfsaldri. Starfstímabil miðast við upphaf kennsluárs.

Formaður skorar er ábyrgur gagnvart deildarforseta varðandi ráðstöfun á fjárveitingum skorarinnar. Hann hlutast til um ráðningu stundakennara í samráði við umsjónarkennara.

Skor heldur fundi eftir þörfum. Skylt er að boða til fundar, ef deildarforseti eða þriðjungur atkvæðisbærra skorarmanna æskir þess. Skorarformaður boðar fundi bréflega með þriggja daga fyrirvara, ef unnt er, en einstakar skorir geta þó haft annan hátt á fundarboðun. Fundarefni skal greina í fundarboði. Fundur er ályktunarfær, ef hann sækja eigi færri en helmingur atkvæðisbærra skorarmanna. Afl atkvæða ræður úrslitum mála. Falli atkvæði jöfn, þá ræður atkvæði skorarformanns eða þess er gegnir formannsstörfum. Gerðir skorarfunda skulu bókfærðar, og skulu þær lesnar og staðfestar, áður en fundi er slitið.

Hver skor fer í umboði deildarráðs með málefni kennslugreina sinna, ákveður námsefni og tilhögun kennslu og prófa, ákveður skiptingu umsjónar með kennslu milli einstakra kennara í skor, gerir tillögur til deildarráðs um nauðsynlegar fjárveitingar, ný störf, ráðningu aðjúnkta og ráðstöfun kennslu til annarra skora og deilda.

Skor gefur deild álit sitt varðandi ráðningu í starf prófessors, dósents eða lektors, sem ætlað er að starfa við skorina, og eiga fulltrúar nemenda á skorarfundi þá ekki atkvæðisrétt.

Skorir gera í kennsluskrá grein fyrir námsskipan og skyldunámskeiðum innan aðalgreinar. Samval námskeiða er háð samþykki skorar.

3. gr.

Verkfræðideild veitir kennslu sem hér segir:

1. Til doktorsprófs (doctor philosophie), Ph.D.-prófs, í verkfræði á fagsviðum þar sem deildin metur að nauðsynleg aðstaða og sérþekking er fyrir hendi.

2. Til meistaraprófs (magister scientiarum), M.S.-prófs, í eftirtöldum greinum verkfræði: Byggingarverkfræði, iðnaðarverkfræði, rafmagnsverkfræði, tölvuverkfræði, umhverfisverkfræði og vélaverkfræði. Ennfremur í öðrum greinum verkfræði, sem deildin ákveður og fé er veitt til. Skipan námsins miðast við að það taki fimm ár og er heildarnámið minnst 150 námseiningar.

Deildinni er einnig heimilt að taka í M.S.-nám þá nemendur sem lokið hafa minnst 90 eininga háskólanámi. Í hverju tilviki ákveður deild skipan M.S.-náms fyrir þessa nemendur og er framhaldsnámið minnst 60 einingar.

3. Deild getur veitt B.S.-gráðu (baccalaureus scientiarum) þeim nemendum sem lokið hafa þremur árum af M.S.-námi og minnst 90 einingum. Um nánari kröfur um greinar að baki B.S.-prófi fer eftir námsskrá sem deildin setur.

4. Til prófs á tæknisviði (diploma). Námið er allt að 60 einingar og er ætlað til sérhæfðra starfa eða undirbúnings fyrir annað nám.

4. gr.

Stúdent skráir sig í aðalgrein við upphaf náms. Óski stúdent frávika frá námsskipan þeirri, sem gert er ráð fyrir í kennsluskrá, skal hann leggja námsáætlun sína fyrir hlutaðeigandi skor til samþykktar. Sama gildir, ef hann óskar breytinga á upphaflegri námsáætlun.

Stúdent er ekki heimilt að hefja nám í tilteknu námskeiði verkfræðideildar án þess að hafa lokið prófi í þeim námskeiðum, sem eru tilgreind í kennsluskrá sem nauðsynlegir undanfarar þess. Þó er skor heimilt að víkja frá þessari reglu í sérstökum tilvikum.

Stúdent er heimilt að sækja til skorar um að taka námskeið í öðrum skorum eða deildum sem verði metin sem hluti af námi hans til prófs frá verkfræðideild.

Hver skor getur sett nánari reglur um tímasókn og æfingaskyldu í námskeiðum og lágmarksframmistöðu stúdents í æfingum, til þess að hann öðlist rétt til próftöku.

*Verkþjálfun.*

Stúdentar við nám í verkfræði skulu hafa lokið ákveðinni verklegri þjálfun fyrir B.S.-próf. Verkþjálfunin skal í aðalatriðum vera fólgin í störfum á sviði þeirrar greinar, sem hann hyggst leggja stund á, samkvæmt leiðbeiningum í kennsluskrá.

Að jafnaði skal verkþjálfun fara fram á fyrsta til þriðja námsári. Heimilt er þó að viðurkenna störf sem unnin hafa verið eftir að 18 ára aldri er náð en minnst helmingur verkþjálfunar skal unninn eftir að háskólanámið er hafið. Tímalengd verkþjálfunar skal vera að minnsta kosti 16 vikur.

Deildinni er heimilt að viðurkenna þátttöku í verklegum námskeiðum í stað hluta verkþjálfunar.

5. gr.

Við einkunnagjöf má taka tillit til frammistöðu í prófum og æfingum utan reglulegs próftíma og veita fyrir hana sérstaka einkunn, hluteinkunn.

Til að standast próf í námskeiði þarf stúdent að hljóta eigi lægri próf- og heildareinkunn en 5,0. Til að ljúka M.S.-prófi þarf stúdent að hljóta eigi lægri meðaleinkunn en 6,0.

Hver kennari ákveður vægi hluteinkunnar í námskeiði sínu, að teknu tilliti til reglna skorar þar um, og tilkynnir stúdentum í upphafi kennslumisseris.

6. gr.

Stúdent, sem ekki hlýtur tilskilda prófeinkunn í námskeiði, má endurtaka prófið einu sinni. Aðeins með sérstöku leyfi deildar er þriðja próftaka heimil. Við endurtekningu skal þreyta próf eins og það er haldið fyrir aðra stúdenta hverju sinni, nema skor ákveði annað.

*Gildistökuákvæði.*

Reglugerð þessi tekur þegar gildi. Um leið falla úr gildi ákvæði XIV. kafla reglugerðar fyrir Háskóla Íslands nr. 98/1993, með áorðnum breytingum, sem birt var í A-deild Stjórnartíðinda.

*Háskóla Íslands, 15. desember 1999.*

**Páll Skúlason.**

*Þórður Kristinsson.*

Nr. 904 22. desember 1999

# AUGLÝSING

## um takmörkun á innflutningi tiltekinna matvæla frá Belgíu.

1. gr.

Auglýsing þessi gildir um innflutning frá Belgíu á eggjum, eggjavörum öðrum en eggjahvítu og alifuglum, svínum og kjötvörum úr þeim. Hún gildir einnig um innflutning á próteini og fitu sem unnin er úr framangreindum hráefnum og innflutning á unnum matvörum sem innihalda sömu hráefni og þar sem magn dýrafitu er meira en 2%. Auglýsingin gildir þó ekki um unnar vörur sem sannanlega innihalda 2% eða minna af eggjum eða 2% eða minna af eggjavörum sem innihalda 10% eða minna af fitu úr eggjum.

2. gr.

Auglýsingin er sett til að tryggja að afurðir úr alifuglum og svínum sem fengu díoxínmengað fóður á tímabilinu 15. janúar til 1. júní 1999, eða unnar vörur úr þessum afurðum, séu ekki til dreifingar hér á landi.

3. gr.

Innflytjendur matvæla sem falla undir ákvæði 1. gr. skulu framvísa vottorði í samræmi við ákvæði ákvörðunar Evrópusambandsins nr. 1999/640/EB og viðauka þeirrar ákvörðunar. Ef ekki er unnt að leggja fram slíkt vottorð er innflutningur vörunnar ekki heimill.

Ef vara sem auglýsing þessi tekur til er hér á markaði við gildistöku hennar er eftirlitsaðila heimilt að gera kröfu um að innflytjandi leggi fram staðfestingu skv. 1. mgr. og skal þá stöðva dreifingu vörunnar þar til hún liggur fyrir. Geti innflytjandi ekki staðfest að varan sé ekki menguð með díoxíni skal hún innkölluð.

4. gr.

Matvæli sem sannanlega eru framleidd eða unnin úr hráefni sem framleitt var fyrir 15. janúar 1999 eru undanþegin ákvæðum þessarar auglýsingar.

Komi upp ágreiningur um hvort tiltekin vara fellur undir ákvæði auglýsingarinnar skal eftir atvikum Hollustuvernd ríkisins eða embætti yfirdýralæknis skera úr um hvort leggja beri fram staðfestingu vegna efnainnihalds hennar. Heimilt er að kæra niðurstöðu Hollustuverndar ríkisins til umhverfisráðherra og yfirdýralæknis til landbúnaðarráðherra.

5. gr.

Eftirlit með framkvæmd auglýsingar þessarar skal vera skv. ákvæðum 22. gr. laga nr. 93/1995 um matvæli, sbr. og III. tl. ákvæðis til bráðabirgða í lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

6. gr.

Auglýsing þessi er birt samkvæmt 28. gr. laga nr. 93/1995 um matvæli, með hliðsjón af ákvörðun Evrópusambandsins nr. 1999/640/EB um varnaraðgerðir vegna díoxínmengunar í afurðum úr svínum og alifuglum, að höfðu samráði við landbúnaðarráðuneytið vegna eftirlitsskyldu embættis yfirdýralæknis. Auglýsingin öðlast þegar gildi. Frá sama tíma fellur úr gildi auglýsing nr. 396/1999 um takmörkun á innflutningi tiltekinna matvæla frá Belgíu, sbr. síðari breyting á auglýsingunni nr. 487/1999.

*Umhverfisráðuneytinu, 22. desember 1999.*

F. h. r.
**Magnús Jóhannesson.**

*Ingimar Sigurðsson.*

27. desember 1999 Nr. 905

# REGLUR

## um lausafjárhlutfall.

Bankastjórn Seðlabanka Íslands hefur með vísan til 1. gr. laga nr. 96/1999, sbr. 4. gr. laga nr. 88/1998, um breytingu á 8. gr. laga nr. 36/1986 um Seðlabanka Íslands með áorðnum breytingum, og að höfðu samráði við bankaráðið sett eftirfarandi reglur um lausafjárhlutfall bindiskyldra lánastofnana.

1. gr.

*Gildissvið.*

Reglur þessar taka til viðskiptabanka, sparisjóða, annarra stofnana og félaga sem heimilt er lögum samkvæmt að taka við innlánum frá almenningi til geymslu og ávöxtunar og annarra lánastofnana sem starfa skv. lögum og ber að uppfylla reglur Seðlabanka Íslands um bindiskyldu, nú nr. 794 frá 30. desember 1998.

2. gr.

*Mat á lausu fé.*

Lánastofnanir, sbr. 1. gr., skulu kappkosta að eiga nægt laust fé til að mæta greiðsluskuldbindingum sínum. Laust fé skal flokkað eftir neðangreindum fjórum tímabilum:

a) Laust innan eins mánaðar.
b) Laust eftir einn mánuð til allt að þriggja mánaða.
c) Laust eftir þrjá mánuði til allt að sex mánaða.
d) Laust eftir sex mánuði til allt að tólf mánaða.

Lausafjárhlutfall eins og það er skilgreint í reglum þessum skal reiknað mánaðarlega á grundvelli upplýsinga í lok hvers mánaðar skv. sérstakri skýrslu til Seðlabanka Íslands. Form skýrslunnar er fylgiskjal með reglum þessum.

3. gr.

*Lágmark lausafjárhlutfalla.*

Með lausafjárhlutfalli er átt við hlutfall lausafjárkrafna og lausafjárskuldbindinga sbr. 5. og 6. gr. þessara reglna. Lausafjárhlutföll lánastofnana skulu eigi vera lægri en 1 fyrir hvorn liðanna a) og b) í 1. mgr. 2. gr. Sé lausafjárhlutfallið skv. a) lið hærra en 1 skal heimilt að yfirfæra þá fjárhæð sem umfram stendur yfir á b) lið.

Lánastofnanir skulu einnig gera grein fyrir lausafjárhlutföllum fyrir önnur tímabil, þ.e. skv. c) og d) lið 1. mgr. 2. gr.

4. gr.

*Viðurlög.*

Nái lausafjárhlutföll lánastofnunar ekki þeim lágmörkum sem sett eru í 1. mgr. 3. gr. skal reikna viðurlög á þær fjárhæðir sem á vantar.

Í hverju tilviki skulu viðurlögin samsvara 30 daga vanskilavöxtum (dráttarvöxtum) eins og þeir eru á hverjum tíma, sbr. lokamálslið 1. mgr. 70. gr. reglugerðar nr. 470/1986 fyrir Seðlabanka Íslands.

Seðlabankanum er heimilt að skuldfæra reiknuð viðurlög á viðskiptareikninga viðkomandi lánastofnunar eða fyrirtækis hjá Seðlabankanum þann 21. dag þess mánaðar sem uppgjör fer fram í vegna næstliðins mánaðar. Lánastofnanir, sem fela annarri bindiskyldri lánastofnun að annast bindiskyldu fyrir sína hönd, skulu heimila Seðlabankanum að skuldfæra viðurlög þeirra vegna á reikning þeirrar stofnunar í Seðlabankanum.

5. gr.

*Skilgreining á lausafjárkröfum.*

Eftirtaldar kröfur í eigu lánastofnunar skulu teljast til lausafjárkrafna og falla undir staflið a) í 1. mgr. 2. gr.:

a) Sjóður í innlendum og erlendum gjaldmiðli.
b) Óbundnar innstæður í seðlabönkum, þar með talin innstæða á reikningi vegna bindiskyldu.
c) Endurhverf verðbréfakaup af Seðlabankanum.
d) 5% af samningsbundnum veltilánum til lánastofnana vegna afurða- og rekstrarlána.
e) Nostro reikningar í lánastofnunum.
f) 5% af yfirdráttarlánum og afurðalánum.
g) 15% af vanskilum, þ.m.t. greiddar óinnleystar ábyrgðir.
h) 90% af markaðsverðmæti innlendra ríkisvíxla, annarra endurseljanlegra bréfa í Seðlabankanum og erlendra ríkisvíxla.
i) 80% af markaðsverðmæti víxla lánastofnana með viðskiptavakt, sem skráðir eru í kauphöll eða á skipulögðum tilboðsmarkaði[1)], skráðra erlendra markaðsskuldabréfa, skráðra erlendra hlutabréfa og hlutdeildarskírteina verðbréfasjóða.
j) 50% af markaðsverðmæti skráðra víxla- og skuldabréfaflokka með viðskiptavakt, sem eru ekki hæfir í endurhverfum viðskiptum við Seðlabankann, og hlutabréfa í úrvalsvísitölu VÞÍ.
k) 25% af markaðsverðmæti annarra skráðra innlendra hlutabréfa.
l) 10% af markaðsverðmæti annarra skráðra skuldabréfa án viðskiptavaktar.
m) 80% af ónýttum hluta samningsbundinna veltilána í ISK.
n) Kröfur vegna ónýttra hluta samningsbundinna veltilána í erlendum gjaldmiðli.
o) 10% af ónýttum lánsheimildum (lánalínum) í innlendum og erlendum gjaldmiðli.

Aðrar eftirtaldar kröfur skulu flokkast undir hlutaðeigandi staflið 1. mgr. 2. gr. eftir eftirstandandi binditíma þeirra:

a) Innstæðubréf Seðlabankans.
b) 90% af endurgreiðslum vegna krafna á innlendar lánastofnanir að undanskildum nostro reikningum.
c) Endurgreiðslur vegna krafna á erlendar lánastofnanir að undanskildum nostro reikningum.
d) 80% af endurgreiðslum vegna krafna á aðra aðila en lánastofnanir að frátöldum kröfum í vanskilum, yfirdráttar- og afurðalánum.
e) 90% af kröfum vegna framvirkra verðbréfasamninga (víxla, skuldabréfa og hlutabréfa), þ.m.t. endurhverfra verðbréfakaupa.
f) 80% af kröfum vegna sölutrygginga.

1) Skilgreining þessi á við allar tilvísanir til „skráðra“ verðbréfa í reglum þessum.

6. gr.

*Skilgreining á lausafjárskuldbindingum.*

Eftirtaldar skuldbindingar lánastofnunar skulu teljast til lausafjárskuldbindinga og falla undir staflið a) í 1. mgr. 2. gr.:

a) Gjaldkræfar skuldir við seðlabanka, þar með talin útreiknuð bindiskyldukvöð skv. reglum um bindiskyldu við Seðlabankann.
b) Endurhverf verbréfasala til Seðlabankans.
c) 5% af lánasamningum við lánastofnanir vegna afurða- og rekstrarlána.
d) 5% af bundnum innlánum í krónum og 10% af öðrum innlánum.
e) 25% af skuldbindingum vegna ónýttra hluta samningsbundinna veltilána.
f) 10% af ábyrgðum.
g) 5% af innlendum kreditkortaheimildum.

Aðrar eftirtaldar skuldbindingar skulu flokkast undir hlutaðeigandi staflið 1. mgr. 2. gr. miðað við eftirstandandi binditíma þeirra:

a) Endurgreiðslur af skuldum, öðrum en vegna afurða- og rekstrarlána, við innlendar og erlendar lánastofnanir.
b) Endurgreiðslur af verðbréfaútgáfu á markaði.
c) Endurgreiðslur af annarri lántöku.
d) Skuldbindingar vegna framvirkra verðbréfasamninga (víxla, skuldabréfa og hlutabréfa), þ.m.t. endurhverfrar verðbréfasölu.
e) 25% af andvirði skuldbindinga vegna sölutrygginga.
f) 80% af skuldbindingum vegna samþykktra lánsloforða.
g) Greiðslur vegna samþykkts arðs.

7. gr.

*Skýrsluskil.*

Skýrslum um laust fé skal skilað til Seðlabanka Íslands innan 15 daga frá lokum hvers mánaðar og er Seðlabankanum heimilt að beita viðurlögum við vanrækslu á skýrsluskilum á grundvelli 2. mgr. 20. gr. laga nr. 36/1986, sbr. 3. mgr. 44. gr. reglugerðar nr. 470/1986 fyrir Seðlabanka Íslands.

Innri endurskoðandi lánastofnunar, þar sem honum er til að dreifa, eða aðalbókari skal yfirfara aðferðir við skýrslugerð lauss fjár að minnsta kosti einu sinni á ári og senda Seðlabankanum skriflega yfirlýsingu þar um. Slík yfirlýsing skal jafnframt send þegar fyrsta skýrsla lánastofnunar er útbúin samkvæmt reglum þessum.

8. gr.

*Gildistaka o.fl.*

Reglur þessar taka gildi 31. desember 1999 um leið og fyrsti útreikningur lausafjárhlutfalls fer fram. Jafnframt falla úr gildi reglur Seðlabanka Íslands um laust fé bindiskyldra lánastofnana nr. 216 frá 29. mars 1999.

Þrátt fyrir ákvæði 4. gr. reglna þessara skulu viðurlög á þær fjárhæðir sem á kann að vanta nema $^1/_4$ hluta vanskilavaxta fyrir uppgjör 31. desember 1999, $^1/_2$ hluta vanskilavaxta vegna uppgjörs 31. janúar 2000 og $^3/_4$ hluta vanskilavaxta vegna uppgjörs 29. febrúar 2000.

Reykjavík, 27. desember 1999.

*Seðlabanki Íslands,*

**Birgir Ísleifur Gunnarsson.** **Eiríkur Guðnason.**

# Fylgiskjal.

**Uppgjör lauss fjár**

| Stofnun: | Uppgjörsdagur: |
|---|---|

| 1. Eignir í milljónum króna: | Vægi | ON - 1 m | 1 - 3 m | 3 - 6 m | 6 - 12 m |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1. Sjóður, óbundnar innstæður og stuttar kröfur á seðlabanka | | | | | |
| 1.1.1. Innlendur sjóður | 100% | | | | |
| 1.1.2. Erlendur sjóður, GTR | 100% | | | | |
| 1.1.3. Seðlabanki, innstæður | 100% | | | | |
| 1.1.4. Innstæðubréf | 100% | | | | |
| 1.1.5. Endurhverf verðbréfaviðskipti | 100% | | | | |
| 1.1.6. Innstæða á bindiskyldureikningi | 100% | | | | |
| 1.2. Kröfur á innlendar lánastofnanir, óskráð bréf | | | | | |
| 1.2.1. Skammtímalánasamningar, ISK (lánstími < 1 ár) | 90% | | | | |
| 1.2.2. Skammtímalánasamningar, GTR (lánstími < 1 ár) | 90% | | | | |
| 1.2.3. Samningsb. veltilán v/ afurða- og rekstrarlána, ISK | 5% | | | | |
| 1.2.4. Samningsb. veltilán v/ afurða- og rekstrarlána, GTR | 5% | | | | |
| 1.2.5. Nostro reikningar, GTR | 100% | | | | |
| 1.2.6. Greiðslur af öðrum útlánum og skuldabréfum , ISK | 90% | | | | |
| 1.2.7. Greiðslur af öðrum útlánum og skuldabréfum , GTR | 90% | | | | |
| 1.3. Kröfur á erlendar lánastofnanir, óskráð bréf | | | | | |
| 1.3.1. Skammtímalánasamningar, GTR (lánstími < 1 ár) | 100% | | | | |
| 1.3.2. Nostro reikningar, GTR | 100% | | | | |
| 1.3.3. Greiðslur af öðrum útlánum og skuldabréfum , GTR | 100% | | | | |
| 1.4. Kröfur á aðra en lánastofnanir, óskráð bréf | | | | | |
| 1.4.1. Víxillán | 80% | | | | |
| 1.4.2. Yfirdráttarlán | 5% | | | | |
| 1.4.3. Afurða- og rekstrarlán, ISK | 5% | | | | |
| 1.4.4. Afurða- og rekstrarlán, GTR | 5% | | | | |
| 1.4.5. Greiðslur af öðrum útlánum, ISK | 80% | | | | |
| 1.4.6. Greiðslur af öðrum útlánum, GTR | 80% | | | | |
| 1.4.7. Vanskil, þ.m.t. greiddar óinnleystar ábyrgðir | 15% | | | | |
| 1.5. Markaðsbréf - ígildi lauss fjár | | | | | |
| 1.5.1. Ríkisvíxlar, ISK | 90% | | | | |
| 1.5.2. Önnur endurseljanleg bréf í Seðlabanka, ISK | 90% | | | | |
| 1.5.3. Þingvíxlar lánastofnana með viðskiptavakt, ÍSK | 80% | | | | |
| 1.5.4. Þingskr. víxla- og skbr.fl. m/ viðsk.vakt (ekki hæfir í endurhv. viðsk.) | 50% | | | | |
| 1.5.5. Erlendir ríkisvíxlar, GTR | 90% | | | | |
| 1.5.6. Skráð erlend markaðsskuldabréf, GTR | 80% | | | | |
| 1.5.7. Önnur skráð skuldabréf án viðskiptavaktar | 10% | | | | |
| 1.5.8. Hlutabréf í úrvalsvísitölu VÞÍ | 50% | | | | |
| 1.5.9. Önnur skráð innlend hlutabréf, ÍSK | 25% | | | | |
| 1.5.10. Skráð erlend hlutabréf, GTR | 80% | | | | |
| 1.5.11. Hlutdeildarskírteini verðbréfasjóða, ISK | 80% | | | | |
| 1.5.12. Hlutdeildarskírteini verðbréfasjóða, GTR | 80% | | | | |
| 1.6. Liðir utan efnahags | | | | | |
| 1.6.1. Framvirkir verðbréfasamningar, þ.m.t. endurhverf verðbréfakaup, ISK | 90% | | | | |
| 1.6.2. Framvirkir verðbréfasamningar, þ.m.t. endurhverf verðbréfakaup, GTR | 90% | | | | |
| 1.6.3. Sölutryggingar, ISK | 80% | | | | |
| 1.6.4. Sölutryggingar, GTR | 80% | | | | |
| 1.6.5. Ónýttur hluti samningsbundinna veltilána, ISK | 80% | | | | |
| 1.6.6. Ónýttur hluti samningsbundinna veltilána, GTR | 100% | | | | |
| 1.6.7. Ónýttur hluti annarra lánalína, ISK | 10% | | | | |
| 1.6.8. Ónýttur hluti lánalína hjá innlendri lánastofnun, GTR | 10% | | | | |
| 1.6.9. Ónýttur hluti lánalína hjá erlendri lánastofnun, GTR | 10% | | | | |
| **2. Skuldir í milljónum króna:** | | | | | |
| 2.1 Skuldir við seðlabanka | | | | | |
| 2.1.1. Daglán | 100% | | | | |
| 2.1.2. Endurhverf viðskipti | 100% | | | | |
| 2.1.3. Bindiskyldukvöð | 100% | | | | |
| 2.2. Skuldir við innlendar lánastofnanir | | | | | |
| 2.2.1. Skammtímalánasamningar, ISK (lánstími < 1 ár) | 100% | | | | |
| 2.2.2. Skammtímalánasamningar, GTR (lánstími < 1 ár) | 100% | | | | |
| 2.2.3. Lánasamningar vegna afurða- og rekstrarlána, ISK | 5% | | | | |
| 2.2.4. Lánasamningar vegna afurða- og rekstrarlána, GTR | 5% | | | | |
| 2.2.5. Aðrar skuldir, ISK | 100% | | | | |
| 2.2.6. Aðrar skuldir, GTR | 100% | | | | |
| 2.3. Skuldir við erlendar lánastofnanir | | | | | |
| 2.3.1. Skammtímalánasamningar, GTR (lánstími < 1 ár) | 100% | | | | |
| 2.3.2. Aðrar skuldir, GTR | 100% | | | | |
| 2.4. Verðbréfaútgáfa á markaði | | | | | |
| 2.4.1. Verðbréfaútgáfa, skuldabréf, ISK | 100% | | | | |
| 2.4.2. Verðbréfaútgáfa, þingvíxlar, ISK | 100% | | | | |
| 2.4.3. Verðbréfaútgáfa, víxlar, GTR | 100% | | | | |
| 2.4.4. Verðbréfaútgáfa, skuldabréf, GTR | 100% | | | | |

| Uppgjör lauss fjár, m.kr. (frh.) | Stofnun: | | Uppgjörsdagur: | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **2. Skuldir í milljónum króna, frh:** | **Vægi** | **ON - 1 m** | **1 - 3 m** | **3 - 6 m** | **6 - 12 m** |
| 2.5. Lántaka | | | | | |
| 2.5.1. Bankavíxlar, ISK | 100% | | | | |
| 2.5.2. Önnur lántaka, ISK | 100% | | | | |
| 2.5.3. Önnur lántaka, GTR | 100% | | | | |
| 2.5.4. Víkjandi skuldir, ISK | 100% | | | | |
| 2.5.5. Víkjandi skuldir, GTR | 100% | | | | |
| 2.6. Innlán | | | | | |
| 2.6.1. Óbundin innlán, ISK | 10% | | | | |
| 2.6.2. Bundin innlán, ISK | 5% | | | | |
| 2.6.3. Óbundin innlán, GTR | 10% | | | | |
| 2.6.4. Bundin innlán, GTR | 10% | | | | |
| 2.7. Liðir utan efnahags | | | | | |
| 2.7.1. Framvirkir verðbréfasamningar, þ.m.t. endurhverf verðbréfasala, ISK | 100% | | | | |
| 2.7.2. Framvirkir verðbréfasamningar, þ.m.t. endurhverf verðbréfasala, GTR | 100% | | | | |
| 2.7.3. Sölutryggingar skulda- og hlutabréfa, ISK | 25% | | | | |
| 2.7.4. Sölutryggingar skulda- og hlutabréfa, GTR | 25% | | | | |
| 2.7.5. Ónýttur hluti samningsbundinna veltilána, ISK | 25% | | | | |
| 2.7.6. Ónýttur hluti samningsbundinna veltilána, GTR | 25% | | | | |
| 2.7.7. Samþykkt lánsloforð | 80% | | | | |
| 2.7.8. Samþykktur arður | 100% | | | | |
| 2.7.9. Ábyrgðir | 10% | | | | |
| 2.7.10. Innlendar kreditkortaheimildir alls (t.d. VISA- og veltikort) | 5% | | | | |

| **Greining á lausu fé:** | **ON - 1 m** | **1 - 3 m** | **3 - 6 m** | **6 - 12 m** |
|---|---|---|---|---|
| 1.1. Sjóður, óbundnar innstæður og stuttar kröfur á seðlabanka | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2. Kröfur á innlendar lánastofnanir, óskráð bréf | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3. Kröfur á erlendar lánastofnanir, óskráð bréf | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4. Kröfur á aðra en lánastofnanir, óskráð bréf | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5. Markaðsbréf - ígildi lauss fjár | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.6. Liðir utan efnahags | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1 Skuldir við seðlabanka | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. Skuldir við innlendar lánastofnanir | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3. Skuldir við erlendar lánastofnanir | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.4. Verðbréfaútgáfa á markaði | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.5. Lántaka | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.6. Innlán | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.7. Liðir utan efnahags | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Eignir - skuldir:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. Lausafjáreignir samtals (1.1 ..... 1.6) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. Lausafjárskuldir samtals (2.1 ..... 2.7) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. Lausafjárstaða (1-2) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. Þ.a. lausafjárstaða án markaðsverðbréfa (1-2-1.5) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. Þ.a. gengistryggðir liðir | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. Þ.a. gengistryggðir liðir við erlendar lánastofnanir (1.3-2.3) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Hlutfall eigna og skulda** | **#DIV/0!** | **#DIV/0!** | **#DIV/0!** | **#DIV/0!** |

| | |
|---|---|
| **Vöntun lauss fjár ON - 1 m í milljónum króna** | **0** |
| **Vöntun lauss fjár ON - 3 m í milljónum króna 1)** | **#DIV/0!** |

Ábyrgðarmaður skýrslu

1) Sé hlutfall lausafjárkrafna og -skuldbindinga innan eins mánaðar hærra en 1, er heimilt að yfirfæra þá fjárhæð sem umfram stendur við uppgjör á lausu fé eftir einn til allt að þriggja mánaða.

# REGLUGERÐ

## um breytingu á reglugerð nr. 44/1999 um Jöfnunarsjóð sveitarfélaga.

1. gr.

Við 12. grein bætist nýr stafliður sem er svohljóðandi:

**G. Sérstakt þjónustuframlag vegna fatlaðra barna á leikskólum.**

Heimilt er að verja árlega hluta af þeirri fjárhæð sem rennur til þjónustuframlaga samkvæmt þessari grein í sérstök framlög til sveitarfélaga með færri en 2000 íbúa vegna fatlaðra barna á leikskólum. Um íþyngjandi kostnað verður að vera að ræða til að sveitarfélagi sé veitt framlag og að fötlun barna sé í samræmi við 2. gr. laga nr. 59/1992 um málefni fatlaðra. Rágjafarnefnd Jöfnunarsjóðs setur nánari vinnureglur um úthlutun slíkra framlaga og leitar umsagnar Greiningar- og ráðgjafarstöðvar ríkisins við afgreiðslu umsókna.

Sveitarfélög sækja um framlög samkvæmt þessum lið fyrir 1. nóvember vegna yfirstandandi árs og fer greiðsla árlegs framlags fram samhliða lokagreiðslu þjónustuframlags skv. F hluta þessarar greinar.

2. gr.

Reglugerð þessi, sem sett er á grundvelli laga um tekjustofna sveitarfélaga, nr. 4/1995 með síðari breytingum, öðlast þegar gildi.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Þrátt fyrir ákvæði í seinni málsgrein 1. greinar skulu sveitarfélög sækja um framlög vegna ársins 1999 fyrir 15. febrúar á árinu 2000.

*Félagsmálaráðuneytinu, 28. desember 1999.*

**Páll Pétursson.**

*Húnbogi Þorsteinsson.*

Nr. 907 28. desember 1999

# GJALDSKRÁ

## vegna sorphirðu fyrir Blönduóssbæ.

1. gr.

Bæjarstjórn Blönduóss er heimilt að leggja á sérstakt sorphirðugjald (sorphreinsi- og sorpeyðingargjald) árið 2000.

2. gr.

Bæjarstjórn Blönduóss hefur ákveðið grunngjald vegna sorphirðu, kr. 6.500, árgjald sem er grundvallað á því að einu sinni í viku sé einn sorppoki hirtur og urðaður frá hverju heimili. Gjald þetta er innheimt samhliða fasteignagjöldum.

3. gr.

Bæjarstjórn Blönduóss innheimtir sorpeyðingargjald hjá þeim fyrirtækjum, stofnunum og öðrum sem nota urðunar- og söfnunarsvæði bæjarins.

Gjaldendum er skipt í flokka, samkvæmt ákvörðun bæjarráðs, miðað við áætlaðan úrgang frá hverju fyrirtæki og/eða starfsstöðum þeirra.

Flokkunin er sem hér segir:
a. kr. 4.500. Urðað magn (áætlað) að 12 $m^3$ á ári.
b. kr. 13.500. Urðað magn (áætlað) frá 12 $m^3$ að 48 $m^3$ á ári.
c. kr. 54.000. Urðað magn (áætlað) frá 48 $m^3$ á ári.
Gjaldendum skal veittur 14 daga frestur til að gera athugasendir við álagningu.

4. gr.

Heimilt er að gera samninga um eyðingu sorps við fyrirtæki þar sem mikið magn úrgangs fellur til, viðvarandi eða tímabundið. Þá er heimilt að gera samninga við sveitarfélög um þjónustu, vegna heimila og stofnana í þeim.

5. gr.

Sorpeyðingargjald á fyrirtæki, stofnanir og aðra sem nota urðunar- og söfnunarsvæði bæjarins er innheimt samhliða fasteignagjöldum. Gagnvart þeim notendum urðunar- og söfnunarsvæðis sem ekki eru jafnframt greiðendur fasteignagjalda skal sorpeyðingargjald innheimt með tveimur jöfnum greiðslum, með gjalddögum 1. júní og 1. september.

6. gr.

Gjaldskrá þessi er sett af bæjarstjórn Blönduóss á grundvelli 25. gr. laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998 með síðari breytingum.

*Blönduósi, 28. desember 1999.*

**Skúli Þórðarson** bæjarstjóri.

20. desember 1999 Nr. 908

# SAMÞYKKT

**um breytingu á reglugerð um holræsi fyrir Selfosshrepp nr. 306/1975, um breytingu á reglugerð um holræsagjöld á Selfossi nr. 49/1984 og um breytingu á reglugerð um gatnagerðargjöld á Selfossi nr. 598/1983.**

I. KAFLI
**Breytingar á reglugerð nr. 306/1975.**

1. gr.

Heiti reglugerðarinnar verður: Samþykkt um holræsi í Sveitarfélaginu Árborg.

2. gr.

Í stað orðsins „Selfosshreppur“ í reglugerðinni kemur í viðeigandi beygingarfalli: Sveitarfélagið Árborg.

II. KAFLI
**Breytingar á reglugerð nr. 49/1984.**

3. gr.

Heiti reglugerðarinnar verður: Samþykkt um holræsagjöld í Sveitarfélaginu Árborg.

4. gr.

1. gr. reglugerðarinnar orðast svo:

Stofngjald holræsa kr. 70 greiðist fyrir hvern samþykktan rúmmetra húsnæðis. Einingarverðið breytist í samræmi við breytingar á byggingarvísitölu sem Hagstofa Íslands reiknar út. Grunnvísitala miðast við október 1999, 236,7 stig.

5. gr.

1. mgr. 2. gr. reglugerðarinnar orðast svo: Greiða skal holræsagjald af öllum húsum í Sveitarfélaginu Árborg sbr. 12. gr. reglugerðar um holræsi í Sveitarfélaginu Árborg.

III. KAFLI

**Breytingar á reglugerð nr. 598/1983.**

6. gr.

Heiti reglugerðarinnar verður: Samþykkt um B-gatnagerðargjöld í Sveitarfélaginu Árborg.

7. gr.

I. kafli reglugerðarinnar fellur brott og breytast númer annarra greina til samræmis við það.

8. gr.

Í stað orðanna „á Selfossi“ í 9. gr. reglugerðarinnar, sem verður 1. gr., kemur: í Sveitarfélaginu Árborg.

9. gr.

Í stað tilvísunar til 10. gr. í 1. og 2. mgr. 11. gr. reglugerðarinnar, sem verður 3. gr., kemur: 2. gr.

IV. KAFLI

**Brottfall reglugerða.**

10. gr.

Við gildistöku samþykktar þessarar falla úr gildi reglugerð um holræsi fyrir Eyrarbakkahrepp nr. 351/1975, sbr. reglugerð nr. 488/1994, reglugerð um gatnagerðargjöld í Eyrarbakkahreppi nr. 257/1977, sbr. reglugerð nr. 342/1987 og reglugerð um B-gatnagerðargjöld í Stokkseyrarhreppi nr. 754/1981.

Samþykkt þessi sem gerð er af bæjarstjórn Sveitarfélagsins Árborgar staðfestist hér með samkvæmt lögum um gatnagerðargjöld nr. 51/1974 og vatnalögum nr. 15/1923 til þess að öðlast þegar gildi.

*Félagsmálaráðuneytinu, 20. desember 1999.*

F. h. r.

**Berglind Ásgeirsdóttir.**

*Sesselja Árnadóttir.*

# REGLUGERÐ

## um hækkun bóta almannatrygginga.

1. gr.

Upphæðir bóta samkvæmt lögum um almannatryggingar nr. 117/1993 og samkvæmt lögum um félagslega aðstoð nr. 118/1993 skulu hækka frá 1. janúar 2000 að telja um 3,6% frá því sem þær voru í desember 1999.

2. gr.

Reglugerð þessi, sem sett er með stoð í 65. gr., sbr. 66. gr. laga nr. 117/1993 um almannatryggingar, með síðari breytingum, sbr. 13. gr. laga nr. 118/1993 um félagslega aðstoð, með síðari breytingum, öðlast þegar gildi.

*Heilbrigðis- og tryggingamálaráðuneytinu, 22. desember 1999.*

**Ingibjörg Pálmadóttir.**

*Jón Sæmundur Sigurjónsson.*

20. desember 1999 Nr. 910

# AUGLÝSING

## um gjaldskrá (3) fyrir meðferð húðsjúkdóma, veitta af öðrum en læknum.

1. gr.

Tryggingastofnun ríkisins greiðir sérstökum göngudeildum fyrir meðferð húðsjúkdóma samkvæmt eftirfarandi reglum:

a. Þegar reikningum er framvísað til greiðslu skal fylgja þeim tilvísun frá lækni, sérfræðingi í húðsjúkdómum þar sem því verður við komið, fyrir sérhvern nýjan sjúkling. Framvísa þarf nýrri tilvísun hálfsárslega sé um stöðuga meðferð að ræða, annars þegar meðferðartímabil hefst.
b. Greiðsla fyrir hverja meðferð:
B-geislar, B- og A-geislar, með eða án smyrsla kr. 700,00
c. Telji meðferðaraðili sig þurfa hærra gjald fyrir meðferðina en að ofan getur skal hann leita heimildar heilbrigðis- og tryggingamálaráðuneytis til gjaldtökunnar og er þá heimilt að sjúklingur beri þann mismun.
Gjald sjúklings skal auglýsa með áberandi hætti á meðferðarstað.

2. gr.

Gjaldskrá þessi, sem sett er skv. 2. gr. reglugerðar nr. 660/1998 um greiðslur Tryggingastofnunar ríkisins fyrir meðferð húðsjúkdóma, veitta af öðrum en læknum, gildir frá og með 1. janúar 2000. Jafnframt fellur úr gildi gjaldskrá skv. auglýsingu nr. 662 frá 30. október 1998.

*Heilbrigðis- og tryggingamálaráðuneytinu, 20. desember 1999.*

**Ingibjörg Pálmadóttir.**

*Jón Sæmundur Sigurjónsson.*

# AUGLÝSING
## um deiliskipulag í Reykjanesbæ.

*Deiliskipulag fyrir iðnaðarsvæði við Hólamið, Reykjanesbæ.*

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum hefur bæjarstjórn Reykjanesbæjar þann 15. júní 1999 samþykkt deiliskipulag af svæði, sem afmarkast af Sandgerðisvegi að norðan, Garðskagavegi að austan og landamörkum við Gerðahrepp að vestan. Ný hús á svæðinu skulu vera steinsteypt eða stálgrindarhús, ein hæð með nýtanlegu milligólfi að hluta, húshæðir 5-8 m.

Deiliskipulagsuppdrátturinn ásamt greinargerð hefur verið sendur Skipulagsstofnun til yfirferðar.

Deiliskipulagið öðlast þegar gildi.

*Reykjanesbæ, 27. desember 1999.*

**Ellert Eiríksson** bæjarstjóri.



# REGLUR
## um Náttúruverndarþing.

1. gr.

Í samræmi við ákvæði laga nr. 44/1999 um náttúruvernd hefur umhverfisráðherra boðið til Náttúruverndarþings dagana 28. og 29. janúar 2000 að Hótel Loftleiðum, Reykjavík.

2. gr.

Hlutverk náttúruverndarþings er að fjalla um náttúruvernd og kjósa fulltrúa í Náttúruverndarráð.

3. gr.

Á Náttúruverndarþingi eiga sæti:

**A. Með fullum réttindum:**

1. Náttúruverndarráð.
2. Einn fulltrúi frá hverri náttúrustofu.
3. Einn fulltrúi kjörinn af hverri náttúruverndarnefnd.
4. Forstjórar eða forstöðumenn stofnana á sviði náttúrufræða, sbr. viðauka 1.
5. Einn fulltrúi fyrir hvern eftirfarandi hagsmunaaðila, félagasamtaka og stofnana, sbr. viðauka 2.

**B. Með málfrelsi og tillögurétt:**

1. Einn fulltrúi fyrir hvert ráðuneyti.
2. Einn fulltrúi fyrir hvern þingflokk á Alþingi.
3. Sviðsstjórar Náttúruverndar ríkisins.
4. Forstöðumenn setra og sviðsstjórar Náttúrufræðistofnunar Íslands.

4. gr.

Náttúruverndarráð leggur fyrir þingið skýrslu um störf sín. Formaður ráðsins setur þingið og stýrir því uns það hefur kosið sér forseta. Þingið setur sér þingsköp.

Seta á náttúruverndarþingi er ólaunuð, en hlutaðeigandi aðilar greiða kostnað fulltrúa. Annar nauðsynlegur kostnaður af þinghaldinu greiðist úr ríkissjóði samkvæmt úrskurði umhverfisráðherra.

5. gr.

Náttúruverndarráð er skipað níu mönnum. Umhverfisráðherra skipar fimm þeirra í upphafi náttúruverndarþings, fjóra að fengnum tillögum Náttúrufræðistofnunar Íslands, Háskóla Íslands, Bændasamtaka Íslands og Ferðamálaráðs og einn án tilnefningar og skal hann vera formaður ráðsins. Fjóra þeirra kýs Náttúruverndarþing hlutbundinni kosningu. Varamenn eru skipaðir og kosnir með sama hætti.

6. gr.

Reglur þessar eru settar með vísan til 10. gr. laga nr. 44/1999 um náttúruvernd.

*Reykjavík, 28. desember 1999.*

Náttúruverndarráð,

**Ólöf G. Valdimarsdóttir.**

## VIÐAUKI 1
## Stofnanir á sviði náttúrufræða.

CAFF skrifstofan á Íslandi
Geislavarnir ríkisins
Hafrannsóknastofnunin
Hollustuvernd ríkisins
Landgræðsla ríkisins
Landmælingar Íslands
Líffræðistofnun Háskólans
Náttúrufræðistofa Kópavogs
Náttúrufræðistofnun Íslands
Náttúrurannsóknarstöðin við Mývatn
Náttúruvernd ríkisins
Norræna eldfjallastöðin
Orkustofnun
PAME skrifstofan á Íslandi
Rannsóknastofnun landbúnaðarins
Raunvísindastofnun Háskólans
Skipulagsstofnun
Skógrækt ríkisins
Umhverfisstofnun Háskóla Íslands
Veðurstofan
Veiðimálastofnun
Veiðistjóraembættið

## VIÐAUKI 2
## Hagsmunaaðilar, félagasamtök og stofnanir.

Alþýðusamband Íslands
Arkitektafélag Íslands
Bandalag íslenskra farfugla
Bandalag íslenskra skáta
Bændasamtök Íslands
Bændaskólinn á Hvanneyri
Bændaskólinn Hólum
Ferðafélag Akureyrar
Ferðafélag Fljótsdalshéraðs
Ferðafélag Húsavíkur
Ferðafélag Íslands
Ferðafélagið Útivist
Ferðaklúbburinn 4x4
Ferðamálaráð Íslands
Ferðaþjónusta bænda
Félag áhugafólks um hálendi Austurlands
Félag eigenda sumardvalasvæða
Félag háskólamenntaðra ferðamálafræðinga
Félag íslenskra ferðaskrifstofa
Félag íslenskra landslagsarkitekta
Félag íslenskra náttúrufræðinga
Félag landfræðinga
Félag leiðsögumanna
Fiskifélag Íslands

Fjallið félag jarð- og landfræðinema
Flugmálastjórn
Fornleifastofnun Íslands
Framtíðarstofnun
Fuglaverndunarfélag Íslands
Garðyrkjuskóli ríkisins
Gróður fyrir fólk í landnámi Ingólfs
Haxi, hagsmunafélag líffræðinema
Háskóli Íslands
Háskólinn á Akureyri
Hellarannsóknafélag Íslands
Héraðsskógar
Hið íslenska náttúrufræðifélag
Iðntæknistofnun
Íslenski alpaklúbburinn (Ísalp)
Jarðfræðifélag Íslands
Jöklarannsóknafélag Íslands
Kennaraháskóli Íslands
Kvenfélagasamband Íslands
Landlæknisembættið
Landssamband hestamanna
Landssamband íslenskra vélsleðamanna (LÍV)
Landssamband stangveiðifélaga
Landssamband veiðifélaga
Landssamtökin Líf og land
Landsvirkjun
Landvarðafélag Íslands
Landvernd
Líffræðifélag Íslands
Náttúruverndarfélag Suðvesturlands
Náttúruverndarsamtök Austurlands (NAUST)
Náttúruverndarsamtök Íslands
Náttúruverndarsamtök Suðurlands
Náttúruverndarsamtök Vestmannaeyja
Náttúruverndarsamtök Vestfjarða
Náttúruverndarsamtök Vesturlands
Orkuveita Reykjavíkur
Rafmagnsveitur ríkisins
Rannsóknaráð Íslands
Samband dýraverndarfélaga Íslands
Samband íslenskra sveitafélaga
Samband útivistarfélaga (SAMÚT)
SAMGUS Samt. garðyrkju- og umhverfisstjóra sveitarfélaga
Samlíf (Samtök líffræðikennara)
Samstarfsverkefni um skóla fyrir útlendinga (KRÍA)
Samtök um náttúruvernd á Norðurlandi SUNN
Siðfræðistofnun Háskólans
Siglingastofnun Íslands
Sjálfboðaliðasamtök um náttúruvernd
Skotveiðifélag Íslands
Skógræktarfélag Íslands
Sól í Hvalfirði
Stofnun Vilhjálms Stefánssonar
Suðurlandsskógar
Surtseyjarfélagið
Umhverfis- og útivistarfélag Hafnarfjarðar
Umhverfisverndarsamtök Íslands
Ungmennafélag Íslands
Vegagerðin
Verkfræðifélag Íslands
Verkfræðistofnun Háskólans
Vestfirsk náttúruverndarsamtök
Vinnueftirlit ríkisins
Vinnuveitendasamband
Vísindafélag Íslendinga
Yfirdýralæknisembættið
Þingvallanefnd
Þjóðminjasafn Íslands
Æðarræktunarfélag Íslands
Æskulýðssamband Íslands

# STJÓRNARTÍÐINDI B 119 – 1999

28. desember 1999 2793 Nr. 913

## REGLUGERÐ

**um breytingu á reglugerð nr. 638/1997 um bólusetningu sauðfjár og geita til varnar garnaveiki.**

1. gr.

