ÍSLENSK útgáfa

EES-viðbætir

við Stjórnartíðindi Evrópusambandsins

ISSN 1022-9337

Nr. 49

25. árgangur

26.7.2018

I EES-STOFNANIR

1. Sameiginlega EES-nefndin

2018/EES/49/01 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1943 frá 4. nóvember 2016 um notkun á paraffínolíu til að húða egg til að stýra stofnstærð varpfugla skv. 3. mgr. 3. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 1

2018/EES/49/02 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1950 frá 4. nóvember 2016 um að samþykkja ekki tiltekin sæfandi, virk efni samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 3

2018/EES/49/03 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/1282 frá 14. júlí 2017 um að samþykkja ekki 2-metýl-1,2-bensísóþíasól-3(2H)-ón sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 13 8

2018/EES/49/04 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2334 frá 14. desember 2017 um frestun að því er varðar lokadag samþykkis fyrir kreósóti til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 8 9

2018/EES/49/05 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2317 frá 13. desember 2017 um viðurkenningu á valfrjálsu áætluninni „Red Tractor Farm Assurance Combinable Crops & Sugar Beet“ til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt..... 11

2018/EES/49/06 Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/894 frá 24. maí 2017 um breytingu á III. og VII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 999/2001 að því er varðar arfgerðargreiningu sauðfjár..... 13

2018/EES/49/07 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/338 frá 7. mars 2018 um leyfi fyrir blöndu með 6-fýtasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* (DSM 25770), sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur, eldissvín, gyltur, aukategundir svína til eldis eða undaneldis, eldiskalkúna, kalkúna sem eru aldir til undaneldis, allar aðrar fuglategundir (að undanskildum varpfuglum) og fráfærugrísi (leyfishafi er BASF SE) 16

2018/EES/49/08 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/347 frá 5. mars 2018 um leyfi fyrir blöndu með *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079 sem fóðuraukefni fyrir smágrísi og gyltur og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 1847/2003 og (EB) nr. 2036/2005 (leyfishafi er Danstar Ferment AG, fulltrúi er Lallemand SAS) 20

2018/EES/49/09 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/129 frá 25. janúar 2018 um leyfi fyrir L-arginíni, sem er framleitt með *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80099, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir 23

2018/EES/49/10 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/130 frá 25. janúar 2018 um leyfi fyrir blöndu með endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (BCCM/MUCL 49755), sem fóðuraukefni fyrir eldissvín (leyfishafi er Berg and Schmidt GmbH Co. KG) 27

2018/EES/49/11 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/327 frá 5. mars 2018 um leyfi fyrir blöndu með endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IMI SD135), sem fóðuraukefni fyrir vatnakarpa (leyfishafi er Huvepharma NV) 30

2018/EES/49/12 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/328 frá 5. mars 2018 um leyfi fyrir blöndu með *Bacillus subtilis* DSM 29784 sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga og kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur (leyfishafi er Adisseo France SAS) 33

2018/EES/49/13 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/346 frá 5. mars 2018 um leyfi fyrir blöndu með *Lactobacillus buchneri* NRRL B-50733 sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir 36

2018/EES/49/14 Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/221 frá 15. febrúar 2018 um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 999/2001 og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 að því er varðar tilvísunarrannsóknarstofu Evrópusambandsins fyrir rannsóknir á smitandi svampheilakvilla 39

2018/EES/49/15 Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/222 frá 15. febrúar 2018 um breytingu á VII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 að því er varðar tilvísunarrannsóknarstofu Evrópusambandsins sem annast vöktun á veiru- og bakteríu-mengun í samlokum 41

2018/EES/49/16 Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/70 frá 16. janúar 2018 um breytingu á II., III. og IV. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir ametóktradín, klórpýrifosmetýl, sýprókónasól, dífenókónasól, flúasínam, flútríafól, próhexadíón og natríumklóríð í eða á tilteknum afurðum..... 43

2018/EES/49/17 Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/73 frá 16. janúar 2018 um breytingu á II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir kvikasilfurssambönd í eða á tilteknum afurðum..... 72

2018/EES/49/18 Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/78 frá 16. janúar 2018 um breytingu á II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir 2-fenýlfenól, bensúlfúrónmetýl, dímetaklór og lúfenúrón í eða á tilteknum afurðum 85