1. gr. reglugerðarinnar hljóði svo:

Bólusetning til varnar garnaveiki skal framkvæmd á öllum ásetningslömbum og kiðum ár hvert á landinu öllu að undanteknum eftirtöldum svæðum: Hofshreppur, Austur-Skaftafellssýslu, Vestur-Skaftafellssýsla öll, Eyjafjallahreppar austan Markarfljóts í Rangárvallasýslu, Vestfjarðakjálki allur norðan varnarlínu úr Gilsfirði í Bitrufjörð, Vatnsneshólf norðan Vatnsneslínu úr Miðfirði um Línakradal í Víðdalsá við Síðukrók, Húnaþingi vestra, Héraðshólf milli Jökulsár á Brú og Lagarfljóts, Austfjarðahólf milli Lagarfljóts og Reyðarfjarðar.

2. gr.

2. gr. reglugerðarinnar hljóði svo:

Bólusetning skal fara fram á tímabilinu 15. september til 31. desember ár hvert. Ásetningslömb og kið, sem heimtast eftir áramót skal bólusetja svo fljótt sem unnt er. Héraðsdýralæknir getur heimilað að bólusetningu sé sleppt svo fremi að lömb og kið séu einstaklingsmerkt eiganda, ef ákveðið er að slátra þeim um veturinn. Þau skal þá færa inn í bólusetningarskýrslu og tilgreina slátrunarstað og tíma. Við komu í sláturhús skal númerið (merkið) skráð í móttökukvittun.

Bólusetja skal undir húð aftast í snögga blettinn við hægri olnboga. Framleiðandi bóluefnis og héraðsdýralæknir skulu veita nauðsynlegar upplýsingar um framkvæmd bólusetningar og meðferð fjár að henni lokinni.

3. gr.

Reglugerð þessi er sett með heimild í lögum nr. 25/1993, um dýrasjúkdóma og varnir gegn þeim, ásamt síðari breytingum og öðlast þegar gildi.

*Landbúnaðarráðuneytinu, 28. desember 1999.*

F. h. r.
**Guðmundur Sigþórsson.**

*Ingibjörg Ólöf Vilhjálmsdóttir.*

B 180
Gutenberg

# GJALDSKRÁ
## Hitaveitu Ólafsfjarðar.

### I. KAFLI.
1. gr.

Hitaveita Ólafsfjarðar selur afnot hitaorku úr hitakerfum þeim, sem gerð hafa verið eða verða gerð í Ólafsfirði, eftir þeim reglum sem settar eru í gjaldskrá þessari samanber og reglugerð Hitaveitu Ólafsfjarðar nr. 50, 10. febrúar 1989.

2. gr.

Hitaveita Ólafsfjarðar lætur hverju húsi, sem er í sambandi við vatnsæðar hennar í té vatnsmagn er ætla má að nægi til hitunar á húsinu enda séu ofnar hússins nægilega stórir að dómi hitaveitustjóra, og hitalagnir í góðu lagi.

Hitaveitan lætur setja stillanlegan hemil fyrir hámarksrennsli til hvers upphitunarkerfis og miðast gjald hitaveitunnar fyrir selda orku við það hámark, sem hemillinn er stilltur á. Hitaveitan lætur húseigendum í té aukahemil, ef þess er óskað.

3. gr.

Einungis starfsmenn hitaveitunnar mega breyta stillingu vatnshemils þess, er um getur í 2. gr. Hitaveitan breytir stillingu vatnshemils eftir óskum húseiganda fyrsta árið, sem hús hans er tengt við hitaveitukerfið, en síðan verður hemilsstillingu að jafnaði einungis breytt einu sinni á ári, og skal beiðni um breytingu komið á framfæri við starfsmenn hitaveitunnar fyrir 1. janúar ár hvert.

Hámarksstilling hemils gildir allt árið þótt orkunotkun verði minni hluta úr ári.

### II. KAFLI.
4. gr.

Gjöld fyrir afnot af heita vatninu eru sem hér segir:

| | | | |
|---|---|---|---|
| a. | Fastagjald á mánuði fyrir hvern aðalhemil ..... | kr. | 453,36 |
| b. | Vatnsgjald á mánuði fyrir hvern mínútulítra í hámarks-stillingu hemils ..... | kr. | 734,60 |
| c. | Vatnsgjald pr. rúmm. ..... | kr. | 33,94 |

Á gjöld þessi leggst virðisaukaskattur samkvæmt gildandi reglum á hverjum tíma.

5. gr.

Hitaveitugjöld skv. 4. gr. verða krafin annan hvern mánuð og skulu þau greiðast til innheimtumanns og í Sparisjóði Ólafsfjarðar, Ólafsfirði, eða öðrum greiðslustöðvum gíróseðla. Reikninga skal gefa út á miðju notkunartímabili, gjalddagi reikninga er útgáfudagur.

Eindagi er 20 dögum síðar og skal hann tilgreindur á reikningi. Það eru vanskil ef gjöldin eru ekki greidd á eindaga.

### III. KAFLI.
6. gr.

Heimæðargjald Hitaveitu Ólafsfjarðar skal vera sem hér segir, fyrir eina heimæð:

| | | | |
|---|---|---|---|
| A) | | | |
| 1. | Hús allt að 300 rúmm. að utanmáli ..... | kr. | 87.907,00 |
| 2. | a. Hús 300-2.000 rúmm. að utanmáli ..... | kr. | 87.907,00 |
| | b. Fyrir hvern rúmm. umfram 300 ..... | kr. | 81,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3. | a. Hús stærri en 2.000 rúmm. að utanmáli ..... | kr. | 219.123,00 |
| | b. Fyrir hvern rúmm. umfram 2.000 ..... | kr. | 68,00 |
| 4. | Stofngjald fyrir hvern aðrennslishemil umfram einn á sama inntaki er ..... | kr. | 17.068,00 |

B) Sé um óupphitað rými að ræða í atvinnuhúsnæði, svo sem vöruskemmum og því um líku, skal heimæðargjald einungis reiknað af því rými er hita skal þó sé lágmarksgjald tekið samkvæmt 300 rúmm. húsnæði. Verði hið upphitaða rými síðar stækkað þá komi til full gjaldtaka af þeirri aukningu.

7. gr.

Gjöld skv. 4. gr. og 6. gr. eru miðuð við vísitölu byggingarkostnaðar. Er hitaveitunefnd heimilt að breyta þeim í samræmi við þær breytingar, sem á nefndri vísitölu verða, að fenginni staðfestingu iðnaðarráðuneytisins hverju sinni.

8. gr.

Nú eru leyfð afnot hitaveitunnar til annars en húshitunar, svo sem þurrkunar eða ræktunar og er þá hitaveitunefnd heimilt að ákveða gjald fyrir þau afnot sérstaklega í hverju tilviki með hliðsjón af gjaldskrá þessari.

9. gr.

Öll gjöld samkvæmt gjaldskrá þessari má taka fjárnámi á kostnað gjaldanda.

10. gr.

Hitaveita Ólafsfjarðar hefur rétt til að loka aðrennsli heita vatnsins að húsi eða íbúð notanda, sem vanrækir að greiða hitaveitugjöld. Fyrirætlun um lokun ber að tilkynna með 5 daga fyrirvara.

Allan kostnað við lokun og opnun á ný greiðir sá sem í vanskilum er, kr. 1.687,00 í hvert skipti.

Notandi á ekki rétt á lækkun orkureiknings þann tíma sem afhending varmaorku er stöðvuð, vegna vanskila.

11. gr.

Eftirlitsmanni Hitaveitu Ólafsfjarðar skal hvenær sem er frjáls aðgangur að öllum hitakerfum sem tengd eru við hitaveituna. Er húseiganda skylt að hlíta tafarlaust fyrirmælum hans um viðgerðir á bilunum og sérhverjum ráðstöfunum til varnar gegn misnotkun á heita vatninu.

12. gr.

Gjaldskrá þessi staðfestist hér með samkvæmt orkulögum nr. 58, 29. apríl 1967, til að öðlast gildi við birtingu og birtist til eftirbreytni öllum sem hlut eiga að máli. Jafnframt er úr gildi felld eldri gjaldskrá sama efnis, nr. 295, 23. maí 1995, með áorðnum breytingum.

*Iðnaðarráðuneytinu, 29. desember 1999.*

F. h. r.
**Jón Ingimarsson.**

*Katrín Jóhannsdóttir.*

# GJALDSKRÁ

## yfir þjónustumælingar og aðra útselda vinnu er Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins annast.

1. gr.

Gjald Rannsóknastofnunar fiskiðnaðarins fyrir útselda vinnu skal vera sem hér segir:

| | | kr./klst. |
|---|---|---|
| 1. | Rannsóknamaður | 3.180 |
| 2. | Sérfræðingur I | 4.750 |
| 3. | Sérfræðingur II | 6.100 |
| 4. | Sérfræðingur III | 6.700 |

2. gr.

**Örverumælingar:**

| | |
|---|---|
| Undirbúningur sýna | 1.260 |
| *Clostridium perfringens*, forpróf | 1.680 |
| *Clostridium perfringens*, staðfesting | 1.640 |
| Enterococci | 1.320 |
| Enterococci (síun) | 1.680 |
| Ger- og myglusveppir | 1.540 |
| * Iðragerlar | 1.320 |
| * Kólí- og saurkólígerlar, MPN | 1.620 |
| * Kólígerlar, MPN | 1.260 |
| * *Listeria* +/- | 2.700 |
| * *Listeria*, greining ef forpróf er jákvætt | 3.000 |
| * *Listeria*, talning | 2.700 |
| *Pseudomonas* | 1.680 |
| RODAC-skálar með æti, stk. | 200 |
| Roðagerlar | 1.380 |
| * *Salmonella* | 2.700 |
| Saurkólígerlar og E.coli, MUG | 1.620 |
| * Saurkólígerlar, MPN | 1.260 |
| * Saurkólígerlar, MPN (eingöngu frárennsli) | 2.200 |
| Skálar með sérhæfðu æti | 200 |
| * *Staphylococcus* (forpróf) | 1.160 |
| * *Staphylococcus* (staðfesting) | 880 |
| Sterilitetsprófanir á lyfjum | 5.440 |
| * Súlfít-afoxandi clostridia | 1.680 |
| * Örverutalning, heildarfjöldi | 1.130 |

Stjörnumerktar mælingar hafa hlotið faggildingu samkvæmt staðlinum EN45001.

**Efnamælingar:**

| | |
|---|---|
| Undirbúningur sýna | 1.260 |
| Undirbúningur fljótandi sýnis | 840 |
| Undirbúningur stórra sýna | 2.400 |
| A vítamín | 4.190 |
| Ammoníak | 1.260 |
| Anisidin | 3.890 |
| * Aska | 1.270 |

| | kr./klst. |
|---|---|
| C vítamín | 7.590 |
| Drip (vatnstap við þiðnun) | 1.470 |
| Ediksýra | 1.320 |
| Eðlisþyngd (pyknometer) | 4.200 |
| * Fita | 2.220 |
| Fitusýrugreining (hrein fita) | 9.700 |
| Fitusýrugreining með útdrætti | 13.600 |
| Íshúð | 1.470 |
| Joðtala | 3.260 |
| Kaldhreinsunarpróf | 820 |
| Ljósbrot við 20°C | 1.270 |
| Meltanleiki | 9.700 |
| Nítrít í fóðri og fóðurvörum | 2.200 |
| Óbundnar fitusýrur í lýsi | 1.000 |
| Óbundnar fitusýrur í mjölfitu | 3.380 |
| Ósápanlegt | 4.220 |
| Peroxyðtala | 1.670 |
| * Prótein (Kjeldahl) | 2.380 |
| Rotamín | 13.510 |
| * Salt (NaCl, AOAC) | 1.620 |
| * Salt (NaCl, Volhard) | 1.130 |
| Sáputala | 2.640 |
| Súlfít | 10.290 |
| Sýrustig pH | 920 |
| TBA-gildi | 7.300 |
| Tegundagreining fiska | 13.450 |
| TMA, trimethylamin | 2.420 |
| TVN og TMA | 2.780 |
| TVN, heildarmagn reikulla basa | 2.150 |
| * Vatn | 830 |
| Vatnsleysanlegt prótein | 2.975 |
| Vatnsmæling með toluol | 1.300 |

Stjörnumerktar mælingar hafa hlotið faggildingu samkvæmt staðlinum EN45001.

**Snefilefnamælingar:**

| | |
|---|---|
| Undirbúningur fyrir þungmálmamælingar | 3.800 |
| Arsen | 4.590 |
| Blý | 4.590 |
| Fosfór | 3.420 |
| Járn | 3.600 |
| Joð | 5.400 |
| Joð (kínetísk mæling) | 6.620 |
| Kadmín | 4.590 |
| Kalíum | 3.600 |
| Kalsium | 3.600 |
| Kopar | 3.600 |
| Króm | 3.600 |
| Kvikasilfur | 4.590 |

| | kr./klst. |
|---|---|
| Mangan | 3.600 |
| Natríum | 3.600 |
| Nikkel | 3.600 |
| Selen | 4.590 |
| **Mælingar á salti:** | |
| Járn | 6.030 |
| Kalíum | 6.030 |
| Kalsíum | 6.030 |
| Klóríð (titer) | 2.200 |
| Kopar | 9.400 |
| Kornastærð | 6.025 |
| Magnesíum | 6.030 |
| Natríum | 6.030 |
| Óleysanlegt í vatni | 3.400 |
| Raki og bundið vatn | 2.340 |
| Súlfat | 6.730 |

3. gr.

Innifalið í gjaldi fyrir rannsóknir sem getið er í 2. gr. er skjalfest yfirlýsing um niðurstöður rannsókna.

4. gr.

Sé um að ræða sérstaka framsetningu á niðurstöðum eða auka mæliblað/vottorð, er tekið sérstakt gjald fyrir, kr. 1.980. Fyrir greinargerð með niðurstöðum er greitt samkvæmt tímamælingu.

5. gr.

Stofnunin áskilur sér rétt til að leggja á aukagjald sé óskað forgangs þannig að yfirvinna sé nauðsynleg vegna mælinganna.

6. gr.

Gjald fyrir rannsóknir sem ekki eru taldar upp í 2. gr., skal ákveða í samræmi við fjölda vinnustunda og gjald sbr. 1. gr.

7. gr.

Stofnuninni er heimilt að vinna eftir föstum verktilboðum eða verksamningum og er þá stuðst við taxta sbr. 1. gr. og 2. gr. gjaldskrárinnar.

8. gr.

Gjaldskrá þessi er sett samkvæmt lögum nr. 64, 21. maí 1965, um rannsóknir í þágu atvinnuveganna, til þess að öðlast þegar gildi og birtist til eftirbreytni öllum þeim sem hlut eiga að máli. Jafnframt er felld úr gildi gjaldskrá Rannsóknastofnunar fiskiðnaðarins nr. 775, 21. desember 1998.

*Sjávarútvegsráðuneytinu, 29. desember 1999.*

**Árni M. Mathiesen.**

*Arndís Á. Steinþórsdóttir.*

# REGLUGERÐ

## um veiðar íslenskra skipa á Norðuríshafsþorski 2000, skv. samningi milli Íslands, Noregs og Rússlands.

1. gr.

Reglugerð þessi tekur til framkvæmdar samnings milli Íslands, Noregs og Rússlands frá 15. maí 1999 um tiltekna þætti í samstarfi á sviði sjávarútvegs ásamt tvíhliða bókunum við hann frá sama degi milli Íslands og Noregs annars vegar og Íslands og Rússlands hins vegar.

2. gr.

Allar veiðar á Norðuríshafsþorski eru háðar sérstöku leyfi Fiskistofu. Veiðar á íshafsþorski eru aðeins heimilar innan lögsögu Noregs og Rússlands og miðast leyfi Fiskistofu við nýtingu þeirra veiðiheimilda. Aðeins þau skip, sem hafa aflahlutdeild/aflamark í Norðuríshafsþorski, á árinu 2000, eiga kost á veiðileyfi, samkvæmt reglugerð þessari.

3. gr.

Fiskistofa skal úthluta aflamarki í þorski til einstakra skipa í efnahagslögsögu Noregs annars vegar, og í efnahagslögsögu Rússlands hins vegar. Aflamark einstaks skips á hvoru svæði fyrir sig ræðst af aflahlutdeild þess.

4. gr.

Innan efnahagslögsögu Noregs, norðan við 62°00'N og utan 12 sjómílna frá grunnlínum, er íslenskum skipum heimilt að veiða alls 3.630 tonn af þorski, auk 1.089 tonna aukaafla af öðrum tegundum, miðað við afla upp úr sjó. Innan efnahagslögsögu Rússlands, utan 12 sjómílna frá grunnlínum, er íslenskum skipum heimilt að veiða alls 2.269 tonn af þorski, auk 680 tonna aukaafla af öðrum tegundum, miðað við afla upp úr sjó.

Í hverri veiðiferð innan efnahagslögsögu Noregs eða Rússlands, skal afli af öðrum tegundum en þorski, ekki vera meiri en sem nemur 30% af þorskafla, miðað við afla upp úr sjó.

5. gr.

Um veiðar í efnahagslögsögum Noregs og Rússlands fer samkvæmt reglum, sem settar eru af stjórnvöldum í Noregi og Rússlandi, m.a. varðandi eftirlitsmenn um borð í veiðiskipum, svæðalokanir og möskvastærðir. Íslenskum skipum er óheimilt að stunda loðnuveiðar í Barentshafi.

Ekki skulu fleiri en 15 íslensk skip stunda veiðar samtímis innan efnahagslögsögu Noregs. Íslenskum skipum er óheimilt að hefja veiðiferð innan efnahagslögsögu Noregs eða Rússlands, fyrr en að fenginni staðfestingu Fiskistofu um að þeim sé það heimilt og frá hvaða tíma.

Skip þau, sem stunda veiðar í lögsögu Noregs, skulu búin fjarskiptabúnaði sem sendir upplýsingar með sjálfvirkum hætti til stjórnstöðvar Landhelgisgæslunnar um staðsetningu viðkomandi skips á klukkustundar fresti. Óheimilt er að hefja veiðiferð í lögsögu Noregs, fyrr en starfsmenn Landhelgisgæslunnar hafa staðfest til Fiskistofu, að ofangreindur búnaður sé um borð og starfi eðlilega.

6. gr.

Heimilt er að framselja aflahlutdeild og aflamark milli íslenskra fiskiskipa, samkvæmt þeim reglum, sem almennt gilda um framsal aflahlutdeildar og aflamarks samkvæmt lögum

nr. 38/1990, um stjórn fiskveiða, með síðari breytingum. Ákvæði 10. gr. og 5. og 7. mgr. 12. gr. laga nr. 38/1990 um stjórn fiskveiða, með síðari breytingum, gilda ekki um aflamark í Norðuríshafsþorski.

7. gr.

Afli útgerð skips veiðiheimilda í rússneskri lögsögu, umfram þær sem úthlutað er skv. 3. gr., skal það tilkynnt Fiskistofu ásamt staðfestingu frá rússneskum stjórnvöldum og er óheimilt að stunda þær veiðar fyrr en Fiskistofa hefur staðfest heimildina.

8. gr.

Í einni og sömu veiðiferð er óheimilt að stunda veiðar á Norðuríshafsþorski og innan íslenskrar fiskveiðilandhelgi. Fyrir upphaf hverrar veiðiferðar, skv. reglugerð þessari, skal skipstjóri tilkynna sérstaklega til Fiskistofu hvenær veiðiferð hefst. Þá skal tilkynna til Fiskistofu, þegar veiðar hefjast innan efnahagslögsögu Noregs eða Rússlands, og þegar þeim lýkur hverju sinni. Þar skal koma fram áætlað magn og samsetning afla um borð, miðað við afla upp úr sjó, og áætlaður löndunarstaður og -tími. Sama gildir ef skip flytur sig milli lögsagna Noregs og Rússlands.

Hvern mánudag skal tilkynna Fiskistofu um heildarafla síðustu viku miðað við afla upp úr sjó, þ.e. frá upphafi síðasta mánudags til loka síðasta sunnudags, sundurliðað eftir tegundum og veiðisvæðum.

Skipstjórar skulu skrá í afladagbækur sem Fiskistofa leggur til nákvæmar skýrslur um veiðarnar og skal upplýsingum skilað mánaðarlega. Í afladagbókum skal greinilega koma fram, hve mikill hluti aflans er fenginn í efnahagslögsögu Noregs og hve mikill í efnahagslögsögu Rússlands.

9. gr.

Heimilt er að landa afla í höfnum í Noregi og Rússlandi, enda séu skilyrði Fiskistofu um skýrsluskil uppfyllt. Reglugerð nr. 522/1998, um vigtun sjávarafla á við að öðru leyti.

Þegar afli er unninn um borð í veiðiskipi skal við útreikning á veiddum afla ekki miða við mælda nýtingu um borð í veiðiskipi heldur nýtingarstuðla, sem gefnir eru út af viðkomandi stjórnvöldum í Noregi og Rússland, og skal yfirlit yfir nýtingarstuðla fylgja sem viðauki við veiðileyfi.

Þegar Norðuríshafsþorskur reiknast til þorskígilda skal miðað við verðmætastuðulinn 1.

10. gr.

Brot á reglugerð þessari og ákvæðum leyfisbréfa gefnum út á grundvelli hennar, skulu varða viðurlögum samkvæmt III. kafla laga nr. 151, 27. desember 1996, um fiskveiðar utan lögsögu Íslands.

11. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum laga nr. 151, 27. desember 1996, um fiskveiðar utan lögsögu Íslands til þess að öðlast þegar gildi og birtist til eftirbreytni öllum þeim sem hlut eiga að máli.

*Sjávarútvegsráðuneytinu, 29. desember 1999.*

**Árni M. Mathiesen.**

*Jón B. Jónasson.*

# STJÓRNARTÍÐINDI B 120 – 1999

30. desember 1999 2801 Nr. 917

## REGLUGERÐ

**um breytingu á reglugerð um skoðun ökutækja, nr. 378 29. júní 1998.**

1. gr.

Í stað „1999“ í ákvæði til bráðabirgða í viðauka II, sbr. reglugerð nr. 779 23. desember 1998, komi: 2000.

2. gr.

Reglugerð þessi sem sett er samkvæmt 60. og 67. gr. umferðarlaga, nr. 50 30. mars 1987, sbr. lög nr. 44 7. maí 1993, öðlast gildi 1. janúar 2000.

*Dóms- og kirkjumálaráðuneytinu, 30. desember 1999.*

**Sólveig Pétursdóttir.**

*Ólafur W. Stefánsson.*

**Stjórnartíðindi B 120, nr. 917. Útgáfudagur 3. janúar 2000.**

Gutenberg

# STJÓRNARTÍÐINDI B 121 – 1999

Nr. 918 2802 30. desember 1999

## REGLUGERÐ

**um breytingu á reglugerð nr. 516, 27. júlí 1999, um veiðar í atvinnuskyni fiskveiðiárið 1999/2000.**

1. gr.

9. tl. 1. mgr. 2. gr. orðist svo: Skarkoli 4.000 - - - - 4.000

2. gr.

Aftan við 4. mgr. 2. gr. bætist ný málsgrein er orðist svo: Þá skal ráðherra úthluta 44.772 kg viðbótaraflaheimildum samtals í óslægðum þorski til báta, sem komið hafa í stað annarra báta á tímabilinu frá 1. september 1997 til 17. mars 1999, enda sé að öðru leyti fullnægt skilyrðum settum í ákvæði XXV til bráðabirgða við lög nr. 38/1990, með síðari breytingum.

3. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt ákvæðum laga nr. 38, 15. maí 1990, um stjórn fiskveiða, með síðari breytingum, til þess að öðlast þegar gildi.

*Sjávarútvegsráðuneytinu, 30. desember 1999.*

**Árni M. Mathiesen.**

*Jón B. Jónasson.*

**Stjórnartíðindi B 121, nr. 918. Útgáfudagur 4. janúar 2000.**

Gutenberg

# STJÓRNARTÍÐINDI B 122 – 1999

22. desember 1999 2803 Nr. 919

# REGLUGERÐ

**um viðmiðun ÍSN93, grunnstöðvanet og mælistöðvar til notkunar við landmælingar og kortagerð.**

## I. KAFLI
## Markmið o.fl.

1. gr.

Markmið með reglugerð þessari er að staðfesta staðla landshnitakerfis fyrir landmælingar og kortagerð á Íslandi og tryggja þannig sameiginlega viðmiðun og hnitakerfi fyrir landið allt. Bæjar- og sveitarfélögum, stofnunum, fyrirtækjum og almenningi er þannig gert kleift að nota sama grunn við mælingar og kortagerð.

Jafnframt er markmiðið að auðvelda samskipti og samvinnu um kort og landfræðileg gögn er tengjast m.a. verklegum framkvæmdum, skipulagi og landupplýsingakerfum.

2. gr.

Landmælingar Íslands annast gerð staðla um landmælingar og kortagerð og leiðbeiningar um notkun þeirra. Stofnunin leggur út hnitakerfi fyrir landið allt og sér um að tryggja viðhald og nákvæmni mælistöðva í grunnstöðvanetinu.

Stofnunin skal hafa tiltækar grunnupplýsingar um hnitakerfi og mælingar sem til eru af hinum ýmsu stöðum á landinu. Stofnunin skal hafa upplýsingar um hver hafi framkvæmt mælingu, áreiðanleika þeirra og aðgengi.

## II. KAFLI
## Viðmiðun ÍSN93.

3. gr.

Viðmiðun ÍSN93 ákvarðast af eftirfarandi:

1 Jarðmiðjukerfinu ITRF93.6 (**I**nternational **T**errestrial **R**eference **F**rame 19**93.6**). Z-ás kerfisins fellur saman við snúningsás jarðar, en X- og Y-ásarnir spanna miðbaugsflötinn. X-ásinn liggur í fleti Greenwich hádegisbaugsins, en Y-ásinn hornrétt á X-ásinn til austurs.

2. Sporvölunni GRS-80 (**G**eodetic **R**eference **S**ystem 19**80**).
Kennistærðir sporvölunnar eru eftirfarandi:

| | |
|---|---|
| a) hálfur langás | a = 6 378 137 m |
| b) þyngdarstuðull jarðar miðað við jarðarmiðju | $GM = 3986005 \cdot 10^{8} \cdot m^{3} \cdot s^{-2}$ |
| c) aflfræðilegur formstuðull jarðar | $J_2 = 108263 \cdot 10^{-8}$ |
| d) meðal hornhraði jarðar | $\square = 7292115 \cdot 10^{-11} \cdot rad \cdot s^{-1}$ |
| þar af leiðandi er pólfletja sporvölunnar | f = 1/298,257222101 |

3. Niðurstöðum GPS-mælinga árið 1993 á grunnstöðvaneti 119 mælistöðva (ÍSNET93), sbr. 5. gr.

4. gr.

Landshnitakerfið, sbr. 9. gr., hefur viðmiðunina ÍSN93, sbr. 3. gr., og leysir hún af hólmi eldri viðmiðanir landshnitakerfa: Reykjavík 1900 og Hjörsey 1955.

Gutenberg

## III. KAFLI
## Grunnstöðvanet.

5. gr.

Grunnstöðvanetið samanstendur af 119 mælistöðvum, sem mældar voru árið 1993 í landmælingaverkefninu ÍSNET93, sbr. fylgiskjal 1 og 2.

6. gr.

Landmælingar Íslands skulu sjá um viðhald og eftirlit með grunnstöðvanetinu. Skal stofnunin sjá um endurmælingu stöðva eftir því sem ástæða er til. Verði höggun á landi eða landshlutum skal sá hluti netsins, sem höggunin tekur til, mældur að nýju með viðeigandi mæliaðferðum og tækjabúnaði eins fljótt og aðstæður leyfa.

7. gr.

Endurmæla skal grunnstöðvanetið í heild sinni eigi sjaldnar en á 10 ára fresti.

8. gr.

Þurfi að færa til og endurmerkja mælistöð í grunnstöðvanetinu eða fjarlægja hana skal það gert undir stjórn Landmælinga Íslands.

9. gr.

Við landmælingar og kortagerð skal nota hnitakerfi á hornsannri keiluvörpun Lamberts, þar sem mælikvarðinn er einn á breiddarbaugunum 64° 15' og 65° 45' norður breiddar. X-ásinn liggur til norðurs eftir lengdarbaug 19° vestur lengdar, en Y-ásinn hornrétt á X-ásinn til austurs við 65° norður breiddar. Skurðpunktur ásanna hefur hnitin X=500.000,000 metrar og Y=500.000,000 metrar. Stefna er mæld og reiknuð réttsælis frá norðri til austurs.

## IV. KAFLI
## Mælistöðvar tengdar grunnstöðvaneti

10. gr.

Mælistöðvar tengdar grunnstöðvanetinu skulu vera varanlegar, stöpull eða skrúfbolti. Skulu þær merktar greinilega með númeri, ártali og einkennisstöfum stofnunar eða fyrirtækis sem framkvæmir verkið sbr. 14. gr.

11. gr.

Innmæling á nýjum og gömlum punktum út frá grunnstöðvanetinu skal eigi hafa meira staðalfrávik en tveir sentimetrar til eða frá (+/- 2 cm) í legu og þrír sentimetrar til eða frá (+/- 3 cm) í hæð.

12. gr.

Endurmerkja skal mælistöð þegar eldri merking hefur verið færð til, raskast eða glatast. Endurmerkingu má aðeins framkvæma með samþykki þeirrar stofnunar eða fyrirtækis, sem upphaflega merkti mælistöðina.

Landmælingum Íslands skal tilkynnt um endurmerkinguna og afhent öll gögn þar að lútandi til skráningar (mælingar, úrvinnsla og stöðvarlýsing).

13. gr.

Ef mælistöð er endurmerkt skal hún fá nýtt númer sbr. 14. gr. í samræmdu númerakerfi Landmælinga Íslands.

14. gr.

Númer mælistöðva má vera allt að átta stöfum. Skulu tveir einkennisstafir þess aðila sem setur upp stöðina vera fremst og síðan allt að sex stafa tala. Seinni hluti númersins má þó þegar sérstaklega stendur á vera allt að átta stafa. Hafa skal samráð við Landmælingar Íslands um notkun einkennisstafa.

15. gr.

Gera skal lýsingu á mælistöð þegar hún er sett upp. Skal hún vera glögg og greinargóð þannig að hægt sé á auðveldan hátt að finna stöðina og meta notkunarmöguleika hennar. Stöðvarlýsingu skal halda við og breyta jafnóðum og ástæða er til, s.s. vegna breytinga á leið að mælistöð eða næsta nágrenni hennar.

V. KAFLI

**Ýmis ákvæði**

16. gr.

Landmælingar Íslands skulu veita nánari upplýsingar og leiðbeiningar um eldri landskerfi, grunnstöðvanetið, viðmiðun ÍSN93, stöðvarlýsingar, svo og um önnur atriði sem reglugerð þessi fjallar um.

17. gr.

Reglugerð þessi, sem sett er samkvæmt heimild í 12. gr. laga um landmælingar og kortagerð nr. 95/1997 sbr. lög nr. 132/1998, öðlast þegar gildi.

*Umhverfisráðuneytinu, 22. desember 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Magnús Jóhannesson.*

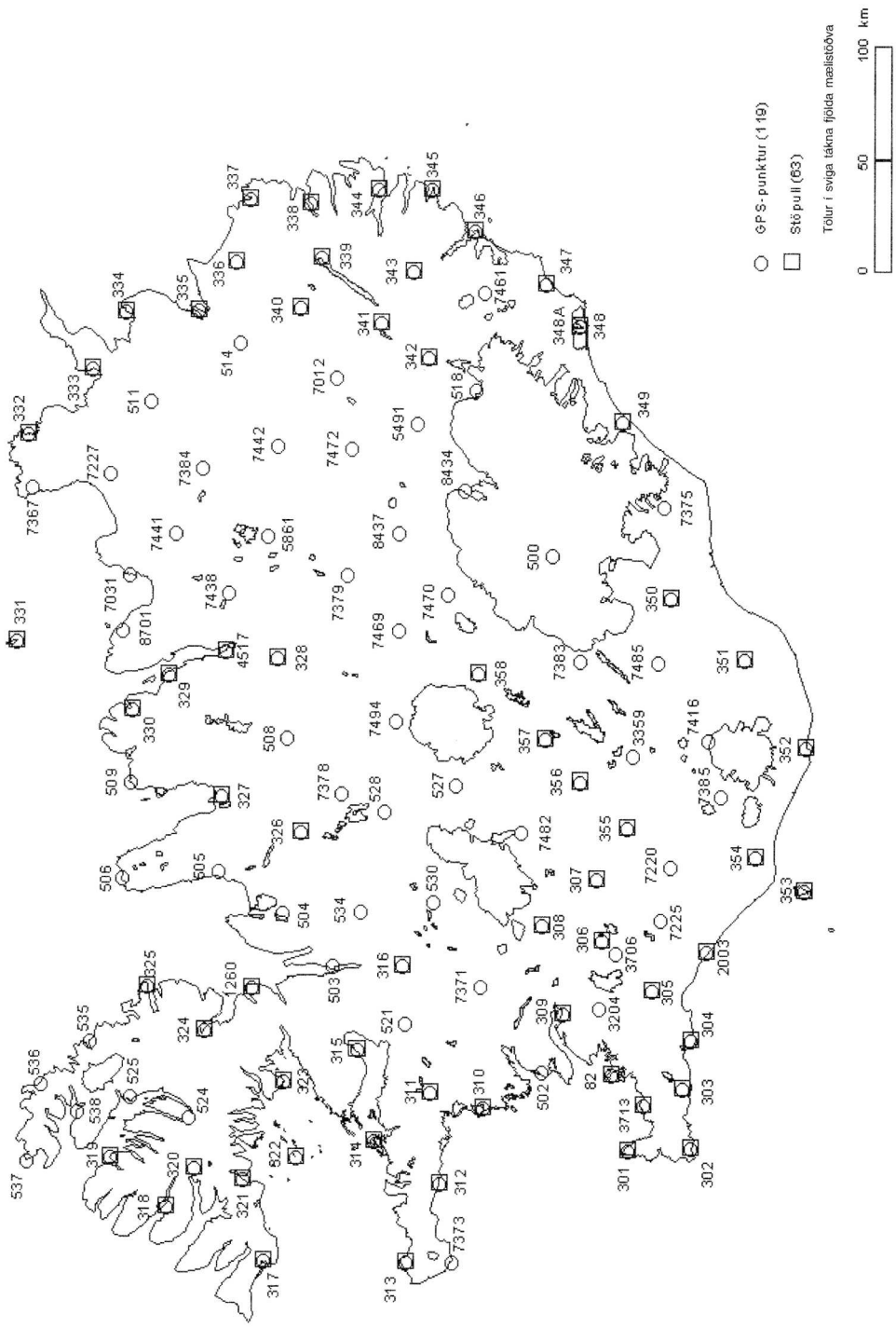
**Fylgiskjal 1.**

## Listi yfir mælistöðvar.

| Nafn | Staðarheiti | Nafn | Staðarheiti | Nafn | Staðarheiti |
|---|---|---|---|---|---|
| LM0082 | Valhúsahæð | LM0340 | Hofteigur | LM0537 | Straumnes |
| LM0301 | Garðskagi | LM0341 | Bessastaðaá S | LM0538 | Höfði |
| LM0302 | Reykjanes | LM0342 | Laugarfell SV | LM1260 | Ennishöfði |
| LM0303 | Krísuvík | LM0343 | Breiðdalsheiði | LM2003 | Strýta |
| LM0304 | Strandarhæð | LM0344 | Teigará | LM3204 | Litla-Sauðafell |
| LM0305 | Kambar | LM0345 | Kambanes | LM3359 | Bjallavað S |
| LM0306 | Laugarvatn V | LM0346 | Djúpivogur A | LM3706 | Lyngdalsheiði |
| LM0307 | Haukholt A | LM0347 | Hraunkot NA | LM3713 | Keilisnes |
| LM0308 | Tjaldafell S | LM0348 | Höfn | AK4517 | Krossanesbraut |
| LM0309 | Fossá V | LM0348A | Höfn VLBI-stöð | OS5491 | Hattur SV |
| LM0310 | Akrar | LM0349 | Fellsá SV | OS5861 | Grænavatn |
| LM0311 | Gullborgarhraun | LM0350 | Kálfafell | OS7012 | Grunnavatnsalda |
| LM0312 | Kirkjuhóll | LM0351 | Botnar | OS7031 | Bakkahöfði |
| LM0313 | Hellissandur-Rif | LM0352 | Reynisfjall | OS7220 | Krókahraun |
| LM0314 | Stykkishólmur | LM0353 | Heimaey | OS7225 | Langamýri |
| LM0315 | Knararhöfn | LM0354 | Seljaland | OS7227 | Vörðuhóll N |
| LM0316 | Holtavörðuheiði | LM0355 | Bjarnalón | OS7367 | Hálshnúkur S |
| LM0317 | Mjósund | LM0356 | Langahlíð | OS7371 | Breiðavatn NA |
| LM0318 | Sandafell | LM0357 | Kjalvötn NV | OS7373 | Malarrif |
| LM0319 | Arnarnes | LM0358 | Háumýrar NA | OS7375 | Svínafell S |
| LM0320 | Mjólká | LM0500 | Grímsfjall | OS7378 | Bugavatn N |
| LM0321 | Flókalundur | LM0502 | Belgsholt | OS7379 | Íshólsvatn S |
| LM0322 | Flatey | LM0503 | Reykjaskóli NA | OS7383 | Jökulheimar |
| LM0323 | Reykhólar | LM0504 | Borgarvirki S | OS7384 | Norðmelur |
| LM0324 | Hrófberg | LM0505 | Laxárbrú V | OS7385 | Einhyrningur |
| LM0325 | Gjögur | LM0506 | Selvíkurtangi SA | OS7416 | Mælifell V |
| LM0326 | Blönduvirkjun V | LM0508 | Valagilsá | OS7438 | Goðafoss |
| LM0327 | Hegranes | LM0509 | Straumnesviti S | OS7441 | Þeistareykir |
| LM0328 | Samkomugerði | LM0511 | Vegahnúkur | OS7442 | Króksmelshellur |
| LM0329 | Hauganes | LM0514 | Þuríðarvatn SA | OS7461 | Háiás |
| LM0330 | Ólafsfjörður | LM0518 | Hátunga A | OS7469 | Kiðagilsdrög |
| LM0331 | Grímsey | LM0521 | Hundadalur | OS7470 | Gjallandi A |
| LM0332 | Raufarhöfn | LM0524 | Eyrarfjall | OS7472 | Herðubreiðarlindir |
| LM0333 | Þórshöfn | LM0525 | Selá | OS7482 | Hvítárvatn S |
| LM0334 | Bakkafjörður | LM0527 | Kjalhraun | OS7485 | Galti |
| LM0335 | Vopnafjörður | LM0528 | Helgufell V | OS7494 | Ásbjarnarvötn |
| LM0336 | Geirastaðaklettar | LM0530 | Núpatjörn V | RH8434 | Kverkfjöll |
| LM0337 | Bakkagerði | LM0534 | Fitjá austan | RH8437 | Fjallsendi S |
| LM0338 | Sörlastaðaá | LM0535 | Meyjarsel | RH8701 | Flateyjardalur |
| LM0339 | Egilsstaðir | LM0536 | Hrolleifsvík | | |

**Fylgiskjal 2.**

## Mælistöðvar í G.P.S. grunnstöðvaneti 1993.



# REGLUGERÐ

## um breyting á reglugerð nr. 254/1993, um vörugjald af ökutækjum, með síðari breytingum.

1. gr.

Eftirfarandi breytingar verða á 4. gr. reglugerðarinnar:

a) Í stað „7,5% vörugjald“ í 2. tölul. greinarinnar kemur: Eftirtalin ökutæki skulu undanþegin vörugjaldi:

b) Í stað „25%“ í 5. tölul. greinarinnar kemur: 20%.

2. gr.

Eftirfarandi breytingar verða á 23. gr. reglugerðarinnar:

a) Í stað „14%“, „16%“ og „21%“ í töflu í 4. tölul. koma: 10%, 12% og 17%.

b) Í stað „10%“ í 5. tölul. 23. gr. kemur: 5%.

3. gr.

Reglugerð þessi, sem sett er með stoð í 28. gr. laga nr. 29/1993, um vörugjald af ökutækjum, eldsneyti o.fl., með síðari breytingum, öðlast þegar gildi.

*Fjármálaráðuneytinu, 29. desember 1999.*

F. h. r.
**Árni Kolbeinsson.**

*Maríanna Jónasdóttir.*

Nr. 921 29. desember 1999

# AUGLÝSING

## um námskrá fyrir almenn ökuréttindi.

Með vísun til 3. mgr. 26. gr. reglugerðar um ökuskírteini, nr. 501 11. ágúst 1997, hefur ráðuneytið staðfest námskrá fyrir almenn ökuréttindi (ökuréttindaflokk B - fólksbifreið/sendibifreið).

Ákvæði námskrárinnar skulu taka gildi 1. febrúar 2000, þó þannig að ökupróf skulu fara fram á grundvelli námskrárinnar frá 1. maí 2000.

Frá sama tíma fellur úr gildi námskrá til undirbúnings almennu ökuprófi sem Bifreiðaeftirlit ríkisins gaf út 25. febrúar 1988.

Ökunemar sem hefja ökunám hjá ökukennara fyrir 1. febrúar 2000 mega ljúka ökunámi og gangast undir ökupróf samkvæmt núgildandi reglum til loka maímánaðar 2000.

*Dóms- og kirkjumálaráðuneytinu, 29. desember 1999.*

**Sólveig Pétursdóttir.**

*Ólafur W. Stefánsson.*

# GJALDSKRÁ

## fyrir þjónustu Veðurstofu Íslands.

1. gr.

Veðurstofa Íslands skal taka gjöld skv. gjaldskrá þessari og skulu þau standa undir kostnaði stofnunarinnar við þar tilgreinda þjónustu.

2. gr.

| | Vottorð um veður: | kr. |
|---|---|---|
| 2.1. | Grunngjald | 3.690 |
| 2.2. | Hvert atriði í veðurathugun | 22 |
| 2.3. | Hvert spásvæði í veðurspá/yfirlit | 620 |

- Ef óskað er flýtiafgreiðslu, þ.e. að vottorð afgreiðist sama dag og beiðni berst, hækkar grunngjaldið um 50%.
- Ef þýða þarf vottorð á önnur tungumál leggst kostnaður þýðanda við verð skv. gjaldskrá.

3. gr.

Útseld vinna:

| | | kr. |
|---|---|---|
| 3.1. | Sérfræðingur (á klst.) | 4.300 |
| 3.2. | Aðstoðarmenn sérfræðinga og aðrir starfsmenn (á klst.) | 2.460 |

4. gr.

Sérþjónusta við dreifingaraðila, þ.m.t. hvers konar fjölmiðla:

| | | **Stök tilvik pr. stk.** **kr.** | **Föst áskrift pr. stk.** **kr.** |
|---|---|---|---|
| 4.1. | Handteiknað spákort fyrir Ísland með stuttum texta | 2.298 | 1.838 |
| 4.2. | Handteiknað yfirlitskort (greining) með þrýstikerfum, skilum auk örva um tilfærslur | 893 | 714 |
| 4.3. | Handteiknað yfirlitsspákort t.d. 24 stunda spá með skilum, þrýstilínum og kerfum | 3.027 | 2.422 |
| 4.4. | Sérspá fyrir ákveðinn stað, sent sem texti | | |
| 4.4.1 | Fyrir einn sólarhring | 1.231 | 984 |
| 4.4.2 | Annar og þriðji sólarhringur | 615 | 492 |
| 4.4.3 | Fjórði til sjötti sólarhringur | 615 | 492 |
| 4.5. | Veðurspárit (sex daga spá), fjórir spáþættir, einn staður | 1.200 | 960 |
| | - Spá fyrir hvern viðbótarstað | 260 | 210 |
| 4.6. | Spár fyrir tiltekin hafsvæði, (Smugan, Flæmingja-grunn) fjórir spáþættir, einn staður (punktur) | 1.200 | 960 |
| | - Spá fyrir hvern viðbótarstað (punkt) | 260 | 210 |
| 4.7. | Gögn úr tölvuspám, ein grunneining (1 NEV = eitt spágildi í einum punkti) | 0,175 | 0,175 |
| 4.8 | Veðurspárit, allt að 11 stöðvar, stöðluð framsetning | 700 | 560 |
| 4.9 | Tilbúin innlend eða erlend kort eða texti, send á bréfsíma. | 175 | 140 |

| | | Grunnverð á dag kr. |
|---|---|---|
| 4.10 | Veðurgögn (athuganir og spár) á tölvutæku formi til endurbirtingar, t.d. á vefsíðu, símakerfi eða textavarpi, send kaupanda sem textaskrár. Tölvuálag, 10% af heildarverði gagna, leggst á hvern reikning. Grunnverð á dag margfaldast síðan með dreifingarstuðli miðað við fjölda notenda*) | |
| 4.10.1 | Veðurathuganir frá 11 íslenskum stöðvum, 7 veðurþættir | 10 |
| | - Veðurathuganir frá 30 íslenskum og erlendum stöðvum, 7 veðurþættir | 10 |
| | - Viðbótarathuganir (allt að 30) að eigin vali | 15 |
| 4.10.2 | Veðurspár fyrir einstaka staði (allt að 5 daga spá), 11 stöðvar á Íslandi | 50 |
| | - Veðurspá fyrir 5 staði að eigin vali | 50 |
| | - Fyrir hvern stað til viðbótar | 5 |
| 4.10.3 | Veðurspá á textaformi fyrir tiltekin svæði: | |
| | - Veðurhorfur næsta sólarhring fyrir landið í heild (á íslensku eða ensku) | 50 |
| | - Höfuðborgarsvæðið næsta sólarhring | 50 |
| | - Horfur á landinu næstu daga | 50 |
| | - Veðurhorfur næsta sólarhring fyrir 10 spásvæði á landinu | 100 |

*) Dreifingarstuðull:

| | |
|---|---|
| Stór notandi: Fleiri en 1000 notendur á dag | 4 |
| Miðlungs notandi: 100 til 1000 notendur á dag | 2 |
| Lítill notandi: Færri en 100 notendur á dag | 1 |

5. gr.