2018/EES/49/19 Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/62 frá 17. janúar 2018 um að skipta út I. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 110

2018/EES/49/20 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2469 frá 20. desember 2017 um stjórnsýslu- og vísindakröfur vegna umsókna sem um getur í 10. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2283 um nýfæði 183

2018/EES/49/21 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2470 frá 20. desember 2017 um að koma á fót skrá Sambandsins yfir nýfæði í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2283 um nýfæði 191

2018/EES/49/22 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2468 frá 20. desember 2017 um stjórnsýslu- og vísindakröfur varðandi hefðbundin matvæli frá þriðju löndum í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2283 um nýfæði 321

2018/EES/49/23 Framkvæmdareglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/155 frá 31. janúar 2018 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 686/2012 um að úthluta til aðildarríkjanna mati á virku efnunum í tengslum við málsmeðferð við endurnýjun 330

2018/EES/49/24 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/1354 frá 20. júlí 2017 um hvernig eigi að leggja fram upplýsingarnar sem kveðið er á um í 10. mgr. 10. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/53/ESB 335

2018/EES/49/25 Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 813/2013 frá 2. ágúst 2013 um framkvæmd tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2009/125/EB að því er varðar kröfur varðandi visthönnun hitara fyrir rými og sambyggðra hitara 339

2018/EES/49/26 Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/61/ESB frá 15. maí 2014 um ráðstafanir til að lækka kostnað við uppbyggingu á háhraða rafrænum fjarskiptanetum 365

2018/EES/49/27 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/55 frá 9. janúar 2018 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/1998 að því er varðar að bæta Lýðveldinu Singapúr við þau þriðju lönd sem viðurkennt er að beiti flugverndarkröfum sem jafngilda sameiginlegum grunnkröfum um flugvernd í almenningsflugi 379

2018/EES/49/28 Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2017/1128 frá 14. júní 2017 um flytjanleika efnisveituþjónustu á Netinu yfir landamæri á innri markaðnum 383

2018/EES/49/29 Ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/1814 frá 6. október 2015 um að koma á fót og starfrækja markaðsstöðugleikavarasjóð fyrir kerfi Sambandsins fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda og um breytingu á tilskipun 2003/87/EB 394

2018/EES/49/30 Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/336 frá 8. mars 2018 um breytingu á reglugerð (EB) nr. 748/2009 um skrána yfir umráðendur loftfara sem stunduðu flugstarfsemi sem tilgreind er í I. viðauka við tilskipun 2003/87/EB 1. janúar 2006 eða eftir þann dag þar sem ábyrgðarríki hvers umráðanda loftfars er tilgreint..... 399

2018/EES/49/31 Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/1515 frá 31. ágúst 2017 um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 808/2004 um hagskýrslur Bandalagsins um upplýsingasamfélagið fyrir viðmiðunarárið 2018 512

2018/EES/49/32 Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/561 frá 29. janúar 2018 um breytingu á framseldri reglugerð (ESB) 2016/127 að því er varðar kröfur um prótín í stoðblöndum 530

2018/EES/49/33 Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2017/1951 frá 25. október 2017 um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 99/2013 um evrópsku hagskýrsluáætlunina 2013-2017 með því að framlengja hana til 2020 533

II EFTA-STOFNANIR

1. Fastanefnd EFTA-ríkjanna

2. Eftirlitsstofnun EFTA

3. EFTA-dómstóllinn

III ESB-STOFNANIR

1. Framkvæmdastjórnin

EES-STOFNANIR

SAMEIGINLEGA EES-NEFNDIN

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/1943 **2018/EES/49/01**

frá 4. nóvember 2016

um notkun á paraffínolíu til að húða egg til að stýra stofnstærð varpfugla skv. 3. mgr. 3. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra ([1]), einkum 3. mgr. 3. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Hinn 3. mars 2016 fór Bretland þess á leit við framkvæmdastjórnina að hún tæki ákvörðun, skv. 3. mgr. 3. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012, um það hvort paraffínolía, sem er notuð til að húða egg varpfugla, s.s. gæsa og máva, til að stýra stofnstærð þeirra og takmarka þann möguleika að fuglar rekist á loftför á og í kringum flugvelli og flughafnir, sé sæfivara að því er varðar a-lið 1. mgr. 3. gr. þeirrar reglugerðar.