Sérþjónusta við einstaklinga eða einstök fyrirtæki:

| | | Stök tilvik per stk. kr. | Föst áskrift per stk. kr. |
|---|---|---|---|
| 5.1. | Tilbúin innlend eða erlend kort eða texti, send á bréfsíma. | 175 | 140 |
| 5.2. | Veðurspá fyrir ákveðinn stað (texti) | | |
| 5.2.1 | Fyrir einn sólarhring | 512 | 409 |
| 5.2.2 | Annar og þriðji sólarhringur | 261 | 209 |
| 5.2.3 | Fjórði til sjötti sólarhringur | 261 | 209 |
| 5.3. | Veðurspárit (sex daga spá), fjórir spáþættir, einn staður | 260 | 210 |
| | - Spá fyrir hvern viðbótarstað | 60 | 50 |
| 5.4. | Spár fyrir tiltekin hafsvæði, sex daga spá (Smugan, Flæmingjagrunn) einn staður (punktur) fjórir spáþættir | 260 | 210 |
| | - Spá fyrir hvern viðbótarstað (punkt) | 60 | 50 |
| | *Þessum spám (5.4.) má dreifa um Inmarsat-C. Við gjald Veðurstofu Íslands bætist þá sendingarkostnaður dreifiaðila.* | | |

| | | Stök tilvik per stk. kr. | Föst áskrift per stk. kr. |
|---|---|---|---|
| 5.5. | Myndir úr veðursjá (Tif myndir) í gegnum tölvutengingu | | |
| | 1 - 100 myndir | | 80 |
| | 100 - 1000 myndir | | 40 |
| | meira en 1000 myndir | | 20 |
| 5.6. | Gögn úr tölvuspám, ein grunneining (1 NEV = eitt spágildi í einum punkti) | 0,044 | 0,044 |

6. gr.

Notkun á flugveðurgögnum frá tölvukerfi Veðurstofu (Veðurboði); mánaðargjald.

| | | kr. |
|---|---|---|
| 6.1. | Samband við fjarskiptakerfi Veðurstofu og allt að 100.000 stafir | 570 |
| 6.2. | Gjöld fyrir gögn umfram 100.000 stafi, fyrir hverja byrjaða 1.000 stafi | 20 |

7. gr.

Sjálfvirkar veðurstöðvar:

| | | kr. |
|---|---|---|
| 7.1. | Geymsla á gögnum á megabyte á mánuði. (Viðskiptavinur greiðir aðeins þann hluta sem áætlað er að berist á heilu ári. VÍ kostar geymslu eldri gagna.) | 80 |
| 7.2. | Eftirlit, uppfærslur og fleira, á stöð á mánuði. (Áætlað er að vinna við ofangreint nemi tveimur klst. á stöð á mánuði. Viðskiptavinur greiðir 25% þess kostnaðar.) | 2.150 |

Upphringikostnaður fylgir gjaldskrá Landssímans. Tölvuálag, 10%, leggst á heildarupphæð reiknings.

8. gr.

Árgjald áskriftar Veðráttunnar:

| | kr. |
|---|---|
| 1996 – | 1.800 |
| 1994 – 1995 (12 tölublöð hvort ár) | 1.780 |
| 1993 (13 tölublöð á ári) | 1.920 |
| Eldri árgangar: | |
| 1924 – 1956 | 450 |
| 1957 – 1992 | 1.130 |
| Áskrift sérstakra mánaðarblaða | 3.280 |
| Töfluútskriftir: | |
| Grunngjald | 570 |
| - hvert viðbótarblað | 60 |

9. gr.

Sé þjónusta seld í öðrum gjaldmiðli en íslenskum krónum, skal miða við gengi hvers tíma.

10. gr.

Óheimilt er með hvaða hætti sem er að birta og endurprenta þau gögn sem látin eru í té skv. gjaldskrá þessari nema fyrir liggi heimild Veðurstofu Íslands.

11. gr.

Gjaldskrá þessi, sem sett er samkvæmt 4. gr. laga nr. 30/1985, um Veðurstofu Íslands, öðlast gildi við birtingu. Frá sama tíma fellur úr gildi gjaldskrá nr. 771/1997 með sama heiti.

*Umhverfisráðuneytinu, 22. desember 1999.*

F. h. r.
**Magnús Jóhannesson.**

*Þórður H. Ólafsson.*

Nr. 923 28. desember 1999

# AUGLÝSING

**um breytingu á deiliskipulagi Rafhareits vegna Öldugötu 1, Hafnarfirði.**

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum nr. 73/1997 með síðari breytingum samþykkti bæjarstjórn Hafnarfjarðar þann 8. desember 1999, breytingu á deiliskipulagi Rafhareits vegna Öldugötu 1, sem samþykkt var 24. nóvember 1998.

Breytingin felst í:

- breyttri staðsetningu á byggingareit bílskúrs,
- breytingu á fyrirkomulagi almennra bílastæða,
- stækkun á lóð nr. 1 við Öldugötu.

Tillagan var auglýst samkvæmt 2. mgr. 26. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 með síðari breytingum og yfirfarin af Skipulagsstofnun.

Breytingin öðlast þegar gildi.

*Hafnarfirði, 28. desember 1999.*

F.h. Hafnarfjarðarbæjar,

**Hafdís Hafliðadóttir** skipulagsstjóri.

Nr. 924 22. desember 1999

# AUGLÝSING

**um breytingu á deiliskipulagi íbúðasvæðis í Norðurbæ vegna leikskólans Norðurbergs í Hafnarfirði.**

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum nr. 73/1997 með síðari breytingum samþykkti bæjarstjórn Hafnarfjarðar þann 21. september 1999, breytingu á deiliskipulagi íbúðasvæðis í Norðurbæ sem samþykkt var 26. júlí 1972.

Breytingin felst í að gæsluvöllur við Norðurvang er lagður niður og gert er ráð fyrir möguleika á stækkun leikskólans Norðurbergs.

Tillagan var auglýst samkvæmt 2. mgr. 26. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 með síðari breytingum og yfirfarin af Skipulagsstofnun.

Breytingin öðlast þegar gildi.

*Hafnarfirði, 22. desember 1999.*

F.h. Hafnarfjarðarbæjar,

**Hafdís Hafliðadóttir** skipulagsstjóri.

30. desember 1999 Nr. 925

# SAMÞYKKT

## fyrir sorphirðu hjá Skeiðahreppi.

### I. KAFLI
### Almenn ákvæði.

1. gr.

Skeiðahreppur annast sorphirðu (þ.e. sorphreinsun og sorpeyðingu) í sveitarfélaginu. Heilbrigðisnefnd Suðurlands, samkvæmt 7. tölul. 2. mgr. 11. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, hefur eftirlit með að farið sé að samþykkt þessari. Sveitarstjórn er heimilt að fela öðrum framkvæmd sorphirðu. Þeir aðilar sem sjá um sorphirðu skulu hafa starfsleyfi Hollustuverndar ríkisins og heilbrigðisnefndar Suðurlands eftir því sem við á.

2. gr.

Sorphirða skal framkvæmd undir yfirstjórn fulltrúa sveitarfélagsins og skal hann jafnframt vera tengiliður og sjá um samskipti við þá aðila sem annast sorphirðu á hverjum tíma. Einnig ber hann ábyrgð á móttöku spilliefna og meðferð flokkaðs úrgangs.

3. gr.

Sérhverjum húsráðenda er skylt að nota þau ílát sem sveitarstjórn ákveður. Sorpgeymslur og gámasvæði skulu vera aðgengileg. Gámar skulu staðsettir á aðgengilegum stöðum. Flokkuðum úrgangi skal komið fyrir í sérmerktum gámum. Spilliefnum og hættulegum úrgangi skal skilað í móttökustöð sveitarfélagsins.

4. gr.

Sveitarstjórn ákveður tíðni sorphreinsunar í samráði við framkvæmdaaðila sorphirðu. Ákvörðun um skipulag, flokkun, staðsetningu og tíðni hreinsunar á gámasvæðum skal tilkynna íbúum og fyrirtækjum sveitarfélagsins með skriflegum hætti ár hvert og skal fara að ákvæðum reglugerðar um úrgang nr. 805/1999.

5. gr.

Öll förgun úrgangs er háð starfsleyfi í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.

6. gr.

Íbúar og rekstraraðilar skulu eftir fremsta megni koma í veg fyrir myndun úrgangs og koma endurnýtanlegum úrgangi til endurnýtingar.

II. KAFLI
**Sorphreinsunargjöld.**

7. gr.

Sveitarstjórn er heimilt að setja gjaldskrá að fenginni umsögn heilbrigðisnefndar til að standa undir kostnaði við sorphirðu. Gjöld mega aldrei vera hærri en sem nemur rökstuddum kostnaði við veitta þjónustu og framkvæmd eftirlits með einstökum þáttum. Sveitarfélagið skal láta birta gjaldskrána í B-deild Stjórnartíðinda. Vísa skal til samþykktar þessarar í gjaldskránni.

III. KAFLI
**Ýmis ákvæði.**

8. gr.

Hafi íbúar fram að færa kvörtun vegna sorphirðu skal koma henni á framfæri við skrifstofu/fulltrúa sveitarfélagsins.

9. gr.

Með brot á þessari samþykkt skal farið samkvæmt ákvæðum laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998, með síðari breytingum.

10. gr.

Samþykkt þessi er sett samkvæmt ákvæðum 25. gr. laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998, með síðari breytingum og staðfestist hér með til þess að öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 30. desember 1999.*

F. h. r.
**Ingimar Sigurðsson.**

*Sigurbjörg Sæmundsdóttir.*

Nr. 926 30. desember 1999

# GJALDSKRÁ

**fyrir sorphirðu í Skeiðahreppi.**

1. gr.

Hreppsnefnd Skeiðahrepps er heimilt að leggja á árlegt sorphirðugjald (sorphreinsi- og sorpeyðingargjald) sem innheimta skal með fasteignagjöldum.

2. gr.

Gjaldskráin er eftirfarandi:

A. Sorpeyðing:

| | |
|---|---|
| Íbúðarhús | kr. 5.000 á ári |
| Atvinnurekstur, bújarðir og fl. | kr. 8.000 á ári |
| Sumarhús | kr. 3.000 á ári |

Stærri atvinnurekstur - sorphirðugjald er samkvæmt eftirfarandi flokkun:

| | |
|---|---|
| Flokkur A: | kr. 10.000 á ári |
| Flokkur B: | kr. 20.000 á ári |
| Flokkur C: | kr. 30.000 á ári |

| | |
|---|---|
| Flokkur D: | kr. 70.000 á ári |
| Flokkur E. | kr. 100.000 á ári |
| Flokkur F: | kr. 150.000 á ári |

Hreppsnefnd raðar fyrirtækjum í flokka eftir eðli og umfangi starfsemi þeirra og magni sorps.

B. Sorphreinsun:

| | |
|---|---|
| Sótt vikulega í íbúðarhús | kr. 3.000 á ári. |

3. gr.

Gjaldskrá þessi sem er samþykkt af hreppsnefnd Skeiðahrepps, er sett samkvæmt samþykkt fyrir sorphirðu hjá Skeiðahreppi, nr. 925/1999 og 25. gr. laga nr. 7/1998 með síðari breytingum, um hollustuhætti og mengunarvarnir, til að öðlast þegar gildi. Frá sama tíma fellur úr gildi eldri gjaldskrá fyrir sorphirðu í Skeiðahreppi.

*Skeiðahreppi, 30. desember 1999.*

**Sveinn Ingvarsson** oddviti.

29. desember 1999 Nr. 927

# SKIPULAGSSKRÁ

**fyrir Blikastaðasjóð.**

1. gr.

Sjóðurinn heitir Blikastaðasjóður. Heimili hans er að Hvanneyri í Borgarfirði. Stofnandi sjóðsins er Sigsteinn Pálsson, fyrrverandi bóndi á Blikastöðum í Mosfellssveit og fjölskylda hans. Sjóðurinn er stofnaður til minningar um Helgu Jónínu Magnúsdóttur, fyrrverandi húsfrú á Blikastöðum og hjónin Þ. Magnús Þorlákssson og Kristínu Jósafatsdóttur fyrrum ábúendur þar.

2. gr.

Stofnframlag sjóðsins er kr. 10.000.000 -tíumilljónirkróna- og má eigi skerða höfuðstól þennan. Sjóðinn má auka með gjöfum og áheitum.

3. gr.

Hlutverk sjóðsins er að styrkja nemendur sem lokið hafa háskólanámi frá Landbúnaðarháskólanum á Hvanneyri til framhaldsnáms erlendis eða til rannsókna í landbúnaðarvísindum eftir því sem stjórn sjóðsins ákveður. Einnig er stjórn sjóðsins heimilt að verðlauna nemendur Landbúnaðarháskólans fyrir framúrskarandi árangur á burtfararprófi.

Styrkveitingar fari fram í júnímánuði og umsóknir um styrki skulu hafa borist stjórn sjóðsins fyrir 1. júní ár hvert.

4. gr.

Stjórn sjóðsins skipa þrír menn.

Rektor Landbúnaðarháskólans á Hvanneyri, og er hann formaður stjórnar.

Einn tilnefndur til fjögurra ára í senn af háskólaráði Landbúnaðarháskólans. Ekki er heimilt að tilnefna sama mann oftar en tvisvar.

Einn upphaflega skipaður til fjögurra ára af stofnendum sjóðsins, en síðar tilnefndur til sama tíma af stjórn sjóðsins úr hópi stofnenda eða afkomenda þeirra. Ekki má tilnefna þennan mann oftar en þrisvar.

5. gr.

Stjórn sjóðsins varðveitir eignir hans og skal ávaxta hann í verðtryggðum skuldabréfum, spariskírteinum ríkissjóðs eða með öðrum þeim hætti sem sjóðstjórn er sammála um að telja jafn öruggan. Skýrslu um starfsemi sjóðsins ásamt reikningum skal birta í ársskýrslu skólans. Reikningsár sjóðsins er almanaksárið.

Reikningar sjóðsins skulu endurskoðaðir af eftirlitsmönnum opinberra sjóða og birtir í B-deild Stjórnartíðinda.

6. gr.

Verði sú breyting á hlutverki og rekstri Landbúnaðarháskólans á Hvanneyri að breyta þurfi skipulagsskrá þessari til þess að sjóðurinn nái tilgangi sínum skal stjórn það heimilt enda sé það samhljóða álit hennar.

7. gr.

Verði starfsemi Landbúnaðarháskólans á Hvanneyri lögð niður skulu eignir sjóðsins renna til sambærilegra verkefna við aðrar háskólastofnanir eftir því sem stjórn sjóðsins ákveður.

8. gr.

Leita skal staðfestingar dómsmálaráðherra á skipulagsskrá þessari.

Skipulagsskrá þessi staðfestist hér með samkvæmt lögum um sjóði og stofnanir sem starfa samkvæmt staðfestri skipulagsskrá, nr. 19/1988.

*Dóms- og kirkjumálaráðuneytinu, 29. desember 1999.*

F. h. r.
**Jón Thors.**

*Fanney Óskarsdóttir.*

Nr. 928 13. desember 1999

# GJALDSKRÁ

## fyrir hirðu og eyðingu sorps á Akranesi.

1. gr.

Bæjarstjórn Akraness er heimilt að leggja á sérstakt sorpgjald (sorphirðu-, flutnings- og sorpeyðingargjald).

2. gr.

Gjaldið greiðist árlega sem hér greinir:

a) Íbúðir, íbúðarhúsnæði kr. 8.463 á íbúð, m.v. 240 l tunnu. Gjaldið skal innheimta með fasteignagjöldum.

b) Fyrirtæki, stofnanir, félög og aðrir sambærilegir lögaðilar kr. 11.783 m.v. 240 l tunnu (lágmarkseining á hvern matshluta fasteignar). Gjaldið skal innheimta með álagningu fasteignagjalda.

3. gr.

Leiga 660 lítra kerja er kr. 11.500 með vsk. á ári, kr. 958 pr. mánuð.
Leiga 1.100 lítra kerja er kr. 12.900 með vsk. á ári, kr. 1.075 pr. mánuð.

Verð er með virðisaukaskatti og tekur breytingum skv. byggingarvísitölu í janúar ár hvert. (Grunnvísitala 225,6 stig).

4. gr.

Fyrir flokkaðan brotamálm greiðast kr. 2.142 fyrir tonnið, ekki mega vera neinar olíur, eldsneyti né kælivökvi á vélum.

Fyrir heil dekk greiðast kr. 4.285 fyrir hvern rúmmetra, fyrir skorin dekk kr. 2.143.

Fyrir flokkað timbur greiðast kr. 3.612 fyrir tonnið.

Fyrir flokkaðan pappír greiðast kr. 5.769 fyrir tonnið. Skila skal vigtarseðlum frá hafnarvog á móttökustað og er vigtarkostnaður innifalinn í verði. Verði sett upp vigt á starfssvæði Gámu er heimilt að innheimta afgreiðslu og vigtargjald að fjárhæð kr. 450 með virðisaukaskatti við hverja afgreiðslu.

Fyrir blandað pressanlegt sorp greiðast kr. 8.034 fyrir tonnið, sé það sorp blandað ópressanlegum úrgangi sem nemur allt að 1/4 hluta farms skal greiða 33% álag, samtals kr. 10.685 fyrir hvert tonn og verði hlutfall ópressanlegs úrgangs það hátt að nota þurfi vélar við flokkun skal greiða 66% álag, samtals kr. 13.336 fyrir hvert tonn, virðisaukaskattur er innifalin í ofangreindu verði.

5. gr.

Fyrir grófan úrgang (steypu- og múrbrot, gler, jarðveg o.fl.) greiðast kr. 537 á rúmmetra. Innheimta samkvæmt 4., 5. og 6. gr. er með sérstökum reikningi, eindagi 30 dögum eftir útskrift reiknings.

6. gr.

Tekið er á móti spilliefnum án endurgjalds, þó skal greiða fyrir móttöku ís- og frystiskápa.

7. gr.

Almennir borgarar geta afhent allt að tveimur rúmmetrum af forflokkuðum úrgangi í einu án þess að greiða sérstaklega fyrir það.

8. gr.

Húseigendum er í upphafi afhent 240 ltr. sorptunna án endurgjalds og fyrirtæki eiga kost á 660 ltr. og 1100 ltr. íláti. Endurnýjun sorpíláta er á kostnað húseigenda.

9. gr.

Gjaldskrá þessi, sem er samin og samþykkt af bæjarstjórn Akraness, staðfestist hér með samkvæmt 25. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og heilbrigðiseftirlit, með síðari breytingum og samþykkt um sorphreinsun á Akranesi nr. 728/1997 til þess að öðlast gildi þegar í stað.

Samþykkt í bæjarstjórn Akraness þann 7. desember 1999.

*Akranesi, 13. desember 1999.*

Bæjarritarinn Akranesi,

**Jón Pálmi Pálsson.**

# REGLUGERÐ

## um innheimtu þinggjalda á árinu 2000.

1. gr.

Álögð þinggjöld á tekjur og eignir ársins 1999 sem ekki hafa verið innheimt í staðgreiðslu skulu greidd á tíu gjalddögum á árinu 2000. Eru gjalddagar fyrsti dagur hvers mánaðar nema mánuðina janúar og júlí.

2. gr.

Þar til álagning ársins 2000 liggur fyrir skal hver gjaldandi greiða fyrirfram upp í álagningu ársins. Greiðslan skal á hverjum gjalddaga nema 11,0% af þeim þinggjöldum, sbr. 1. gr. er honum bar að greiða á árinu 1999. Þau þinggjöld sem lögaðilar skulu greiða eru tekjuskattur, eignarskattur, sérstakur eignarskattur og iðnaðarmálagjald. Að því er einstaklinga varðar er átt við önnur þinggjöld gjaldársins 2000 en tekjuskatt, þ.e. iðnaðarmálagjald, eignarskatt, sérstakan eignarskatt og sérstakan tekjuskatt.

Ekki skal innheimta fyrirframgreiðslu skv. 1. mgr. ef hún er undir 1.000 kr. á mánuði hjá hverjum gjaldanda.

3. gr.

Heimilt er gjaldanda að sækja um lækkun á þeirri fjárhæð þinggjalda sem honum hefur verið gert að greiða fram að álagningu 2000 skv. 2. gr.

Umsókn um slíka lækkun skal senda skattstjóra er úrskurðar um lækkun greiðsluskyldunnar. Heimilt er að kæra úrskurð skattstjóra til ríkisskattstjóra. Er úrskurður hans endanleg úrlausn málsins á stjórnsýslustigi.

4. gr.

Skattstjóri skal að jafnaði ekki taka til greina umsókn gjaldanda, sbr. 3. gr., nema þeir skattstofnar sem um er að ræða hafi lækkað svo mjög milli áranna 1998 og 1999 að þeir séu meira en 25% lægri en þeir voru á tekjuárinu 1998. Frá þessari reglu má þó víkja ef sérstaklega stendur á að mati skattstjóra.

Ríkisskattstjóra er heimilt að setja nánari reglur um ákvörðun á takmörkun greiðsluskyldu og önnur atriði varðandi framkvæmd þessarar greinar.

5. gr.

Ákvörðun varðandi umsókn skal skattstjóri tilkynna gjaldanda eins fljótt og unnt er og ef fallist er á umsókn skal niðurstaða einnig tilkynnt innheimtuaðila.

6. gr.

Allir þeir, er hafa einstaklinga í þjónustu sinni og greiða þeim laun fyrir starfa, sbr. 1. mgr. 92. gr. laga nr. 75/1981, um tekjuskatt og eignarskatt, með síðari breytingum, eru skyldugir að kröfu innheimtumanns að halda eftir af kaupi launþega til lúkningar gjöldum þeirra aðila sem launþegar bera sjálfskuldarábyrgð á og innheimta ber samkvæmt ákvæðum 110. sbr. og 113. gr. sömu laga.

Þrátt fyrir ákvæði 1. mgr. skulu launagreiðendur aldrei halda eftir meira en nemur 75% af heildarlaunagreiðslu hverju sinni til greiðslu á gjöldum samkvæmt lögum nr. 75/1981, um tekjuskatt og eignarskatt, gjöldum samkvæmt IV. kafla laga nr. 4/1995, um tekjustofna sveitarfélaga, og afdrætti opinberra gjalda samkvæmt ákvæðum laga nr. 45/1987, um staðgreiðslu opinberra gjalda. Afdráttur af launum vegna staðgreiðslu skal ávallt ganga fyrir afdrætti af launum vegna eldri skattskulda og gjalda.

7. gr.

Um greiðslur þinggjalda á árinu 2000 fer að öðru leyti samkvæmt ákvæðum XIII. kafla laga nr. 75/1981, um tekjuskatt og eignarskatt, með síðari breytingum.

8. gr.

Reglugerð þessi, sem sett er samkvæmt heimild í 110., 113. og 119. gr. laga nr. 75/1981, um tekjuskatt og eignarskatt, með síðari breytingum, öðlast þegar gildi.

*Fjármálaráðuneytinu, 31. desember 1999.*

F. h. r.
**Árni Kolbeinsson.**

*Ragnheiður Snorradóttir.*

29. desember 1999 Nr. 930

# AUGLÝSING

**gjaldskrár fyrir sorphirðu og sorpeyðingu í Rangárvallahreppi árið 2000.**

1. gr.

Gjald fyrir sorphirðu (sorphreinsun og sorpeyðingu) í Rangárvallahreppi, sbr. samþykkt nr. 344/1987 um sorphreinsun á Hellu, fyrir árið 2000, skal vera sem hér segir og innheimtast með fasteignagjöldum:

| | | kr. |
|---|---|---|
| a) | Íbúðir í þéttbýli og dreifbýli miðað við 1 poka á viku | 7.764 |
| b) | Íbúðir í dreifbýli, þar sem pokahirða er ekki | 3.882 |
| c) | Sumarhús | 2.588 |
| d) | Fyrirtæki miðað við 1 pokagildi á viku (margf. í gámum) | 7.764 |
| e) | Fyrirtæki með gáma, eyðingargjald (aðg. að sorphaugum) (annast sjálf leigu gáma og flutning á urðunarstað) | 29.053 |

Gjalddagar eru sömu og fasteignagjalda.

2. gr.

Gjaldskrá þessi er samin og samþykkt af hreppsnefnd Rangárvallahrepps þann 11. nóvember 1999 samkvæmt ákvæðum 25. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og gildir fyrir árið 2000. Heilbrigðisnefnd Suðurlands samþykkti framangreinda gjaldskrá þann 30. nóvember 1999.

*Hellu, 29. desember 1999.*

F.h. hreppsnefndar Rangárvallahrepps,

**Guðmundur Ingi Gunnlaugsson** sveitarstjóri.

# AUGLÝSING

## um deiliskipulag og breytingu á deiliskipulagi í Reykjavík.

*Jafnasel 2-4.*

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum hefur borgarráð Reykjavíkur þann 23. ágúst 1999 samþykkt breytingu á skipulagi lóðar nr. 2-4 við Jafnasel. Við breytinguna fellur úr gildi sameining lóðarinnar við Jafnasel 6 frá 26. mars 1996. Þá verður hús á lóðinni einnar hæðar með flötu þaki í stað einnar hæðar með portbyggðu, nýtanlegu risi.

Skipulagsbreytingin hefur verið send Skipulagsstofnun til yfirferðar.

Breytingin öðlast þegar gildi.

*Laugvegur 180.*

Samkvæmt skipulags- og byggingarlögum hefur borgarráð Reykjavíkur þann 30. júlí 1999 samþykkt skipulag lóðar nr. 180 við Laugaveg. Á lóðinni verði heimilt að reisa sex hæða stakstætt skrifstofuhús með verslun á fyrstu hæð og bílageymslukjallara.

Deiliskipulagið hefur verið sent Skipulagsstofnun til yfirferðar.

Skipulagið öðlast þegar gildi.

*Reykjavík, 29. desember 1999.*

**Þorvaldur S. Þorvaldsson** skipulagsstjóri.

Nr. 932 29. desember 1999

# AUGLÝSING

## gjaldskrár fyrir hundahald á Hellu árið 2000.

1. gr.

Gjald fyrir að halda hund sbr. 1. lið 2. gr. samþykktar um hundahald á Hellu nr. 76/1975, skal á árinu 2000 vera kr. 7.109. Gjalddagi er 1. janúar og eindagi 29. febrúar vegna hunda sem eru á skrá um áramót, annars er 30 daga gjaldfrestur.

Allur kostnaður vegna föngunar og vörslu hunda, sem teknir eru lausir, s.s. útkallskostnaður, bifreiðakostnaður, búrleiga og auglýsingar, skal greiddur af hlutaðeigandi leyfishafa eða umráðamanni hunds, sé um leyfislausan hund að ræða.

2. gr.

Gjaldskrá þessi er samin og samþykkt af hreppsnefnd Rangárvallahrepps þann 11. nóvember 1999 samkvæmt ákvæðum 25. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og gildir fyrir árið 2000. Heilbrigðisnefnd Suðurlands samþykkti gjaldskrána þann 30. nóvember 1999.

*Hellu, 29. desember 1999.*

F.h. sveitarstjórnar Rangárvallahrepps,

**Guðmundur Ingi Gunnlaugsson** sveitarstjóri.

# REGLUGERÐ

## um hávaða.

1. gr.

Markmið reglugerðar þessarar er að draga úr og koma í veg fyrir hávaða.

Reglugerð þessi gildir um viðmiðunargildi fyrir hávaða og hávaðavarnir hér á landi og í mengunarlögsögunni og á við um atvinnurekstur, samgöngur og athafnir einstaklinga eins og við getur átt.

Um hávaða sem berst með byggingum og byggingarhlutum gildir byggingarreglugerð.

Um hávaða á vinnustöðum gilda lög um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

2. gr.

Merking orða og orðasambanda í reglugerð þessari:

*Eftirlitsmæling:* stakar mælingar sem framkvæmdar eru samkvæmt fyrirmælum í starfsleyfum eða í þeim tilgangi að kanna hvort settum reglum og viðmiðunarmörkum sé fylgt.

*Mengun:* þegar örverur, efni og efnasambönd valda óæskilegum og skaðlegum áhrifum á heilsufar almennings, raska lífríki eða óhreinka loft, láð eða lög. Mengun tekur einnig til óþæginda vegna ólyktar, óbragðs, hvers konar hávaða og titrings, geislunar og varmaflæðis.

*Úttektarrannsókn:* viðamikil rannsókn eða langtímamæling, venjulega bundin við stærra svæði, svo sem landsvæði, þéttbýli eða hluta af þéttbýli, eða rannsókn á yfirgripsmiklum þáttum mengunar, svo sem frá farartækjum, eða rannsókn á mengun er berst frá öðrum löndum.

*Ytra umhverfi*: land, lögur og loft utandyra og utan vinnustaða.

3. gr.

Heilbrigðisnefnd hefur eftirlit með framkvæmd reglugerðar þessarar undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins.

Eftirlitið nær til lofts, láðs og lagar, svo og búnaðar og allra aðstæðna, sem valdið geta mengun. Eftirlitið felst í að framfylgja ákvæðum laga, reglugerða og starfsleyfa.

Eftirlitsaðili skal með fræðslu, leiðbeiningum og upplýsingum stuðla að aðgerðum, sem miða að því að hindra og/eða takmarka mengun.

Eftirlitsaðila skal, þegar óskað er, veittur aðgangur að starfsleyfisskyldri og/eða eftirlitsskyldri starfsemi, að svæðum og mannvirkjum, þar sem mengunarhætta er til staðar, svo og að búnaði og tækjum, sem geta valdið mengun. Eftirlitsaðila skulu veittar allar upplýsingar sem hann álítur nauðsynlegar vegna eftirlitsins.

Ákvæði reglugerðar þessarar hafa ekki áhrif á framkvæmd eftirlits samkvæmt lögum um varnir gegn mengun sjávar.

4. gr.

Um eftirlit fer samkvæmt reglugerð um mengunarvarnaeftirlit og um starfsleyfi fyrir starfsleyfisskyldan atvinnurekstur fer samkvæmt reglugerð um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.

5. gr.

Hávaði skal vera undir þeim viðmiðunarmörkum sem fram koma í viðauka, sbr. þó 8. gr. Ennfremur skal leitast við að uppfylla þau leiðbeiningarmörk sem fram koma í viðauka. Ef um er að ræða nýbyggingarsvæði í eldri byggð eða svæði þar sem skipulag eða starfsemi er fyrir, má þó heimila frávik sem lýst er í viðauka.

6. gr.

Hávaðavarnir skulu á hverjum tíma vera slíkar að hávaði sé innan viðmiðunarmarka samkvæmt 5. gr., sbr. þó 8. gr. Stuðlað skal að hávaðavörnum, m.a. á eftirfarandi hátt:

1. Forráðamönnum fyrirtækja og stofnana er skylt að gera allt sem í þeirra valdi stendur til að koma í veg fyrir óþægindi af völdum hávaða.
2. Eigendur vélknúinna ökutækja skulu sjá svo um að farartæki þeirra valdi ekki óþarfa hávaða.
3. Við allar framkvæmdir, svo sem byggingar, gröft, gatnagerð o.fl., skal þess sérstaklega gætt að ekki verði óþægindi af völdum hávaða.

7. gr.

Nú reynast hávaðavarnir ekki nægilegar og gerir þá heilbrigðisnefnd tillögur til sveitarstjórnar, t.d. um takmörkun umferðar og/eða starfsemi á ákveðnum tímum og svæðum, þ. á m. takmörkun umferðar um tilteknar götur að kvöldlagi, um nætur, eða allan sólarhringinn eftir atvikum, til að halda hávaða innan viðmiðunarmarka samkvæmt 5. gr.

8. gr.

Heilbrigðisnefnd getur, vegna sérstakra, óviðráðanlegra aðstæðna og að höfðu samráði við Hollustuvernd ríkisins, leyft að á ákveðnum, afmörkuðum svæðum megi hávaði vera yfir viðmiðunarmörkum samkvæmt viðauka.

9. gr.

Hollustuvernd ríkisins annast, skipuleggur og hefur umsjón með úttektarrannsókn á hávaða.

Heilbrigðisnefnd framkvæmir eða lætur framkvæma reglubundnar eftirlitsmælingar á hávaða. Hollustuvernd ríkisins gefur út reglur um framkvæmd mælinga.

Í viðauka er gerð grein fyrir þeim aðferðum sem nota skal við mælingar og/eða útreikninga á hávaða.

10. gr.

Við gerð svæðis-, aðal- og deiliskipulags skulu skipulagsyfirvöld hafa hliðsjón af niðurstöðum hávaðamælinga og útreikninga.

11. gr.

Um valdsvið, þvingunarúrræði, málsmeðferð, úrskurði og viðurlög fer samkvæmt ákvæðum laga nr. 7/1988 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

12. gr.

Ef aðili sinnir ekki fyrirmælum eftirlitsaðila innan tiltekins frests, getur eftirlitsaðilinn ákveðið honum dagsektir allt að kr. 100.000 á dag, þar til úr er bætt.

13. gr.

Reglugerð þessi er sett með stoð í 5. gr. laga um hollustuhætti og mengunarvarnir, nr. 7/1998 og öðlast þegar gildi, frá sama tíma fellur úr gildi 7. kafli og 5. viðauki mengunarvarnareglugerðar nr. 48/1994, með síðari breytingum.

*Umhverfisráðuneytinu, 20. desember 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Ingimar Sigurðsson.*

VIÐAUKI

**Reglur um hávaða utanhúss.**

**1. Almennt.**

Við nýskipulag hverfa skal taka mið af töflu 1, sem sýnir viðmiðunargildi og leiðbeiningargildi varðandi hljóðstig frá bílaumferð og atvinnustarfsemi. Viðmiðunargildi fyrir hávaða „innanhúss" er að finna í töflu í 5. mgr. 5. gr.

Ef upp koma tilvik sem þessar reglur ná ekki yfir, skal velja viðurkennda hávaðareglu sem stuðst er við í slíkum tilvikum í einhverju hinna Norðurlandanna.

Ef um er að ræða nýbyggingarsvæði í eldri byggð eða svæði þar sem skipulag eða starfsemi er fyrir, má heimila frávik varðandi umferðarhávaða, sem nánar er fjallað um í grein 5 í þessum viðauka. Um hávaða á iðnaðarsvæðum er fjallað í grein 4 í þessum viðauka.

**2. Hugtök og skilgreiningar.**

2.1 *Hljóðstig* er mælikvarði á hljóðstyrk. Það er oft mælt í decibelum í gegnum s.k. A - síu („filter"), sem líkir eftir næmi eyrans. Hljóðstigið er þá táknað $L_A$ og einingin er dB(A).

2.2 *Jafngildishljóðstig*, $L_{eq}$ er ákveðið meðaltalshljóðstig, sem samsvarar sömu hljóðorku á mælitímanum og hinn raunverulegi breytilegi hávaði. Ef jafngildishljóðstigið er mælt í dB(A), er það táknað $L_{Aeq}$.

2.3 *Hámarkshljóðstig* er hæsta gildi sem hljóðmælir sýnir yfir ákveðinn mælitíma, þegar hann er stilltur á staðlaða tímastillingu „FAST". Ef hámarkshljóðstigið er mælt í dB(A) er hámarkshljóðstigið táknað $L_{Amax}$.

2.4 *Viðmiðunargildi* er það gildi sem verður að uppfylla til þess að ástandið geti talist viðunandi. Ef þetta viðmiðunargildi er samt sem áður ekki uppfyllt, skal skilgreina hvernig hægt verður að uppfylla það innan ákveðins tíma.

2.5 *Leiðbeiningargildi* er gildi sem ákjósanlegt er að uppfylla eða stefna að því að uppfylla sem langtímamarkmið, en leitast skal við að uppfylla það þar sem þess er nokkur kostur.

**3. Mæliaðferðir.**

Ef ástæða þykir til þess að kanna hvort hljóðstig sé innan marka skulu mælingar gerðar samkvæmt ákveðnum mæliaðferðum. Þær aðferðir sem nota skal þar til Evrópustaðlar hafa tekið gildi hérlendis á þessu sviði eru eftirfarandi: (NT = Nordtest, samræmdar norrænar mæliaðferðir.)

3.1

3.1.1 Við athugun á hávaða frá atvinnustarfsemi skal mæla skv. samnorrænni mæliaðferð, t.d. sænsku útgáfunni: „Metod för imissionsmätning av externt industribuller. Statens Naturvårdsverk: Meddelande 6/1984".

3.1.2 Við útreikninga á hávaða frá atvinnustarfsemi skal nota Nordtest aðferðina NT ACOU 080: „Industrial plants: Noise emission". Þar er hávaðinn fyrst mældur við upptökin, og síðan má reikna útbreiðslu hans.
3.2
3.2.1 Við athuganir á hljóðstigi frá umferð skal mæla skv. NT ACOU 039: „Road traffic: Noise" eða NT - ACOU 056: „Road traffic: Noise - Simplified method".
3.2.2 Útreiknað hljóðstig skal fundið með samnorrænu reiknilíkani fyrir umferðarhávaða: „Nordisk beräkningsmodell för vägtrafikbuller."

**Tafla 1. Viðmiðunargildi og leiðbeiningargildi fyrir hljóðstig í og við íbúðarhúsnæði, kennslu- og sjúkrastofur. (Leiðbeiningargildi eru innan sviga).**
Hljóðstig utan við húsvegg á jarðhæð og utan við opnanlega glugga í töflunni er frísviðsgildi, annaðhvort mælt beint án áhrifa frá endurkastandi flötum, eða mæligildi við húshlið leiðrétt m.t.t. áhrifa frá endurkastandi flötum.

| **Hljóðgjafar úti** | **Mesta hljóðstig utan við húsvegg á jarðhæð og utan við opnanlega glugga** | | **Mælitími inni** | |
|---|---|---|---|---|
| *Bílaumferð:* | | | | |
| Íbúðarhúsnæði, kennslu- og sjúkrastofur | $L_{Aeq}$ | 55 (45) | 30 | 24 klst |
| *Atvinnustarfsemi - virka daga (07 - 18):* | | | | |
| Blönduð byggð: verslun, þjónusta smáiðnaður, íbúðarbyggð | $L_r$ | 55 | | |
| Hrein íbúðarbyggð | $L_r$ | 50 | | |
| Sumarhúsabyggð | $L_r$ | 40 | | |
| *Atvinnustarfsemi - kvöld (18 - 23) og helgidaga:* | | | | |
| Blönduð byggð: verslun, þjónusta smáiðnaður, íbúðarbyggð | $L_r$ | 50 | | |
| Hrein íbúðarbyggð | $L_r$ | 45 | | |
| Sumarhúsabyggð | $L_r$ | 35 | | |
| *Atvinnustarfsemi - nótt (23 -07):* | | | | |
| Blönduð byggð: verslun, þjónusta smáiðnaður, íbúðarbyggð | $L_r$ | 40 | | |
| Hrein íbúðarbyggð | $L_r$ | 40 | | |
| Sumarhúsabyggð | $L_r$ | 35 | | |

$L_r$ stendur fyrir „rating level" skv. ISO 1996/1 (1982) par. 3.11 og er jafnt $L_{Aeq}$ nema þegar hljóðið inniheldur ríkjandi tón eða högghljóð, en þá bætast 5 dB við mæligildið.

## 4. Hljóðstig frá fyrirtækjum og annarri starfsemi.

Auk þeirra viðmiðunargilda sem sýnd eru í töflu 1, gilda eftirfarandi mörk fyrir iðnaðarsvæði um mesta hljóðstig utan við glugga:

| | | **Virkir dagar kl. 07-18** | **Kvöld kl. 18-23** | **Nætur kl. 23-07** |
|---|---|---|---|---|
| Iðnaðarsvæði | $L_r$ | 70 | 70 | 70 |

## 5. Hljóðstig frá umferð.

Hljóðstig frá umferð er mælt og markgildi sett sem svokallað jafngildishljóðstig í dB(A) fyrir heilan sólarhring. Viðmiðunargildin miðast við ákveðna tímadreifingu umferðar-

innar, þannig að reiknað er með 7-8% næturumferð á stofnbrautum og tengibrautum, en um 4-5% næturumferð á safngötum og húsagötum. (Næturumferð hérlendis telst vera milli kl. 00.00 og 07.00.)
Þessi forsenda um tímadreifingu umferðarinnar gefur um 7-8 dB(A) minni umferðarhávaða að næturlagi en að degi til á stofnbrautum og tengibrautum, en um 9-10 dB(A) á safn- og húsagötum. Ef veruleg frávik eru á tímadreifingu umferðarinnar miðað við þessar forsendur, skulu viðmiðunargildin fyrir umferðarhávaðann breytast í samræmi við það.

**Viðmiðunargildi og leiðbeiningargildi fyrir umferðarhávaða, jafngildishljóðstig í dB(A) fyrir sólarhring. (Leiðbeiningargildi eru innan sviga.).**

Viðmiðunargildin „innanhúss" í töflunni miðast við lokaða glugga. Viðmiðunargildin utan við húsvegg á jarðhæð og utan við opnanlegan glugga í töflunni eru frísviðsgildi, annaðhvort mæld beint án áhrifa frá endurkastandi flötum, eða mæligildi við húshlið leiðrétt m.t.t. áhrifa frá endurkastandi flötum.

| | Grunntafla: Nýskipulag | Frávik[1] I | II |
|---|---|---|---|
| *Innanhúss:* | | | |
| Íbúðarhúsnæði | 30 | 40 | 30 |
| Kennslu- og sjúkrastofur | 30 | 35 | 30 |
| Hávaðalitlir vinnustaðir | 40 | 50 | 40 |
| *Utan við glugga:* | | | |
| Íbúðarhúsnæði | 55 (45) | 65 | 70/55 |
| Kennslu- og sjúkrastofur | 55 (45) | 60 | 70 |
| *Útisvæði:* | | | |
| Útivistarsvæði í þéttbýli | 55 (45) | 65 | |
| Sumarhúsabyggð | 45 (40) | 65 | 70 |

70/55 merkir að viðmiðunarkrafan um 55 dB(A) utan við opnanlegan glugga skal vera uppfyllt fyrir a.m.k. helming íveruherbergja í hverri íbúð. Annars er leyfilegt hljóðstig utan við opnanlegan glugga allt að 70 dB(A).

[1] Frávik: I Veruleg breyting á umferðaræð í byggð sem fyrir er.
II Nýbyggingarsvæði í eldri byggð eða endurnýjun byggðar sem fyrir er.

15. desember 1999 Nr. 934

# REGLUR

**um tilnefningu rektors við Kennaraháskóla Íslands.**

1. gr.

Með vísan til 14. greinar laga um háskóla nr. 136/1997 og 7. greinar laga um Kennaraháskóla Íslands nr. 137/1997 samþykkir háskólaráð eftirfarandi um tilnefningu næsta rektors.

2. gr.

Háskólaráð auglýsir lausa til umsóknar stöðu rektors með þriggja vikna umsóknarfresti. Umsóknir skulu berast rektor fyrir hönd háskólaráðs. Í auglýsingu skal taka fram um hæfniskröfur skv. ákvæðum 14. greinar laga um háskóla og um sérstakar áherslur sem háskólaráðið

vill leggja um starfið. Þar skal einnig tekið fram hvenær stefnt er að því að nýr rektor hefji störf.

3. gr.

Háskólaráð úrskurðar hvort umsækjendur uppfylla hæfniskröfur og tilkynnir hverjir hafa lagt fram gildar umsóknir.

4. gr.

Háskólaráð tilnefnir rektor m.a. að undangenginni könnun á menntun, stjórnunarreynslu og starfsferli umsækjenda og viðtölum við þá og að undangenginni skoðanakönnun meðal starfsmanna og nemenda.

5. gr.

Háskólaráð efnir til skoðanakönnunar meðal starfsmanna og nemenda um hvern umsækjenda þeir vilja sem rektor. Kjörnefnd Kennaraháskóla Íslands annast undirbúning og framkvæmd skoðanakönnunar. Rétt til þátttöku í könnuninni eiga:

a. Prófessorar, dósentar, lektorar, aðjúnktar og aðrir starfsmenn sem ráðnir eru í fullt starf við Kennaraháskólann þar sem krafist er háskólaprófs.
b. Starfsmenn aðrir en þeir sem tilgreindir eru í a-lið og gegna fullu starfi við skólann.
c. Starfsmenn sem ráðnir eru í hlutastarf sem nemur a.m.k. 50%.
d. Allir nemendur sem skrásettir eru í grunn- og framhaldsdeild skólans þegar kosning fer fram.

6. gr.

Kjörnefnd tryggir að umsækjendum gefist kostur á að kynna sig og stefnumál sín fyrir þeim sem rétt eiga til þátttöku í skoðanakönnuninni. Séu umsækjendur þrír eða fleiri skulu þátttakendur í skoðanakönnun velja þrjá og forgangsraða þeim. Atkvæðaseðill þar sem fleirum eða færri er greitt atkvæði en áskilið er telst ógildur. Á sama hátt skal greiða atkvæði séu umsækjendur tveir. Kjörnefnd lætur háskólaráði í té niðurstöður skoðanakönnunar hvers hóps um sig. Háskólaráð birtir í fundargerð nöfn þeirra þriggja sem flest atkvæði hljóta hjá hverjum hópi um sig án atkvæðatalna.

Reglur þessar öðlast þegar gildi.

*Kennaraháskóla Íslands, 15. desember 1999.*

**Þórir Ólafsson.**

*Ólafur Proppé.*

Nr. 935 15. desember 1999

# REGLUR

## um inntöku nemenda í framhaldsdeild Kennaraháskóla Íslands.

### I. KAFLI
### Um framhaldsnám við Kennaraháskóla Íslands.

1. gr.

Meginmarkmið framhaldnáms við KHÍ er að gefa kennurum, þroskaþjálfum og öðrum uppeldisstéttum kost á að dýpka þekkingu sína, þjálfa hæfni til kennslu, stjórnunar, umönnunar, þróunar- og rannsóknarstarfa. Jafnframt er meginmarkmiðið að efla rannsóknir á íslensku menntakerfi, málefnum fatlaðra, uppeldisháttum og umönnun, stuðla að gagnrýninni hugsun, frumkvæði og forystu og styrkja þannig forsendur stefnumótunar og þróunar.

2. gr.

Við mat á umsækjendum í framhaldsnám við KHÍ skal velja umsækjendur með tilliti til ofangreindra meginmarkmiða. Taka skal tillit til möguleika KHÍ á að veita nemendum tilheyrandi leiðsögn.

II. KAFLI

**Inntökuskilyrði í nám sem lýkur með formlegri viðurkenningu (diplómu).**

3. gr.

Rétt til að sækja um inntöku eiga þeir sem lokið hafa fullgildu starfsmenntanámi á sviði kennslu, þjálfunar, uppeldis og umönnunar. Gilt er talið nám frá Fósturskóla Íslands, Háskóla Íslands, Háskólanum á Akureyri, Íþróttakennaraskóla Íslands, Kennaraháskóla Íslands, Kennaraskóla Íslands, Þroskaþjálfaskóla Íslands og öðrum skólum sem veita sambærilega menntun. Umsækjendur skulu hafa að a.m.k. tveggja ára starfsreynslu.

III. KAFLI

**Inntökuskilyrði í meistaraprófsnám (M.Ed.).**

4. gr.

Nemandi sem lokið hefur með 1. einkunn (7,5-8,5) eða ágætiseinkunn (9-10) 30 eininga framhaldsnámi á háskólastigi sem viðurkennt er af deildarráði getur sótt um að fá að hefja meistaraprófsnám M.Ed. Til þess að geta hafið meistaraprófsnám skal umsækjandi hafa lokið námskeiðum að lágmarki 15 einingum á sama sviði eða hafa á annan hátt jafngildan undirbúning. Til að geta sótt um að fá að hefja meistaraprófsnám sem tengt er fagbundinni kennslufræði þarf umsækjandi að hafa að lágmarki 45 einingar í greininni (nám á háskólastigi).

IV. KAFLI

**Stjórn inntöku.**

5. gr.

Háskólaráð ákveður í ársbyrjun fjölda þeirra nemenda sem heimilt er að taka í framhaldsnám á árinu.

6. gr.

Inntaka í framhaldsnám er í höndum deildarráðs. Deildarráði er heimilt að skipa inntökunefnd til að undirbúa inntöku.

V. KAFLI

**Umsóknir.**

7. gr.

Umsóknareyðublöð, inntökureglur og aðrar nauðsynlegar upplýsingar um framhaldsnám við KHÍ skulu liggja fyrir á skrifstofu skólans og heimasíðu hans með góðum fyrirvara áður en umsóknarfrestur rennur út.

8. gr.

Tekið er á móti umsóknum á skrifstofu skólans. Þær skulu vera á þar til gerðum eyðublöðum. Umsóknir eru stimplaðar með dagsstimpli og þeim gefið númer í þeirri röð sem þær berast. Staðfesta skal móttöku umsókna með bréfi. Umsóknir fara til tölvuskráningar á skrifstofu skólans þegar við móttöku. Móttöku umsókna er hætt þegar umsóknarfrestur hefur runnið út. Heimilt er að óska eftir meðmælum frá þeim aðilum sem umsækjendur hafa bent á.

9. gr.

Heimilt er að boða umsækjendur í viðtöl.

VI. KAFLI

**Viðmiðanir við mat á umsækjendum.**

10. gr.

Við mat á umsóknum er tillit tekið til menntunar og starfa með hliðsjón af því námi sem þeir hafa valið sér.

Menntun:

Meta skal umsækjendur eftir því hvernig fyrri menntun þeirra nýtist sem undirbúningur fyrir framhaldsnám við KHÍ. Hér er einkum litið til framhaldsnáms á háskólastigi.

Við mat á umsóknun um að stunda nám í kennslufræði tiltekinnar kennslugreinar skal taka tillit til undirbúnings umsækjanda í greininni (sjá grein III.1.).

Starfsreynsla:

Meta skal umsækjendur eftir því hvernig starfsreynsla þeirra nýtist sem undirbúningur fyrir framhaldsnám við KHÍ. Einkum er litið til starfa við kennslu, uppeldi, þjálfun og umönnun.

Námsárangur:

Meta skal umsækjendur eftir námsárangri á þeim sviðum sem álíta má góðan undirbúning fyrir framhaldsnám við KHÍ.

Önnur atriði:

Við mat á umsækjendum er heimilt að líta til atriða eins og ritfærni, málakunnáttu, frumkvæðis, áhuga, samskiptahæfni og vinnusemi. Heimilt er að líta til ritstarfa umsækjenda, framgangs í starfi, þróunarverkefna sem þeir hafa unnið að og til félagsstarfa. Þá er heimilt að leggja mat á greinargerð þar sem umsækjendur rökstyðja umsókn sína. Líta skal til þeirra meðmæla sem umsækjandi hefur hlotið. Meðmæli skulu vera trúnaðarmál.

Þegar um jafngilda umsækjendur er að ræða skal hlutkesti látið ráða.

VII. KAFLI

**Tilkynning um niðurstöður.**

11. gr.

Að vali loknu skal umsækjendum svarað bréflega og þeim sem boðin er skólavist falið að staðfesta umsókn sína með greiðslu skráningargjalds fyrir tiltekinn tíma. Staðfesti umsækjandi ekki umsókn sína fyrir þann tíma fellur hún úr gildi og umsækjanda á biðlista er boðin skólavist með sömu skilyrðum.

12. gr.

Synjun á skólavist skal fylgja svohljóðandi rökstuðningur: Með hliðsjón af inntökureglum sem háskólaráð hefur staðfest reyndist því miður ekki unnt að veita þér skólavist að þessu sinni.

Reglur þessar öðlast þegar gildi.

*Kennaraháskóla Íslands, 15. desember 1999.*

**Þórir Ólafsson.**

*Ólafur Proppé.*

# REGLUR

## um Símenntunarstofnun Kennaraháskóla Íslands.

1. gr.

Símenntunarstofnun Kennaraháskóla Íslands lýtur sameiginlegri yfirstjórn háskólaráðs og rektors Kennaraháskólans, sbr. IV. kafla laga um háskóla nr. 136/1997 og III. kafla laga um Kennaraháskóla Íslands nr. 137/1997. Háskólaráð getur heimilað að fagfélög, stéttarfélög, fyrirtæki, félagasamtök, stofnanir og aðrir skólar taki þátt í stjórn stofnunarinnar samkvæmt sérstökum samstarfssamningum.

2. gr.

Meginhlutverk Símenntunarstofnunar Kennaraháskóla Íslands er að standa fyrir símenntun starfsstétta sem gegna störfum á sviði kennslu, þjálfunar, uppeldis og umönnunar. Ennfremur sinnir stofnunin fræðslu fyrir aðra hópa eftir því sem aðstæður leyfa. Þá skal stofnunin hafa með höndum þróunarstarf á sviði símenntunar eftir því sem efni standa til.

3. gr.

Stofnunin leitast við að sinna hlutverki sínu með því að standa fyrir lengri eða skemmri staðbundnum námskeiðum víðs vegar um landið, auk þess sem sérstök áhersla verður lögð á fjarkennslu og nýtingu upplýsingatækni. Símenntunarstofnun skal starfa í nánum tengslum við deildir, skorir og aðrar einingar Kennaraháskólans.

4. gr.

Símenntunarstofnun getur staðið fyrir einstökum námskeiðum eða námsbrautum sem metin eru til háskólaeininga. Fagleg ábyrgð á slíkum námskeiðum skal þó ætíð vera í höndum viðkomandi deildar við Kennaraháskóla Íslands.

5. gr.

Háskólaráð skipar stjórn Símenntunarstofnunar skólans til tveggja ára í senn. Þrír skulu skipaðir án tilnefningar og einn samkvæmt tilnefningu frá hverjum þeirra aðila sem samstarfssamningur er gerður við skv. 1. gr. Stjórnin tekur til starfa í byrjun háskólaárs.

6. gr.

Stjórnin skiptir með sér verkum að öðru leyti en því að háskólaráð skipar formann. Stjórnin fjallar um öll stefnumarkandi mál stofnunarinnar, starfs- og rekstraráætlanir og reikninga. Stjórnarfundir skulu vera a.m.k. tvisvar á ári. Stjórnarfundur er ályktunarfær ef tveir þriðju hlutar stjórnarmanna eru viðstaddir og ræður einfaldur meirihluti niðurstöðu. Falli atkvæði jöfn í atkvæðagreiðslu ræður atkvæði formanns. Um þóknun stjórnar fer eftir ákvörðun háskólaráðs.

7. gr.

Framkvæmdastjórn er skipuð þremur mönnum. Stjórnin kýs tvo menn úr eigin hópi, en formaður stjórnar er sjálfkjörinn formaður framkvæmdastjórnar. Framkvæmdastjórn starfar í umboði stjórnar milli stjórnarfunda.

8. gr.

Rektor ræður framkvæmdastjóra Símenntunarstofnunar að fengnum tillögum stjórnar og aðra starfsmenn að fengnum tillögum framkvæmdastjóra. Framkvæmdastjóri starfar í umboði stjórnar og annast daglegan rekstur stofnunarinnar, sér um áætlunargerð, fjármál

og framkvæmd þeirra mála er stjórn eða framkvæmdastjórn felur honum. Framkvæmdastjóri situr fundi bæði stjórnar og framkvæmdastjórnar með málfrelsi og tillögurétt.

9. gr.

Tekjur stofnunarinnar eru námskeiðsgjöld og fjárveitingar eftir því sem ákveðið kann að vera í fjárlögum hverju sinni. Miða skal við að þátttökugjöld í námskeiðum standi undir kostnaði við þau.

10. gr.

Símenntunarstofnun skal hafa sjálfstæðan fjárhag og skal reikningshald stofnunarinnar vera aðgreint í almennu reikningshaldi Kennaraháskólans. Reikna skal stofnuninni til gjalda afnot af húsnæði Kennaraháskólans og hlutdeild í almennum rekstrarkostnaði skólans, svo sem síma-, tölvu- og póstkostnaði. Leggja skal árlega fyrir háskólaráð skýrslu um starfsemi stofnunarinnar og starfsáætlun.

Reglur þessar öðlast þegar gildi.

*Kennaraháskóla Íslands, 15. desember 1999.*

**Þórir Ólafsson.**

*Ólafur Proppé.*

Nr. 937 15. desember 1999

# REGLUR

## um skipan deilda og skora við Kennaraháskóla Íslands.

I. KAFLI

**Háskólaráð.**

1. gr.

Samkvæmt lögum um háskóla nr. 136/1997 og lögum um Kennaraháskóla Íslands nr. 137/1997 er yfirstjórn háskóla falin háskólaráði, rektor, deildarfundum, deildarráðum og deildarforseta ef skólanum er skipt í deildir.

2. gr.

Háskólaráð fer með úrskurðarvald í málefnum skólans og stofnana sem honum tengjast, vinnur að þróun og eflingu þeirra og markar þeim heildarstefnu.

3. gr.

Fyrir lok maí ár hvert boðar háskólaráð til opins ársfundar um málefni Kennaraháskóla Íslands þar sem fjárhagur og meginatriði starfsáætlunar skólans eru kynnt.

4. gr.

Háskólaráð setur reglur um skipan deildarráða og val á deildarforsetum. Háskólaráð setur reglur um deildarfundi, hverjir hafi rétt til setu á deildarfundum og hvert skuli vera verksvið þeirra, vald og ábyrgð. Háskólaráð setur deildarráðum starfsreglur. Háskólaráð setur jafnframt reglur um skipan annarra stjórnunareininga. Rektor setur deildarforsetum, skorarstjórum og öðrum stjórnendum erindisbréf með starfslýsingum að fengnu samþykki háskólaráðs.

5. gr.

Deildarfundir og deildarráð ásamt skorarfundum og skorarstjórnum stjórna, í umboði háskólaráðs og rektors, málefnum deilda og skora. Deildarforsetar og skorarstjórar fara með framkvæmdavald í málefnum deilda og skora.

6. gr.

Í Kennaraháskóla Íslands eru tvær deildir, grunndeild og framhaldsdeild.

7. gr.

Fyrir deildir, skorir og skilgreindar námsbrautir skal setja námskrár sem kveða á um markmið, inntak og meginviðfangsefni námsins, þar með talin starfsþjálfun á vettvangi þar sem það á við. Á grundvelli námskrár skal árlega gefa út kennsluskrá þar sem m.a. er gerð grein fyrir tilhögun náms, kennsluháttum og námsmati. Í kennsluskrá eða öðrum starfsáætlunum eintakra deilda skal enn fremur kveðið á um missera- eða annaskiptingu, kennslutíma, próftímabil, leyfi og önnur atriði sem varða skipulag náms.

8. gr.

Háskólaráð staðfestir námskrár og kennsluskrá en deildarráð og skorarstjórnir bera ábyrgð á gerð þeirra.

9. gr.

Háskólaráð kynnir sér sérstaklega málefni einstakra deilda og skora eigi sjaldnar en einu sinni á ári.

## II. KAFLI
## Grunndeild.

10. gr.

Stjórn grunndeildar er í höndum deildarfunda, deildarráðs og deildarforseta. Grunndeild skiptist í fimm skorir (framhaldsskólaskor, grunnskólaskor, íþróttaskor, leikskólaskor og þroskaþjálfaskor) og fara skorarfundir, skorarstjórnir og skorarstjórar með stjórn í hverri skor. Kjörtímabil deildarráðs og skorarstjórna og skipunartími deildarforseta og skorarstjóra er tvö ár og fylgir skipunartíma háskólaráðs.

11. gr.

Deildarráð grunndeildar er þannig skipað:

1. Deildarforseti skipaður af háskólaráði að fenginni tillögu rektors.
2. Skorarstjórar sem skipaðir eru af háskólaráði að fenginni tillögu rektors.
3. Þrír fulltrúar kennara kjörnir á deildarfundi samkvæmt reglum um fulltrúa kennara í deildarráð.
4. Tveir fulltrúar nemenda kjörnir samkvæmt reglum nemendafélags skólans.

Háskólaráð skipar varadeildarforseta úr hópi skorarstjóra að fenginni tillögu rektors.

12. gr.

Deildarfund sitja allir kennarar sem ráðnir eru við Kennaraháskóla Íslands í hálft starf eða meira og kenna í grunndeild, deildarráðsfulltrúar grunndeildar (þ.m.t. fulltrúar nemenda), deildarforseti framhaldsdeildar og skorarstjórar. Hlutverk deildarfundar er að fjalla um málefni deildarinnar og staðfesta tillögur deildarráðs um náms- og kennsluskrá. Deildarfundi skal halda að lágmarki einu sinni á misseri (vor og haust). Halda skal deildarfund óski meirihluti þeirra sem þar eiga rétt til setu eftir því.

13. gr.

Deildarráð annast samhæfingu á námi einstakra skora og hlutast til um umbætur sem varða deildina í heild. Deildarráð metur þörf fyrir nám í grunndeild, vinnur að stefnumörkun og námskrárgerð fyrir deildina og leggur meginlínur um kennsluskrá, mótar stefnu um sameiginleg námskeið fyrir alla nemendur í grunndeild eða hluta þeirra, vinnur að sameiginlegri kynningu á námi í grunndeild, mótar reglur um inntöku nema, skráningu og eftirlit með framvindu náms, skilgreinir námskröfur, setur meginreglur um námsmat og mat á öðru námi, mótar tillögur um nýjar kennarastöður eftir því sem ástæða er til, fylgist með gæðum náms og kennslu í deildinni og ákveður úrbætur eftir því sem þörf gerist, hefur samvinnu við aðrar deildir, yfirstjórn skólans, stofnanir hans og aðrar menntastofnanir, innlendar og erlendar, vinnur að faglegu samstarfi milli skora, fjallar um álitamál og ágreiningsefni sem upp kunna að koma í deildinni eða er vísað til deildarráðs.

14. gr.

Deildarforseti grunndeildar fer með framkvæmdarvald í málefnum deildarinnar. Hann undirbýr deildarfundi og stýrir þeim, stýrir fundum deildarráðs og hefur forgöngu um að samþykktir fundanna nái fram að ganga. Hann vinnur með skorarstjórum að málefnum einstakra skora.

15. gr.

Skorarfund sitja allir kennarar sem ráðnir eru við Kennaraháskóla Íslands í hálft starf eða meira og kenna í viðkomandi skor, umsjónarmenn námsbrauta, verkefnisstjórar og fulltrúar í skorarstjórn (þ.m.t. fulltrúar nemenda). Hlutverk skorarfundar er að fjalla um málefni skorarinnar og staðfesta tillögur skorarstjórnar um náms- og kennsluskrá. Skorarfundi skal halda að lágmarki einu sinni á misseri (vor og haust). Halda skal skorarfund óski meirihluti þeirra sem þar eiga rétt til setu eftir því.

16. gr.

Skorarstjórn er þannig skipuð:

1. Skorarstjóri skipaður af háskólaráði að fenginni tillögu rektors.
2. Fjórir fulltrúar kennara í skorarstjórn grunnskólaskorar og tveir í skorarstjórnir annarra skora kosnir á skorarfundi í hverri skor samkvæmt reglum um kjör fulltrúa kennara í deildarráð.
3. Tveir fulltrúar nemenda kjörnir samkvæmt reglum nemendafélags skólans.

17. gr.

Skorarstjórn fylgir eftir og útfærir stefnu deildarinnar um tilhögun og framkvæmd námsins í hverri skor fyrir sig. Skorarstjórn metur þörf fyrir nám í skorinni og markar því stefnu innan þess ramma sem markaður hefur verið af deildarráði, vinnur að gerð náms- og kennsluskrár fyrir skorina, velur umsjónarmenn námskeiða, kynnir það nám sem í boði er í skorinni, ber ábyrgð á inntöku nema og hefur eftirlit með framvindu náms, sér um framkvæmd námsmats og mat á öðru námi í skorinni, mótar tillögur um nýjar kennarastöður eftir því sem ástæða er til, fylgist með gæðum náms og kennslu í skorinni og ákveður úrbætur eftir því sem þörf gerist, stuðlar að faglegu samstarfi innan skorar, hefur samvinnu við aðrar skorir, stjórnendur skólans, stofnanir hans og aðrar menntastofnanir, innlendar og erlendar, fjallar um álitamál og ágreiningsefni sem upp kunna að koma í skorinni.

18. gr.

Skorarstjóri hefur umsjón með námi og kennslu í skorinni og framfylgir ákvörðunum skorarstjórnar og deildarráðs þar að lútandi. Hann sér um að kennsla sé í samræmi við ákvæði gildandi kennsluskrár, samræmdar reglur skólans og fjárveitingar.

## III. KAFLI
## **Framhaldsdeild.**

19. gr.

Stjórn framhaldsdeildar er í höndum deildarfunda, deildarráðs og deildarforseta. Heimilt er að skipa námi framhaldsdeildar á svið eða námsbrautir og fela tilteknum kennara að hafa umsjón með hverri braut. Kjörtímabil deildarráðs og skipunartími deildarforseta er tvö ár og fylgir skipunartíma háskólaráðs.

20. gr.

Deildarfund sitja allir kennarar sem ráðnir eru við Kennaraháskóla Íslands í hálft starf eða meira og kenna í framhaldsdeild, deildarráðsfulltrúar framhaldsdeildar (þ.m.t. fulltrúar nemenda), umsjónarmenn námsbrauta, deildarforseti grunndeildar og allir skorarstjórar skólans. Hlutverk deildarfundar er að fjalla um málefni deildarinnar og staðfesta tillögur deildarráðs um náms- og kennsluskrá. Deildarfundi skal halda að lágmarki einu sinni á misseri (vor og haust). Halda skal deildarfund óski meirihluti þeirra sem þar eiga rétt til setu eftir því.

21. gr.

Deildarráð er þannig skipað:

1. Tveir fulltrúar skipaðir af háskólaráði að fenginni tillögu rektors og er annar þeirra deildarforseti en hinn varadeildarforseti.
2. Þrír fulltrúar kennara kosnir á deildarfundi samkvæmt reglum um kjör fulltrúa kennara í deildarráð.
3. Tveir fulltrúar nemenda kjörnir samkvæmt reglum nemendafélags skólans.
4. Umsjónarmenn námsbrauta eiga rétt til setu á deildarráðsfundum með málfrelsi og tillögurétt.

22. gr.

Deildarráð markar og fylgir eftir stefnu framhaldsdeildar um tilhögun og framkvæmd framhaldsnáms. Deildarráð metur þörf fyrir framhaldsnám og markar því stefnu, vinnur að undirbúningi námsbrauta og námskeiða, mótar náms- og kennsluskrá, kynnir það nám sem í boði er, mótar reglur um inntöku nema, skráningu og eftirlit með framvindu náms, skilgreinir námskröfur, setur meginreglur um námsmat og mat á öðru námi, ákvarðar skipan náms á misseri, staðfestir ráðningu umsjónarmanna námsbrauta og námskeiða, mótar tillögur um nýjar kennarastöður eftir því sem ástæða er til, fylgist með gæðum náms og kennslu í deildinni og ákveður úrbætur eftir því sem þörf gerist, hefur samvinnu við aðrar deildir, yfirstjórn skólans, stofnanir hans og aðrar menntastofnanir, innlendar og erlendar og fjallar um álitamál og ágreiningsefni sem upp kunna að koma í deildinni.

23. gr.

Deildarforseti framhaldsdeildar fer með framkvæmdarvald í málefnum deildarinnar. Hann undirbýr og stýrir deildarfundum og fundum deildarráðs og hefur forgöngu um að samþykktir fundanna nái fram að ganga. Hann sér um að kennsla sé í samræmi við ákvæði gildandi kennsluskrár, og samræmdar reglur skólans og fjárveitingar.

IV. KAFLI
**Fagsvið.**

24. gr.

Rektor skipar kennurum við Kennaraháskóla Íslands á fagsvið eftir sérhæfingu hvers og eins í samráði við deildarforseta.

25. gr.

Hlutverk fagsviða er að:

1. Vera vettvangur skoðanaskipta, samstarfs og stefnumótunar á viðkomandi sviði.
2. Efla rannsóknir á sviðinu, m.a. með því að stuðla að samstarfi kennara um rannsóknar- og þróunarverkefni.
3. Móta tillögur um umbætur á kennslu á sviðinu.
4. Veita ráðgjöf um aðstöðu til kennslu á sviðinu.
5. Vera ráðgefandi um þróun náms- og kennsluskrár.
6. Leggja fram hugmyndir um verkefni á sviði símenntunar.
7. Vera ráðgefandi um þörf fyrir kennslu á sviðinu.
8. Fjalla um mál sem beint er til sviða.

26. gr.

Fagsvið koma saman eigi sjaldnar en tvisvar á hverju misseri. Hvert svið skipar fagsviðsstjóra og ritara til eins árs í senn.

Reglur þessar öðlast þegar gildi.

*Kennaraháskóla Íslands, 15. desember 1999.*

**Þórir Ólafsson.**

*Ólafur Proppé.*

Nr. 938 15. desember 1999

# REGLUR

## um starfsskyldur kennara við Kennaraháskóla Íslands.

1. gr.

Kennarar við Kennaraháskóla Íslands eru skv. lögum um skólann nr. 137/1997 prófessorar, dósentar, lektorar, aðjúnktar og stundakennarar. Prófessorar, dósentar og lektorar skulu vera þeir einir sem hafa kennslu og rannsóknir að aðalstarfi. Aðjúnktar eru ráðnir til eins árs hið skemmsta. Stundakennarar eru ráðnir til eins árs eða skemmri tíma.

2. gr.

Prófessorar, dósentar og lektorar hafa eftirfarandi starfsskyldur: Kennsla 48%, stjórnun 12% og nýsköpun þekkingar 40%.

3. gr.

Aðjúnktar geta verið í 25% til 100% starfi við Kennaraháskóla Íslands og sinna þeir kennslu og öðrum störfum sem tiltekin eru í ráðningarsamningi.

4. gr.

Stundakennarar hafa einungis starfsskyldur tengdar kennslu. Um starfsskyldur og kjör þeirra gilda að öðru leyti reglur menntamálaráðuneytisins frá 7. febrúar 1991 um stundakennara við Kennaraháskóla Íslands.

5. gr.

Í því samhengi sem hér um ræðir er *kennsla* bein og óbein samskipti við nemendur. Kennsla getur verið staðbundin innan veggja skólastofunnar (staðkennsla) eða óbundin stað og stund og þá framkvæmd með hjálp fjölbreytilegrar samskiptatækni (fjarkennsla). Leiðsögn við nemendur flokkast sem kennsla. Þegar kennsla er skilgreind sem hluti af starfsskyldum kennara við Kennaraháskóla Íslands er átt við allan þann tíma sem kennarar nota við undirbúning, framkvæmd og mat á námi og kennslu. Sérstakar reglur gilda um útreikning á vinnu vegna kennslu.

6. gr.

Þegar rætt er um *stjórnun* sem hluta af starfsskyldum kennara er átt við ýmis störf sem ekki falla beinlínis undir kennslu eða nýsköpun þekkingar, svo sem þátttöku í almennum fundum, viðtalstíma sem ekki tengjast kennslu í ákveðnum námskeiðum, minniháttar nefndarstörf fyrir skólann o.s.frv.

7. gr.

Við Kennaraháskóla Íslands eru unnin störf af mismunandi toga sem geta fallið undir samheitið *nýsköpun þekkingar.* Um er að ræða rannsóknir, þróunarverkefni, listsköpun og ýmiss konar hönnunarverkefni. Alhliða starfsmenntaháskóli á sviði kennslu, þjálfunar, uppeldis og umönnunar hefur á að skipa fjölbreytilegri sérfræðiþekkingu og því til staðfestu er reynt að fella þessi verk undir eitt heiti. Kennurum ber að gera grein fyrir verkefnum sem tengjast nýsköpun þekkingar einu sinni á ári.

Reglur þessar öðlast þegar gildi.

*Kennaraháskóla Íslands, 15. desember 1999.*

**Þórir Ólafsson.**

*Ólafur Proppé.*



# REGLUR

## um kjör fulltrúa kennara í háskólaráð, deildarráð og skorarstjórnir við Kennaraháskóla Íslands.

I. KAFLI

**Kjörnefnd.**

1. gr.

Háskólaráð skipar þriggja manna kjörnefnd til tveggja ára í senn. Skipunartími kjörnefndar miðast við áramót.

2. gr.

Kjörnefnd sér um og er ábyrg fyrir framkvæmd kosninga á fulltrúum kennara í háskólaráð, deildarráð og skorarstjórnir og þeim kosningum öðrum sem háskólaráð felur nefndinni.

II. KAFLI
**Háskólaráð.**

3. gr.

Kjörgengi og kosningarétt við kjör á fulltrúum í háskólaráð hafa allir kennarar sem ráðnir eru ótímabundið við skólann.

4. gr.

Kjósa skal fjóra fulltrúa í háskólaráð og fjóra til vara. Þeir fjórir sem flest atkvæði hljóta teljast aðalmenn og næstu fjórir verða varamenn í samræmi við atkvæðamagn.

5. gr.

Fulltrúar í háskólaráð eru kosnir til tveggja ára í senn. Kjörtímabil háskólaráðs miðast við 1. ágúst. Kjör fulltrúa í háskólaráð fer fram í aprílmánuði.

6. gr.

Fulltrúar í háskólaráði geta ekki gegnt störfum deildarforseta og skorarstjóra eða setið í deildarráðum.

7. gr.

Kjósa skal fulltrúa í háskólaráð á almennum fundi kennara sem ráðnir eru ótímabundið við skólann. Eina málið á dagskrá fundarins er kosningar. Kjörnefnd skólans auglýsir fundinn með a.m.k. fjögurra vikna fyrirvara.

8. gr.

Kjörnefnd auglýsir eftir framboðum í háskólaráð með a.m.k. fjögurra vikna fyrirvara. Framboðsfrestur miðast við tvær vikur fyrir fund þar sem kjör fer fram. Að loknum þeim fresti skal kjörnefnd auglýsa hverjir eru í framboði og boða til kynningarfundar.

9. gr.

Kosningar skulu vera leynilegar. Á kjörseðli eru einungis nöfn þeirra sem tilkynnt hafa framboð sitt með áðurgreindum fyrirvara. Kjörseðill er ógildur ef merkt er við fleiri en sem nemur þeim aðalmönnum sem kjósa á hverju sinni.

10. gr.

Kjörnefnd skólans leggur fram kjörskrá eigi síðar en fjórum vikum fyrir fund þar sem kjör fer fram. Kjörnefnd útbýr kjörgögn, stýrir kjöri og birtir niðurstöður kosninganna.

III. KAFLI
**Deildarráð og skorarstjórnir.**

11. gr.

Kjörgengi og kosningarétt við kjör á fulltrúum í deildarráð og skorarstjórnir hafa allir kennarar sem ráðnir eru við skólann í hálft starf eða meira og eiga sæti á viðkomandi deildar- eða skorarfundi samkvæmt reglum um deildar- og skorarskipan við Kennaraháskóla Íslands.

12. gr.

Kjósa skal aðalfulltrúa kennara og jafnmarga varafulltrúa. Kjósa skal þrjá aðalfulltrúa í hvort deildarráð, fjóra aðalfulltrúa í skorarstjórn grunnskólaskorar og tvo í aðrar skorarstjórnir. Þeir sem flest atkvæði hljóta teljast aðalmenn og þeir sem næstir koma að atkvæðamagni verða varamenn.

13. gr.

Fulltrúar í deildarráð og skorarstjórnir eru kosnir til tveggja ára í senn. Kjörtímabil deildarráða og skorarstjórna miðast við 1. ágúst. Kjör fulltrúa í deildarráð og skorarstjórnir fer fram í apríl- eða maímánuði.

14. gr.

Kjósa skal fulltrúa í deildarráð og skorarstjórnir á deildar- og skorarfundum. Eina málið á dagskrá fundanna er kosningar. Kjörnefnd skólans auglýsir fundina með a.m.k. tveggja vikna fyrirvara.

15. gr.

Þegar kjör hefur farið fram í háskólaráð auglýsir kjörnefnd eftir framboðum í deildarráð og skorarstjórnir. Framboðsfrestur miðast við eina viku fyrir fund þar sem kjör fer fram. Að loknum þeim fresti skal kjörnefnd auglýsa hverjir eru í framboði.

16. gr.

Kosningar skulu vera leynilegar. Á kjörseðli eru einungis nöfn þeirra sem tilkynnt hafa framboð sitt með áðurgreindum fyrirvara. Kjörseðill er ógildur ef merkt er við fleiri en sem nemur þeim aðalmönnum sem kjósa á hverju sinni.

17. gr.

Kjörnefnd skólans leggur fram kjörskrá eigi síðar en fjórum vikum fyrir fund þar sem kjör fer fram. Kjörnefnd útbýr kjörgögn, stýrir kjöri og birtir niðurstöður kosninganna.

Reglur þessar öðlast þegar gildi.

*Kennaraháskóla Íslands, 15. desember 1999.*

**Þórir Ólafsson.**

*Ólafur Proppé.*

29. desember 1999 Nr. 940

# REGLUGERÐ

## um löggiltar iðngreinar.

1. gr.

Löggiltum iðngreinum er skipað í iðngreinaflokka sem hér segir:

*Bygginga- og mannvirkjagreinar:*
húsasmíði
húsgagnabólstrun
húsgagnasmíði
málaraiðn
múraraiðn
pípulagnir
veggfóðrun
*Farartækja- og flutningsgreinar:*
bifreiðasmíði
bifvélavirkjun
bílamálun
*Hönnun, listir, handverk:*
feldskurður
glerslípun og speglagerð
gull- og silfursmíði
hattasaumur
hljóðfærasmíði
kjólasaumur
klæðskurður karla

klæðskurður kvenna
leturgröftur
myndskurður
skósmíðaiðn
  skósmíði
  skóviðgerð
steinsmíði
söðlasmíði
úrsmíði
*Matvæla- og veitingagreinar:*
bakaraiðn
framreiðsluiðn
kjötiðn
kökugerð
matreiðsla
mjólkuriðn

*Málm-, véltækni- og framleiðslugreinar:*
blikksmíði
flugvélavirkjun
málmsteypa
mótasmíði
netagerð
rennismíði
skipa- og bátasmíði
stálsmíði
  stálskipasmíði
  stálvirkjasmíði
  málmsuða, sérgrein
vélvirkjun
  kæli- og frystivélavirkjun, sérgrein
*Náttúrunýting:*
skrúðgarðyrkja
*Rafiðngreinar:*
símsmíði
rafeindavirkjun
rafveituvirkjun
rafvélavirkjun
rafvirkjun
*Upplýsinga- og fjölmiðlagreinar:*
bókband
ljósmyndun
  almenn ljósmyndun
  persónuljósmyndun
prentsmíð
prentun
*Þjónustugreinar:*
hársnyrtiiðn
snyrtifræði
tannsmíði

2. gr.

Komi til álita að starfsgrein, sem er ekki talin upp í 1. gr. þessarar reglugerðar, verði löggilt iðngrein skulu hlutaðeigendur, sem starfsgreinina stunda, senda iðnaðarráðherra beiðni þar um og leggja jafnframt fyrir hann tillögur um nafn iðngreinarinnar, starfssvið, námstíma og kunnáttu- og prókröfur.

Komi til greina að löggilda nýja iðngrein skal við afgreiðsluna haft samráð við menntamálaráðherra og landssamtök meistara og sveina á viðkomandi sviði.

Fallist ráðuneytið á að löggilda greinina breytir það þessari reglugerð til samræmis. Það getur sett sérstakar reglur um veitingu starfsréttinda í hinni nýju iðngrein.

Samsvarandi vinnubrögð skal viðhafa þegar eldri iðngreinum er skipt eða þær eru sameinaðar, svo og þegar sérgreinar eru stofnaðar, þ.e. þegar sérsvið iðngreinar er viðurkennt.

3. gr.

Reglugerð þessi, sem sett er skv. 1. mgr. 8. gr. iðnaðarlaga, nr. 42/1978, eins og henni hefur verið breytt með lögum nr. 133/1999, öðlast gildi samtímis þeirri breytingu.

*Iðnaðarráðuneytinu, 29. desember 1999.*

**Finnur Ingólfsson.**

*Þorgeir Örlygsson.*

# GJALDSKRÁ

## rannsóknastofu Hollustuverndar ríkisins.

1. gr.

Tímagjald rannsóknastofu Hollustuverndar ríkisins fyrir rannsóknir og sérfræðiþjónustu skal vera sem hér segir:

A. Sérfræðingur 4.900 kr./klst.
B. Aðstoðarmaður 3.500 kr./klst.

2. gr.

Gjöld fyrir reglubundnar örveru- og efnarannsóknir er rannsóknastofan annast á dagvinnutímabili skulu vera sem hér segir:

| **Örverurannsóknir:** | Kr. |
|---|---|
| Aeromonas hydrophyla | 3.040 |
| Bacillus cereus | 1.440 |
| Bifidobacter bifidum | 1.800 |
| Brochotrix thermospacta | 1.440 |
| Campylobacter, ræktun, greining | 3.600 |
| Clostridium perfringens | 1.800 |
| Enterobacteriaceae | 1.360 |
| Eschericia coli | 1.840 |
| E.coli O157 | 3.120 |
| Ger- eða myglusveppir | 1.360 |
| Gram-neikvæðir gerlar á CV agar | 1.320 |
| Hitaþolnar örverur | 1.440 |
| Kólígerlar, MPN eða VRBA | 1.080 |
| Listeria (+/-) | 2.800 |
| Listeria, ræktun og greining í tegundir | 4.840 |
| Litmus ræktun | 2.320 |
| Loftfirð ræktun á agaræti | 1.600 |
| Mjólkursýrugerlar | 1.320 |
| Pseudomonas aeruginosa | 1.440 |
| Rodac-skálar með æti | 140 |
| Ræktun og talning snertiskála | 680 |
| Salmonella, forræktun og forgreining | 2.800 |
| Salmonella, Shigella biogreining með API 20E (með undirbúningi) | 3.600 |
| Salmonella, Shigella serumgreining á stofni | 4.560 |
| Saurkokkar (Enterococci) | 1.360 |
| Saurkólígerlar, MPN eða VRBA | 1.080 |
| Shigella, forræktun og forgreining | 3.600 |
| Staphylococcus aureus | 1.440 |
| Sulfít-afoxandi clostridia | 1.440 |
| Talning eftir ræktun á agaræti (mism. hitastig) | 1.200 |
| Vibrio parahaemolyticus, forræktun og forgreining | 4.840 |
| Yersinia enterocolitica | 4.840 |
| Aukagjald vegna síunar við örverutalningar | 440 |

| **Efnarannsóknir:** | Kr. |
|---|---|
| Aflatoxin (UV- skimun) | 2.120 |
| Ávörðun á sýrumagni (títrun) | 960 |
| Ákvörðun á sýrustigi (pH) | 640 |
| COD | 4.320 |
| Delvopróf (antibiotika) | 1.360 |
| Fitumæling (Gerber) | 1.480 |
| Fosfatase próf | 960 |
| Greining á azolitarefni | 4.200 |
| Greining á enterotoxini baktería | 3.120 |
| Greining á enterotoxini baktería í matvælum | 5.280 |
| Gruggmæling á vatni (NTU) | 680 |
| Leiðni (S/cm) | 680 |
| Mæling á fríu og bundnu klóri (Lovibond) | 680 |
| Nítrat, nítrít og ammoníak í vatni (kr. 1.800 hver rannsóknaþáttur) | 5.400 |
| Peroxidase próf | 960 |
| Varnarefni í grænmeti og ávöxtum (GSMS), grunngjald kr. 26.000 og hver rannsóknarþáttur | 4.000 |
| Þurrefnisákvörðun | 1.000 |
| Antibiotica mæling á agaræti * | |
| Smásjárrannsókn * | |

* Sjá 7. grein.

3. gr.

Rannsóknastofunni er heimilt að leggja 30% álag á gjald fyrir rannsóknir samkvæmt 2. gr., sé þess óskað að þær verði gerðar utan dagvinnutímabils.

4. gr.

Rannsóknastofunni er heimilt að innheimta gjald fyrir ferðir og uppihald í samræmi við reglur fjármálaráðuneytisins.

5. gr.

Gjald vegna undirbúnings sýnis og útskriftar rannsóknaniðurstaðna er kr. 1.360. Gjald fyrir aukaútskrift rannsóknaniðurstaðna er kr. 960.

6. gr.

Heimilt er að veita afslátt frá gjaldskránni ef hægt er að ná fram hagræðingu með sambærilegum rannsóknum á fleiri sýnum, vegna stórra verkefna eða verksamninga.

7. gr.

Gjald fyrir rannsóknir, sem ekki eru taldar upp í 2. gr. skal rannsóknastofa Hollustuverndar ríkisins ákveða í samræmi við fjölda vinnustunda og gjald samkvæmt 1. gr.

8. gr.

Rannsóknastofunni er heimilt að gera föst verktilboð eða verksamninga vegna rannsókna og sérfræðiþjónustu.

9. gr.

Gjalddagi reikninga er 30 dögum eftir útgáfu og er rannsóknastofunni heimilt að innheimta dráttarvexti sé skuld ekki greidd fyrir gjalddaga.

10. gr.

Gjaldskrá þessi, sem sett er samkvæmt heimild í 21. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, að fengnum tillögum forstjóra Hollustuverndar ríkisins, staðfestist hér með til þess að öðlast gildi frá og með 1. febrúar 2000.

Frá sama tíma fellur úr gildi 2.–4. gr., 1. mgr. 6. gr. og 7.–9. gr. gjaldskrár nr. 698/1996 yfir útselda vinnu vegna þjónustuverkefna Hollustuverndar ríkisins með síðari breytingum.

*Umhverfisráðuneytinu, 29. desember 1999.*

**Siv Friðleifsdóttir.**

*Ingimar Sigurðsson.*

30. desember 1999 Nr. 942

# REGLUGERÐ

**um breytingu á reglugerð nr. 7/1999 um húsbréf og húsbréfaviðskipti.**

1. gr.

3. mgr. 19. gr. fellur brott.

2. gr.

1. málsl. 6. mgr. 20. gr. orðist svo:

Viðaukabréf eða óskipt fasteignaveðbréf skal hafa borist húsbréfadeildinni fyrir lokun viðkomandi húsbréfaflokks þó eigi síðar en fimm árum frá dagsetningu fokheldisvottorðs.

3. gr.

3. mgr. 21. gr. fellur brott.

4. gr.

Reglugerð þessi, sem sett er samkvæmt heimild í 2. mgr. 19. gr. og 29. gr. laga um húsnæðismál nr. 44/1998, öðlast þegar gildi.

*Félagsmálaráðuneytinu, 30. desember 1999.*

**Páll Pétursson.**

*Óskar Páll Óskarsson.*

# SAMÞYKKT

## um stjórn og fundarsköp Aðaldælahrepps.

### I. KAFLI
### Um skipan hreppsnefndar og verkefni hennar.

1. gr.

Hreppsnefnd Aðaldælahrepps er skipuð 5 hreppsnefndarmönnum kjörnum samkvæmt lögum um kosningar til sveitarstjórna nr. 5/1998, sbr. 8. og 12. gr. sveitarstjórnarlaga nr. 45/1998.

2. gr.

Starfstímabil hreppsnefndar hefst 15 dögum eftir kjördag í sveitarstjórnarkosningum og gildir til jafnlengdar að fjórum árum liðnum.

3. gr.

Hreppsnefnd fer með stjórn Aðaldælahrepps samkvæmt ákvæðum sveitarstjórnarlaga og annarra laga. Jafnframt fer hreppsnefnd með yfirstjórn stofnana og fyrirtækja á vegum hreppsins, að svo miklu leyti sem hreppsnefnd hefur ekki falið öðrum slíka yfirstjórn.

4. gr.

Hreppsnefnd skal gæta hagsmuna hreppsins og vera í fyrirsvari fyrir hann og vinna að sameiginlegum velferðamálum hreppsbúa.

5. gr.

Hreppsnefnd annast þau verkefni, sem henni eru falin í lögum, reglugerðum og samþykktum.

Þá getur hreppsnefnd ákveðið, að hreppurinn taki að sér verkefni, sem varða íbúa hreppsins sérstaklega, enda sé það ekki falið öðrum til úrlausnar að lögum.

6. gr.

Meðal verkefna hreppsnefndar Aðaldælahrepps er:

1. Að kjósa oddvita og varaoddvita hreppsnefndar, nefndir skv. V. kafla samþykktar þessarar, skoðunarmenn til að yfirfara ársreikninga hreppsins og ráða löggiltan endurskoðanda eða endurskoðunarfyrirtæki sem vinna skal að endurskoðun hjá hreppnum.
2. Að setja samþykktir og gjaldskrár eftir því sem lög mæla fyrir um og þörf krefur.
3. Að stjórna fjármálum hreppsins, stofnana hans og fyrirtækja, skv. VI. kafla sveitarstjórnarlaga sbr. og VI. kafla samþykktar þessarar.

### II. KAFLI
### Um fundarsköp hreppsnefndar.

7. gr.

Hreppsnefnd skal halda reglulega fundi. Hreppsnefnd ákveður sjálf hve oft hún heldur fundi og hve langt skuli líða milli reglulegra funda. Þó skal aldrei líða meira en 2 mánuðir milli funda.

Hreppsnefndarfundir skulu að jafnaði hefjast kl 13.30 eða kl. 20.30. Heimilt er að fella niður fundi í hreppsnefnd í allt að tvo mánuði að sumarlagi.

Aukafundi skal halda í hreppsnefnd eftir því sem þörf krefur að mati oddvita hreppsins og skylt er að halda aukafund ef a.m.k. þriðjungur hreppsnefndarmanna krefst þess.

8. gr.

Sá kjörinn fulltrúi í hreppsnefndinni sem á að baki lengsta setu í hreppsnefnd kveður hana saman til fyrsta fundar að afloknum hreppsnefndarkosningum, eigi síðar en 15 dögum eftir að hún tekur við störfum, þ.e. eigi síðar en 30 dögum eftir kjördag.

Hafi tveir eða fleiri fulltrúar í hreppsnefnd átt jafn lengi setu í hreppsnefnd fer aldursforseti þeirra með fundarboð skv. 1. mgr.

9. gr.

Oddviti hreppsnefndar, sbr. þó 8. gr. samþykktar þessarar, boðar hreppsnefndarfundi og ákveður jafnframt fundarstað, hafi hreppsnefnd ekki gert það.

10. gr.

Hreppsbúum skal kunngert með auglýsingu, hvar og hvenær hreppsnefndarfundir eru haldnir. Miðað skal við að sem flestir íbúar hreppsins hafi greiðan aðgang að auglýsingunni.

Í upphafi kjörtímabils hreppsnefndar tekur hreppsnefnd ákvörðun um hvernig fundir skulu auglýstir og með hvaða fyrirvara. Skal sú ákvörðun kynnt íbúum hreppsins með tryggum hætti, svo sem í dreifibréfi eða auglýsingu í staðbundnu fréttablaði.

11. gr.

Oddviti hreppsnefndar semur dagskrá hreppsnefndarfundar og skal dagskráin fylgja fundarboði.