2) Samkvæmt upplýsingum sem Bretland lagði fram fá fósturvísar, sem eru að þroskast, ekki nægilegt súrefni þegar eggin eru olíuhúðuð því olían stíflar gropur í eggjaskurninni sem leiðir til þess að fuglafósturvísarnir kafna.

3) Mikilvægt er að taka fyrst til athugunar hvort paraffínolía, sem er notuð til að olíuhúða egg, uppfyllir skilgreininguna á sæfivöru eins og kveðið er á um í a-lið 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.

4) Paraffínolía uppfyllir skilyrði skv. a-lið 1. mgr. 3. gr. þeirrar reglugerðar fyrir „efni“ eða „blöndu“ í skilningi 2. mgr. 3. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 ([2]).

5) Paraffínolíu er ætlað að stýra stofnstærð varpfugla, s.s. gæsa og máva, sem uppfylla skilgreininguna á skaðlegri lífveru sem mælt er fyrir um í g-lið 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012, þar eð þeir geta haft skaðleg áhrif á dýr eða menn.

6) Upplýsingarnar sem liggja fyrir benda til þess að paraffínolía sé notuð til að olíuhúða egg í þeim tilgangi að eyða skaðlegum lífverum, bægja þeim frá, gera þær skaðlausar, koma í veg fyrir áhrif þeirra eða verjast þeim með öðrum hætti.

7) Þar eð paraffínolía myndar eingöngu áþreifanlega hindrun fyrir öndunarstarfsemi marklífverunnar og efnafræðileg eða líffræðileg verkun paraffínolíu á sér aldrei stað er ekki hægt að líta svo á að henni sé ætlað að virka efnafræðilega á lífveruna.

8) Þar eð paraffínolía kemur eingöngu í veg fyrir áhrif skaðlegra lífvera með öðrum áhrifum en eðlisfræðilegum eða vélrænum uppfyllir hún ekki skilgreininguna á sæfivöru, eins og kveðið er á um skv. a-lið 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.

9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um sæfivörur.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Paraffínolía er ekki sæfivara að því er varðar a-lið 1. mgr. 3. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 þegar hún er notuð til að húða egg til að stýra stofnstærð varpfugla.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 299, 5.11.2016, bls. 90. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 29/2017 frá 3. febrúar 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1.

([2]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94, sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB (Stjtíð. ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1).

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.*

Gjört í Brussel 4. nóvember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/1950 **2018/EES/49/02**

frá 4. nóvember 2016

um að samþykkja ekki tiltekin sæfandi, virk efni samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra ([1]), einkum þriðju undirgrein 1. mgr. 89. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Með 2. hluta II. viðauka við framselda reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1062/2014 ([2]) er komið á fót skrá yfir samsetningar virks efnis/vöruflokks sem fengu ekki stuðning 4. ágúst 2014 og þar sem hver einstaklingur gat tilkynnt um áhuga sinn á að taka yfir hlutverk þátttakanda vegna eins eða fleira þessara samsetninga efna og vöruflokka innan tólf mánaða frá gildistökudegi þessarar reglugerðar skv. 3. mgr. 14. gr. þeirrar reglugerðar.

2) Nokkrum samsetningum efnis/vöruflokks hefur ekki verið sýndur áhugi eða, ef áhugi var sýndur, tilkynningu verið hafnað skv. 4. eða 5. mgr. 17. gr. framseldrar reglugerðar (ESB) nr. 1062/2014.

3) Í samræmi við 20. gr. þeirrar reglugerðar ætti ekki að samþykkja þessar samsetningar efna og vöruflokka til notkunar í sæfivörur.

4) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um sæfivörur.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Virku efnin, sem skráð eru í viðaukanum við þessa ákvörðun, eru ekki samþykkt í vöruflokkana sem þar eru tilgreindir.

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Gjört í Brussel 4. nóvember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 300, 8.11.2016, bls. 14. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 29/2017 frá 3. febrúar 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1.