Á dagskrá hreppsnefndarfundar skal taka:

1. Lögákveðnar kosningar, svo sem kosningu oddvita og varaoddvita, kosningar nefnda, ráða og stjórna og kosningu fulltrúa hreppsins í þær nefndir og stjórnir sem hreppurinn er aðili að.
2. Fundargerðir nefnda, ráða og stjórna á vegum hreppsins, sbr. 49. gr. sveitarstjórnarlaga.
3. Önnur mál, sem falla undir verksvið hreppsnefndar og oddviti ákveður að taka á dagskrá eða einhver hreppsnefndarmanna óskar, að tekin verði á dagskrá. Hreppsnefndarmaður, sem óskar að fá mál tekið á dagskrá hreppsnefndarfundar, skal tilkynna það oddvita skriflega með tillögu eða fyrirspurn a.m.k. þremur sólarhringum fyrir fund.
4. Dagskrá hreppsnefndarfundar skulu fylgja afrit fundargerða, tillagna og annarra gagna, sem oddviti telur nauðsynleg. Dagskrá skal jafnframt fylgja afrit fundargerðar síðasta hreppsnefndarfundar.

12. gr.

Oddviti skal í síðasta lagi þremur sólarhringum fyrir hreppsnefndarfund hafa boðað hreppsnefndarmenn bréflega á hreppsnefndarfund og kynnt þeim dagskrá fundarins.

13. gr.

Dagskrá hreppsnefndarfundar skal vera aðgengileg íbúum hreppsins þegar hún hefur verið samin, svo sem á auglýsingatöflu hreppsins, á skrifstofu hreppsins eða með öðrum hætti sem hreppsnefnd ákveður.

14. gr.

Oddviti skal boða hreppsnefndarmenn símleiðis til aukafundar í hreppsnefnd a.m.k. sólarhring fyrir fund.

15. gr.

Sá hreppsnefndarmaður er boðar til fyrsta fundar skv. 8. gr. setur fyrsta fund nýkjörinnar hreppsnefndar og stýrir honum, uns oddviti hreppsnefndar hefur verið kjörinn.

Oddviti hreppsnefndar skal kjörinn til eins árs í senn. Ef oddviti nýtur ekki lengur stuðnings meirihluta þeirra sem sæti eiga í hreppsnefnd, skal hann víkja sæti og oddvitakjör fara fram á ný.

Sá er réttkjörinn oddviti, sem fengið hefur atkvæði meirihluta hreppsnefndarmanna. Verði þeim atkvæðafjölda eigi náð, skal kjósa að nýju um þá tvo, sem flest atkvæði fengu. Hafi þrír eða fleiri hreppsnefndarmanna fengið jafnmörg atkvæði, skal varpa hlutkesti, um hverja tvo skuli kjósa. Verður þá sá rétt kjörinn oddviti hreppsnefndar sem fleiri atkvæði fær þó hann fái ekki helming atkvæða. Verði atkvæði jöfn, skal hlutkesti ráða kosningu.

Oddviti hreppsnefndar stjórnar kjöri varaoddvita hreppsnefndar, og skal sömu aðferðum beitt við kosningu hans, sbr. næstu málsgrein hér að framan. Varaoddviti skal kjörinn til jafnlangs tíma og oddviti.

Tilkynna skal kjör oddvita og varaoddvita til félagsmálaráðuneytisins þegar að því loknu.

Sé hvorki oddviti né varaoddviti á fundi, gegnir aldursforseti oddvitastörfum, nema hreppsnefnd ákveði að kjósa sérstakan fundarstjóra.

Ef oddviti deyr eða verður varanlega forfallaður frá oddvitastörfum, skal kjósa oddvita í hans stað til loka kjörtímabils oddvita.

16. gr.

Hreppsnefnd getur kosið skrifara og varaskrifara úr hópi hreppsnefndarmanna til eins árs í senn á sama fundi og oddvitakosning fer fram. Skrifarar skuli kosnir hlutfallskosningu.

Skrifarar skulu telja saman atkvæði við kosningar og þegar atkvæðagreiðslur fara fram í hreppsnefnd.

17. gr.

Hreppnefndarfundur skal haldinn í húsnæði sem fullnægir ákvæðum skipulags- og byggingarlaga og byggingarreglugerðar um aðgengi fatlaðs fólks.

Hreppsnefndarfund skal að jafnaði halda í heyranda hljóði og almenningi heimilaður aðgangur að þeim, eftir því sem húsrúm leyfir.

Hreppsnefnd getur ákveðið, að einstök mál verði rædd fyrir luktum dyrum, svo sem viðkvæm einkamál manna eða viðskiptamál, sem æskilegt er vegna hagsmuna hreppsins, að rædd verði fyrir luktum dyrum. Jafnframt getur hreppsnefnd ákveðið, að hreppsnefndarfundur, þar sem eingöngu er fjallað um slík mál, verði haldinn fyrir luktum dyrum. Tillaga um að mál skuli rædd fyrir luktum dyrum skal afgreidd umræðulaust í hreppsnefnd.

Óheimilt er að skýra frá því sem fram kemur við umræður á lokuðum fundi í hreppsnefnd.

18. gr.

Hreppsnefndarfundur er lögmætur, ef meira en helmingur hreppsnefndarmanna er á fundi. Hreppsnefnd getur enga bindandi ályktun gert, nema fundur sé lögmætur.

19. gr.

Oddviti hreppsnefndar stýrir fundum hennar. Hann setur fund, kannar lögmæti hans og stjórnar umræðum og afgreiðslu mála, slítur fundi þegar dagskrá hans er tæmd, sér um að fundargerðir séu færðar í gerðabók hreppsins og að allar ályktanir og samþykktir séu rétt og nákvæmlega bókaðar.

Oddviti úrskurðar um skilning á fundarsköpum, en skjóta má úrskurði hans til úrskurðar hreppsnefndar. Oddviti sér um að allt fari skipulega og löglega fram á hreppsnefndarfundum og er hreppsnefndarmönnum skylt að lúta valdi hans að því er varðar fundarsköp og góða

reglu. Raski áheyrandi fundarfriði, getur oddviti vísað honum úr fundarsal. Leyfi oddvita þarf til að taka myndir og hljóðrita umræður á hreppsnefndarfundum.

20. gr.

Mál skulu tekin til umræðu og afgreidd í hreppsnefnd í þeirri röð, sem þau eru á dagskrá, nema oddviti eða hreppsnefnd ákveði annað.

Heimilt er að taka til meðferðar á hreppsnefndarfundi mál, sem ekki hefur verið á dagskrá, ef 2/3 viðstaddra hreppsnefndarmanna samþykkja slíkt afbrigði.

21. gr.

Hreppsnefnd afgreiðir mál að jafnaði við eina umræðu. Þó skal hafa tvær umræður með a.m.k. einnar viku millibili um eftirtalin málefni:

1. Fjárhagsáætlun hreppsins, stofnana og fyrirtækja hans.
2. Ársreikninga hreppsins, stofnana og fyrirtækja hans.
3. Samþykktir, reglugerðir og gjaldskrár, sem hljóta eiga staðfestingu ráðherra.
4. Áætlanir fyrir hreppinn, sem gilda eiga til lengri tíma, svo sem þriggja ára áætlanir og skipulagsáætlanir.
5. Tilkynningu til eftirlitsnefndar skv. 75. gr. sveitarstjórnarlaga.

22. gr.

Hreppsnefndarmanni er skylt að sækja hreppsnefndarfundi nema lögmæt forföll hamli, svo sem önnur brýnni skyldustörf eða veikindi. Sé hreppsnefndarmaður forfallaður um stundarsakir skal hann tilkynna eða láta tilkynna forföllin til oddvita sem boðar þá varamann á fund. Varamenn taka sæti í hreppsnefnd í þeirri röð sem þeir eru kosnir.

Hreppsnefnd getur heimilað að maður utan hreppsnefndar kveðji sér hljóðs á hreppsnefndarfundi.

23. gr.

Hreppsnefndarmanni ber að víkja sæti við umræður og afgreiðslu máls þegar það varðar hann eða nána venslamenn hans svo sérstaklega að almennt má ætla að viljaafstaða hans mótist að einhverju leyti af því.

Hreppsnefndarmenn eru ekki vanhæfir þegar verið er að velja fulltrúa til trúnaðarstarfa á vegum hreppsnefndar eða ákveða þóknun fyrir slík störf.

Hreppsnefndarmanni sem veit hæfi sitt orka tvímælis ber að vekja athygli hreppsnefndar á því. Honum er þó heimilt að gera stuttlega grein fyrir afstöðu sinni. Hreppsnefnd sker umræðulaust úr um hvort mál er svo vaxið. Hreppsnefndarmaður, sem hlut á að máli, má taka þátt í atkvæðagreiðslu um hæfi sitt.

Hreppsnefndarmaður, sem er vanhæfur við úrlausn máls, skal yfirgefa fundarsal hreppsnefndar við umræðu og afgreiðslu þess.

24. gr.

Hreppsnefndarmaður hefur málfrelsi, tillögurétt og atkvæðisrétt á fundum hreppsnefndar.

Hreppsnefndarmaður sem taka vill til máls skal óska heimildar oddvita. Að jafnaði skulu hreppsnefndarmenn taka til máls í þeirri röð, sem þeir hafa kvatt sér hljóðs. Víkja má frá þeirri reglu, ef um er að ræða hreppsnefndarmann, sem óskar að gera stutta athugasemd eða koma leiðréttingu á framfæri. Hafi tveir eða fleiri hreppsnefndarmenn kvatt sér hljóðs samtímis, ákveður oddviti í hvaða röð þeir skuli tala.

25. gr.

Hreppsnefndarmaður skal beina máli sínu til oddvita. Þegar til umræðu er fundargerð nefndar, ráðs eða stjórnar, skal hreppsnefndarmaður taka fram hvaða lið/liði fundargerðarinnar hann óskar að ræða.

Hreppsnefndarmaður má tala tvisvar við hverja umræðu máls. Heimilt er þó hreppsnefndarmanni að taka oftar til máls, til að bera af sér ámæli eða til að gera stutta athugasemd við fundarsköp. Oddviti eða flutningsmaður tillögu mega þó tala oftar en tvisvar við hverja umræðu máls.

Ekki má hreppsnefndarmaður lesa upp prentað mál við umræður í hreppsnefnd nema með leyfi oddvita.

26. gr.

Beri hreppsnefndarmaður aðra menn brigslum, skal oddviti víta hann. Oddviti getur lagt til við hreppsnefnd, að hreppsnefndarmaður, sem víttur hefur verið tvisvar á sama fundi, verði sviptur málfrelsi á þeim fundi. Skal slík tillaga afgreidd umræðulaust. Hlýðnist hreppsnefndarmaður ekki úrskurði oddvita eða hreppsnefndar eða ef óregla kemur upp á fundi skal oddviti gera fundarhlé, fresta fundi eða slíta fundi, ef nauðsyn krefur.

27. gr.

Telji oddviti umræður dragast úr hófi fram, getur hann lagt fram dagskrártillögu um, að ræðutími hvers hreppsnefndarmanns verði takmarkaður, umræðum verði lokið á tilteknum tíma eða umræðum um mál verði lokið þá þegar. Hver hreppsnefndarmaður getur og borið fram slíkar tillögur. Hreppsnefnd afgreiðir tillögur um takmörkun umræðna umræðulaust. Ekki má þó takmarka umræðu um mál svo að hún standi skemur en tvær klukkustundir, ef einhver hreppsnefndarmaður kveður sér hljóðs. Umræður um fjárhagsáætlun eru ekki háðar ákvæðum greinar þessarar.

28. gr.

Hreppsnefndarmaður getur borið fram breytingartillögu, viðaukatillögu, frávísunartillögu eða frestunartillögu við hvert það mál sem til umræðu er á fundi. Slíkar tillögur skulu vera skriflegar, ef oddviti óskar þess. Oddviti ákveður í hvaða röð og með hvaða hætti slíkar tillögur eru teknar til afgreiðslu.

29. gr.

Mál er afgreitt í hreppsnefnd með því að samþykkja það eða fella það, vísa því frá hreppsnefnd eða vísa því til afgreiðslu nefndar, ráðs eða stjórnar, eða oddvita. Máli sem hreppsnefnd ber að lögum að afgreiða, verður þó eigi vísað til afgreiðslu annarra.

Þá er hreppsnefnd heimilt að fresta afgreiðslu máls, nema um sé að ræða mál sem að lögum ber að afgreiða fyrir tiltekinn tíma.

30. gr.

Atkvæðagreiðsla á hreppsnefndarfundi fer að jafnaði fram með handauppréttingu. Oddviti biður þá hreppsnefndarmenn sem samþykkja mál að rétta upp hönd sína. Að því búnu leitar oddviti mótatkvæða með sama hætti. Loks skýrir oddviti frá úrslitum atkvæðagreiðslunnar.

Ef mál er svo vaxið, að oddviti telur ástæðulaust að atkvæðagreiðsla fari fram um það, skýrir hann frá því, að hann telji mál samþykkt eða fellt án atkvæðagreiðslu nema athugasemd verði við það gerð.

Oddviti getur ákveðið, að mál verði afgreitt með nafnakalli. Einnig ber oddvita að láta fara fram nafnakall, ef a.m.k. þriðjungur hreppsnefndarmanna óskar þess. Við nafnakall skal farið eftir tölusettri nafnaskrá hreppsnefndarmanna í stafrófsröð og skal það ráðast af útdrætti, hvaða hreppsnefndarmaður greiðir fyrst atkvæði við nafnakall. Við nafnakall skal oddviti greiða atkvæði síðastur. Við nafnakall svarar hreppsnefndarmaður, þegar oddviti les upp nafn hans, já eða nei eftir því hvort hann er með máli eða móti eða tekur fram, að hann greiði ekki atkvæði, en slík afstaða telst þó þátttaka í atkvæðagreiðslu.

Heimilt er að afgreiða mál með skriflegri atkvæðagreiðslu, ef hreppsnefndarmaður óskar þess og hreppsnefnd samþykkir.

Kosningar skulu ávallt vera skriflegar og leynilegar.

31. gr.

Á hreppsnefndarfundum ræður afl atkvæða úrslitum mála. Hjáseta telst þátttaka í atkvæðagreiðslu.

Verði atkvæði jöfn með málefni og á móti, fellur það, en við kosningar ræður hlutkesti.

Kosningar sem fram fara í hreppsnefnd skulu vera hlutfallskosningar samkvæmt d'Hondts reglu sbr. 85. og 86. gr. laga um kosningar til sveitarstjórna nr. 5/1998.

Þegar kjósa skal einn fulltrúa eða ráða starfsmann úr hópi margra, sem tillögur hafa komið fram um, skal kosning fara fram með sama hætti og kosning oddvita hreppsnefndar.

32. gr.

Hreppsnefnd getur ráðið sérstakan fundarritara utan hreppsnefndar til að annast ritun fundargerða í gerðabók hreppsnefndar. Í fundargerð skal getið, hvar og hvenær fundur er haldinn og hverjir sitji fundinn. Skrá skal þau mál, sem tekin eru fyrir, dagsetningu þeirra, aðila máls og meginefni og hvaða afgreiðslu þau fá. Sé mál ekki afgreitt samhljóða, skal greina í fundargerð, hvernig atkvæði hafa skipst. Þegar lagðar eru fram fundargerðir nefnda, nægir að skrá í fundargerð hreppsnefndar, um hvaða nefndir er að ræða, dagsetningu fundargerða og fjölda töluliða.

Heimilt er að skrá fundargerðir í tölvu. Sé það gert skal bóka í gerðabók hreppsnefndar númer fundar, hvar og hvenær fundurinn er haldinn og að fundargerð sé færð í tölvu. Þá skal færa í gerðabók fundarslit og greina blaðsíðutal fundargerða. Hreppsnefndarmenn skulu rita nöfn sín við slit fundar í gerðabók.

Í lok fundar skal fundargerð prentuð út og hún undirrituð af fundarmönnum. Einnig skal oddviti og a.m.k. einn fundarmanna setja upphafsstafi sína undir hverja blaðsíðu fundargerða, sem blaðsíðusettar skulu í áframhaldandi tölurröð.

Undirritaðar fundargerðir skulu reglulega bundnar inn í fundargerðarbók hreppsnefndar til varanlegrar varðveislu.

Mál sem tekin eru fyrir á lokuðum fundi skal skrá sem trúnaðarmál.

Í lok fundar skal fundargerð lesin upp og skulu allir viðstaddir hreppsnefndarmenn undirrita fundargerðina, nema hreppsnefnd ákveði annað.

Hreppsnefndarmaður sem gera vill athugasemd við eitthvert atriði í fundargerð, getur undirritað fundargerðina með fyrirvara um það atriði.

Hreppsnefnd getur ákveðið, að umræður á hreppsnefndarfundi skuli hljóðritaðar eða teknar upp með öðrum hætti. Verði það ákveðið, skal hreppsnefnd setja um það nánari reglur.

III. KAFLI

**Um réttindi og skyldur hreppsnefndarmanns.**

33. gr.

Hreppsnefndarmanni er bæði rétt og skylt að sækja fundi hreppsnefndar nema lögmæt forföll hamli.

Aðal- og varamönnum í hreppsnefnd er skylt að taka að sér þau störf, sem hreppsnefnd felur honum og varða verkefni hreppsnefndar, svo sem oddvitastörf og störf í nefndum, stjórnum og ráðum á vegum hreppsnefndar. Þó getur sá, sem verið hefur oddviti eitt kjörtímabil eða lengur eða setið í nefnd, stjórn eða ráði sama tímabil, skorast undan kosningu jafnlangan tíma og hann hefur haft starfið á hendi.

34. gr.

Hreppsnefndarmanni ber að gegna störfum sínum í hreppsnefnd af alúð og samviskusemi og gæta hagsmuna hreppsins, en í störfum sínum er hreppsnefndarmaður einungis bundinn af lögum og sannfæringu sinni.

35. gr.

Hreppsnefndarmaður hefur málfrelsi, tillögurétt og atkvæðisrétt á fundum hreppsnefndar eftir því sem nánar er ákveðið í samþykkt þessari.

Hreppsnefndarmanni er ekki skylt að taka þátt í atkvæðagreiðslu um einstök mál. Þegar um er að ræða mál, sem hreppsnefnd er að lögum skylt að afgreiða, svo sem fjárhagsáætlun, ársreikninga eða kjör fulltrúa í lögboðnar nefndir, getur oddviti ákveðið að endurtaka atkvæðagreiðslu, ef minna en helmingur hreppsnefndarmanna tekur þátt í atkvæðagreiðslunni.

Hreppsnefndarmaður á rétt á að fá mál skv. 4. og 5. gr. samþykktar þessarar tekið á dagskrá hreppsnefndarfundar, enda tilkynni hann það oddvita skriflega a.m.k. þremur sólarhringum fyrir fund.

36. gr.

Hreppsnefndarmaður á aðgang að bókum og skjölum hreppsins og óhindraðan aðgang að stofnunum og fyrirtækjum hans á venjulegum afgreiðslutíma til upplýsingaöflunar vegna starfa sinna.

37. gr.

Hreppsnefndarmaður á rétt á að fá bókaða stutta athugasemd um afstöðu sína til þeirra mála sem til meðferðar eru í hreppsnefnd.

38. gr.

Hreppsnefndarmaður skal gæta þagnarskyldu um það, sem hann fær vitneskju um í starfi sínu og leynt á að fara vegna einka- eða almannahagsmuna samkvæmt lögum eða eðli máls. Þagnarskyldan helst áfram eftir að hreppsnefndarmaður lætur af störfum.

39. gr.

Nú telur hreppsnefndarmaður sig ekki geta gegnt skyldum sínum í hreppsnefnd án óhæfilegs álags og getur hreppsnefnd þá létt af honum störfum eða veitt honum lausn að eigin ósk um tiltekinn tíma eða til loka kjörtímabils. Varamaður tekur þá sæti hans skv. 24. gr. sveitarstjórnarlaga.

Missi fulltrúi í hreppsnefnd kjörgengi skal hann víkja úr hreppsnefndinni, sbr. þó ákvæði 4. mgr. 24. gr. sveitarstjórnarlaga.

Nú er hreppsnefndarmaður af einhverjum ástæðum sviptur fjárforræði, svo sem ef bú hans er tekið til gjaldþrotaskipta, og skal hreppsnefndin þá veita honum lausn frá störfum þann tíma sem sviptingin gildir.

40. gr.

Hreppsnefndarmaður skal fá þóknun fyrir störf sín í hreppsnefnd. Hreppsnefndarmaður, sem þarf að fara um langan veg milli heimilis og fundarstaðar hreppsnefndar, skal auk þess fá greiddan ferðakostnað. Takist hreppsnefndarmaður á hendur ferð á vegum hreppsins samkvæmt ákvörðun hreppsnefndar á hann rétt á greiðslu ferða- og dvalarkostnaðar.

Hreppsnefnd setur nánari reglur um greiðslur skv. 1. mgr.

41. gr.

Haga skal fundum hreppsnefndar þannig, að hreppsnefndarmaður eigi möguleika á að taka sér orlof árlega.

42. gr.

Ákvæði þessa kafla um réttindi og skyldur hreppsnefndarmanna gilda einnig um varamenn, sem sitja hreppsnefndarfundi.

## IV. KAFLI
## Nefndir, ráð og stjórnir.

43. gr

Hreppsnefnd kýs fulltrúa í nefndir, ráð og stjórnir samkvæmt ákvæðum laga, reglugerða og samþykktar þessarar. Slíkar kosningar skulu vera leynilegar, bundnar hlutfallskosningar, ef einhver hreppsnefndarmanna óskar þess.

Starfsmenn fyrirtækja og stofnana hreppsins eru ekki kjörgengir í nefndir, ráð og stjórnir þeirra fyrirtækja og stofnana sem þeir starfa hjá.

44. gr.

Oddviti hreppsnefndar boðar nefnd saman til fyrsta fundar eða ákveður, hver skuli gera það. Á þeim fundi skal kjósa ritara og varaformann nefndar. Hreppsnefnd kýs formenn nefnda, nema lög kveði á um annað. Formaður nefndar boðar eða lætur boða fundi í nefnd með a.m.k. eins sólarhrings fyrirvara.

45. gr.

Nefndarmanni er skylt að sækja fundi nema lögmæt forföll hamli. Þegar aðalmaður í nefnd forfallast um stundarsakir, skal varamaður hans taka sæti í nefndinni. Þegar aðalmaður í nefnd flyst burt úr hreppnum, fellur frá eða forfallast á annan hátt varanlega, tekur varamaður hans sæti nema hreppsnefnd ákveði að kjósa aðalmann að nýju.

46. gr.

Nefndarfundir skulu haldnir fyrir luktum dyrum. Nefnd getur kvatt á sinn fund einstaka starfsmenn hreppsins. Ennfremur getur nefnd boðið aðila að koma á sinn fund til viðræðna um tiltekin mál.

47. gr.

Formaður nefndar stýrir fundum. Ákvæði II. og III. kafla samþykktar þessarar gilda um meðferð mála í nefndum, ráðum og stjórnum hreppsins, eftir því sem við á.

48. gr.

Um hlutverk og valdsvið nefnda, ráða og stjórna á vegum hreppsins fer eftir því sem ákveðið er í lögum, reglugerðum eða samþykktum hreppsnefndar.

Hreppsnefnd getur falið nefnd fullnaðarafgreiðslu einstakra mála eða málaflokka nema slíkt vald sé að lögum sérstaklega falið hreppsnefnd til ákvörðunar.

49. gr.

Nefndir, ráð og stjórnir hreppsins skuli halda gerðabækur. Kjörinn ritari nefndar skal færa fundargerð í gerðabók. Nefnd getur þó ráðið sér sérstakan ritara utan nefndar. Um ritun fundargerða nefnda, ráða og stjórna gilda sömu reglur og um ritun fundargerða hreppsnefndar, sbr. 32. gr.

50. gr.

Fundargerðir nefnda, ráða og stjórna hreppsins skulu að jafnaði teknar á dagskrá hreppsnefndar og skal það gert svo fljótt sem unnt er að afloknum nefndarfundi. Ef fundargerðir innihalda ekki ályktanir eða tillögur sem þarfnast sérstakrar staðfestingar hreppsnefndar eru fundargerðirnar lagðar fram til kynningar. Ef ályktanir eða tillögur þarfnast staðfestingar hreppsnefndarinnar ber að taka þær sérstaklega fyrir. Ályktun nefndar, ráðs eða stjórnar sem hefur í för með sér útgjöld, skal ætíð lögð fyrir hreppsnefnd til endanlegrar afgreiðslu.

51. gr.

Hreppsnefnd kýs eftirtaldar nefndir, ráð og stjórnir:

**A. Til eins árs.** Á fyrsta eða öðrum fundi að afloknum hreppsnefndarkosningum:

1. *Kjörstjórn.* Þrír aðalmenn og jafnmargir til vara skv. 10. gr. laga um kosningar til Alþingis nr. 80/1987 og 14. gr. laga um kosningar til sveitarstjórna nr. 5/1998.

**B. Til fjögurra ára.** Á fyrsta eða öðrum fundi að afloknum hreppsnefndarkosningum:

1. *Skoðunarmenn.* Tveir aðalmenn og tveir til vara skv. 69. gr. sveitarstjórnarlaga nr. 45/1998.
2. *Barnaverndarnefnd* skv. 6. gr. barnaverndarlaga nr. 58/1992. Fulltrúi kosinn í samvinnu við samstarfsaðila.
3. *Byggingar- og skipulagsnefnd.* Einn aðalmaður og einn til vara í byggingar- og skipulagsnefnd S-Þing. skv. 6. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997.
4. *Félagsmálanefnd* skv. 5. gr. laga um félagsþjónustu sveitarfélaga nr. 40/1991. Fulltrúi kosinn í samvinnu við samstarfsaðila.
5. *Heilbrigðisnefnd* skv. 11. gr. laga um hollustuhætti og mengunarvarnir nr. 7/1998. Fulltrúi kosinn í samvinnu við samstarfsaðila.
6. *Skólanefnd grunnskóla og tónlistarskóla.* Tveir aðalmenn og tveir til vara skv. 13. gr. laga um grunnskóla nr. 66/1995 og 2. gr. laga nr. 75/1985.
7. *Stjórn heilsugæslustöðvar.* Fulltrúi kosinn í samvinnu við samstarfsaðila.
8. *Stjórn dvalarheimilis aldraða sf.* Fulltrúi kosinn í samvinnu við samstarfsaðila.
9. Einn *búfjáreftirlitsmaður* og annar til vara skv. 9. gr. laga um búfjárhald, forðagæslu o.fl. nr. 46/1991.
10. *Einn úttektarmaður* og annar til vara skv. 39. gr ábúðarlaga nr. 64/1976.
11. *Stjórn Sorpsamlags Þingeyinga.* Fulltrúi kosinn í samvinnu við samstarfsaðila.
12. *Stjórn bókasafns.* Þrír fulltrúar og þrír til vara skv. 7. gr. laga um almenningsbókasöfn nr. 36/1997.
13. *Stjórn almannavarnanefndar.* Fulltrúi kosinn í samvinnu við samstarfsaðila.
14. *Leikskólanefnd.* Þrír fulltrúar og þrír til vara skv. 9. gr. laga um leikskóla nr. 78/1994.
15. *Fjallskilanefnd.* Þrír fulltrúar og þrír til vara.

**C.** Hreppsnefnd fer með verkefni annarra nefnda sem ekki eru tilgreindar í samþykktinni skv. 2. mgr. 41. gr. sveitarstjórnarlaga nr. 45/1998. Hreppsnefnd fer sjálf með meðferð öldrunarmála. Hreppsnefnd hefur falið héraðsnefnd eða byggðasamlagi að fara með málefni barnaverndarnefndar, félagsmálanefndar, heilbrigðisnefndar, sorpmála, dvalarheimilis fyrir aldraða, almannavarnarnefndar og stjórn heilsugæslustöðvar.

52. gr.

Hreppsnefnd getur kosið nefndir (lausanefndir) til að vinna að einstökum afmörkuðum verkefnum. Umboð slíkra nefnda fellur niður við lok kjörtímabils hreppsnefndarinnar og fyrr ef verkefni nefndar er lokið.

Hreppsnefnd getur einnig afturkallað umboð slíkra nefnda hvenær sem er.

## V. KAFLI
## Um framkvæmdastjórn hreppsins.

53. gr.

Hreppsnefnd getur ráðið framkvæmdastjóra hreppsins. Gera skal skriflegan ráðningarsamning við framkvæmdastjórann þar sem meðal annars skal kveðið á um ráðningartíma hans, kaup og kjör. Ráðningarsamningur skal staðfestur af hreppsnefnd.

54. gr.

Ef ekki er ráðinn framkvæmdastjóri hreppsins hefur oddviti hreppsnefndar með höndum daglega stjórn hreppsins, undirbýr fundi hreppsnefndar og stjórnar þeim, annast framkvæmd ákvarðana hennar og annarra málefna hreppsins, svo sem bréfaskriftir, gjaldheimtu og reikningshald. Oddviti hefur prókúruumboð fyrir hreppinn.

Hreppsnefnd ákveður laun oddvita og skulu þau endurskoðuð reglulega í samræmi við almennar launabreytingar í landinu.

Ef um er að ræða sérstakar, umfangsmiklar og tímabundnar framkvæmdir á vegum hreppsins sem oddviti sér um, á hann rétt á sérstakri þóknun fyrir þau störf samkvæmt ákvörðun hreppsnefndar. Láti oddviti í té húsnæði og aðra aðstöðu vegna skrifstofuhalds og fundarhalda í þágu hreppsins á hann rétt á sérstakri greiðslu fyrir þá þjónustu.

55. gr.

Hreppsnefnd ræður starfsmenn í helstu stjórnunarstöður hjá hreppnum, svo sem yfirmenn stofnana og deilda hreppsins, og veitir þeim lausn frá störfum.

56. gr.

Um ráðningu lausráðinna starfsmanna fer eftir reglum sem hreppsnefnd setur. Um kaup og kjör fer eftir kjarasamningum viðkomandi stéttarfélaga.

57. gr.

Um starfskjör, réttindi og skyldur starfsmanna hreppsins fer eftir ákvæðum kjarasamninga hverju sinni og/eða ákvæðum ráðningarsamninga.

## VI. KAFLI
## Um fjármálastjórn hreppsins.

58. gr.

Hreppsnefnd skal afgreiða fjárhagsáætlun hreppssjóðs, fyrirtækja og stofnana hreppsins, fyrir lok janúarmánaðar ár hvert að undangengnum tveimur umræðum í hreppsnefnd, sbr. 21. gr. samþykktar þessarar.

Ef ekki tekst að afgreiða fjárhagsáætlun skv. 1. mgr. skal hreppsnefnd sækja skriflega um frest til félagsmálaráðuneytisins og tilgreina ástæður fyrir umsókninni.

Form fjárhagsáætlunar skal vera í samræmi við form ársreikninga hreppsins og skal þar greint á milli rekstraráætlunar, fjárfestingaráætlunar og áætlunar um fjármagnshreyfingar.

Við afgreiðslu fjárhagsáætlunar tekur hreppsnefnd ákvarðanir um nýtingu tekjustofna hreppssjóðs og tekjuöflun, um öflun lánsfjár, ef um það er að ræða og um ráðstöfun fjármagns á fjárhagsárinu bæði til rekstrar og eignabreytinga. Þá skal við gerð fjárhagsáætlunar hafa hliðsjón af fjárhagslegri stöðu hreppssjóðs í byrjun fjárhagsárs.

Hreppsnefndin skal árlega gæta þess svo sem kostur er að heildarútgjöld hreppsins, þar með talin rekstrarútgjöld, fari ekki fram úr heildartekjum hans.

59. gr.

Fjárhagsáætlun skv. 58. gr. skal vera meginregla um tekjuöflun, ráðstöfun fjármuna og fjármálastjórn hreppsins á fjárhagsárinu og ekki má stofna til útgjalda eða greiða fé úr hreppssjóði nema heimild sé til þess í fjárhagsáætlun, útgjöldin séu lögbundin eða samþykkt af hreppsnefnd.

Samþykki hreppsnefnd fjárveitingu eða útgjöld utan fjárhagsáætlunar, skal hún jafnframt taka ákvörðun um, hvernig afla skuli fjár til þeirra útgjalda, svo sem með lækkun annarra útgjalda, auknum tekjum eða lánsfé. Samþykki slíkrar fjárveitingar telst breyting á fjárhagsáætluninni.

60. gr.

Hafi forsendur fyrir gerð fjárhagsáætlunar breyst er hreppsnefnd heimilt að endurskoða fjárhagsáætlunina. Slíkar breytingar afgreiðir hreppsnefnd við eina umræðu á hreppsnefndarfundi, enda hafi breytingartillögur verið sendar öllum hreppsnefndarmönnum með dagskrá viðkomandi hreppsnefndarfundar.

61. gr.

Til viðbótar árlegri fjárhagsáætlun skal hreppsnefnd semja þriggja ára áætlun um rekstur, framkvæmdir og fjármál hreppsins, og skal þessi þriggja ára áætlun vera rammi um árlegar fjárhagsáætlanir hreppsins. Skal hún unnin og afgreidd af hreppsnefnd innan eins mánaðar frá afgreiðslu árlegrar fjárhagsáætlunar.

62. gr.

Strax að lokinni afgreiðslu hreppsnefndarinnar skal senda félagsmálaráðuneytinu fjárhagsáætlun skv. 58. gr. og þriggja ára áætlun skv. 61. gr. Sama á við um endurskoðaða áætlun eða breytta skv. 60. gr.

63. gr.

Ársreikningur hreppsins skal fullgerður, endurskoðaður og tilbúinn til afgreiðslu í hreppsnefnd fyrir lok aprílmánaðar.

Hreppsnefndin skal taka til umfjöllunar og afgreiðslu álit, greinargerðir og tillögur endurskoðanda og skoðunarmanna.

Hreppsnefnd skal hafa lokið fullnaðarafgreiðslu ársreikninga hreppssjóðs, fyrirtækja hans og stofnana eigi síðar en 1. júní ár hvert. Hreppsnefndarmenn skulu árita ársreikninginn.

Eintak af ársreikningum skal senda Hagstofu Íslands og félagsmálaráðuneytinu fyrir 15. júní ár hvert ásamt greinargerð endurskoðanda og skoðunarmanna.

Samþykkt þessi sem hreppsnefnd Aðaldælahrepps hefur sett samkvæmt ákvæðum 10. og 25. gr. sveitarstjórnarlaga nr. 45/1998, staðfestist hér með til að öðlast þegar gildi.

*Félagsmálaráðuneytinu, 22. desember 1999.*

F. h. r.
**Sesselja Árnadóttir.**

*Elín Blöndal.*

16. desember 1999 Nr. 944

# GJALDSKRÁ

## fyrir kattahald í Sveitarfélaginu Árborg.

1. gr.

Eigendur katta í Sveitarfélaginu Árborg skulu greiða bæjarsjóði skráningargjald samkvæmt gjaldskrá þessari, sem er ætluð til að standa undir kostnaði við framkvæmd samþykktar um kattahald í Sveitarfélaginu Árborg, nr. 773/1999, sbr. 2. gr. hennar.

2. gr.

Við umsókn um skráningu kattarins skal innheimta gjald að upphæð kr. 400.

3. gr.

Gjaldskrá þessi er samþykkt af bæjarstjórn Árborgar með vísan í samþykkt um kattahald í Sveitarfélaginu Árborg nr. 773/1999 frá 10. nóvember, staðfestist hér með samkvæmt 25. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, til að öðlast gildi þegar við birtingu.

*Árborg, 16. desember 1999.*

**Karl Björnsson** bæjarstjóri.

8. desember 1999 Nr. 945

# SAMÞYKKT

## fyrir gatnagerðargjald, stofngjald holræsa, stofngjald vatnsveitu og byggingarleyfisgjald í Sveitarfélaginu Árborg.

1. gr.

Af öllum lóðum og nýbyggingum og stækkunum eldri húsa í Sveitarfélaginu Árborg, hvort sem er á eignarlóðum eða leigulóðum skal greiða gatnagerðargjald til sveitarfélagsins samkvæmt samþykkt þessari. Um gatnagerðargjald fer að öðru leyti eftir lögum um gatnagerðargjöld nr. 17/1996 og reglugerð um gatnagerðargjöld nr. 543/1996. Einnig skal greiða vegna sömu framkvæmda stofngjald vatnsveitu skv. lögum um vatnsveitur nr. 81/1991, stofngjald holræsa skv. lögum nr. 15/1923 og byggingarleyfisgjald skv. lögum nr. 73/1997.

2. gr.

Tekjum sveitarfélagsins vegna gatnagerðargjalda skal varið til gatnagerðar og til þess að gera lóðir í einkaeigu byggingarhæfar sem og til að gera sveitarfélaginu kleift að bjóða byggingarhæfar leigulóðir í sveitarfélaginu. Einnig til að standa undir kostnaði við endurbyggingu gatna með tilheyrandi lögnum, við lagningu bundins slitlags og gangstétta, gerð umferðareyja, gangstíga og opinna svæða.

Tekjum sveitarfélagins vegna stofngjalds vatnsveitu skal varið til vatnsveituframkvæmda og tekjum vegna stofngjalds holræsa til holræsaframkvæmda. Byggingarleyfisgjald er til að standa undir hluta kostnaðar sveitarfélagins við þjónustu skipulags- og byggingarfulltrúa við lóðarhafa og byggingaraðila.

3. gr.

Gatnagerðargjald er tvíþætt. Annars vegar er það vegna lóða sem ekki hefur verið veitt byggingarleyfi á áður við gildistöku þessarar samþykktar, þ.e. nýjar lóðir, og hins vegar vegna stækkunar á eldra húsnæði á þegar byggðum lóðum við gildistöku samþykktarinnar, þ.e. eldri lóðir.

a) *Gatnagerðargjald vegna nýrra lóða.*

1. Einbýlishúsalóðir
   kr. 4.200 pr. $m^2$ margfaldað með nýtingarhlutfalli lóðar.
2. Parhúsalóðir
   kr. 2.500 pr. $m^2$ margfaldað með nýtingarhlutfalli lóðar.
3. Raðhúsalóðir
   kr. 2.200 pr. $m^2$ margfaldað með nýtingarhlutfalli lóðar.
4. Fjölbýlishúsalóðir
   kr. 1.600 pr. $m^2$ margfaldað með nýtingarhlutfalli lóðar.
5. Atvinnu- og iðnaðarhúsalóðir
   kr. 3.000 pr. $m^2$ margfaldað með nýtingarhlutfalli lóðar.
6. Verslunar-, skrifstofu- og þjónustulóðir og aðrar, sem ekki eru sérstaklega taldar annars staðar
   kr. 4.200 pr. $m^2$ margfaldað með nýtingarhlutfalli lóðar.
7. Hesthúsalóðir
   kr. 2.500 pr. $m^2$ margfaldað með nýtingarhlutfalli lóðar.

Gjald þetta breytist í samræmi við breytingar á byggingarvísitölu sem Hagstofa Íslands reiknar út. Grunnvísitala miðast við október 1999, 236,7 stig.

b) *Gatnagerðargjald vegna eldri lóða, sem úthlutað hefur verið fyrir gildistöku samþykktar þessarar.*

Af hverjum rúmmetra húss greiðist ákveðinn hundraðshluti byggingarkostnaðar pr. rúmmetra fjölbýlishúsa eins og hann er hverju sinni reiknaður af Rannsóknarstofnun byggingariðnaðarins og Hagstofu Íslands.

| | |
|---|---|
| Einbýlishús með eða án tvíbýlisaðstöðu, lágmarksgjald reiknað af 450 $m^3$ .... | 6,5% |
| Sama rými umfram 550 $m^3$ ..... | 8,5% |
| Bifreiðageymslur á einbýlishúsalóðum ..... | 3,25% |
| Rað- og parhús ..... | 5,5% |
| Bifreiðageymslur á parhúsalóðum ..... | 2,25% |
| Fjölbýlishús ..... | 2,25% |
| Iðnaðarhús í skálabyggingum á einni hæð, stærra en 2000 $m^3$ ..... | 2,50% |
| + kr. 60,00 pr. $m^2$ lóðar. | |

| | |
|---|---|
| Iðnaðarhús í skálabyggingum á einni hæð, minna en 2000 $m^3$ | 2,75% |
| + kr. 60,00 pr. $m^2$ lóðar. | |
| Verslunar-, skrifstofu- og iðnaðarhús | 3,75% |
| Opinberar byggingar | 6,50% |
| Annað húsnæði | 4,75% |

4. gr.

Stofngjald holræsa kr. 70 greiðist fyrir hvern samþykktan rúmmetra húsnæðis.

5. gr.

Stofngjald vatnsveitu kr. 35 greiðist fyrir hvern samþykktan rúmmetra húsnæðis.

6. gr.

Byggingarleyfisgjald greiðist skv. eftirfarandi reglu:

a) Kr. 30.000 vegna lóða sem eru minni en 1.000 $m^2$.
b) Kr. 50.000 vegna lóða sem eru 1.000 $m^2$ til 1.499 $m^2$.
c) Kr. 70.000 vegna lóða sem eru 1.500 $m^2$ eða stærri.

7. gr.

a) Fyrir byggingarleyfi vegna stækkunar á eldra húsnæði skal greiða bæjarsjóði fast gjald kr. 3.000, að auki skal greiða kr. 30 fyrir hvern rúmmetra byggingarinnar. Botnplata skal ekki reiknuð með rúmmáli sbr. ÍST 50.

b) Fyrir breytingar á húsnæði eða notkun þess, fyrir að rífa hús eða önnur mannvirki, gerð bifreiðastæða eða önnur þau mannvirki, sem áhrif hafa á útlit umhverfisins, skal greiða í bæjarsjóð kr. 3.000.

c) Fyrir byggingar aðrar en þær sem tengjast hefðbundnum búskap og eru utan þéttbýlis, skal auk fastagjaldsins sem er kr. 3.000 greiða kr. 150 fyrir hvern rúmmetra byggingarinnar. Til þessara bygginga teljast m.a. sumarbústaðir, orlofsíbúðir, veiðihús, fjallaskálar, skíðaskálar, sæluhús o.fl.

d) Fyrir eftirlit og úttekt byggingarfulltrúa sem leiðir af veitingu stöðuleyfis fyrir hjólhýsi til eins árs skal greiða kr. 4.300 í bæjarsjóð.

e) Ef byggingarfulltrúi er að óþörfu kvaddur til eftirlits skal greiða kr. 4.300 í bæjarsjóð.

f) Leyfisgjöld verða ekki endurgreidd þótt leyfi falli úr gildi vegna þess að það hefur ekki verið notað innan árs, eða hefur verið fellt úr gildi. Verði leyfið endurnýjað óbreytt skal greiða fyrir það kr. 3.000.

8. gr.

Einingarverð gjaldtöku skv. greinum 4, 5, 6 og 7 í samþykkt þessari breytist í samræmi við breytingar á byggingarvísitölu sem Hagstofa Íslands reiknar út. Grunnvísitala miðast við október 1999, 236,7 stig.

9. gr.

Gjöld samkvæmt samþykkt þessari skulu greidd innan eins mánaðar frá dagsetningu tilkynningarbréfs bæjaryfirvalda um úthlutun lóðar ef um leigulóð er að ræða en eigi síðar en einum mánuði frá samþykkt byggingarleyfis á einkalóðum og eldri lóðum enda öðlast byggingarleyfið ekki gildi án greiðslu þessara gjalda. Veittur er greiðslufrestur á hluta þessara gjalda skv. sérstakri samþykkt sem bæjarstjórn setur.

10. gr.

Gjöld samkvæmt 3., 4. og 5. gr. samþykktar þessarar skulu endurgreidd ef lóðarhafi skilar úthlutaðri lóð eða ef lóðarúthlutun er afturkölluð. Endurgreiðslunni er heimilt að fresta þar til lóð hefur verið úthlutað að nýju en þó ekki lengur en í sex mánuði. Gjöld þessi skulu endurgreidd á nafnverði án verðbóta og vaxta og skuldaviðurkenningar skulu ógiltar á sannanlegan hátt.

11. gr.

Samþykkt þessi er samin og samþykkt af bæjarstjórn Sveitarfélagsins Árborgar skv. lögum nr. 17. frá 21. mars 1996 og öðlast gildi þegar í stað.

*Ákvæði til bráðabirgða.*

Ef húseigandi hefur skv. eldri samþykkt um gatnagerðargjöld greitt A-gatnagerðargjald á fullbyggðri lóð og B-gjald hefur enn ekki verið lagt á af hálfu sveitarfélagsins skal það lagt á þegar slitlag hefur verið sett á viðkomandi götu og gatnagerðargjald skv. eldri samþykktum lagt á viðkomandi húseign.

Samþykkt af bæjarstjórn Árborgar, 8. desember 1999.

*Árborg, 8. desember 1999.*

**Karl Björnsson** bæjarstjóri.

Nr. 946 30. desember 1999

# REGLUGERÐ

## um rafhlöður og rafgeyma með tilteknum hættulegum efnum.

*Markmið.*

1. gr.

Markmið reglugerðar þessarar er að takmarka notkun rafhlaðna og rafgeyma sem í eru tiltekin hættuleg efni sem talin eru upp í 3. gr. og að stuðla að endurvinnslu eða skipulegri förgun þeirra.

*Skilgreiningar.*

2. gr.

Í reglugerð þessari merkir:

*Rafhlaða eða rafgeymir*: Uppspretta raforku sem myndast við beina umbreytingu efnaorku. Rafhlöður og rafgeymar eru samsett úr einni eða fleiri frumrafhlöðum, sem ekki er hægt að endurhlaða, eða endurhlaðanlegum rafhlöðum.

*Notuð rafhlaða eða rafgeymir*: Rafhlaða eða rafgeymir sem ekki er hægt að nota aftur og á að endurvinna eða farga.

*Söfnunarstaður*: Staður þar sem almenningur getur skilað notuðum rafhlöðum og/eða rafgeymum, t.d. bensínafgreiðslur, ýmsar verslanir og gámastöðvar.

*Gildissvið.*

3. gr.

Ákvæði reglugerðar þessarar taka til rafhlaðna og rafgeyma sem í er,

a) meira en 0,0005% kvikasilfurs (Hg) miðað við þyngd,
b) meira en 0,025% kadmíums (Cd) miðað við þyngd,
c) meira en 0,4% blýs (Pb) miðað við þyngd.

*Takmarkanir.*

4. gr.

Óheimilt er að framleiða, flytja inn, selja eða nota rafhlöður eða rafgeyma sem í eru meira en 0,0005% af kvikasilfri (Hg). Ákvæði þetta tekur einnig til rafhlaðna og rafgeyma sem eru hluti af vörum og tækjabúnaði.