([2]) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1062/2014 frá 4. ágúst 2014 um vinnuáætlunina um kerfisbundna athugun á öllum fyrirliggjandi virkum efnum sem sæfivörur innihalda og um getur í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 (Stjtíð. ESB L 294, 10.10.2014, bls. 1).

VIÐAUKI

Samsetningar virks efnis/vöruflokks sem eru ekki samþykktar:

— samsetningar efnis/vöruflokks í töflunni hér á eftir, þ.m.t. öll nanóefnaform,

— öll nanóefnaform allra samsetninga efnis/vöruflokks í töflunni í 1. hluta II. viðauka við framselda reglugerð (ESB) nr. 1062/2014 fyrir utan þau nanóefnaform, sem eru skráð í þá töflu, og

— öll nanóefnaform allra samsetninga virks efnis/vöruflokks sem hafa fengið samþykki 4. ágúst 2014, fyrir utan þau sem hafa fengið sérstakt samþykki.

Færslunúmer í II. viðauka við framselda reglugerð (ESB) nr. 1062/2014	Efnaheiti	Skýrslugjafar-aðildarríki	EB-númer	CAS-númer	Vöruflokkur eða vöruflokkar
1021	1,3-díklór-5,5-dímetýlhýdantóín (endurskilgreint skv. 152. færslu)	NL	204-258-7	118-52-5	11
166	setalkóníumklóríð (sjá færslu 948)	IT	204-526-3	122-18-9	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
167	bensýldímetýl(oktadekýl)ammóníumklóríð (sjá færslu 948)	IT	204-527-9	122-19-0	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
213	bensódódekíníumklóríð (sjá færslu 948)	IT	205-351-5	139-07-1	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
214	míristalkóníumklóríð (sjá færslu 948)	IT	205-352-0	139-08-2	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
331	dídekýldímetýlammóníumbrómíð (sjá færslu 949)	IT	219-234-1	2390-68-3	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
384	dímetýldíoktýlammóníumklóríð (sjá færslu 949)	IT	226-901-0	5538-94-3	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
399	bensýldódekýldímetýlammóníumbrómíð (sjá færslu 948)	IT	230-698-4	7281-04-1	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
418	kísildíoxíð — myndlaust	FR	231-545-4	7631-86-9	18
449	koparsúlfat	FR	231-847-6	7758-98-7	2
554	p-[(díjoðmetýl)súlfónýl]tólúen	UK	243-468-3	20018-09-1	2
587	dekýldímetýloktýlammóníumklóríð (sjá færslu 949)	IT	251-035-5	32426-11-2	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
601	bensýldímetýlóleýlammóníumklóríð (sjá færslu 948)	IT	253-363-4	37139-99-4	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
615	3-fenoxýbensýl-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-díklórvínýl)-2,2-dímetýlsýklóprópankar-boxýlat (permetrín)	IE	258-067-9	52645-53-1	9

Færslunúmer í II. viðauka við framselda reglugerð (ESB) nr. 1062/2014	Efnaheiti	Skýrslugjafar-aðildarríki	EB-númer	CAS-númer	Vöruflokkur eða vöruflokkar
637	fjórgreind ammóníumsambönd, bensýl-kókosalkýldímetýl, klóríð (sjá færslu 948)	IT	263-080-8	61789-71-7	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
638	fjórgreind ammóníumsambönd, díkókos-alkýldímetýl, klóríð (sjá færslu 949)	IT	263-087-6	61789-77-3	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
639	fjórgreind ammóníumsambönd, bis(hert tólgaralkýl)dímetýl, klóríð (sjá færslu 949)	IT	263-090-2	61789-80-8	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
647	fjórgreind ammóníumsambönd, bensýl-C8-18-alkýldímetýl, klóríð (sjá færslu 948)	IT	264-151-6	63449-41-2	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
668	fjórgreind ammóníumsambönd, dí-C6-12-alkýldímetýl, klóríð (sjá færslu 949)	IT	269-925-7	68391-06-0	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
670	fjórgreind ammóníumsambönd, bensýl-C8-16-alkýldímetýl, klóríð (sjá færslu 948)	IT	270-324-7	68424-84-0	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
689	fjórgreind ammóníumsambönd, bensýl-C10-16-alkýldímetýl, klóríð (sjá færslu 948)	IT	273-544-1	68989-00-4	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
692	amín, C10-16-alkýldímetýl, N-oxíð	PT	274-687-2	70592-80-2	2
697	fjórgreind ammóníumsambönd, dí-C8-18-alkýldímetýl, klóríð (sjá færslu 949)	IT	277-453-8	73398-64-8	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
1000	díhýdrogenbis[mónóperoxýþalat(2-)-O1,OO1]magnesat(2-)-hexahýdrat	PL	279-013-0	14915-85-4	2
998	dísartréskjarni, þó ekki úr kjörnum Azadirachta Indica sem dregnir eru út með vatni og unnir frekar með lífrænum leysum og ekki úr kaldpressaðri olíu úr kjörnum Azadirachta Indica sem dregnir eru út með koltvísýringi í yfirmarksástandi	DE	283-644-7	84696-25-3	18