Undanþegnar þessu banni eru hnapparafhlöður og rafhlöður sem samsettar eru úr hnapparafhlöðum sem í er minna en 2% kvikasilfurs miðað við þyngd.

*Merkingar og meðferð.*

5. gr.

Rafhlöður og rafgeyma, svo og tæki og vörur sem þau eru hluti af, skal merkja á viðeigandi hátt eftir því sem við verður komið. Merkingin skal vera greinileg, auðlæsileg og óafmáanleg.

Merkingin skal upplýsa um eftirtalin atriði:

a) sérstaka söfnun úrgangsefna; spilliefni,
b) tegund þungmálma.

Í I. viðauka við reglugerð þessa er að finna nánari skýringar á þessu ákvæði um merkingar.

6. gr.

Rafhlöðum og rafgeymum skal þannig fyrirkomið í tækjum og vörum að notendur eigi auðvelt með að fjarlægja þau. Þó skal tryggja að börn geti ekki náð til rafhlaðna í tækjum eða vörum ef rafhlöðurnar falla undir þessa reglugerð.

Tækjum þar sem ekki er augljóst hvernig skipta skuli um rafhlöður og rafgeyma skulu fylgja leiðbeiningar sem veita notanda upplýsingar um innihald rafhlaðnanna og rafgeymanna, ef þau eru hættuleg umhverfinu, og sýna hvernig fjarlægja megi þau á öruggan hátt.

Undanskilin þessu ákvæði eru þau tæki og notkunarsvið rafhlaðna og rafgeyma sem upp eru talin í II. viðauka við reglugerð þessa.

*Förgun.*

7. gr.

Notaðar rafhlöður og rafgeymar, sem þessi reglugerð tekur til, flokkast sem spilliefni og fer um þau í samræmi við ákvæði viðeigandi reglugerða. Notuðum rafhlöðum og rafgeymum skal komið til söfnunarstaðar. Sveitarfélög bera ábyrgð á söfnun og förgun notaðra rafhlaðna og rafgeyma.

*Eftirlit.*

8. gr.

Heilbrigðisnefndir sveitarfélaga, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins, hefur eftirlit með framkvæmd þessarar reglugerðar að öðru leyti en því sem fellur undir lög nr. 46/1980 um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.

*Viðurlög.*

9. gr.

Um brot gegn reglugerð þessari fer samkvæmt 26. gr. laga nr. 52/1988, um eiturefni og hættuleg efni.

*Gildistaka.*

10. gr.

Reglugerð þessi er sett með stoð í lögum nr. 52/1988, um eiturefni og hættuleg efni, ásamt síðari breytingum og 5. gr. laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, með síðari breytingum.

Einnig er höfð hliðsjón af þeim ákvæðum samningsins um Evrópska efnahagssvæðið sem vísað er til í II. viðauka, XV. kafla, 11. tl., tilskipun 91/157/EBE, um rafhlöður og rafgeyma sem innihalda tiltekin hættuleg efni, ásamt breytingum í tilskipun 93/86/EBE og í tilskipun 98/101/EB.

Reglugerðin öðlast þegar gildi. Frá sama tíma fellur úr gildi reglugerð nr. 571/1997.

*Umhverfisráðuneytinu, 30. desember 1999.*

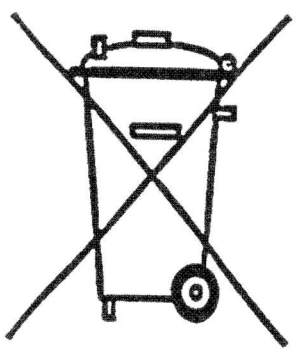
**Siv Friðleifsdóttir.**

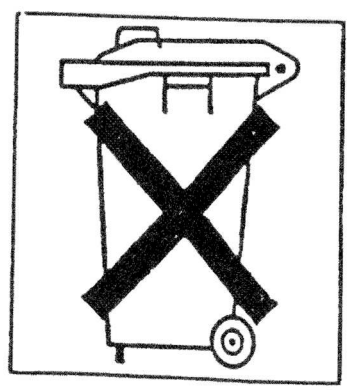
*Ingimar Sigurðsson.*

I. VIÐAUKI

**Nánari skýringar á merkingarákvæðum 5. gr.**

1. Merkingar sem gefa til kynna að safna eigi rafhlöðum og rafgeymum sérstaklega, og aðgreina þannig frá öðrum úrgangi, skulu samanstanda af merki með mynd af íláti á hjólum sem krossað er yfir, sbr. myndir hér að neðan:





Merkið skal þekja þrjá hundruðustu hluta stærstu hliðar rafhlöðunnar eða rafgeymisins en ekki vera stærra en 5x5 cm. Ef um er að ræða sívalninga skal merkið þekja þrjá hundruðustu af hálfu yfirborðssvæði rafhlöðunnar eða rafgeymisins en ekki vera stærra en 5x5 cm.

Ef smæð rafhlöðunnar er slík að merkið yrði minna en 0,5x0,5 cm er ekki þörf á að merkja rafhlöðuna eða rafgeyminn en prenta skal merkið í stærðinni 1x1 cm á umbúðirnar.

2. Merkingar sem upplýsa um tegund þungmálma sem rafhlöður og rafgeymar innihalda skulu sýna efnafræðitákn viðkomandi málms, Hg (kvikasilfur), Cd (kadmíum) eða Pb (blý).

Efnafræðitáknið skal prentað fyrir neðan merkið um sérstaka söfnun. Táknið skal þekja svæði sem er hið minnsta einn fjórði af stærð merkisins um sérstaka söfnun.

II. VIÐAUKI

**Flokkar tækja og notkunarsvið rafhlaðna og rafgeyma sem undanþegin eru ákvæðum 6. gr.**

1. Tæki þar sem rafhlöður eru lóðaðar, soðnar eða á annan hátt festar við tengil til að tryggja órofið afl í iðnaði, ef þess er krafist, og tæki til að geyma minni og gögn í ákveðnum gerðum upplýsinga- og skrifstofutæknibúnaðar. Þetta á einungis við ef rafhlöður og rafgeymar sem þessi reglugerð tekur til eru nauðsynleg af tæknilegum ástæðum.
2. Viðmiðunarrafhlöður í tækjum sem notuð eru í vísinda- og atvinnuskyni, rafhlöður og rafgeymar í lækningatækjum sem eiga að halda lífsnauðsynlegri starfsemi í gangi og rafhlöður og rafgeymar í gangráðum þar sem stöðug starfsemi er lífsnauðsynleg. Hér er um að ræða rafhlöður og rafgeyma sem aðeins sérmenntað starfsfólk getur fjarlægt.
3. Færanlegt tæki þegar það getur stofnað notanda í hættu eða haft áhrif á starfsemi tækisins ef aðrir en menntað og hæft starfsfólk fjarlægja rafhlöðurnar og atvinnutæki sem nota á í mjög varasömu umhverfi, svo sem í námunda við rokgjörn efni.

Nr. 947

# HEIÐURSMERKI FÁLKAORÐUNNAR

Eftirtaldir menn voru sæmdir heiðursmerki hinnar íslensku fálkaorðu á árinu 1999:

## I. Íslenskir ríkisborgarar.

**1. janúar:**

Einar Egilsson, Kópavogi, riddarakross fyrir fræðslu um náttúru landsins.

Gerður G. Óskarsdóttir, fræðslustjóri, Reykjavík, riddarakross fyrir störf að fræðslu- og skólamálum.

Dr. Guðmundur Guðmundsson, verkfræðingur, Akranesi, riddarakross fyrir rannsóknar- og þróunarstörf í þágu sementsiðnaðar.

Haraldur Ásgeirsson, verkfræðingur, Reykjavík, stórriddarakross fyrir rannsóknar- og þróunarstörf í þágu byggingaiðnaðar.

Helga Ögmundsdóttur, læknir, Reykjavík, riddarakross fyrir vísindastörf.

Ingvar Helgason, forstjóri, Reykjavík, riddarakross fyrir störf að atvinnu- og líknarmálum.

Ólafur Ólafsson, fv. landlæknir, Reykjavík, stórriddarakross fyrir læknisstörf.

Dr. Páll Skúlason, háskólarektor, Reykjavík, riddarakross fyrir fræðistörf.

Sigrún Gísladóttir, skólastjóri, Garðabæ, riddarakross fyrir störf að málefnum grunnskóla

Svanhildur Hermannsdóttir, skólastjóri, Barnaskóla Bárðdæla, Stóru-Völlum, riddarakross fyrir störf að æskulýðs- og menningarmálum í dreifbýli.

Þórunn Pálsdóttir, hjúkrunarforstjóri, Reykjavík, riddarakross fyrir störf í þágu geðfatlaðra.

**17. júní:**

Ágúst Guðmundsson, kvikmyndaleikstjóri, Reykjavík, riddarakross fyrir störf í þágu íslenskrar kvikmyndagerðar.

Birgir Þorgilsson, Reykjavík, riddarakross fyrir störf að ferðamálum.

Bragi Árnason, prófessor, Kópavogi, riddarakross fyrir vísindastörf og rannsóknir á nýtingu vetnis.

Bragi Einarsson, forstjóri, Hveragerði, riddarakross fyrir störf í þágu ferðaþjónustu á landsbyggðinni.

Gunnar Eyjólfsson, leikari, Reykjavík, riddarakross fyrir leiklist og störf í þágu æskulýðsmála.

Karólína Eiríksdóttir, tónskáld, Bessastaðahreppi, riddarakross fyrir tónsmíðar.

Katrín Hall, listdansstjóri, Reykjavík, riddarakross fyrir störf í þágu íslenskrar danslistar.

Rakel Olsen, útgerðarmaður, Stykkishólmi, riddarakross fyrir fjölþætt störf í sjávarútvegi.

Rannveig Rist, forstjóri, Garðabæ, riddarakross fyrir stjórnunarstörf í atvinnulífi.

Sigurður Magnússon, íþróttafrömuður, Reykjavík, stórriddarakross fyrir forystu í íþróttum, einkum meðal fatlaðra.

Sæunn Axelsdóttir, forstjóri, Ólafsfirði, riddarakross fyrir frumkvæði í útflutningi sjávarafurða.

## II. Erlendir ríkisborgarar.

**20. janúar:**

Iouri Rechetov, sendiherra, Rússlandi, stórkross.

**1. mars:**

Anders Bröns, aðalræðismaður, Grænlandi, riddarakross.

**27. mars:**

Sören Langvad, verkfræðingur, Danmörku, stórriddarakross með stjörnu.

Ove Hornby, framkvæmdastjóri, Danmörku, riddarakross.

**7. júní:**

Bjarne Mörk Eidem, ríkisendurskoðandi, Noregi, riddarakross.

**5. júlí:**

Rolf Peters, Cuxhaven, Þýskalandi, riddarakross.

**30. október:**

Peter Bröste, forstjóri, Danmörku, stórriddarakross.

**29. nóvember:**

Magnus Olafson, bóndi, Norður Dakota í Bandaríkjunum, riddarakross.

# STJÓRNARTÍÐINDI B 123 – 1999

28. desember 1999 2861 Nr. 948

## GJALDSKRÁ

**um sorphirðu fyrir Húsavíkurkaupstað árið 2000.**

1. gr.

Bæjarstjórn Húsavíkur er heimilt að leggja á sérstakt sorphirðugjald, (sorphreinsi- og sorpeyðingargjald) árið 2000, sem er innheimt með fasteignagjöldum.

2. gr.

Gjaldið er sem hér greinir:

A) *Íbúðir*:
Sorphirðugjald kr. 6.800 á hverja íbúð.

B) *Fyrirtæki*:
Sorpeyðingargjald er samkvæmt eftirfarandi flokkum:

| Flokkur | kr. |
|---|---|
| a) | 9.500 |
| b) | 19.000 |
| c) | 38.000 |
| d) | 76.000 |
| e) | 152.000 |

Bæjarstjórn raðar fyrirtækjum í flokka.

C) Eyðing á brennanlegu sorpi fyrir önnur sveitarfélög í sorpeyðingarstöð kostar fyrir árið 2000, kr. 8,40/kg.

3. gr.

Gjaldskrá þessi er samþykkt af bæjarstjórn Húsavíkur með tilvísun til heimildar í samþykkt um sorphirðu í Húsavíkurkaupstað nr. 363 frá 29. september 1992 og gildir fyrir árið 2000.

*Húsavíkurkaupstað, 28. desember 1999.*

**Guðmundur Níelsson** bæjarritari.

B 188
Gutenberg

# GJALDSKRÁ

## fyrir hundahald í Húsavíkurkaupstað árið 2000.

1. gr.

Gjald fyrir að halda hund í Húsavíkurkaupstað, sbr. 2. gr. c.-staflið samþykktar nr. 567/1991 skal vera kr. 8.400 á árinu 2000.

Gjaldið greiðist á gjalddaga 1. maí, en eindagi er 31. maí.

Innifalið í leyfisgjaldinu er hundahreinsunargjald.

2. gr.

Handsömundargjald, samkvæmt 3. grein sömu samþykktar, skal vera kr. 3.570 í fyrsta skipti, en síðan hækkar það í kr. 7.140, ef til handsömunar kemur aftur.

3. gr.

Um vexti af vangreiddum gjöldum samkvæmt gjaldskrá þessari gilda almennar reglur.

4. gr.

Gjaldskrá þessi er samþykkt af bæjarstjórn Húsavíkur með tilvísun til heimildar í samþykkt um hundahald á Húsavík, nr. 567 frá 21. nóvember 1991 og gildir fyrir árið 2000.

*Húsavíkurkaupstað, 28. desember 1999.*

**Guðmundur Níelsson** bæjarritari.

# STJÓRNARTÍÐINDI B 124 – 1999

5. nóvember 1999 2863 Nr. 950

# REGLUR

## um greiðslu barnalífeyris vegna skólanáms eða starfsþjálfunar.

1. gr.

Heimilt er að greiða ungmenni á aldrinum 18-20 ára sem á lögheimili hér á landi barnalífeyri vegna skólanáms eða starfsþjálfunar ef úrskurði skv. 1. mgr. 13. gr. barnalaga verður ekki við komið vegna efnaleysis foreldris eða ekki tekst að hafa upp á því. Ennfremur er heimilt að greiða barnalífeyri ef ljóst er að ungmenni er ókleift að innheimta greiðslur eftir úrskurði skv. 1. mgr. 13. gr. barnalaga.

2. gr.

Með umsókn skal leggja fram staðfestingu fyrir því að skilyrði 1. gr. séu uppfyllt ásamt staðfestingu á skólavist eða starfsþjálfun umsækjanda þar sem fram komi tímabil náms og um hve mikið nám er að ræða. Skilyrði er að þjálfunin eða námið taki a.m.k. sex mánuði hvert ár. Ef um óreglulegt nám eða námskeið er að ræða skal sex mánaða nám samsvara 624 kennslustundum.

Áframhaldandi nám skal staðfesta í janúar og september hvert ár. Ljúki námi ber viðtakanda greiðslna að tilkynna það til Tryggingastofnunar. Komi í ljós síðar að námi er lokið eða hlé hefur verið gert á því er heimilt að draga greiðslur sem átt hafa sér stað fyrir tímabil sem nám var ekki stundað frá áframhaldandi greiðslum.

3. gr.

Við mat á umsókn skal tekið tillit til allra aðstæðna umsækjanda, félagslegra sem efnahagslegra, sem áhrif geta haft á það hvort samþykkja skuli umsókn eða henni synjað.

Að jafnaði skal miðað við:

a) að mánaðarlegar tekjur umsækjanda séu að meðaltali ekki hærri en sem nemur sjöfaldri fjárhæð barnalífeyris á hverjum tíma og

b) að umsækjandi eigi ekki eignir í peningum eða verðbréfum yfir þeim viðmiðunarmörkum sem notuð eru hverju sinni varðandi heimild til greiðslu frekari uppbótar á lífeyri.

4. gr.

Heimild til greiðslna fellur niður við flutning lögheimilis frá Íslandi, ef ungmenni verður lífeyrisþegi eða skilyrðum reglna þessara er að öðru leyti ekki lengur fullnægt.

5. gr.

Reglur þessar eru settar af tryggingaráði samkvæmt 3. gr. laga um félagslega aðstoð nr. 118/1993 og taka þegar gildi.

*Tryggingastofnun ríkisins, 5. nóvember 1999.*

**Bolli Héðinsson.**

*Karl Steinar Guðnason.*

Gutenberg

# REGLUR

## um greiðslu mæðra- og feðralauna skv. 3. mgr. 2. gr. laga nr. 118/1993 um félagslega aðstoð.

### Greiðslur til maka elli- eða örorkulífeyrisþega.

1. gr.

Tryggingastofnun ríkisins er heimilt að fenginni umsókn að greiða mæðra- eða feðralaun til maka elli- eða örorkulífeyrisþega þegar bætur hafa fallið niður vegna sjúkrahúsvistar eða dvalar á stofnun. Sama gildir um sambúðarfólk, sbr. 44. gr. laga nr. 117/1993 um almannatryggingar.

2. gr.

Skilyrði greiðslna skv. 1. gr. er að maki lífeyrisþega hafi tvö börn eða fleiri yngri en 18 ára á framfæri sínu.

3. gr.

Upphaf greiðslna miðast við byrjun þess mánaðar sem lífeyrisgreiðslur falla niður. Greiðslur skulu stöðvast í lok þess mánaðar sem lífeyrisgreiðslur hefjast að nýju.

### Greiðslur til maka einstaklinga sem sæta gæsluvist eða afplána fangelsisrefsingu.

4. gr.

Tryggingastofnun ríkisins er heimilt að fenginni umsókn að greiða maka einstaklings sem sætir gæsluvist eða afplánar fangelsisrefsingu mæðra- eða feðralaun hafi umsækjandi tvö börn eða fleiri yngri en 18 ára á framfæri sínu. Sama gildir um sambúðarfólk, sbr. 44. gr. laga nr. 117/1993 um almannatryggingar.

5. gr.

Skilyrði greiðslna skv. 4. gr. er að vistin hafi varað a.m.k. þrjá mánuði samfellt og er Tryggingastofnun heimilt að krefjast gagna þar um.

6. gr.

Upphaf greiðslna miðast við byrjun næsta mánaðar eftir að gæsluvist eða afplánun hefst. Greiðslur skulu í upphafi aðeins ákvarðaðar til helmings þess tíma sem kveðið er á um í dómi en skulu eftir atvikum framlengjast þar til afplánun lýkur.

7. gr.

Reglur þessar eru staðfestar af tryggingaráði þann 3. desember 1999 og taka þegar gildi.

*Tryggingastofnun ríkisins, 3. desember 1999.*

**Bolli Héðinsson.**

*Karl Steinar Guðnason.*

# BÆJANÖFN O.FL.

Örnefnanefnd hefur – samkvæmt lögum um bæjanöfn o.fl., nr. 35/1953, með síðari breytingum – tekið við tilkynningum um eftirgreind nöfn býla og sent nöfnin hlutaðeigandi þinglýsingarstjórum, á tímabilinu 1. ágúst 1998 til 31. desember 1999:

Stekkur. Úr landi Morastaða í Kjós.
Sólbyrgi. Sameinuð jörð Dalbæjar og Sólbyrgis í Borgarfirði.
Fossabrekka. Úr landi Miðfossa í Andakíl í Borgarfirði.
Stóra-Fjall II. Úr landi Stóra-Fjalls í Borgarbyggð.
Álfholt. Úr landi Marbælis í Skagafirði.
Klausturbrekka. Úr landi Reynistaðar í Skagafirði.
Krithóll II. Úr landi Krithóls í Skagafirði.
Lindabær. Úr landi Sólheima í Sæmundarhlíð í Skagafirði.
Melar. Úr landi Skúfsstaða í Hjaltadal.
Kinn. Úr landi Gilsbakka í Öxarfirði.
Skipalækur II. Úr landi Skipalækjar í Fellahreppi.
Teigasel I. Úr landi Teigasels á Norður-Héraði.
Hamarssel. Sameinuð jörð Hamarssels og Veturhúsa í Djúpavogshreppi.
Gilsbakki. Úr landi Ketilhúshaga á Rangárvöllum.
Rjúpnavellir. Úr landi Merkihvols í Holta- og Landsveit.
Vörður (kv. ft.). Úr landi Flagbjarnarholts II í Holta- og Landsveit.
Fossmúli. Úr landi Votmúla í Flóa.
Birkikinn. Úr löndum Lækjarbrekku og Steinsholts II í Gnúpverjahreppi.
Heiðargerði. Úr landi Réttarholts í Gnúpverjahreppi.
Knarrarholt. Úr landi Réttarholts í Gnúpverjahreppi.
Dalbrún III. Úr landi Stóra-Fljóts í Biskupstungum.
Sunnuflöt. Úr landi Reykjavalla í Biskupstungum.
Rauðilækur. Úr landi Gljúfurárholts í Ölfusi.
Sunnuhvoll. Úr landi Hvols I í Ölfusi.
Steinar. Úr landi Svínavatns í Grímsnesi.

Örnefnanefnd hefur á framangreindu tímabili einnig fjallað um og fallist á beiðni um eftirgreinda breytingu á nafni býlis og sent hið nýja nafn hlutaðeigandi þinglýsingarstjóra, samkvæmt lögum um bæjanöfn o.fl., nr. 35/1953, með síðari breytingum:

Borgir. Áður Haugar, í Stafholtstungum í Borgarfirði.

*Örnefnanefnd, 31. desember 1999.*

**Ari Páll Kristinsson.**

# EMBÆTTI OG SÝSLANIR

**1998:**

9. nóvember var Sigríður Jóna Þórisdóttir skipuð kjörræðismaður Íslands með vararæðisstigi í Los Angeles.

30. nóvember var Flemming Rohde Nielsen skipaður kjörræðismaður Íslands með ræðismannsstigi í Herning á Jótlandi.

S.d. var Roland Frising skipaður kjörræðismaður Íslands með aðalræðisstigi í Lúxemborg.

S.d. fékk Einar Aakrann lausn frá embætti sínu sem aðalræðismaður Íslands í Lúxemborg.

S.d. var M. Cyril Ramaphosa skipaður kjörræðismaður með aðalræðisstigi í Jóhannesarborg.

3. desember fékk Jón Höskuldsson afhent leyfisbréf sitt til málflutnings fyrir héraðsdómi.

18. desember var Friðgeiri Björnssyni lögfræðingi veitt leyfi til málflutnings fyrir héraðsdómi.

21. desember var Halldóri Þormar veitt lausn frá stöðu prófessors við Háskóla Íslands frá og með 1. apríl 1999.

24. desember var Grétari Jónassyni lögfræðingi veitt leyfi til málflutnings fyrir héraðsdómi.

30. desember fékk Friðgeir Sigurðsson héraðsdómslögmaður afhent leyfisbréf sitt til málflutnings fyrir héraðsdómi.

S.d. fékk Ingi Tryggvason héraðsdómslögmaður afhent leyfisbréf sitt til málflutnings fyrir héraðsdómi.

**1999:**

5. janúar afsalaði Sólveig Jóhanna Guðmundsdóttir sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hún gegnir ekki lögmannsstörfum.

6. janúar var gefin út löggilding handa Árna Valdimarssyni til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

8. janúar afsalaði Jón B. Jónasson sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

S.d. var Sigurjóni Ingvasyni lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Gunnari Ármannssyni lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Snorra Olsen lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. afsalaði Lilja Dóra Halldórsdóttir sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hún gegnir ekki lögmannsstörfum.

13. janúar var Garðari Valdimarssyni lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

18. janúar var gefin út löggilding handa Guðbjörgu Jónu Jónsdóttur til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

S.d. var gefin út löggilding handa Inga Tryggvasyni til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

S.d. var Greta Baldursdóttir skipuð til þess að vera héraðsdómari frá 18. janúar 1999 að telja.

20. janúar var Björgvini Þórissyni veitt leyfi til þess að starfa sem dýralæknir hér á landi.

S.d. var Sigríði Ingu Sigurjónsdóttur veitt leyfi til þess að starfa sem dýralæknir hér á landi.

22. janúar var gefið út leyfisbréf handa Hólsvélum ehf. til starfrækslu útfararþjónustu og gildir leyfisbréfið til næstu 5 ára frá og með 22. janúar 1999 að telja.

28. janúar afsalaði Örn Gunnarsson sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

29. janúar skilaði Gísli Kjartansson, löggiltur fasteigna- og skipasali, leyfisbréfi sínu til fasteigna- og skipasölu og fellur því niður frá þeim tíma heimild hans til að starfa sem fasteigna- og skipasali.

1. febrúar var Bogdan J. Gumkowski skipaður kjörræðismaður Íslands með ræðismannsstigi í Varsjá.

5. febrúar var Þóri Erni Árnasyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Helenu Þ. Karlsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

8. febrúar var Ásbirni Jónssyni afhent að nýju leyfi sitt til fasteigna-, fyrirtækja- og skipasölu.

S.d. var Bjarna Haukssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

10. febrúar var Guðmundi Óla Björgvinssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Hólmfríði Árnadóttur veitt lausn samkvæmt eigin ósk frá stöðu prófessors við Kennaraháskóla Íslands frá og með 15. febrúar 1999 að telja.

11. febrúar afsalaði Magnús Sigurðsson sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

16. febrúar var gefin út löggilding handa Helga Sigurðssyni héraðsdómslögmanni til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

18. febrúar var gefin út löggilding handa Hrafnhildi Bridde til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

23. febrúar var Ólafi Sigurgeirssyni héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

1. mars lét R. Renshaw Jones af störfum sem kjörræðismaður Íslands með aðalræðismannsstigi í Melbourne, Ástralíu.

S.d. var var Antoine Quitard skipaður kjörræðismaður Íslands með vararæðismannsstigi í Dieppe, Frakklandi.

2. mars var Jóni Ögmundi Þormóðssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hann hefur afsalað sér réttindunum meðan hann stundar ekki lögmannsstörf.

3. mars var Hákoni Stefánssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var gefin út staðfesting á því að Elías Gíslason fullnægi skilyrðum til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

4. mars var tilkynnt að Erlingur Óskarsson og Jón Þórarinsson, sem fengið höfðu löggildingu til að starfa sem fasteignasalar, uppfylltu ekki lögmælt skilyrði til starfans. Meðan svo er ástatt hafa þeir ekki heimild til að stunda slíka starfsemi.

8. mars var Wouter Johan Pieter Jongepier skipaður kjörræðismaður Íslands með ræðismannsstigi í Amsterdam.

9. mars var Hildi Njarðvík lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. fékk Knud Andersen, kjörræðismaður Íslands með ræðismannsstigi í Fredericia, lausn frá störfum.

12. mars var séra Birgi Snæbjörnssyni veitt lausn frá embætti sóknarprests í Akureyrarprestakalli, Eyjafjarðarprófastsdæmi, að eigin ósk, frá 1. september 1999 að telja.

18. mars var Marteini Mássyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

22. mars var Guðjóni Axelssyni veitt lausn samkvæmt eigin ósk frá stöðu prófessors við tannlæknadeild Háskóla Íslands frá og með 1. september 1999 að telja.

23. mars var Birgi G. Magnússyni lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

24. mars var Ásu Ögmundsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Helgu Hauksdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Hermanni Jónassyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Herði Helga Helgasyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

25. mars var Sverri Hauki Gunnlaugssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Halldóru Jóhannesdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hún hefur afsalað sér réttindunum meðan hún stundar ekki lögmannsstörf.

S.d. var Áslaugu Árnadóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hún hefur afsalað sér réttindunum meðan hún gegnir starfi sem telst ósamrýmanlegt handhöfn lögmannsréttinda.

26. mars var Elínu Norðmann lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Sigurði Skúla Bergssyni lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Vilborgu Þ. Hauksdótttur lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Guðrúnu Björk Bjarnadóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hún hefur afsalað sér réttindunum meðan hún stundar ekki lögmannsstörf.

28. mars afsalaði Elfar Rúnarsson sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

29. mars var Ragnhildi Arnljótsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. afsalaði Edda Björnsdóttir sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hún gegnir ekki lögmannsstörfum.

30. mars afsalaði Hildur Njarðvík sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hún gegnir ekki lögmannsstörfum.

31. mars var Birnu Sigurbjörnsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hún hefur afsalað sér réttindunum meðan hún stundar ekki lögmannsstörf.

6. apríl var Helga Ágústssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Sigurlaugu Kristínu Jóhannsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hún hefur afsalað sér réttindunum meðan hún stundar ekki lögmannsstörf.

S.d. afsalaði Valur Árnason sér lögmannsréttindum sínum meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

7. apríl var Guðjóni Ólafi Jónssyni lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

8. apríl var Bergþóri Magnússyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

13. apríl var Brynhildi Georgsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

14. apríl var Völu Valtýsdóttur lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

15. apríl var Sigurði Kára Kristjánssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var gefið út skipunarbréf handa Jóhönnu Sigmarsdóttur, cand. theol., sem sóknarprestur í Eiðaprestakalli í Múlaprófastsdæmi. Skipunin gildir í fimm ár frá 1. júní 1999 að telja.

16. apríl var Baldri Jónssyni veitt lausn, að eigin ósk, frá stöðu forstöðumanns Íslenskrar málstöðvar og frá stöðu prófessors við Háskóla Íslands frá og með 1. janúar 2000.

S.d. var Þuríði Kristínu Halldórsdóttur lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

20. apríl var gefin út löggilding handa Arnari G. Hinrikssyni til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

S.d. var Hjördísi Halldórsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Árna Harðarsyni lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

23. apríl var Bergi Haukssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

26. apríl var Halldóri Kristinssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hann hefur afsalað sér réttindunum meðan hann stundar ekki lögmannsstörf.

S.d. var Margréti Guðnadóttur veitt lausn frá stöðu prófessors við Háskóla Íslands frá og með 1. ágúst 1999.

S.d. var gefin út löggilding handa Bjarnfreði Ólafssyni til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

S.d. var gefið út skipunarbréf handa séra Þorgrími Daníelssyni sem sóknarpresti í Grenjaðarstaðarprestakalli í Þingeyjarprófastsdæmi. Skipunin gildir í fimm ár frá 1. júlí 1999 að telja.

29. apríl afsalaði Hjördís Halldórsdóttir sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hún gegnir ekki lögmannsstörfum.

30. apríl var Rögnu Árnadóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var séra Kristínu Pálsdóttur veitt lausn frá embætti sóknarprests í Seyðisfjarðarprestakalli í Austfjarðaprófastsdæmi, að eigin ósk, frá 1. ágúst 1999 að telja.

S.d. var gefin út löggilding handa Óskari Thorarensen til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

2. maí var Arnari Þór Jónssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hann hefur afsalað sér réttindunum meðan hann stundar ekki lögmannsstörf.

3. maí var Einar Birgir Steinþórsson skipaður skólameistari Flensborgarskóla frá 1. ágúst 1999 að telja.

4. maí var Harra Ormarssyni lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

6. maí var Sigrúnu Ágústsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hún hefur afsalað sér réttindunum meðan hún stundar ekki lögmannsstörf.

7. maí var Jóni B. Jónassyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Jóni Ögmundssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

10. maí var Guðrúnu Helgu Brynleifsdóttur lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Sigríði J. Hjaltested de Jesus lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

11. maí var Önnu Sigríði Örlygsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hún hefur afsalað sér réttindunum meðan hún stundar ekki lögmannsstörf.

S.d. var Kristjáni Þorbergssyni héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

S.d. afsalaði Hermann Jónasson sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

14. maí var Eggerti Jónasi Hilmarssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hann hefur afsalað sér réttindunum meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

20. maí var Birgi Tjörva Péturssyni lögfræðingi veitt leyfi til þess að vera héraðsdómslögmaður.

21. maí var Hjördísi Halldórsdóttur lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

26. maí var Lísu Bjarnadóttur veitt leyfi til þess að stunda dýralækningar hér á landi.

S.d. var Helgu Melkorku Óttarsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til þess að vera héraðsdómslögmaður.

27. maí var gefin út löggilding handa Guðjóni Hjörleifssyni til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

S.d. afsalaði Sigríður J. Hjaltested de Jesus sér réttindum sínum til þess að vera héraðsdómslögmaður meðan hún gegnir ekki lögmannsstörfum.

1. júní var séra Baldri Vilhelmssyni veitt lausn frá embætti sóknarprests í Vatnsfjarðarprestakalli og prófasts í Ísafjarðarprófastsdæmi, að eigin ósk, frá 22. júlí 1999 að telja.

S.d. var Dóru Guðmundsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hún hefur afsalað sér réttindunum meðan hún stundar ekki lögmannsstörf.

7. júní afsalaði Jón Hauksson sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

8. júní var gefið út skipunarbréf handa séra Svavari A. Jónssyni sem sóknarpresti í Akureyrarprestakalli í Eyjafjarðarprófastsdæmi. Skipunin gildir í fimm ár frá 1. september 1999 að telja.

9. júní var séra Flosa Magnússyni veitt lausn frá embætti sóknarprests í Bíldudalsprestakalli og prófasts í Barðastrandarprófastsdæmi, að eigin ósk, frá 10. október 1999 að telja.

14. júní var Kristjáni Þorbergssyni héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

15. júní var Önnu Lindu Bjarnadóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Eiríki Sigurjóni Svavarssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

16. júní var Hjalti Jón Sveinsson skipaður skólameistari Verkmenntaskólans á Akureyri frá 1. ágúst 1999 að telja.

S.d. var gefið út skipunarbréf handa séra Sigurði Rúnari Ragnarssyni sem sóknarpresti í Norðfjarðarprestakalli í Austfjarðaprófastsdæmi. Skipunin gildir í fimm ár frá 1. júlí 1999 að telja.

18. júní var Ragnar H. Hall hæstaréttarlögmaður skipaður formaður örorkunefndar. Aðrir nefndarmenn eru dr. Brynjólfur Mogensen yfirlæknir og Magnús Ólason læknir. Varamenn eru skipaðir Þórunn Guðmundsdóttir hæstaréttarlögmaður, Magnús Páll Albertsson læknir og Ísak Hallgrímsson læknir. Skipunartími nefndarinnar er frá 1. júlí 1999 til 30. júní 2005.

21. júní var gefið út skipunarbréf handa séra Cecil Haraldssyni sem sóknarpresti í Seyðisfjarðarprestakalli í Múlaprófastsdæmi. Skipunin gildir í fimm ár frá 1. september 1999 að telja.

S.d. var gefið út leyfisbréf handa Richard Dawson Woodhead til starfrækslu útfararþjónustu og gildir leyfisbréfið til næstu fimm ára frá 1. september 1999 að telja.

S.d. var Birni Þorvaldssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hann afsalaði sér réttindunum meðan hann stundar ekki lögmannsstörf.

S.d. afsalaði Bjarni Hauksson sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

23. júní var Bjarna Þór Óskarssyni héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

S.d. var Sveini Andra Sveinssyni héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

29. júní var Helga Teiti Helgasyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var dr. Philip Chin skipaður kjörræðismaður Íslands með ræðismannsstigi í Singapore.

S.d. fékk Jón Baldur Sigurðsson lausn frá störfum sem kjörræðismaður Íslands með aðalmannsstigi í Singapore.

S.d. var David J. Buckle skipaður kjörræðismaður Íslands með ræðismannsstigi í Grimsby.

S.d. fékk Jón Olgeirsson lausn frá störfum sem kjörræðismaður Íslands með ræðismannsstigi í Grimsby.

S.d. var Helena Cristina Teixeira Guerra Dundas skipuð kjörræðismaður Íslands með ræðismannsstigi í Lissabon.

S.d. var Michael W.S. MacLaran skipaður kjörræðismaður Íslands með ræðismannsstigi í Belfast.

S.d. var René Pernot skipaður kjörræðismaður Íslands með ræðismannsstigi í Strassborg.

S.d. var Björgólfur Thor Björgólfsson skipaður kjörræðismaður Íslands með ræðismannsstigi og Magnús Þorsteinsson með vararæðismannsstigi í Sankti Pétursborg í Rússlandi.

1. júlí var Kristínu Helgu Markúsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hún hefur afsalað sér réttindunum meðan hún stundar ekki lögmannsstörf.

S.d. var Garðari Briem héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

2. júlí var Birgi Ármannssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Hilmari Gunnlaugssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

5. júlí var Reyni Grétarssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

8. júlí var Skúla Thoroddsen lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hann hefur afsalað sér réttindunum meðan hann stundar ekki lögmannsstörf.

12. júlí var Sigþrúði Þorfinnsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var gefin út löggilding handa Elísu Björgu Þorsteinsdóttur til þess að vera skjalaþýðandi úr þýsku á íslensku og úr íslensku á þýsku.

13. júlí var Kristjáni Andra Stefánssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hann hefur afsalað sér réttindunum meðan hann stundar ekki lögmannsstörf.

14. júlí var Guðrúnu Björk Bjarnadóttur lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. afsalaði Svala Ólafsdóttir sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hún gegnir ekki lögmannsstörfum.

15. júlí var fellt úr gildi leyfi Kristins Tómassonar til að stunda fasteigna-, fyrirtækja- og skipasölu.

21. júlí var Guðmundi Bjarnasyni veitt leyfi til þess að stunda dýralækningar hér á landi.

23. júlí var Lilju Tryggvadóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Ernu Hjaltested lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

27. júlí afsalaði Sigþrúður Þorfinnsdóttir sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hún gegnir ekki lögmannsstörfum.

28. júlí var Valgerður Gunnarsdóttir skipuð skólameistari Framhaldsskólans á Laugum frá 1. ágúst 1999 að telja.

30. júlí var Svöfu Sigurðardóttur veitt leyfi til þess að stunda dýralækningar hér á landi.

4. ágúst var Dr. Diliza Mji skipaður kjörræðismaður Íslands með ræðismannsstigi í Durban í Suður-Afríku.

9. ágúst var séra Ingimar Ingimarssyni veitt lausn frá embætti sóknarprests í Þórshafnarprestakalli og prófasts í Þingeyjarprófastsdæmi, sökum aldurs og að eigin ósk, frá 31. ágúst 1999 að telja.

17. ágúst var Friðriki Þorgeiri Stefánssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

19. ágúst afsalaði Lilja Tryggvadóttir sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hún gegnir ekki lögmannsstörfum.

20. ágúst var Önnu Margréti Ólafsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

23. ágúst var gefin út löggilding handa Hilmari Gunnlaugssyni héraðsdómslögmanni til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

26. ágúst var Höllu Bergþóru Björnsdóttur lögfræðingi veitt leyfi, að nýju, til að vera héraðsdómslögmaður.

31. ágúst var Elínu Margréti Ingólfsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Kristjáni Torfasyni veitt lausn frá embætti héraðsdómara, að eigin ósk, frá 16. september 1999 að telja.

6. september afsalaði Erlingur Óskarsson sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

8. september var gefin út löggilding handa Þorsteini Eggertssyni héraðsdómslögmanni til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

10. september afsalaði Hannes Júlíus Hafstein sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

14. september var Óskari Thorarensen héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

15. september afsalaði Birgir Ármannsson sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

16. september var gefið út skipunarbréf handa séra Jóni Ragnarssyni til að vera sóknarprestur í Hveragerðisprestakalli í Árnesprófastsdæmi. Skipunin gildir í fimm ár frá 1. október 1999 að telja.

S.d. var gefið út skipunarbréf handa Sveinbirni Bjarnasyni, cand. theol., til að vera sóknarprestur í Þórshafnarprestakalli í Þingeyjarprófastsdæmi. Skipunin gildir í fimm ár frá 1. október 1999 að telja.

23. september var Ragnheiði Margréti Ólafsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hún hefur afsalað sér réttindum sínum meðan hún stundar ekki lögmannsstörf.

24. september afsalaði Kolbrún Linda Ísleifsdóttir sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hún stundar ekki lögmannsstörf.

27. september var gefin út löggilding handa Þorbjörgu I. Jónsdóttur til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

S.d. afsalaði Ingimar Sigurðsson sér réttindum sínum til þess að vera héraðsdómslögmaður meðan hann stundar ekki lögmannsstörf.

28. september var Steingrími Þormóðssyni héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

29. september var Eyjólfi Ármannssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður. Hann hefur afsalað sér réttindunum meðan hann stundar ekki lögmannsstörf.

S.d. var Tone Eidnes Andersen skipuð kjörræðismaður Íslands með ræðismannsstigi í Fredericia.

S.d. var Stefán Baldursson skipaður þjóðleikhússtjóri frá 1. janúar 2000 að telja.

30. september var Björgvini Jónssyni héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

1. október afsalaði Ingimundur Einarsson sér réttindum sínum til að vera hæstaréttarlögmaður meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

7. október skilaði Ingimundur Einarsson, löggiltur fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali, leyfisbréfi sínu til fasteigna-, fyrirtækja- og skipasölu og fellur því niður frá þeim tíma heimild hans til að starfa sem fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

8. október var Lísu Karen Yoder lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

11. október skilaði Kjartan Ragnars, löggiltur fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali, leyfisbréfi sínu til fasteigna-, fyrirtækja- og skipasölu og fellur því niður frá þeim tíma heimild hans til að starfa sem fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

13. október var Ágústu Rögnu Jónsdóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

14. október afsalaði Erna Hjaltested sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hún gegnir ekki lögmannsstörfum.

24. október afsalaði Hörður H. Helgason sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

25. október var Adolf Guðmundssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Gunnar M. Bjorg skipaður kjörræðismaður Íslands með ræðisstigi í Liechtenstein.

1. nóvember var Garðari Valdimarssyni héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

S.d. var gefin út löggilding handa Ingibjörgu Þórðardóttur til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

S.d. afsalaði Sandra Baldvinsdóttir sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hún stundar ekki lögmannsstörf.

3. nóvember var Jónasi Þór Guðmundssyni lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

9. nóvember var Hönnu Láru Helgadóttur héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

S.d. skilaði Sigurður J. Sigurðsson, löggiltur fasteigna- og skipasali, leyfisbréfi sínu til fasteigna- og skipasölu og fellur því niður frá þeim tíma heimild hans til að starfa sem fasteigna- og skipasali.

10. nóvember var Elínu Guðríði Egilson lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

11. nóvember afsalaði Elín Guðríður Egilson sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hún gegnir ekki lögmannsstörfum.

S.d. var gefin út löggilding handa Klemenz Eggertssyni til þess að vera fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

12. nóvember var Gunnari Sturlusyni héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

15. nóvember var Vilhjálmur Lúðvíksson skipaður framkvæmdastjóri Rannsóknarráðs Íslands frá 1. desember 1999 að telja.

S.d. afsalaði Helgi Jensson sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hann gegnir ekki lögmannsstörfum.

S.d. skilaði Helgi Jensson, löggiltur fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali, leyfisbréfi sínu til fasteigna-, fyrirtækja- og skipasölu og fellur því niður frá þeim tíma heimild hans til að starfa sem fasteigna-, fyrirtækja- og skipasali.

16. nóvember var Gunnari Gunnarssyni héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

S.d. afsalaði Bergur Hauksson sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hann stundar ekki lögmannsstörf.

18. nóvember var Sigurlaugu Kristínu Jóhannsdóttur lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

22. nóvember var Jóhannesi Albert Sævarssyni héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

S.d. var Lilju Jónasdóttur héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

23. nóvember var Braga Björnssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var Guðmundi H. Péturssyni lögfræðingi veitt að nýju leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

26. nóvember var Erlendi Gíslasyni héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

29. nóvember var Þorsteini Einarssyni héraðsdómslögmanni veitt leyfi til að vera hæstaréttarlögmaður.

S.d. afsalaði Birgir Tjörvi Pétursson sér réttindum sínum til að vera héraðsdómslögmaður meðan hann stundar ekki lögmannsstörf.

30. nóvember var Andra Vilhjálmi Sigurðssyni lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

14. desember var Ingibjörgu Helgu Helgadóttur lögfræðingi veitt leyfi til að vera héraðsdómslögmaður.

S.d. var dr. Ólafur Proppé, prófessor, skipaður rektor Kennaraháskóla Íslands frá 1. janúar 2000 að telja.

# SKRÁ

**tilkynninga um ný hlutafélög og einkahlutafélög sem birtust í Lögbirtingablaði 1999.**


| | Tbl. nr. |
|---|---|
| 200 þúsund naglbítar ehf., Reykjavík | 100 |
| 2X ehf., Reykjavík | 99 |
| 7,9,13 ehf., Seyðisfirði | 62 |
| A & P einkaleyfi ehf., Reykjavík | 41 |
| A. Guðjohnsen ehf., Kópavogi | 15 |
| A.B.F. ehf., Reykjavík | 26 |
| A.B.L. tak ehf., Reykjavík | 85 |
| A1-arkitektar ehf., Reykjavík | 62 |
| ABS verkfræðiþjónusta ehf., Kópavogi | 41 |
| ACG ehf. (Atlantis Consult Group), Reykjavík | 129 |
| Aðalblikk ehf., Mosfellsbæ | 46 |
| Aðalfjall ehf., Aðaldælahreppi | 15 |
| Aðalraf ehf. - löggiltir rafverktakar, Reykjavík | 57 |
| Aðalsendibílar ehf., Kópavogi | 4 |
| Aðalskiltasmiðjan ehf., Reykjavík | 84 |
| Aðalstræti ehf., Vesturbyggð | 12 |
| Aðhald ehf., Garðabæ | 96 |
| AE hugbúnaður ehf., Reykjavík | 90 |
| Aflamark ehf., Reykjanesbæ | 24 |
| Aflvís ehf., Akureyri | 21 |
| AFM ehf., Hafnarfirði | 79 |
| Agata ehf., Hólmavíkurhreppi | 108 |
| Agnes ehf., Reykjavík | 129 |
| AK fjárfesting ehf., Reykjavík | 84 |
| Aka ehf., Reykjavík | 26 |
| Akbraut ehf., Reykjavík | 123 |
| Akkilles ehf., Akureyri | 66 |
| Akraborg ehf., Akranesi | 39 |
| Akureyrarleið ehf., Reykjavík | 60 |
| Albak ehf., Reykjanesbæ | 46 |
| Aldamót ehf., Reykjavík | 58 |
| Aldamótamenn ehf., Reykjavík | 95 |
| Alheims markaðssetning ehf., Reykjavík | 26 |
| ALP bílaleigan ehf., Kópavogi | 68 |
| ALTECH JHM hf., Reykjavík | 4 |
| Alvörumenn ehf., Svf. Árborg | 108 |
| Alþjóða viðskiptakerfi ehf., Reykjavík | 75 |
| Alþjóðleg viðskipti og eignastýring hf., Kópavogi | 86 |
| Ameríska naglasnyrtistofan ehf., Reykjavík | 125 |
| Amo - B. Guðnason ehf., Kópavogi | 53 |
| Anas ehf., Hafnarfirði | 127 |
| Andartak ehf., Reykjavík | 111 |
| Andrésson ehf., Reykjavík | 58 |
| Andvirki ehf., Mosfellsbæ | 106 |
| Anes Ltd., útibú á Íslandi, Vesturbyggð | 121 |
| Annar hf.-verðbréf-verðbréfamiðlun, Reykjavík | 47 |
| Annir ehf., Hvolhreppi | 89 |
| Antik 2000 ehf., Antik/uppboðshús, Reykjavík | 128 |
| Antik og nýtt ehf., Reykjavík | 98 |
| Antikhúsgögn ehf., Reykjavík | 52 |
| Antikverk ehf., Hveragerði | 66 |
| Apex ehf., Kópavogi | 93 |
| AquaCo ehf., Sveitarfélagið Ölfus | 125 |
| Ardo & Co ehf., Reykjavík | 64 |
| Arg ehf., Reykjavík | 87 |
| Aría ehf., Garðabæ | 90 |
| Arkhúsið ehf., Reykjavík | 107 |
| Arkitektar Hjördís & Dennis ehf., Reykjavík | 87 |
| Arkitektar Skógarhlíð ehf., Reykjavík | 58 |
| Arnarey ehf., Djúpavogshreppi | 127 |
| Arnarvogur ehf., Garðabæ | 11 |
| Ars/Verk ehf., Húnaþingi vestra | 84 |
| Atgangur ehf., Reykjavík | 57 |
| ATH ehf., Reykjavík | 107 |
| Atlastaðir ehf., Ísafjarðarbæ | 98 |
| Atvinnuþróunarfélag Skagafjarðar, Sauðárkróki | 57 |
| Auglýsingastofan Skaparinn ehf., Reykjavík | 126 |
| Augnablikk ehf., Reykjavík | 91 |
| Augnlæknar Öldugötu ehf., Reykjavík | 99 |
| Augnlæknastöðin ehf., Reykjavík | 70 |
| Auris ehf., Hafnarfirði | 100 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Austfirskar afurðir ehf.,Reykjavík | 129 |
| Austurvöllur fasteignir ehf., Reykjavík | 4 |
| Auto Ísland ehf., Reykjavík | 95 |
| Auto Skandinavía hf., Garðabæ | 15 |
| Avalon ehf., Reykjavík | 111 |
| Axon ehf., Reykjavík | 42 |
| Á réttri leið ehf., Kópavogi | 2 |
| Áform ehf. - almannatengsl, Akureyri | 41 |
| Áframhald ehf., Reykjavík | 52 |
| Áfylling ehf., Reykjavík | 19 |
| Ágúst Birgisson ehf., Reykjavík | 31 |
| Ágúst ehf., Reykjavík | 26 |
| Álfheimabakarí ehf., Reykjavík | 46 |
| Álftagerði ehf., Kópavogi | 28 |
| Álftagerðisbræður ehf., Svf. Skagafirði | 75 |
| Álsmiðjan ehf., Reykjavík | 24 |
| Álverið ehf., Garðabæ | 39 |
| Áning í Þjóðbraut ehf., Hafnarfirði | 57 |
| Árbæjarþrek ehf., Reykjavík | 11 |
| Árdegi ehf., Reykjavík | 68 |
| Árhólmi ehf., Kópavogi | 16 |
| Árni og Bjarni ehf., trésmiðja, Reykjavík | 27 |
| Árræði ehf., Reykjavík | 22 |
| Ásbrún ehf., Austur-Héraði | 108 |
| Ásgeir Þorleifsson ehf., Hverageröi | 57 |
| Ásgerð ehf., Reykjavík | 7 |
| Áshestar ehf., Sauðárkróki | 94 |
| Ásinn ehf., Reykjavík | 125 |
| Ásvík ehf., Reykjavík | 128 |
| Ásýndarhönnun ehf., Reykjavík | 118 |
| Ávaxtahúsið, nýtt og ferskt ehf., Reykjavík | 122 |
| B & F - verktakar ehf., Reykjavík | 19 |
| B. B. bílaréttingar ehf., Reykjavík | 23 |
| B.M. innréttingar ehf., Kópavogi | 39 |
| B.Ó.M. ehf., Reykjavík | 67 |
| B.P. merking ehf., Reykjavík | 134 |
| Bakaríið við brúna ehf., Akureyri | 53 |
| Bakhöndin ehf., Glæsibæjarhreppi | 84 |
| Bakland ehf., Kópavogi | 91 |
| Bakverk ehf., Kópavogi | 52 |
| Balís ehf., Reykjavík | 84 |
| Baltik ehf., Reykjavík | 55 |
| Baltis ehf., Kópavogi | 27 |
| Bara vélar ehf., Kópavogi | 118 |
| Barbró ehf., Akranesi | 129 |
| Barðsnes ehf., Fjarðabyggð | 67 |
| Baríum ehf., Akureyri | 115 |
| Barnaföt ehf., Reykjavík | 126 |
| Barnagaman ehf., Reykjanesbæ | 121 |
| Bati - sjúkraþjálfun ehf., Reykjavík | 62 |
| Baugar ehf., Reykjavík | 26 |
| Básavík ehf., Grímseyjarhreppi | 108 |
| Bátasalan ehf., Reykjavík | 120 |
| Beisli ehf., Kópavogi | 123 |
| Beljandi ehf., Kópavogi | 4 |
| Bendór ehf., Reykjavík | 115 |
| Bergdís ehf., Kópavogi | 93 |
| Bergeign ehf., Kópavogi | 95 |
| Bervík ehf., Snæfellsbæ | 78 |
| Bestfiskur ehf., Hornafirði | 62 |
| Betri sjón ehf., Reykjavík | 16 |
| Betri tennur ehf., Húnaþingi vestra | 125 |
| BG flutningar ehf., Garðabæ | 77 |
| Bifreiðaverkstæði Jónasar ehf., Kópavogi | 57 |
| Binding ehf., Grindavík | 70 |
| Birta blaðaútgáfa ehf., Húnaþingi vestra | 112 |
| Birtill ehf., Reykjavík | 84 |
| Bílaboginn ehf., Fellahreppi | 27 |
| Bílabúðin ehf., Reykjanesbæ | 67 |
| Bílaleiga Norðurtaks ehf., Sauðárkróki | 46 |
| Bílamálun Alla Berg ehf., Húsavík | 70 |
| Bílamálun Suðurlands ehf., Selfossi | 40 |
| Bílapartasala Keflavíkur ehf., Reykjanesbæ | 7 |
| Bílasala Kópavogs ehf., Kópavogi | 12 |
| Bílasalan Grófinni ehf., Reykjanesbæ | 122 |
| Bílasalan Höfðahöllin ehf., Reykjavík | 64 |
| Bílaskálinn Marstál ehf., Höfðahreppi | 132 |
| Bílasmiðurinn hf., Reykjavík | 23 |
| Bílaverkstæði Birgis ehf., Húsavík | 41 |
| Bílaverkstæðið Vík ehf., Mýrdalshreppi | 64 |
| Bílaviðskipti ehf., Reykjavík | 65 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Bílavík ehf., Reykjanesbæ | 116 |
| Bílaþvottastöðin Spikk og span ehf., Reykjavík | 116 |
| Bíldudals - Fjalli ehf., Vesturbyggð | 88 |
| Bílhöfði ehf., Reykjavík | 92 |
| Bíum bamba ehf., Reykjavík | 125 |
| Bjargholt ehf., Seyðisfirði | 58 |
| Bjargið ehf., Hafnarfirði | 66 |
| Bjart ehf., Hafnarfirði | 94 |
| Bjálka-Tækni ehf., Mosfellsbæ | 66 |
| Bjálkaverk ehf., Reykjavík | 69 |
| Bláfugl ehf., Keflavíkurflugvelli | 129 |
| Blái turninn ehf., Reykjavík | 28 |
| Blástur ehf., Kópavogi | 89 |
| Blátoppur ehf., Reykjavík | 89 |
| Bláþræðir ehf., Akureyri | 134 |
| Blikk og stál ehf., Hafnarfirði | 95 |
| Blikkafl ehf., Hafnarfirði | 119 |
| Blikó ehf., Reykjavík | 27 |
| Blíða ehf., Snæfellsbæ | 132 |
| Blóma- og gjafabúðin ehf., Svf. Skagafirði | 57 |
| Blómabúðin Dögg ehf., Hafnarfirði | 64 |
| Blómabúðin Sóldögg ehf., Grindavík | 105 |
| Blómabændur ehf., Reykjavík | 84 |
| Blær ehf., Hafnarfirði | 57 |
| Boðvídd ehf., Kópavogi | 57 |
| Bolddesign ehf., Hafnarfirði | 16 |
| Bolur ehf., Kópavogi | 28 |
| Borealis arkitektar ehf., Hafnarfirði | 107 |
| Borgarsmárinn ehf., Kópavogi | 12 |
| Borgarþróun ehf., Svf. Árborg | 58 |
| Bókabúð Lárusar Blöndal ehf., Reykjavík | 66 |
| Bókbandsvinnustofa Árna Kristmundssonar ehf., Reykjavík | 16 |
| Bókunarmiðstöð Íslands ehf., Reykjavík | 82 |
| Bónstöð Kópavogs ehf., Kópavogi | 57 |
| BPC ehf., Reykjavík | 126 |
| Bragur ehf., Reykjavík | 126 |
| Bransinn ehf., Reykjavík | 132 |
| Bravo ehf., Akureyri | 34 |
| Breiðdal ehf., Reykjavík | 16 |
| Breiðholtsblóm ehf., Reykjavík | 112 |
| Brekkuhús ehf., Reykjavík | 56 |
| Bremsan ehf., Kópavogi | 37 |
| Brimbær ehf., Hafnarfirði | 19 |
| Brimstál ehf., Grindavík | 4 |
| Bryndís ehf., Reykjanesbæ | 59 |
| Bræðraverk ehf., Ísafjarðarbæ | 70 |
| Bræður og systur ehf., Fjarðabyggð | 85 |
| BT-Music ehf., Garðabæ | 92 |
| Burðarafl ehf., Reykjavík | 28 |
| Búvélar hf., Svf. Árborg | 69 |
| Byggingafélagið Drífandi ehf., Svf. Árborg | 11 |
| Byggingafélagið Grótta ehf., Reykjavík | 89 |
| Byggingafélagið Klöpp ehf., Reykjavík | 75 |
| Byggingafélagið Úlfarsfell hf., Reykjavík | 31 |
| Byggingarfélagið Arnarnes ehf., Reykjavík | 58 |
| Byggingarfélagið Heiði ehf., Reykjavík | 2 |
| Byggt og búið ehf., Reykjavík | 64 |
| BYR verktakar ehf., Svf. Skagafirði | 64 |
| B-ÞIS ehf., Reykjavík | 2 |
| Bæir ehf., Reykjavík | 24 |
| Bæjarós ehf., Djúpavogshreppi | 127 |
| Bændaferðir ehf., Reykjavík | 59 |
| Café Díma ehf., Reykjavík | 129 |
| Canis ehf., Reykjavík | 108 |
| Carbon ehf., Akureyri | 120 |
| Carisma ehf., Reykjavík | 4 |
| Cetus ehf., Kópavogi | 29 |
| CFM á Íslandi ehf., Reykjavík | 126 |
| Chalnaco Shipping Company Ltd., Hafnarfirði | 87 |
| Cintamani ehf., Reykjavík | 116 |
| Claustra ehf., Kópavogi | 78 |
| ClicOn Ísland hf., Svf. Skagafirði | 57 |
| Codín ehf., Kópavogi | 59 |
| COPY-stafræn prentun ehf., Kópavogi | 129 |
| C-Tox umboðið ehf., Reykjavík | 127 |
| Cyrus ehf., Reykjavík | 106 |
| D&T fasteignir ehf., Reykjavík | 52 |
| D.K. ehf., Akureyri | 23 |
| D.P.-heildverslun ehf., Reykjavík | 87 |
| Dagamunur ehf., Reykjavík | 25 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Dagar ehf., Kópavogi | 84 |
| Dagrenning ehf., Reykjavík | 21 |
| DalBú ehf., Svf. Skagafirði | 62 |
| Dallas ehf., Akureyri | 79 |
| Dalmar ehf., Dalvíkurbyggð | 128 |
| Dalsteinn ehf., Garðabæ | 85 |
| Deigfinnur ehf., Reykjavík | 116 |
| Deilir ehf., Ísafjarðarbæ | 34 |
| Deloitte & Touche - Ráðgjöf ehf., Reykjavík | 30 |
| Demantsmiðlun ehf., Reykjavík | 128 |
| DGB ehf., Kópavogi | 124 |
| Digitalis ehf., Reykjavík | 72 |
| DOC ehf., Reykjavík | 129 |
| Doddi ehf., Reykjavík | 22 |
| Doddi málari ehf., Svf. Skagafirði | 64 |
| Domus Dentis ehf., Kópavogi | 94 |
| DON ehf., Eyjafjarðarsveit | 39 |
| Doris Day and Night á Ísl. ehf., Reykjavík | 112 |
| Dreifill ehf., Reykjavík | 16 |
| Drit ehf., Reykjavík | 134 |
| Drífi ehf., Ísafjarðarbæ | 39 |
| Dublin ehf., Reykjavík | 90 |
| Dugandi ehf., Svf. Árborg | 69 |
| Dula ehf., Reykjavík | 46 |
| Dulvin ehf., Reykjavík | 62 |
| Dúkarinn Óli Már ehf., Reykjavík | 47 |
| DVD-Margmiðlun ehf., Reykjanesbæ | 72 |
| Dvergarnir 7 ehf., Reykjavík | 67 |
| Dýralæknisþjónusta Bárðar Guðmundssonar ehf., Húsavík | 57 |
| E. Trade á Íslandi hf., Reykjavík | 23 |
| E.G. ehf., Kópavogi | 95 |
| E.G. þjónustan ehf., Bolungarvík | 22 |
| EBEA Vestmannaeyjum ehf., Vestmannaeyjum | 115 |
| Eðalhestar ehf., Svf. Ölfusi | 8 |
| Eðallagnir ehf., Akranesi | 30 |
| EEE verkun ehf., Reykjanesbæ | 39 |
| EFA félagar ehf., Reykjavík | 131 |
| Efa ráðgjöf ehf., Reykjavík | 65 |
| Efnamóttakan hf., Reykjavík | 34 |
| Efni-viður ehf., Eyrarsveit | 129 |
| Efstahlíð ehf., Reykjavík | 94 |
| Eggert og Pétur ehf., Svf. Árborg | 86 |
| Egill Þorsteinsson kírópraktor, Reykjavík | 27 |
| Ego ehf., Reykjavík | 24 |
| EH ehf., Reykjavík | 38 |
| Eignaland ehf., Reykjavík | 41 |
| Eignarhaldsfélag KÞ ehf., Húsavík | 91 |
| Eignarhaldsfélag lífeyrissjóða, Reykjavík | 35 |
| Eignarhaldsfélagið BioProcess ehf., Reykjanesbæ | 2 |
| Eignarhaldsfélagið GG ehf., Garðabæ | 65 |
| Eignarhaldsfélagið Hlaðir ehf., Akureyri | 124 |
| Eignarhaldsfélagið Hraun ehf., Fjarðabyggð | 126 |
| Eignarhaldsfélagið Hvati ehf., Svf. Hornafirði | 66 |
| Eignarhaldsfélagið Markís ehf., Mosfellsbæ | 28 |
| Eignarhaldsfélagið Sarpur ehf., Reykjavík | 88 |
| Eignarhaldsfélagið Suðurgarður ehf., Svf. Árborg | 108 |
| Eignaskipti & ráðgjöf ehf., Reykjavík | 7 |
| Eignaverk ehf., Reykjavík | 66 |
| Eilífðarvélin ehf., Kópavogi | 90 |
| Einar Hjörleifur ehf., Mýrdalshreppi | 66 |
| Einhyrningur ehf., Reykjavík | 16 |
| Einn núll einn ehf., Reykjavík | 84 |
| Eiríksgata 5 ehf., Reykjavík | 85 |
| Eitt N ehf., Reykjavík | 69 |
| Elanex Pharma Ísland ehf., Reykjavík | 115 |
| Eldvarnamiðstöð Norðurlands ehf., Akureyri | 12 |
| Elegance Boutique Ísland ehf., Reykjavík | 131 |
| Elgur digri ehf., Reykjavík | 12 |
| Elíza ehf., Reykjavík | 85 |
| Elja ehf., Reykjavík | 95 |
| ELM ehf., Reykjavík | 55 |
| Emil Tómasson ehf., Seyðisfirði | 64 |
| Endurhæfing ehf., Reykjavík | 16 |
| Endurhæfingarstöðin ehf., Akureyri | 57 |
| Endurskoðun og uppgjör ehf., Kópavogi | 40 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Endurskoðun Skagafjarðar ehf., Svf. Skagafirði | 7 |
| Englahár ehf., Reykjavík | 69 |
| Ensk málstöð ehf., Reykjavík | 66 |
| Eplið tískuhús ehf., Hafnarfirði | 60 |
| ER bílar ehf., Reykjavík | 37 |
| ERF ehf., Reykjavík | 28 |
| Erress ehf., Kópavogi | 128 |
| Evran ehf., Reykjanesbæ | 4 |
| Evroís ehf., Reykjavík | 59 |
| Evrópa-bílasala ehf., Reykjavík | 29 |
| Evrópuráðgjöf-Alþjóðatengsl ehf., Reykjavík | 106 |
| EVT-teiknistofa ehf., Reykjavík | 69 |
| Exotica ehf., Reykjavík | 115 |
| EXPO Kópavogur ehf., Kópavogi | 68 |
| Eydalir ehf., Breiðdalshreppi | 92 |
| Eyjamyndir ehf., Vestmannaeyjum | 69 |
| Eyki ehf., Kópavogi | 64 |
| Eyrfeld ehf., Kópavogi | 120 |
| Eystrasalt ehf., Reykjavík | 75 |
| F.B.Y. ehf., Reykjavík | 70 |
| F.K. ehf., Kópavogi | 89 |
| Faghönnun ehf., Reykjavík | 106 |
| Fagraberg ehf., Garðabæ | 39 |
| Fagur fiskur í sjó ehf., Hafnarfirði | 49 |
| Fan ehf., Reykjavík | 22 |
| Farfuglaheimilið Nýibær ehf., Svf. Hornafirði | 22 |
| Far-vel ehf., Reykjavík | 128 |
| Fasteignafélagið Leggur ehf., Reykjavík | 22 |
| Fasteignafélagið Ósland ehf., Reykjavík | 22 |
| Fasteignafélagið Stoðir hf., Reykjavík | 90 |
| Fasteignasala Lögmanna Reykjavíkur ehf., Vestmannaeyjum | 12 |
| Fasteignasalan Híbýli ehf., Reykjavík | 126 |
| FB ehf., Reykjavík | 4 |
| FBA eignarhaldsfélag ehf., Reykjavík | 22 |
| FBA ráðgjöf hf., Reykjavík | 22 |
| Ferðalangar ehf., Reykjavík | 79 |
| Ferðaskrifstofa Austurlands ehf., Austur-Héraði | 64 |
| Ferðaskrifstofan Suðurgarður ehf., Svf. Árborg | 108 |
| Ferðaþjónustan Áki ehf., Breiðdalshreppi | 126 |
| Finnsk bjálkahús ehf., Reykjavík | 60 |
| Fin-ska ehf., Höfðahreppi | 96 |
| Firmanet ehf., Reykjavík | 129 |
| Firmnet ehf., Reykjavík | 82 |
| FishMac ehf., Reykjavík | 70 |
| Fiskafurðir-umboðssala ehf., Seltjarnarnesi | 22 |
| Fiskbúðin Hvammur ehf., Snæfellsbæ | 87 |
| Fiskeldisstöðin Bleikjan ehf., Tálknafjarðarhreppi | 89 |
| Fiskiðjan Reykás ehf., Reykjavík | 106 |
| Fiskir ehf., Hafnarfirði | 132 |
| Fiskiver ehf., Svf. Árborg | 49 |
| Fiskkaupaþjónustan ehf., Reykjanesbæ | 16 |
| Fiskmarkaður Djúpavogs ehf., Djúpavogshreppi | 59 |
| Fiskmarkaður Grímseyjar ehf., Grímseyjarhreppi | 57 |
| Fiskréttarverksmiðja v/Breiðafjörð ehf., Reykjavík | 86 |
| Fisksöluskrifstofan ehf., Akureyri | 40 |
| Fisktak ehf., Ísafjarðarbæ | 85 |
| Fiskvinnsla Lilju ehf., Sandgerði | 79 |
| Fiskvinnslan S/N ehf., Hafnarfirði | 2 |
| Fiskþjónustan ehf., Sandgerði | 11 |
| Fit ehf., Hafnarfirði | 118 |
| Fitt fatnaður ehf., Kópavogi | 129 |
| Fífilbrekka ehf., Reykjavík | 60 |
| Fínsmíði ehf., Hafnarfirði | 107 |
| Fjallsbúið ehf., Skeiðahreppi | 46 |
| Fjarðarstál ehf., Hafnarfirði | 37 |
| Fjarkönnun ehf., Kópavogi | 115 |
| Fjárfar ehf., Reykjavík | 8 |
| Fjárfestingafélag Austurlands hf., Fjarðabyggð | 85 |
| Fjárfestingafélag Norðurlands ehf., Kópavogi | 111 |
| Fjárfestingafélag Vestmannaeyja hf., Vestmannaeyjum | 59 |
| Fjárfestingafélagið Akkorð ehf., Reykjavík | 41 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Fjárfestingafélagið Dalsmynni ehf., Reykjavík | 134 |
| Fjárfestingafélagið Huginn ehf., Seltjarnarnesi | 57 |
| Fjárfestingafélagið Selmúli ehf., Reykjavík | 28 |
| Fjárfestingafélagið Þor hf., Reykjavík | 25 |
| Fjárfestingamiðlun Íslands ehf., Kópavogi | 90 |
| Fjárfestingarfélagið Vogar ehf., Reykjavík | 115 |
| Fjárlist ehf., Garðabæ | 105 |
| Fjármálaheimar hf., Reykjavík | 59 |
| Fjárþing ehf., Garðabæ | 52 |
| Fjölhús ehf., Reykjavík | 11 |
| Fjölkaup ehf., Vestmannaeyjum | 7 |
| Fjölklæðning ehf., Akureyri | 84 |
| Fjölnet ehf., Svf. Skagafirði | 131 |
| Flautaþyrill ehf., Reykjavík | 39 |
| Flex ehf., Hafnarfirði | 7 |
| Fleygtak ehf., Reykjavík | 53 |
| Flintstone 2000 ehf., Hafnarfirði | 123 |
| Flísar & múr ehf., Reykjavík | 73 |
| Fljótavík ehf., Reykjavík | 30 |
| Flott-föt ehf., Reykjavík | 101 |
| Flottform - heilsustúdíó ehf., Reykjavík | 79 |
| Flóra ehf., Vatnsleysuströnd | 41 |
| Flugaðstoð ehf., Reykjanesbæ | 46 |
| Flugrútan ehf., Kópavogi | 27 |
| Fluguveiði ehf., Reykjavík | 120 |
| Flutningamiðstöð Vesturlands ehf., Borgarbyggð | 85 |
| Flutningaþjónusta Arnars ehf., Reykjavík | 41 |
| Formúla 1 ehf., Reykjavík | 16 |
| Forum ehf., Seltjarnarnesi | 37 |
| Fossálar ehf., Mosfellsbæ | 107 |
| Fossdal ehf., Reykjanesbæ | 115 |
| Fossmenn ehf., Svf. Árborg | 126 |
| Foxal ehf., Akureyri | 4 |
| Foxhall á Íslandi ehf., Reykjavík | 67 |
| Fóðurflutningar ehf., Svf. Skagafirði | 90 |
| Framar ehf., Reykjavík | 84 |
| Friðrik Bergmann ehf., Snæfellsbæ | 87 |
| Frísport ehf., Reykjavík | 125 |
| Frjáls fjarskipti ehf., Reykjavík | 56 |
| Frjáls flutningur ehf., Reykjavík | 35 |
| Frostorka ehf., Ísafjarðarbæ | 131 |
| Fröken Júlía ehf., Kópavogi | 95 |
| FS motor ehf., Reykjavík | 58 |
| FSH ehf., Stykkishólmi | 119 |
| Fulning ehf., Hafnarfirði | 108 |
| Fused IS ehf., Reykjavík | 41 |
| Færni ehf., Akranesi | 122 |
| Föðurhús ehf., Reykjavík | 66 |
| Föndurhúsið ehf., Reykjavík | 15 |
| G og T ehf., Kópavogi | 116 |
| G. Gunnarsson ehf., Reykjavík | 67 |
| G.D. trésmíði ehf., Reykjanesbæ | 42 |
| G.H. verktak ehf., Reykjavík | 78 |
| G.L.I.T. ehf., Reykjavík | 28 |
| G.M. byggir ehf., Garðabæ | 132 |
| G.Ó. ehf., Kópavogi | 95 |
| G.R. útgerð ehf., Ísafjarðarbæ | 85 |
| G.S.Á. ehf., Reykjanesbæ | 37 |
| G. Vopnfjörð ehf., Reykjavík | 89 |
| Gagngert ehf., Eyjafjarðarsveit | 115 |
| Gagnheiði 51 ehf., Svf. Árborg | 16 |
| Gagnvirk miðlun hf., Svf. Hornafirði | 106 |
| Gallerý Sól ehf., Reykjavík | 69 |
| GAM ehf., Reykjavík | 52 |
| Garða- og umhverfisþjónustan ehf., Reykjavík | 55 |
| Garðabraut 2 ehf., Hafnarfirði | 2 |
| Garðagrjót ehf., Reykjavík | 27 |
| Garðatækni ehf., Garðabæ | 4 |
| Garðeyri ehf., Akureyri | 90 |
| Garðhús ehf., Svf. Skagafirði | 37 |
| Garðyrkja ehf., Kópavogi | 69 |
| Garðyrkjustöðin Þelamörk 35 ehf., Hveragerði | 29 |
| Garnet ehf., Reykjavík | 25 |
| Gata ehf., Reykjavík | 126 |
| Gauksmýri ehf., Húnaþingi vestra | 100 |
| Gautavík hf., Djúpavogshreppi | 54 |
| Gautur E. Gunnarsson ehf., Reykjavík | 86 |
| Gámaþjónusta Ómars Vagnssonar ehf., Húsavík | 87 |
| Gáspi hf., Reykjanesbæ | 39 |
| GB véruflutningar ehf., Stykkishólmi | 86 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| GBG ehf., Reykjavík | 64 |
| Geca Design Ísland ehf., Akranesi | 126 |
| Gefjun ehf., Vestmannaeyjum | 30 |
| GEG ehf., Hafnarfirði | 24 |
| Geiteyri ehf., Reykjavík | 108 |
| Geldingaey ehf., Grindavík | 62 |
| Genealogia Islandorum ehf., Reykjavík | 93 |
| Gengi ehf., Reykjavík | 89 |
| Germanischer Lloyd á Íslandi ehf., Reykjavík | 57 |
| GG-bílasprautun ehf., Reykjanesbæ | 62 |
| GGJ-flutningar ehf., Sveitarfélaginu Ölfusi | 41 |
| GG-lagnir ehf., Eyrarsveit | 121 |
| Ghengis Khan ehf., Reykjavík | 54 |
| Gilsbakki ehf., Svf. Skagafirði | 86 |
| Gismo ehf., Kópavogi | 78 |
| Gistiheimili Ólafsvíkur ehf., Snæfellsbæ | 39 |
| Gistiheimilið Fell ehf., Garðabæ | 66 |
| Gistihúsið Luna ehf., Reykjavík | 90 |
| Gísli J. Johnsen ehf., Reykjavík | 93 |
| Gísli og synir ehf., Reykjavík | 19 |
| GK umboðið - Gjafir og leikföng ehf., Reykjavík | 21 |
| Glaciar Motorsport ehf., Reykjavík | 72 |
| Gleraugnaþjónustan ehf., Akureyri. | 58 |
| Glerskálinn ehf., Kópavogi | 4 |
| Gljúfur ehf., Reykjavík | 4 |
| Glóðin ehf., Reykjanesbæ | 84 |
| Glófaxi ehf., Reykjavík | 16 |
| Glókollur ehf., Kópavogi | 53 |
| Glæsiheimar ehf., Reykjavík | 95 |
| Glæsivagnar ehf., Hafnarfirði | 126 |
| Gneis ehf., Kópavogi | 134 |
| Goð, menn og meinvættir ehf., Reykjavík | 4 |
| GOF ehf., Reykjavík | 99 |
| GO-FORM ehf., Reykjavík | 28 |
| Gogg ehf., Vestmannaeyjum | 128 |
| Golffélagið Brá ehf., Reykjavík | 26 |
| Golfstraumur ehf., Reykjavík | 70 |
| Golfverslun Reykjavíkur ehf., Reykjavík | 88 |
| Gorgeir ehf., Mosfellsbæ | 111 |
| Gosi ehf., Kópavogi | 125 |
| Góð mál ehf., Eyrarsveit | 52 |
| Góð verk ehf., Reykjavík | 88 |
| Góðar stundir ehf., Reykjavík | 38 |
| Góðráð ehf., Reykjavík | 96 |
| Gólfefnaval ehf., Reykjavík | 4 |
| Gólfhönnun ehf., Reykjanesbæ | 120 |
| Gólfvernd ehf., Reykjavík | 4 |
| Gólfþjónusta Íslands ehf., Reykjavík | 119 |
| GPT ehf., Reykjavík | 2 |
| Grafíksaumur ehf., Reykjavík | 77 |
| Granat ehf., Akureyri | 30 |
| Greining ehf., Reykjavík | 53 |
| Grill & video Hringbraut 49 ehf., Reykjavík | 25 |
| Grill & video Ofanleiti 14 ehf., Reykjavík | 62 |
| Grísabær ehf., Reykjavík | 56 |
| Grófargil ehf., Akureyri | 30 |
| Gróp ehf., Kópavogi | 26 |
| Grundin ehf., Reykjavík | 119 |
| Grunnur-gagnalausnir ehf., Reykjavík | 62 |
| Græna húsið ehf., Siglufirði | 87 |
| Græna súla ehf., Reykjavík | 89 |
| Grænn markaður ehf., Reykjavík | 128 |
| GSM ehf., Hafnarfirði | 103 |
| Guðgeir Svavarsson ehf., Akranesi | 96 |
| Guðjón Gíslason ehf., Kópavogi | 41 |
| Guðmundur Antonsson ehf., Kópavogi | 40 |
| Guðmundur Örn Guðmundsson hdl. ehf., Hafnarfirði | 39 |
| Guðrún Jónsdóttir ehf., Garðabæ | 121 |
| Guli punkturinn ehf., Reykjavík | 8 |
| Gull hafsins ehf., Akureyri | 15 |
| Gullhjartað ehf., Grindavík | 123 |
| Gullmark ehf., Reykjavík | 12 |
| Gullsmíðastofan skart ehf., Akureyri | 30 |
| Gullströnd ehf., Reykjanesbæ | 56 |
| Gullvör ehf., Fellahreppi | 69 |
| Gummco ehf., Reykjavík | 57 |
| Gunni bakari ehf., Fjarðabyggð | 77 |
| Gunnís ehf., Ísafjarðarbæ | 82 |
| Gvendur dúllari ehf., Hafnarfirði | 106 |
| GV-hús ehf., Kópavogi | 90 |
| Gymir ehf., Vestmannaeyjum | 106 |
| Gæðaflökun ehf., Sandgerði | 103 |
| Gæðakokkar ehf., Mosfellsbæ | 112 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| H & P fiskverkun ehf., Hafnarfirði | 84 |
| H.G. skipafjelagið ehf., Reykjavík | 125 |
| H.G. stúdío ehf., Kópavogi | 87 |
| H.G.S. ehf., Reykjavík | 41 |
| H.K.H. ehf., Akranesi | 84 |
| H. Oddsson ehf., Reykjavík | 93 |
| H.R. vélar ehf., Reykjavík | 40 |
| H.R.H. Motorsport ehf., Hafnarfirði | 127 |
| H.S. málverk ehf., Reykjavík | 56 |
| H.S. verk ehf., Reykjavík | 89 |
| H.V. eignir ehf., Reykjavík | 59 |
| Hafnarverktakar ehf., Svalbarðsstrandarhreppi | 88 |
| Hafvör ehf., Súðavíkurhreppi | 131 |
| Hagall ehf., Kópavogi | 41 |
| Hagbær ehf., Kópavogi | 90 |
| Hagræði hf., Reykjavík | 65 |
| Hamar ehf., Kópavogi | 22 |
| Hann ehf., Reykjavík | 90 |
| HAS ehf., Seyðisfirði | 66 |
| Hasso-Snæfellsbær ehf., Snæfellsbæ | 111 |
| Haustak hf., Grindavík | 115 |
| Háafell ehf., Hólmavíkurhreppi | 42 |
| Hádegi ehf., Kópavogi | 39 |
| Hálfdán ehf., Vesturbyggð | 75 |
| Háls ehf., Reykjavík | 95 |
| Hámarks árangur ehf., Reykjanesbæ | 85 |
| Hárhofið ehf., Reykjavík | 103 |
| Hárhúsið ex ehf., Vestmannaeyjum | 85 |
| Hárkollugerð Kolfinnu Knúts ehf., Reykjavík | 106 |
| Hárnet ehf., Hafnarfirði | 100 |
| Hársnyrtistofan Strúktúra ehf., Akureyri | 26 |
| Hársól ehf., Reykjavík | 62 |
| Hárstofan xit ehf., Kópavogi | 66 |
| Háskólafjölritun ehf., Reykjavík | 21 |
| Hástígur ehf., Hafnarfirði | 60 |
| HD vélar ehf., Siglufirði | 89 |
| Heba ehf., Fjarðabyggð | 52 |
| Heiðarbú ehf., Mosfellsbæ | 46 |
| Heiður himinn ehf., Garðabæ | 96 |
| Heildsölugallerí ehf., Reykjavík | 111 |
| Heildverslunin Eygló ehf., Reykjavík | 40 |
| Heilsa og fegurð ehf., Reykjavík | 2 |
| Heilsubrunnurinn ehf., Reykjavík | 106 |
| Heilsudrekinn ehf., Reykjavík | 41 |
| Heimabakarí ehf., Húsavík | 94 |
| Heimahvammur ehf., Reykjavík | 126 |
| Heimasjóðir Verðbréfamarkaðar Íslandsbanka hf., Reykjavík | 108 |
| Heimberg ehf., Hafnarfirði | 23 |
| Heimili og menntir ehf., Svf. Árborg | 106 |
| Helix ehf., Garðabæ | 96 |
| Hennar hátign ehf., Reykjavík | 122 |
| Hespa ehf., Garðabæ | 120 |
| Héðinshús ehf., Hafnarfirði | 125 |
| Héraðsvötn ehf., Svf. Skagafirði | 121 |
| HF hlutir ehf., Reykjavík | 126 |
| HG ehf., Kópavogi | 77 |
| HH framkvæmdir ehf., Reykjavík | 26 |
| Hilmar Andrésson ehf., Reykjavík | 4 |
| Hitaveita Dalabyggðar ehf., Dalabyggð | 126 |
| Híbýlamálun Garðars Jónssonar ehf., Akranesi | 52 |
| HJ ehf., Reykjavík | 22 |
| Hjallastefnan ehf., Reykjavík | 92 |
| Hjallatangi ehf., Stykkishólmi | 29 |
| Hjá Kalabas ehf., Reykjavík | 21 |
| Hjólagallerí ehf., Reykjavík | 41 |
| Hjólbarðaþjónusta Óskars ehf., Svf. Skagafirði | 25 |
| Hlíð Siglufirði ehf., Siglufirði | 22 |
| Hlíðardalur ehf., Vestmannaeyjum | 59 |
| Hlöðufell ehf., Húsavík | 11 |
| Hlöðuvík ehf., Reykjavík | 41 |
| Hlökk ehf., Hólmavíkurhreppi | 108 |
| HM hornið ehf., Akureyri | 12 |
| Hnúkaþeyr ehf., Svf. Hornafirði | 99 |
| HO fjárfestingar ehf., Reykjavík | 59 |
| Hofskel ehf., Svf. Skagafirði | 67 |
| Hólabrekka ehf., Svf. Hornafirði | 119 |
| Hólshyrna ehf., Garðabæ | 79 |
| Hópferðabílar Skagafjarðar ehf., Svf. Skagafirði | 128 |
| Hótel Askja ehf., Fjarðabyggð | 58 |
| Hótel Bláfell ehf., Breiðdalshreppi | 99 |
| Hótel Leifur Eiríksson ehf., Reykjavík | 64 |
| Hótel Seyðisfjörður ehf., Seyðisfirði | 57 |
| Hótel Skógar ehf., Austur-Eyjafjallahreppi | 132 |
| Hótel Tindastóll ehf., Svf. Skagafirði | 53 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Hótel Vík ehf., Reykjavík | 11 |
| HP bílaleiga ehf., Reykjavík | 90 |
| Hr. Örlygur ehf., Reykjavík | 66 |
| Hraðflutningar ehf., Reykjavík | 24 |
| Hraðfrystistöð Þingeyrar hf., Reykjavík | 129 |
| Hraðprent ehf., Reykjavík | 11 |
| Hraunbú ehf., Gnúpverjahreppi | 35 |
| Hraunsskógar ehf., Sveitarfélaginu Ölfusi | 93 |
| Hrefna ehf., Reykjanesbæ | 62 |
| Hreint verk ehf., Reykjavík | 77 |
| Hrísdalur ehf., Garðabæ | 84 |
| Hríshóll ehf., Svf. Hornafirði | 79 |
| Hrísla ehf., Reykjavík | 25 |
| Hrossaræktarbúið Eyri ehf., Borgarfjarðarsveit | 125 |
| Hrói ehf., Hafnarfirði | 96 |
| Hugfang ehf., Reykjavík | 21 |
| Hugform ehf., Svf. Árborg | 131 |
| Hugo foss ehf., Reykjavík | 4 |
| Hugrás, verkfræðistofa ehf., Garðabæ | 23 |
| Hugsandi menn ehf., Reykjavík | 70 |
| Hugstreymi ehf., Kópavogi | 86 |
| Huldu Keli ehf., Bolungarvík | 119 |
| Humar ehf., Svf. Ölfusi | 129 |
| Húsalind ehf., Reykjavík | 69 |
| Húsar ehf., Reykjavík | 129 |
| Húsbændur og hjú ehf., Reykjavík | 7 |
| Húseignafélagið B. blikk ehf., Mosfellsbæ | 37 |
| Húsgagnavinnustofa R.H. ehf., Kópavogi | 38 |
| Húsmunir ehf., Hafnarfirði | 89 |
| Hústýring ehf., Reykjavík | 38 |
| Húsvernd ehf., Reykjavík | 91 |
| Hvalfell ehf., Reykjavík | 125 |
| Hvarmur ehf., Reykjavík | 25 |
| Hvirfill ehf., Reykjavík | 91 |
| Höfðaborg ehf., Reykjavík | 4 |
| Höfðabraut 34 ehf., Húnaþingi vestra | 105 |
| Höfuðmál ehf., Reykjavík | 85 |
| Hönnun-almannatengsl ehf., Reykjavík | 87 |
| Hörgur ehf., Reykjavík | 12 |
| IAB Íslandi ehf., Hafnarfirði | 99 |
| IBH ehf., Reykjavík | 27 |
| ICC ehf., Reykjavík | 58 |
| Iconsjóðurinn ehf., Reykjavík | 99 |
| id ehf., Kópavogi | 62 |
| IDEA ehf., Garðabæ | 52 |
| Iðavellir ehf., Kópavogi | 30 |
| Ikaros ehf., Reykjavík | 52 |
| Ilab ehf., Hafnarfirði | 115 |
| Imax ehf., Seltjarnanesi | 127 |
| Imstak ehf., Svf. Hornafirði | 56 |
| Index tannsmíðaverkstæði ehf., Akureyri | 15 |
| Ingileifur Jónsson ehf., Reykjavík | 27 |
| Ingvar og Kristján ehf., Hafnarfirði | 75 |
| Innco ehf., Hafnarfirði | 95 |
| Inter Organ ehf., Reykjavík | 56 |
| IO-Vindlot ehf., hugmyndastúdíó & kraftaverksmiðja, Reykjavík | 106 |
| Isis Travel ehf., Hraungerðishreppi | 30 |
| Isla ehf., Reykjavík | 16 |
| Issíb ehf., Hafnarfirði | 66 |
| ITC ehf., Reykjavík | 84 |
| ITC-þjónusta ehf., Reykjavík | 115 |
| Ivefur.is ehf., Reykjavík | 125 |
| IWW ehf., Kópavogi | 70 |
| Í efra ehf., Norður-Héraði | 26 |
| Í einni sæng ehf., Reykjavík | 125 |
| Í sjónmáli ehf., Kópavogi | 8 |
| Í.M.V. ehf., íslenskir meðalverktakar, Reykjavík | 75 |
| Ína ehf., Bolungarvík | 53 |
| ÍP-prentþjónustan ehf., Reykjavík | 31 |
| Íraklettur ehf., Eyrarsveit | 98 |
| Ísafold sportkaffi ehf., Reykjavík | 70 |
| Ís-Art ehf., Hafnarfirði | 132 |
| Ísfag ehf., Garðabæ | 116 |
| Ísgull fjármálaþjónusta ehf., Reykjavík | 4 |
| Íshreinn ehf., Reykjavík | 47 |
| Íshöfn ehf., Kópavogi | 64 |
| Ísinn ehf., Ísafjarðarbæ | 68 |
| Ísland ehf., Reykjavík | 25 |
| Íslandsþorskur ehf., Reykjanesbæ | 128 |
| Íslensk fjárfesting ehf., Reykjavík | 77 |
| Íslensk heilsa ehf., Hafnarfirði | 7 |
| Íslensk kynning ehf., Reykjavík | 11 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Íslensk listiðn ehf., Reykjavík | 86 |
| Íslensk miðlun Raufarhöfn ehf., Raufarhafnarhreppi | 69 |
| Íslensk miðlun Stöðvarfirði ehf., Stöðvarhreppi | 93 |
| Íslensk miðlun Vesturbyggð ehf., Vesturbyggð | 115 |
| Íslensk myndgreining ehf., Reykjavík | 107 |
| Íslensk náttúruefni ehf., Reykjavík | 4 |
| Íslensk NýOrka ehf., Reykjavík | 99 |
| Íslensk orka ehf., Akureyri | 111 |
| Íslensk verkefnastjórnun ehf., Akureyri | 54 |
| Íslenska byggingafélagið ehf., Kópavogi | 69 |
| Íslenska eignafélagið ehf., Reykjavík | 23 |
| Íslenska ferðaþjónustan ehf., Reykhólahreppi | 116 |
| Íslenska kvikmyndaverið ehf., Reykjavík | 38 |
| Íslenska nýsköpunarfélagið ehf., Kópavogi | 72 |
| Íslenska pizzugerðin ehf., Reykjavík | 11 |
| Íslenska ráðgjafastofan ehf. ÍRS ehf., Kópavogi | 73 |
| Íslenska umboðsskrifstofan ehf., Reykjavík | 125 |
| Íslenska upptökufélagið ehf., Kópavogi | 127 |
| Íslenska útgáfufélagið ehf., Reykjavík | 38 |
| Íslenskar sjávarnytjar ehf., Hafnarfirði | 66 |
| Íslenski fyrirtækjadiskurinn ehf., Reykjavík | 23 |
| Íslenski póstlistinn ehf., Reykjavík | 4 |
| Íslenski verslunarvefurinn ehf., Reykjavík | 4 |
| Íslensk-ítalska ehf., Reykjavík | 120 |
| Íslensk-pakistanska vers.f. ehf., Reykjavík | 120 |
| Íslenskur hagfiskur ehf., Reykjavík | 92 |
| Íslenskur harðviður ehf., Húsavík | 125 |
| Ísmörk ehf., Mosfellsbæ | 127 |
| Ísrúss ehf., Ísafjarðarbæ | 2 |
| Ístún hf., Vestmannaeyjum | 73 |
| Ísöldur - NewWave ehf., Reykjavík | 123 |
| J & S bílaleiga ehf., Kópavogi | 90 |
| J. R. Almar ehf., Reykjavík | 8 |
| J.Ó. fiskflutningar ehf., Reykjavík | 87 |
| J.S. dreki ehf., Reykjavík | 87 |
| J.V. málun ehf., Kópavogi | 57 |
| Jakobssynir ehf., Reykjavík | 66 |
| Jarðkraftur ehf., Kópavogi | 57 |
| Jarðlind ehf., Hafnarfirði | 52 |
| Jens Boga ehf., Hafnarfirði | 90 |
| JERA ehf., Reykjavík | 119 |
| JM ehf., Ísafjarðarbæ | 79 |
| JOB ehf., Reykjavík | 65 |
| Jobbi ehf., Akureyri | 44 |