Færslunúmer í II. viðauka við framselda reglugerð (ESB) nr. 1062/2014	Efnaheiti	Skýrslugjafar-aðildarríki	EB-númer	CAS-númer	Vöruflokkur eða vöruflokkar
741	fjórgreind ammóníumsambönd, bensýl-C8-18-alkýldímetýl, brómíð (sjá færslu 948)	IT	293-522-5	91080-29-4	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
1020	1,3-díklór-5-etýl-5-metýlimídasólidín-2,4-díón (endurskilgreint skv. 777. færslu)	NL	401-570-7	89415-87-2	11
778	1-(4-klórfenýl)-4,4-dímetýl-3-(1,2,4-tríasól-1-ýlmetýl)pentan-3-ól (tebúkónasól)	DK	403-640-2	107534-96-3	9
805	myndefni dímetýladípats, dímetýlglútarats, dímetýlsúksínats og vetnisperoxíðs (Perestane)	HU	432-790-1	Á ekki við	2
923	alkýlbensýldímetýlammóníumklóríð/bensalkóníumklóríð (sjá færslu 948)	IT	Blanda	8001-54-5	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
949	fjórgreind ammóníumsambönd (díalkýldímetýl(alkýl úr C6–C18, mettuð og ómettuð, og tólgaralkýl, kókosalkýl og sojaalkýl) klóríð, brómíð eða metýlsúlföt) (DDAC)	IT	blanda EINECS-skráðra efna	Á ekki við	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
950	fjórgreind ammóníumsambönd (alkýltrímetýl(alkýl úr C8–C18, mettuð og ómettuð, og tólgaralkýl, kókosalkýl og sojaalkýl) klóríð, brómíð eða metýlsúlföt) (TMAC)	IT	blanda EINECS-skráðra efna	Á ekki við	8
948	fjórgreind ammóníumsambönd (bensýlalkýldímetýl(alkýl úr C8–C22, mettuð og ómettuð, tólgaralkýl, kókosalkýl og sojaalkýl) klóríð, brómíð eða hýdroxíð) (BKC)	IT	blanda EINECS-skráðra efna	Á ekki við	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12
849	3-fenoxýbensýl-(1R)-cis,trans-2,2-dímetýl-3-(2-metýlpróp-1-enýl)sýklóprópankarboxýlat (d-fenótrín)	IE	Á ekki við	188023-86-1	18
1001	fjórgreind ammóníumsambönd, bensýl-C12-16-alkýldímetýl, klóríð (önnur en efnið sem fellur undir 671. færslu)	IT	Á ekki við	Á ekki við	1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 22