| Jóger ehf., Reykjavík | 66 |
| Jóhann ehf., Gnúpverjahreppi | 91 |
| Jói og félagar ehf., Reykjavík | 129 |
| Jóka ehf., Reykjavík | 22 |
| Jón Fr. Sigvaldason ehf., Kópavogi | 60 |
| Jón Hreggviðsson ehf., Innri-Akraneshreppi | 96 |
| Jón Indíafari, verslun ehf., Reykjavík | 39 |
| Jónas á milli ehf., Reykjavík | 64 |
| Jónshús ehf., Reykjavík | 131 |
| JPM ehf., Reykjavík | 108 |
| Jugis ehf., Hafnarfirði | 41 |
| Jöklajeppar ehf., Svf. Hornafirði | 62 |
| Jökulsárlón ehf., Svf. Hornafirði | 106 |
| Jötunheimar ehf., Reykjavík | 58 |
| K. Nor. ehf., Reykjavík | 62 |
| K.S. völlur ehf., Akureyri | 126 |
| K.S.K. ehf., Kópavogi | 91 |
| K-2 ehf., Reykjavík | 67 |
| Kaffi Akureyri ehf., Akureyri | 112 |
| Kaffi Hornið ehf., Svf. Hornafirði | 62 |
| Kaffi Krókur ehf., Svf. Skagafirði | 38 |
| Kaldá ehf., Reykjavík | 21 |
| Kaldá kvikmyndagerð ehf., Hafnarfirði | 86 |
| Kaldbaksferðir ehf., Grýtubakka-hreppi | 28 |
| Kaldbakur ehf., Akureyri | 69 |
| Kaldibakki ehf., Borgarbyggð | 59 |
| Kambur ehf., Reykjavík | 16 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Karl Á. skiltagerð ehf., Svf. Árborg | 108 |
| Karl Viggó ehf., Hafnarfirði | 15 |
| Kaupás hf., Reykjavík | 115 |
| Kaupfang ehf., Reykjavík | 120 |
| Kaupnet ehf., Ísafjarðarbæ | 66 |
| Kaupsal ehf., Reykjanesbæ | 58 |
| KÁ verslanir ehf., Reykjavík | 38 |
| Kántrýsíld ehf., Höfðahreppi | 65 |
| Kco ehf., Reykjavík | 8 |
| Kebab ehf., Reykjavík | 25 |
| Keilir KE 111 ehf., Reykjanesbæ | 108 |
| Kertaljósið ehf., Borgarfjarðarsveit. | 87 |
| Ketillaug ehf., Svf. Hornafirði | 125 |
| KG fjárfestingar ehf., Seltjarnarnesi | 79 |
| KGB ehf., Akureyri | 72 |
| Kirkjustræti ehf., Svf. Árborg | 31 |
| Kirsuberið ehf., Reykjavík | 11 |
| Kjöt og fiskur ehf., Vesturbyggð | 64 |
| Kjötiðjan ehf., Húsavík | 91 |
| Kjötlist ehf., Hafnarfirði | 52 |
| Kjötmjöl ehf., Svf. Árborg | 19 |
| KL ehf., Reykjavík | 65 |
| Klárt ehf., Mosfellsbæ | 54 |
| Kletthals ehf., Reykjavík | 28 |
| Klifandi ehf., Mosfellsbæ | 77 |
| Klikk ehf., Reykjavík | 121 |
| Klukkubúðir hf., Reykjavík | 28 |
| Klængur ehf., Hafnarfirði | 4 |
| Knatthús ehf., Garðabæ | 67 |
| Knár ehf., Reykjavík | 131 |
| Kolumbia ehf., Kópavogi | 28 |
| Kort hf., Kópavogi | 118 |
| Kort og kynning ehf., Kópavogi | 22 |
| Kólka ehf., Reykjavík | 57 |
| Kópavogsapótek ehf., Kópavogi | 2 |
| Kópavogspósturinn ehf., Kópavogi | 17 |
| Kópnes ehf., Hólmavíkurhreppi | 108 |
| Kósi ehf., Reykjavík | 53 |
| Kraftavagnar ehf., Austur-Héraði | 16 |
| Kraftmót ehf., Reykjavík | 21 |
| Kraftvaki ehf., Reykjavík | 60 |
| Kraka ehf., Hríseyjarhreppi | 120 |
| Kranaþjónusta Eyþórs ehf., Reykjavík | 31 |
| Kristinn Helgason ehf., Reykjavík | 25 |
| Kristinn Ragnarsson arkitekt ehf., Kópavogi | 26 |
| Kristján X ehf., Rangárvallahreppi | 120 |
| Krókar ehf., Vestmannaeyjum | 62 |
| Krútt brauðgerð ehf., Blönduósi | 87 |
| KSÓ ehf., Reykjavík | 92 |
| KTM Ísland ehf., Reykjavík | 59 |
| KU ehf., Kópavogi | 23 |
| Kuml ehf., Reykjavík | 26 |
| Kvaranshús ehf., Reykjavík | 131 |
| Kvistir ehf., Holta- og Landsveit | 115 |
| Kvísl ehf., Kópavogi | 108 |
| Köfunarþjónusta Árna Kópssonar ehf., Kópavogi | 34 |
| Kötluvikur ehf., Mýrdalshreppi | 67 |
| L & S verktakar ehf., Akureyri | 100 |
| L.L.F. ehf., Reykjavík | 67 |
| Lagnaleiðir ehf., Kópavogi | 7 |
| Lakkskemman ehf., Reykjavík | 65 |
| Lakksmiðjan ehf., Kópavogi | 57 |
| Landherji ehf., Hafnarfirði | 131 |
| Landmat ehf., Reykjavík | 62 |
| Landnema ehf., Reykjavík | 87 |
| Landneminn ehf., Hafnarfirði | 86 |
| Landsbankinn - Framtak hf., Reykjavík | 58 |
| Landslag ehf., Reykjavík | 59 |
| Landsmót 2000 ehf., Rangárvallahreppi | 12 |
| Landvist ehf., Húsavík | 119 |
| Langeyri ehf., Súðavíkurhreppi | 37 |
| Langholt ehf., Borgarbyggð | 121 |
| Laufás ehf., Reykjavík | 8 |
| Laugasteinn ehf., Skútustaðahreppi | 126 |
| Laugavegur 80 ehf., Reykjavík | 89 |
| Lágmúlastæðin ehf., Reykjavík | 126 |
| Lárkot ehf., Hafnarfirði | 89 |
| Látrar ehf., Reykjavík | 125 |
| LDE ehf., Reykjanesbæ | 16 |
| Leigulistinn ehf., Reykjavík | 39 |
| Leikco ehf., Reykjavík | 31 |
| Leikhúsbíó ehf., Reykjavík | 129 |
| Leirkvistur ehf., Eyrarsveit | 57 |
| Leiti ehf., Svf. Árborg | 89 |
| Lesley snyrtivörur ehf., Reykjavík | 68 |
| Leynir ehf., Akranesi | 11 |
| Lille Put ehf., Reykjavík | 27 |
| Lindabakarí ehf., Kópavogi | 86 |
| Lindareign ehf., Reykjavík | 56 |
| Lindasól ehf., Reykjavík | 107 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Litfari ehf., Reykjavík | 38 |
| Litla brú ehf., Svf. Hornafirði | 7 |
| Litla fasteignafélagið ehf., Reykjavík | 26 |
| Litla krílið ehf., Akureyri | 90 |
| Litla partasalan ehf., Hafnarfirði | 41 |
| Litlafell ehf., Grindavík | 30 |
| Litla-fjall ehf., Reykjavík | 92 |
| Litli klettur ehf., Reykjavík | 90 |
| Líf ehf., Reykjavík | 58 |
| Líf-hlaup ehf., Reykjavík | 25 |
| Lífhringir fyrirtækja ehf., Reykjavík | 29 |
| Lífrænar afurðir ehf., Reykjavík | 29 |
| Lífsorka-Vis vitalis ehf., Reykjavík | 28 |
| Lína.Net ehf., Reykjavík | 125 |
| Ljósaskipti ehf., Reykjavík | 119 |
| Lómanes ehf., Vesturbyggð | 126 |
| Lónið - veitingar ehf., Grindavík | 60 |
| Lónið Höfn ehf., Svf. Hornafirði | 30 |
| Lónsbraut ehf., Hafnarfirði | 105 |
| LP ehf., Reykjavík | 29 |
| Lundinn-veitingahús ehf., Vestmannaeyjum | 24 |
| Lux inflecta ehf., Reykjavík | 96 |
| Lyfjabókaútgáfan ehf., Reykjavík | 58 |
| Lyfjabúðir hf., Kópavogi | 100 |
| Lykilbúnaður ehf., Reykjavík | 57 |
| Lyngberg ehf., Reykjavík | 57 |
| Læknakot ehf., Svf. Árborg | 119 |
| Læknastofa Ágústar Kárasonar ehf., Reykjavík | 66 |
| Læknavaktin ehf., Kópavogi | 30 |
| Læknaþjónustan ehf., Akureyri | 64 |
| Lög ehf., Kópavogi | 115 |
| Lögfræðistofa Inga Tryggvasonar ehf., Borgarbyggð | 41 |
| Lögmenn.is ehf., Hafnarfirði | 126 |
| Lögvangur ehf., Reykjavík | 27 |
| M.A.Ó. ehf., Reykjavík | 2 |
| Magnús Már Sigurðsson ehf., Reykjavík | 7 |
| Mannval ehf., Kópavogi | 78 |
| María Árna ehf., Snæfellsbæ | 120 |
| Marja Entrich Ísland ehf., Reykjavík | 59 |
| Mark kaup ehf., Reykjavík | 95 |
| Markaðsskrifstofa Norðurlands ehf., Aðaldælahreppi | 87 |
| Markaðssókn ehf., Reykjavík | 8 |
| Markís ehf., Kópavogi | 56 |
| Mart-Inn ehf., Reykjavík | 112 |
| Masa ehf., Reykjavík | 66 |
| Matbær ehf., Akureyri | 88 |
| Matráð ehf., Reykjavík | 106 |
| Matur og myndir ehf., Hafnarfirði | 47 |
| Mál og mynd ehf., Reykjavík | 41 |
| Málarakompaníið ehf., Reykjavík | 90 |
| Málflutningsstofa Snæfellsness, Stykkishólmi | 62 |
| Málningarþjónusta Akraness ehf., Akranesi | 29 |
| Málningarþjónusta Þorkels ehf., Reykjavík | 41 |
| Málningarþjónustan Lind ehf., Kópavogi | 77 |
| Málningaþjónustan Litaval ehf., Reykjavík | 62 |
| Medúsa ehf., Reykjavík | 132 |
| Meðferðarheimilið Blær ehf., Borgarfjarðarsveit | 25 |
| Meindýravarnir Reykjavíkur ehf., Reykjavík | 70 |
| Meindýravarnir Suðurlands ehf., Svf. Árborg | 87 |
| Mel ehf., Ísafjarðarbæ | 55 |
| Melshorn ehf., Djúpavogshreppi | 62 |
| Merkco-auglýsingavörur ehf., Reykjavík | 72 |
| Metaco ehf., Kópavogi | 52 |
| Metal málmsmíði ehf., Kópavogi | 103 |
| Metorð ehf., Reykjavík | 21 |
| Miðklettur eignarhaldsfélag ehf., Kópavogi | 64 |
| Minney ehf., Hafnarfirði | 116 |
| Míney ehf., Vestmannaeyjum | 78 |
| Mítra ehf., Kópavogi | 79 |
| Mjölnir loftmyndir ehf., Reykjavík | 128 |
| Molinn ehf., Austur-Héraði | 41 |
| Mosfell ehf., Rangárvallahreppi | 57 |
| Mozart ehf., Akranesi | 21 |
| Mófell ehf., Reykjavík | 22 |
| Mói ehf., Kópavogi | 108 |
| Mótorverk ehf., Reykjavík | 25 |
| MP verðbréf hf., Reykjavík | 92 |
| MSKÞ ehf., Húsavík | 91 |
| Mublan ehf., Reykjavík | 75 |
| Múlakot ehf., Borgarbyggð | 7 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Múlatindur ehf., Ólafsfirði | 108 |
| Múr og menn ehf., Reykjavík | 92 |
| Múrarameistarinn ehf., Reykjavík | 118 |
| Múrís ehf., Ísafjarðarbæ | 58 |
| Múrsmiðjan Hornsteinn ehf., Svf. Hornafirði | 11 |
| Múrun ehf., Reykjavík | 95 |
| Myndabókaútgáfan ehf., Kópavogi | 132 |
| Myndheimar ehf., Svf. Skagafirði | 58 |
| Myndstokkur ehf., Reykjavík | 62 |
| Mön ehf., Eyrarsveit | 131 |
| Mörkin ehf., Reykjavík | 121 |
| Naglar ehf., Reykjavík | 7 |
| Natten ehf., Akureyri | 44 |
| Naustavík ehf., Reykjavík | 60 |
| Nautica ehf., Reykjavík | 84 |
| Neðra-Sel ehf., Holta- og Landsveit | 126 |
| Nesapótek ehf., Seltjarnarnesi | 34 |
| Nesís ehf., Rangárvallahreppi | 72 |
| Netagerðin Höfði ehf., Húsavík | 92 |
| Netbúðir ehf., Reykjavík | 75 |
| Nethönnun ehf., Hafnarfirði | 46 |
| Netprent ehf., Reykjanesbæ | 95 |
| Netsalan ehf., Reykjavík | 86 |
| Nettengsl ehf., Seltjarnarnesi | 90 |
| Nexfor fjármögnun ehf., Reykjavík | 26 |
| Niðjar ehf., Kópavogi | 121 |
| Nítján 69 ehf., Reykjavík | 90 |
| Njarðtak ehf., Reykjanesbæ | 57 |
| Njörður ehf., Tálknafjarðarhreppi | 12 |
| Njörvar ehf., Reykjavík | 59 |
| Nobbi ehf., Fjarðabyggð | 87 |
| Norðlensk orka ehf., Svf. Skagafirði | 87 |
| Norður ehf., Reykjavík | 128 |
| Norðurafl ehf., Reykjavík | 132 |
| Norðurfar ehf., Höfðahreppi | 90 |
| Norðurfrakt ehf., Siglufirði | 84 |
| Norðuríshaf ehf., Sandgerði | 122 |
| Norðurljósa-hljóðtækni ehf., Reykjavík | 69 |
| Norðurtangi ehf., Ísafjarðarbæ | 28 |
| Northwear Limited Reykjavík ehf., Reykjavík | 131 |
| Noto ehf., Reykjavík | 115 |
| Notre Dame ehf., Reykjavík | 4 |
| Nóntindur ehf., Hafnarfirði | 84 |
| Numeria ehf., Hafnarfirði | 38 |
| Númer sex ehf., Reykjavík | 70 |
| Nýbrauð ehf., Kópavogi | 67 |
| Nýherjabúðir ehf., Svf. Hornafirði | 67 |
| Nýi Esjuskálinn ehf., Reykjavík | 72 |
| Nýi tölvu- og viðskiptaskólinn Smáranum ehf., Kópavogi | 87 |
| Nýja bókafélagið ehf., Reykjavík | 84 |
| Nýja tæknihreinsunin ehf., Reykjavík | 72 |
| Nýja vátryggingaþjónustan ehf., Reykjavík | 21 |
| Nýmark-tölvuverslun ehf., Reykjavík | 108 |
| Nýslóð ehf., Reykjavík | 15 |
| Ný-stétt ehf., Reykjavík | 115 |
| O. Jakobsson ehf., Dalvíkurbyggð | 58 |
| O.K. framleiðsla ehf., Reykjavík | 115 |
| Oddhóll ferðaþjónusta ehf., Rangárvallahreppi | 69 |
| Oddur hugverk ehf., Reykjavík | 57 |
| Odysseifur ehf., Reykjavík | 47 |
| Og svo framvegis ehf., Kópavogi | 87 |
| OK fasteignir ehf., Reykjavík | 2 |
| Onex ehf., Reykjavík | 67 |
| Opall ehf., Akureyri | 84 |
| Opinn heimur ehf., Reykjavík | 12 |
| Orgus ehf., Reykjavík | 65 |
| ORG-ættfræðiþjónustan ehf., Reykjavík | 66 |
| Origo hf., Svf. Skagafirði | 95 |
| Orion ráðgjöf ehf., Reykjavík | 41 |
| Orkídea ehf., Reykjavík | 42 |
| Orkuver ehf., Svf. Hornafirði | 7 |
| Oro ehf., Reykjavík | 98 |
| Orthopro ehf., Reykjavík | 115 |
| Ortis ehf., Reykjavík | 115 |
| Ó. Straumfjörð ehf., Garðabæ | 41 |
| Ó.B. lausnir ehf., Kópavogi | 99 |
| Ó.E. Ólafsson ehf., Reykjavík | 69 |
| Ó.L. Proventus ehf., Reykjavík | 98 |
| Ó.R.Ó.T. tannsmíðaverkstæði ehf., Kópavogi | 58 |
| Ófeigur gullsmiðja ehf., Reykjavík | 58 |
| ÓJS ehf., Reykjavík | 72 |
| Ólafur Håkansson ehf., Reykjavík | 96 |
| Ómar ehf., Reykjavík | 62 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Óskar og Kjartan ehf., Hafnarfirði | 67 |
| Óstækni ehf., Blönduósi | 92 |
| P & P ehf., Reykjavík | 127 |
| P. ST. ehf., Austur-Héraði | 123 |
| Pace Ísland ehf., Reykjavík | 78 |
| Pafs ehf., Mosfellsbæ | 67 |
| Panorama ehf., Reykjavík | 84 |
| Parhótel ehf., Garðabæ | 41 |
| Parket-verk ehf., Svf. Árborg | 41 |
| Patent ehf., Reykjavík | 39 |
| Patron ehf., Reykjavík | 69 |
| Páll Björnsson ehf., Reykjavík | 69 |
| Pegasus - Mars ehf., Reykjavík | 126 |
| PEGO vélaþjónusta ehf., Eyrarsveit | 112 |
| Pendúll ehf., Seltjarnarnesi | 92 |
| Perlu-kaup ehf., Reykjavík | 65 |
| Pés ehf., Ísafjarðarbæ | 69 |
| Pétur Björnsson ehf., Reykjavík | 78 |
| Pétur Ólafsson byggingarverktaki ehf., Hafnarfirði | 88 |
| Pixel ehf., Reykjavík | 108 |
| Pizza-Napoli ehf., Reykjavík | 4 |
| Pípulagningaþjónustan ehf., Akranesi | 62 |
| Pípulagnir Samúels og Kára ehf., Hafnarfirði | 31 |
| Plastorka ehf., Ísafjarðarbæ | 24 |
| Plastverk-framleiðsla ehf., Sandgerði | 53 |
| Plastverkstæðið ehf., Ísafjarðarbæ | 66 |
| Plötupressa ehf., Reykjavík | 86 |
| PMI ehf., Reykjavík | 39 |
| Popp ehf., Reykjavík | 26 |
| Portland ehf., Svf. Ölfusi | 116 |
| Pos ehf., Stykkishólmi | 103 |
| Potemkin ehf., Kópavogi | 93 |
| Potturinn ehf., Hafnarfirði | 58 |
| Pottþétt ehf., Reykjavík | 25 |
| Pólar ehf., Reykjavík | 57 |
| Póley ehf., Vestmannaeyjum | 89 |
| Pólmar ehf., Reykjavík | 17 |
| Prentmenn ehf., Akureyri | 115 |
| Prentmiðlun ehf., Ísafjarðarbæ | 70 |
| Prentsýn ehf., Kópavogi | 123 |
| Príl, barnafataverslun ehf., Hvolhreppi | 72 |
| Prímex ehf., Hafnarfirði | 16 |
| Prófíll ehf., Reykjavík | 8 |
| PS verktakar ehf., Hafnarfirði | 70 |
| PT ehf., Reykjavík | 94 |
| Puntstráið ehf., Borgarbyggð | 67 |
| PV-pípulagnir ehf., Austur-Héraði | 134 |
| Quark tækni ehf., Reykjavík | 46 |
| Quintet ehf., Reykjavík | 2 |
| R.Á.R. ehf., Reykjavík | 65 |
| R.V. þjónustan ehf., Reykjavík | 8 |
| Rafbraut ehf., Reykjavík | 129 |
| Rafgátt ehf., Reykjavík | 112 |
| Rafglit ehf., Mosfellsbæ | 70 |
| Rafhóll ehf., Dalvíkurbyggð | 41 |
| Rafhús Daða ehf., Stykkishólmi | 96 |
| Rafjón ehf., Ísafjarðarbæ | 49 |
| Rafmagnsverkstæði Reykjavíkur ehf., Reykjavík | 39 |
| Raf-Reyn ehf., Reykjavík | 30 |
| Rafræn viðskipti ehf., Reykjavík | 37 |
| Rafval Akureyri ehf., Akureyri | 84 |
| Rafvangur ehf., Hafnarfirði | 38 |
| Rafverkstæði I.B. ehf., Reykjanesbæ | 27 |
| Rafþjónusta Birgis ehf., Grindavík | 29 |
| Rafþjónusta Sigurdórs ehf., Akranesi | 106 |
| Rannsóknir og greining ehf., Garðabæ | 67 |
| Rauð vín ehf., Reykjavík | 129 |
| Ráðagerðin ehf., Reykjavík | 106 |
| Ráðgjafar ehf., Reykjavík | 54 |
| Ráðgjafaþjónusta húsfélaga ehf., Reykjavík | 75 |
| Ráðgjafaþjónustan Stöplar ehf., Reykjavík | 125 |
| Ráðgjöf ehf., Reykjavík | 57 |
| Ráðgjöf J&J ehf., Reykjavík | 52 |
| Ráðningarþjónustan ehf., Reykjavík | 25 |
| Ráðvís hönnun ehf., Reykjavík | 57 |
| Ránarborg ehf., Reykjavík | 66 |
| RD ehf., Svf. Árborg | 38 |
| Regis ehf., Reykjavík | 91 |
| Rekstrarfélag Jöklaferða ehf., Svf. Hornafirði | 92 |
| Rekstrarfélagið hf., Reykjavík | 101 |
| Rekstrarráð ehf., Kópavogi | 120 |
| Renniverkstæði Ægis ehf., Reykjavík | 115 |
| Rexodus ehf., Reykjavík | 16 |
| Reyk- og eldþéttingar ehf., Kópavogi | 42 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Reykjavík clothing ehf., Reykjavík | 131 |
| Reynir - ráðgjafastofa, Kristján Már Magnússon ehf., Akureyri | 15 |
| Réttir bílar ehf., Kópavogi | 126 |
| Rhino-klæðning ehf., Reykjanesbæ | 23 |
| Riddarinn ehf., Kópavogi | 115 |
| Rimax ehf., Reykjavík | 59 |
| Ríp ehf., Garðabæ | 59 |
| RJC - innflutningur ehf., Garðabæ | 12 |
| Roði ehf., Mosfellsbæ | 23 |
| ROF ehf., Reykjavík | 27 |
| ROK-fjárfestingar ehf., Siglufirði | 106 |
| RÓ ehf., Reykjavík | 27 |
| Róm ehf., Ísafjarðarbæ | 57 |
| RR ehf., Reykjavík | 128 |
| Rúben ehf., Reykjavík | 25 |
| Rúbín Týsdagur ehf., Reykjavík | 62 |
| Rúbínströnd ehf., Vatnsleysustrandarhreppi | 129 |
| Rúllur ehf., Gerðahreppi | 115 |
| Röð & regla ehf., Reykjavík | 54 |
| Röndin ehf., Öxarfjarðarhreppi | 111 |
| Rör ehf., Kópavogi | 53 |
| S & B ehf., Reykjavík | 132 |
| S. Grétarsson ehf., Kópavogi | 106 |
| S. Guðmundsson ehf., Mosfellsbæ | 25 |
| S. Jóhannsson ehf., Reykjavík | 8 |
| S.E. húsamálun ehf., Reykjavík | 37 |
| S.I. verktakar ehf., Reykjavík | 98 |
| S.K. bólstrun ehf., Hafnarfirði | 129 |
| S. Ólafsson & Co ehf., Reykjavík | 125 |
| S.S.S. ehf., Svf. Árborg | 125 |
| S.S.S. bílamálun ehf., Kópavogi | 93 |
| Saga sölufélag ehf., Reykjavík | 78 |
| Saga-tré ehf., Hveragerði | 134 |
| Saltarinn ehf., Hafnarfirði | 127 |
| Sameyri ehf., Svf. Árborg | 64 |
| Samhæfing ehf., Reykjavík | 115 |
| Samhæfni ehf., Reykjanesbæ | 92 |
| Samkaup hf., Reykjanesbæ | 25 |
| Samlind ehf., Kópavogi | 22 |
| Samraf ehf., Garðabæ | 23 |
| Samsteypan ehf., Hafnarfirði | 65 |
| Saxi ehf., Reykjavík | 82 |
| Sál ehf., Garðabæ | 46 |
| Sálfræðiþjónusta-Wilhelm Norðfjörð ehf., Reykjavík | 134 |
| Scan-Steel Ltd. Útibú á Íslandi, Reykjavík | 85 |
| Scantrans Ísland ehf., Mosfellsbæ | 69 |
| SE-bílar ehf., Reykjanesbæ | 11 |
| Sekkur ehf. Dímon beita, Reykjavík | 134 |
| Selásvideo ehf., Mosfellsbæ | 94 |
| Selja litla ehf., Reykjavík | 99 |
| Seljabrekka ehf., Mosfellsbæ | 87 |
| Selsburstir ehf., Reykjavík | 21 |
| Selvogsgata ehf., Svf. Ölfusi | 115 |
| Sérsmíði Davíðs ehf., Kópavogi | 126 |
| SG. bílaverkstæði ehf., Húsavík | 89 |
| SHP verktakar ehf., Snæfellsbæ | 8 |
| Siglósport ehf., Siglufirði | 120 |
| Sigmund hf., Vestmannaeyjum | 7 |
| Sigurbjörg Jónsdóttir ehf., Hólmavíkurhreppi | 15 |
| Sigurbjörn ehf., Grímseyjarhreppi | 66 |
| Sigurður Ásgeir Kristinsson ehf., Reykjavík | 98 |
| Sigurhæð ehf., Kópavogi | 87 |
| Sigurraf ehf., Reykjavík | 107 |
| Sigurstjarna ehf., Mosfellsbæ | 60 |
| Sigurvin ehf., Grindavík | 22 |
| Silfurströnd ehf., Vatnsleysustrandarhreppi | 129 |
| Sinnir ehf., Svf. Hornafirði | 131 |
| SJ bætiefni ehf., Akureyri | 134 |
| Sjáumst ehf., Reykjavík | 90 |
| Sjávarfang sælkærans ehf., Reykjavík | 7 |
| Sjávarútvegsþjónustan ehf., Reykjavík | 105 |
| Sjóferðir Hafsteins og Kiddýar ehf., Ísafjarðarbæ | 29 |
| Sjónglerið ehf., Akranesi | 123 |
| Sjúkranuddstofa Akureyrar ehf., Akureyri | 30 |
| Sjúkraþjálfun Afl ehf., Reykjavík | 120 |
| Sjö ehf., Reykjavík | 106 |
| Skattar og ráðgjöf ehf., Kópavogi | 41 |
| Skeljavík ehf., Grindavík | 122 |
| Skemmtilegt ehf., Reykjavík | 112 |
| Skemmuprent ehf., Kópavogi | 2 |
| Skiltasmiðjan ehf., Seltjarnarnesi | 21 |
| Skin ehf., Svf. Árborg | 126 |
| Skipasmiðjan hf., Reykjavík | 53 |
| Skipaviðskipti ehf., Reykjavík | 27 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Skipulag og skjöl ehf., Kópavogi | 16 |
| Skítamórall ehf., Reykjavík | 58 |
| Skjálfandi ehf., Húsavík | 58 |
| Skjávarp ehf., Hornafirði | 57 |
| Skjóldal ehf., Akureyri | 19 |
| Skoðunarstofa Suðurnesja ehf., Reykjanesbæ | 77 |
| Skóbótin ehf., Svf. Skagafirði | 46 |
| Skógarsveppir ehf., Ísafjarðarbæ | 12 |
| Skólavörðustígur 45 ehf., Reykjavík | 64 |
| Skólavörubúðin ehf., Kópavogi | 67 |
| Skrautás ehf., Reykjavík | 125 |
| Skrautfiskur ehf., Reykjavík | 7 |
| Skúlagata 28 ehf., Reykjavík | 34 |
| Skúlason ehf., Reykjavík | 84 |
| Skútuvogur 11 ehf., Reykjavík | 22 |
| Skyggn ehf., Kópavogi | 125 |
| Slétt og brugðið ehf., Reykjavík | 112 |
| Sléttafell ehf., Reykjavík | 75 |
| Slokar ehf., Hafnarfirði | 129 |
| SLS-eignir ehf., Reykjavík | 27 |
| Slökkvitækjaþjónusta Austurlands ehf., Fjarðabyggð | 30 |
| Smáragrund ehf., Reykdælahreppi | 87 |
| Smárahúsið ehf., Kópavogi | 56 |
| Smiðsafl ehf., Reykjavík | 77 |
| Smiðsbúð 4 ehf., Kópavogi | 24 |
| SMT & K ehf., Kópavogi | 89 |
| Smurstöðin Stórahjalla ehf., Kópavogi | 27 |
| Snellan ehf., Reykjavík | 87 |
| Snerta ehf., Hafnarfirði | 118 |
| Snjallkort ehf., Kópavogi | 126 |
| Snotur snót ehf., Reykjavík | 86 |
| Snör ehf., Fjarðabyggð | 87 |
| Solarplexus ehf., Kópavogi | 128 |
| Soldis ehf., Reykjavík | 52 |
| Sonja Helgason ehf., Reykjavík | 121 |
| SOS ehf., Kópavogi | 68 |
| Sólarsýn ehf., Hafnarfirði | 115 |
| Sólbaðsstofan Linda ehf., Bolungarvík | 89 |
| Sólbaðsstofan Smart ehf., Reykjavík | 91 |
| Sólbakki 9 ehf., Borgarbyggð | 84 |
| Sólblóm ehf., Reykjavík | 11 |
| Sólhvörf ehf., Reykjavík | 31 |
| Sólpallar ehf., Reykjavík | 64 |
| Sólplast ehf., Sandgerði | 91 |
| Sólveig Edda ehf., Reykjavík | 25 |
| SP hönnun ehf., Kópavogi | 64 |
| Spectrum ehf., Reykjavík | 77 |
| Sporðaköst ehf., Hafnarfirði | 72 |
| Sportleigan ehf., Reykjavík | 121 |
| Spónasalan ehf., Kópavogi | 40 |
| Spretta ehf., Holta- og Landsveit | 131 |
| Sprikl ehf., Hafnarfirði | 126 |
| SS eignir ehf., Reykjavík | 62 |
| Stans ehf., Kópavogi | 89 |
| Stálberg ehf., Reykjavík | 115 |
| Stálborg ehf., Hafnarfirði | 75 |
| Stálsmiðjan Virkni ehf., Garðabæ | 86 |
| Stálsmíði Bjarna ehf., Hrunamanna-hreppi | 2 |
| Stefán Hermannsson ehf., Reykjavík | 115 |
| Stefmennt ehf., Reykjavík | 111 |
| Steinn ehf., Sandgerði | 16 |
| Steinsteypusögunin Ás ehf., Svf. Árborg | 49 |
| Steintak ehf., Reykjavík | 53 |
| Steypu list ehf., Reykjanesbæ | 38 |
| Steypuklumpur ehf., Reykjavík | 85 |
| Steypustöðin Hvammstanga ehf., Húnaþingi vestra | 25 |
| Stilkur ehf., Reykjavík | 108 |
| Stjórnlist-ráðgjafanet ehf., Reykjavík | 4 |
| Stofn Lotion Promotion ehf., Reykjavík | 77 |
| Strikamerki hf., Kópavogi | 95 |
| Stúdío Steinholt ehf., Seyðisfirði | 98 |
| Stv. rafhönnun ehf., Reykjavík | 52 |
| Styrja ehf., Reykjavík | 92 |
| Stöðin ehf., Reykjanesbæ | 34 |
| Stöð-inn ehf., Svf. Skagafirði | 96 |
| Suð ehf., Reykjavík | 8 |
| Suða ehf., Garðabæ | 66 |
| Suðurskip ehf., Hafnarfirði | 75 |
| Sunnuverk ehf., Reykjavík | 106 |
| Surprise á Íslandi ehf., Hafnarfirði | 129 |
| Svanborg ehf., Snæfellsbæ | 86 |
| Svarta kaffið ehf., Reykjavík | 24 |
| Svartasker ehf., Sveitarfélaginu Ölfusi | 119 |
| Svarthvítt ehf., Reykjavík | 41 |
| Sveigur ehf., Reykjavík | 41 |
| Sveini ehf., Mosfellsbæ | 86 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Svínabúið Nýjabæ ehf., Svf. Árborg | 25 |
| Svæfing og deyfing ehf., Reykjavík | 128 |
| Svörtuloft ehf., Snæfellsbæ | 91 |
| Systrasel ehf., Reykjavík | 17 |
| Sæbraut ehf., Reykjavík | 85 |
| Sæðingastöðin Gunnarsholti ehf., Sveitarfélaginu Ölfusi | 88 |
| Sægæði ehf., Reykjanesbæ | 60 |
| Sælkerafiskur ehf., Reykjavík | 23 |
| Sögin ehf., Reykjahreppi | 59 |
| Söguslóðir ehf., Reykjavík | 26 |
| Söng/leikur ehf., Reykjavík | 98 |
| T.E.R.K. ehf., Kópavogi | 54 |
| Talía ehf., Reykjavík | 4 |
| Tannlæknastofa EG ehf., Seltjarnarnesi | 72 |
| Tannlæknastofa Einars Þ. Rafnssonar, Akureyri | 28 |
| Tannlæknaþjónusta Elínar S. ehf., Reykjavík | 123 |
| Tannsmiðjan DL ehf., Ísafjarðarbæ | 25 |
| TAP ehf. (Trésmiðja Agnars Péturssonar ehf.), Svf. Árborg | 28 |
| Teiknistofan Archus ehf., Reykjavík | 31 |
| Teiknistofan Eik ehf., Eyrarsveit | 26 |
| Teiknistofan Storð ehf., Reykjavík | 41 |
| Telaris ehf., Reykjavík | 57 |
| Telís ehf., Reykjavík | 75 |
| TF ehf., Reykjavík | 22 |
| TG viðgerðir ehf., Hafnarfirði | 64 |
| Th-múr ehf., Kópavogi | 87 |
| THOR eignarhaldsfélag ehf., Garðabæ | 38 |
| Thor-Stef ehf., Reykjavík | 4 |
| Tilda ehf., Svf. Skagafirði | 59 |
| Timbra ehf. byggingarverktaki, Eyjafjarðarsveit | 54 |
| Tindfjöll ehf., Fljótshlíðarhreppi | 75 |
| Tískuvöruverslunin Ríta ehf., Kópavogi | 120 |
| Tjarnargata 12 ehf., Reykjanesbæ | 67 |
| Toppfiskur ehf., Reykjavík | 57 |
| Toppsól ehf., Reykjavík | 16 |
| Torf- og grjóthleðslan ehf., Rangárvallahreppi | 60 |
| Tónlistarfélagið Strengir ehf., Reykjavík | 129 |
| Tóti ehf., Hafnarfirði | 87 |
| Traðarhyrna ehf., Seltjarnarnesi | 92 |
| Traustir fætur ehf., Reykjavík | 41 |
| Travel - 2 ehf., Reykjavík | 123 |
| Trésmiðja Pálmars ehf., Eyrarsveit | 26 |
| Trilluútgerðarfélagið Gísli ehf., Snæfellsbæ | 54 |
| Tröllasteinn ehf., Reykdælahreppi | 120 |
| Tunguháls 19 ehf., Reykjavík | 62 |
| Tvífell ehf., Reykjavík | 72 |
| Tvíhöfði ehf., Reykjavík | 115 |
| Tvíund ehf., Reykjavík | 4 |
| Tvö-G ehf., Mosfellsbæ | 131 |
| Týra ehf., Sandgerði | 23 |
| Tækni - Stál ehf., Garðabæ | 7 |
| Tæknifoss ehf., Kópavogi | 75 |
| Tæknimiðlun ehf., Reykjavík | 131 |
| Tæknimyndir ehf., Reykjavík | 31 |
| Tæknismiðjan ehf., Grindavík | 134 |
| Tæknivídd ehf., Reykjavík | 107 |
| Tækniþing ehf., Húsavík | 96 |
| Tækniþjónusta bifreiða ehf., Hafnarfirði | 86 |
| Tækniþjónusta S.P. ehf., Akureyri | 38 |
| Tölvukot ehf., Reykjavík | 62 |
| Tölvuskóli Snæfellsness ehf., Snæfellsbæ | 46 |
| Tölvutengingar ehf., Kópavogi | 108 |
| Tölvuþjónusta Reykjavíkur ehf., Reykjavík | 39 |
| UK Ísland ehf., Reykjavík | 75 |
| Umgerð ehf., Reykjavík | 27 |
| Um-Merki ehf., Reykjavík | 58 |
| Umsjón ehf., Reykjavík | 53 |
| Undirbúningsfélag að stofnun Alþýðutryggingar ehf., Reykjavík | 70 |
| Union ehf., Reykjavík | 86 |
| Uppeldi ehf., Reykjavík | 12 |
| Upplýsinga- og kynningamiðstöð Vesturlands ehf., Borgarbyggð | 120 |
| Uppröðun ehf., Kópavogi | 129 |
| Uppsetning ehf., Reykjavík | 64 |
| Urð og grjót ehf., Reykjavík | 52 |
| Urice rannsóknir ehf., Garðabæ | 58 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| USH-sandblástur og málning ehf., Hafnarfirði | 131 |
| Úps! ehf., Reykjavík | 65 |
| Úrá ehf., Reykjavík | 131 |
| Úrbót ehf., Reykjavík | 41 |
| Úri ehf., Reykjavík | 25 |
| Úteyri hf., Ísafjarðarbæ | 70 |
| Útgáfufélagið Heimsljós ehf., Reykjavík | 2 |
| Útgáfufélagið Selsvör ehf., Reykjavík | 49 |
| Útgerðarfélagið Arnbjörg ehf., Reykjavík | 125 |
| Útgerðarfélag Björk ehf., Garðabæ | 90 |
| Útgerðarfélag Breiðdælinga hf., Breiðdalshreppi | 42 |
| Útgerðarfélagið Eyland ehf., Vesturbyggð | 84 |
| Útgerðarfélagið Fimman ehf., Ísafjarðarbæ | 16 |
| Útgerðarfélagið Kjarkur ehf., Snæfellsbæ | 25 |
| Útgerðarfélagið Kríli ehf., Reykjavík | 12 |
| Útgerðarfélagið Marína ehf., Reykjavík | 41 |
| Útgerðarfélagið Mímir ehf., Ísafjarðarbæ | 123 |
| Útgerðarfélagið Sjór ehf., Stöðvarhreppi | 47 |
| Útgerðarfélagið Skaginn ehf., Grindavík | 22 |
| Útgerðarfélagið Súlur ehf., Raufarhafnarhreppi | 35 |
| Útherji ehf., Reykjavík | 64 |
| Úthlíð ehf., Reykjavík | 26 |
| Útlit ehf., Akranesi | 58 |
| Útveiðar ehf., Reykjavík | 87 |
| V.Á. þjónustan ehf., Reykjanesbæ | 57 |
| V-29 ehf., Kópavogi | 127 |
| Vaktþjónusta Grundarfjarðar ehf., Eyrarsveit | 39 |
| Valaborg ehf., Hólmavíkurhreppi | 108 |
| Valfrelsi ehf., Garðabæ | 65 |
| Valgeir Þormar ehf., Reykjavík | 87 |
| Valhús fasteignasala ehf., Hafnarfirði | 60 |
| Valmynd ehf., Reykjavík | 16 |
| Vals tómatsósa ehf., Reykjavík | 127 |
| Valtýsson ehf., Akureyri | 12 |
| Varga ehf., Fellahreppi | 12 |
| Varmaverk ehf., Hafnarfirði | 35 |
| Varnaður ehf., Hafnarfirði | 69 |
| Varnir og eftirlit ehf., Garðabæ | 64 |
| VASA ehf., Reykjavík | 72 |
| Vatnsfell ehf., Hafnarfirði | 59 |
| Vatnsmýrarvegur 7 ehf., Reykjavík | 129 |
| Vaxandi ehf., Hafnarfirði | 23 |
| VDO - verkstæðið ehf., Reykjavík | 125 |
| Vefgaldur, tölvur og tækni ehf., Svf. Árborg | 127 |
| Vefhönnun ehf., Reykjavík | 131 |
| Vefmiðlun ehf., Reykjavík | 75 |
| Vefur heimasíðugerð ehf., Svf. Árborg | 7 |
| Veggfóður og dúkalögn ehf., Reykjavík | 94 |
| Veiðihúsið Nesbakki ehf., Vopnafjarðarhreppi | 57 |
| Veisluréttir - Múlakaffi ehf., Reykjavík | 77 |
| Veitingahúsið Klaustrið ehf., Reykjavík | 67 |
| Veitingastaðurinn Fljótið ehf., Svf. Árborg | 127 |
| Vektor-lagnahönnun ehf., Kópavogi | 38 |
| Velferðir ehf., Rangárvallahreppi | 52 |
| Veltingur ehf., Akureyri | 100 |
| Verðbréfaþing Íslands hf., Reykjavík | 35 |
| Verðbréfun hf., Reykjavík | 134 |
| Verði ljós ehf., Reykjavík | 87 |
| Verkframi ehf., Mosfellsbæ | 25 |
| Verkfræðihúsið ehf., Kópavogi | 121 |
| Verkfæragerðin ehf., Reykjavík | 75 |
| Verklagnir ehf., Reykjavík | 40 |
| Verktakafélagið Blá ehf., Djúpavogshreppi | 66 |
| Verktakafélagið Steinholt ehf., Reykdælahreppi | 58 |
| Verslun Bláa geislans ehf., Reykjavík | 2 |
| Verslunarfélagið Ábót ehf., Sandgerði | 126 |
| Verslunin Laugasel ehf., Reykdælahreppi | 87 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Verslunin Noi ehf., Reykjavík | 85 |
| Vestan ehf., Reykjavík | 28 |
| Vestfirska harðfisksalan ehf., Reykjavík | 41 |
| Vesturbæjarveitingar ehf., Seltjarnarnesi | 84 |
| Vesturbær ehf., Reykjavík | 115 |
| Vesturfrakt ehf., Ísafjarðarbæ | 90 |
| Vesturkleif ehf., Snæfellsbæ | 98 |
| Vélahönnun ehf., Kópavogi | 4 |
| Vélaleiga Baldvins ehf., Svf. Árborg | 108 |
| Vélasalan Hafís ehf., Reykjavík | 134 |
| Vélaverkstæði Dalvíkur ehf., Dalvíkurbyggð | 38 |
| Vélaverkstæði Hauks Óskarssonar, Öxarfjarðarhreppi | 22 |
| Vélaverkstæði Þóris ehf., Svf. Árborg | 26 |
| Vélbúnaður ehf., Svf. Árborg | 60 |
| Vélsmiðja Agnars ehf., Stykkishólmi | 39 |
| Vélsmiðja Sigurðar V. Gunnarssonar ehf., Reykjavík | 27 |
| Vélsmiðjan Foss ehf., Svf. Hornafirði | 77 |
| Vélsmiðjan Heimir ehf., Stöðvarhreppi | 7 |
| VGH ehf., Reykjavík | 128 |
| Victoria Antik ehf., Reykjavík | 118 |
| Við árbakkann ehf., Blönduósi | 70 |
| Viðar Jónsson ehf., Reykjanesbæ | 125 |
| Viðar og Óskar ehf., Reykjavík | 56 |
| Viðhald fasteigna ehf., Fellahreppi | 84 |
| Viðskiptahúsið ehf., Reykjavík | 84 |
| Viðskiptalausnir ehf., Reykjavík | 95 |
| Vilborg Gunnarsdóttir ehf., Akureyri | 49 |
| Vilji ehf., Reykjavík | 105 |
| Villi og Magga ehf., Grindavík | 65 |
| Vinnuvélar og tæki ehf., Mosfellsbæ | 131 |
| Virkjanaeftirlit ehf., Reykjanesbæ | 88 |
| VistOrka hf., Reykjavík | 69 |
| Vitar ehf., Reykjavík | 95 |
| Vitjun ehf., Reykjavík | 23 |
| Víðisbretti ehf., Gerðahreppi | 17 |
| Víkurafl ehf., Reykjanesbæ | 70 |
| Víkurgrillið ehf., Reykjanesbæ | 78 |
| Víkurhöfn ehf., Svf. Hornafirði | 24 |
| Vínandinn ehf., Reykjavík | 22 |
| Vísir-nýmiðlun ehf., Reykjavík | 62 |
| Vogur loftræstiþjónusta ehf., Bessastaðahreppi | 84 |
| Vor ehf., Seltjarnarnesi | 79 |
| Vættaborgir ehf., Reykjavík | 88 |
| Völundur byggingafélag ehf., Reykjavík | 66 |
| Vörslugarðar ehf., Hafnarfirði | 84 |
| Vöruleiðir Vesturlands ehf., Borgarbyggð | 59 |
| X-Borgarar ehf., Reykjavík | 90 |
| Ylja ehf., Reykjavík | 131 |
| Ýris ehf., Reykjavík | 17 |
| Zone ehf., Akureyri | 52 |
| Þ. G. verktakar ehf., Reykjavík | 12 |
| Þ.B. Borg - steypustöð ehf., Stykkishólmi | 53 |
| Þ.B. verktakar ehf., Reykjavík | 92 |
| Þ.G. dúkalagnir og veggfóðrun ehf., Reykjavík | 4 |
| Þ.G. Þorkelsson verktaki ehf., Eyrarsveit | 41 |
| Þak, byggingafélag ehf., Reykjavík | 25 |
| Þakvirki ehf., Hafnarfirði | 56 |
| Þarabakki ehf., Reykjavík | 58 |
| Þeistareykir ehf., Húsavík | 121 |
| Þensla ehf., Reykjanesbæ | 93 |
| Þingvellir ehf., Reykjavík | 103 |
| Þorgils ehf., Sveitarfélaginu Ölfusi | 94 |
| Þórarinn B. Jónsson ehf., Akureyri | 23 |
| Þórarinn og Gísli ehf., Akureyri | 23 |
| Þórður Ásgeirsson ehf., Reykjavík | 41 |
| Þórsveitingar ehf., Reykjavík | 22 |
| Þráinn Gunnarsson og Benthel ehf., Hafnarfirði | 66 |
| Þrekhúsið ehf., Reykjavík | 4 |
| Þrepin upp ehf., Reykjavík | 21 |
| Þrívíddarmiðlun ehf., Reykjavík | 49 |

| | Tbl. nr. |
|---|---|
| Þróunarfélagið Ax ehf., Kópavogi | 84 |
| Þundur ehf., Kópavogi | 23 |
| Þverá ehf., Eyjafjarðarsveit | 22 |
| ÞÖÁ ehf., Reykjavík | 57 |
| Þöll, trésmiðja ehf., Kópavogi | 52 |
| Ægishjálmur ehf., Reykjavík | 52 |
| Ævar Ármannsson ehf., Stöðvarhreppi | 66 |
| Öðlingur ehf., Reykjavík | 85 |
| Ökuskóli Austfjarða ehf., Fjarðabyggð | 38 |
| Ökuþór ehf., Reykjavík | 131 |
| Ölfusvík ehf., Sveitarfélaginu Ölfusi | 26 |
| Ör ehf., Reykjavík | 66 |
| Örn Sveinsson ehf., Reykjavík | 65 |
| ÖrÓl ehf., Reykjavík | 34 |
| Ös ehf., Akureyri | 69 |