Færslunúmer í II. viðauka við framselda reglugerð (ESB) nr. 1062/2014	Efnaheiti	Skýrslugjafar-aðildarríki	EB-númer	CAS-númer	Vöruflokkur eða vöruflokkar
1002	fjórgreind ammóníumsambönd, bensýl-C12-18-alkýldímetýl, klóríð (önnur en efnið sem fellur undir 667. færslu)	IT	Á ekki við	Á ekki við	1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 22
1003	fjórgreind ammóníumsambönd, C12-14-alkýl[(etýlfenýl)metýl]dímetýl, klóríð (önnur en efnið sem fellur undir 725. færslu)	IT	Á ekki við	Á ekki við	1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 22
1005	fjórgreind ammóníumsambönd, bensýl-C12-14-alkýldímetýl, klóríð (önnur en efnið sem fellur undir 724. færslu)	IT	Á ekki við	Á ekki við	1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 22
1006	silfur-sink-ál-bórfosfatgler/gleroxíð, sem inniheldur silfur og sink	SE	Á ekki við	398477-47-9	2, 7, 9
1009	fjórgreind ammóníumsambönd, dí-C8-10-alkýldímetýl, klóríð (önnur en efnið sem fellur undir 673. færslu)	IT	Á ekki við	Á ekki við	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12
1011	fjórgreind ammóníumsambönd, kókos-alkýltrímetýl, klóríð (önnur en efnið sem fellur undir 635. færslu)	IT	Á ekki við	Á ekki við	8
1012	álnatríumsílíkat-silfursinkflóki/silfursinkseólít	SE	Á ekki við	130328-20-0	2, 7, 9
598	(±)-1-(β-allýloxý-2,4-díklórfenýletýl)imídasól (ímasalíl af tæknilegum hreinleika)	DE	Plöntuverndar-vara	73790-28-0	3

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/1282 **2018/EES/49/03**

frá 14. júlí 2017

um að samþykkja ekki 2-metýl-1,2-bensísóþíasól-3(2H)-ón sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 13 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra ([1]), einkum 2. mgr. 90. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Póllandi barst umsókn 26. nóvember 2009, í samræmi við 1. mgr. 11. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB ([2]), um að færa virka efnið 2-metýl-1,2-bensísóþíasól-3(2H)-ón (EB-nr. ekki úthlutað, CAS-nr. 2527-66-4) á skrá í I. viðauka við þá tilskipun, til notkunar í vörur í vöruflokki 13, varnarefni fyrir vökva sem eru notaðir í málmvinnslu, eins og lýst er í V. viðauka við þá tilskipun, sem samsvarar, eftir því sem við á, vöruflokki 13 eins og lýst er í V. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 528/2012.

2) Pólland lagði fram matsskýrslu ásamt tilmælum 24. mars 2016 í samræmi við 2. mgr. 90. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.

3) Sæfivörunefndin setti álit Efnastofnunar Evrópu fram 16. desember 2016, með hliðsjón af niðurstöðum lögbæra matsyfirvaldsins.

4) Samkvæmt því áliti má gera ráð fyrir að sæfivörur, sem eru notaðar í vöruflokk 13 og innihalda 2-metýl-1,2-bensísóþíasól-3(2H)-ón uppfylli ekki kröfurnar sem mælt er fyrir um í b-lið 1. mgr. 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012. Í þeim sviðsmyndum sem metnar voru fyrir þennan vöruflokk við mat á umhverfisáhættu greindist óviðunandi áhætta.

5) Því er ekki rétt að samþykkja 2-metýl-1,2-bensísóþíasól-3(2H)-ón til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 13.

6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um sæfivörur.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

2-metýl-1,2-bensísóþíasól-3(2H)-ón (EB-nr. ekki úthlutað, CAS-nr. 2527-66-4) er ekki samþykkt sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 13.

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Gjört í Brussel 14. júlí 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 184, 15.7.2017, bls. 69. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 226/2017 frá 15. desember 2017 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1.

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB frá 16. febrúar 1998 um markaðssetningu sæfiefna (Stjtíð. EB L 123, 24.4.1998, bls. 1).

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/2334 **2018/EES/49/04**

frá 14. desember 2017

um frestun að því er varðar lokadag samþykkis fyrir kreósóti til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 8 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra ([1]), einkum 5. mgr. 14. gr.,

að höfðu samráði við fastanefndina um sæfivörur,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Virka efninu kreósóti var bætt við í I. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB ([2]) til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 8 og telst því samþykkt skv. 86. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 með fyrirvara um forskriftir og skilyrði sem sett eru fram í I. viðauka við þá tilskipun.

2) Samþykki fyrir kreósóti fellur úr gildi 30. apríl 2018. Í samræmi við 1. mgr. 13. gr reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 var lögð fram umsókn um endurnýjun á samþykki fyrir þessu virka efni 27. október 2016.

3) Hinn 14. júlí 2017 upplýsti Bretland, sem lögbært matsyfirvald, þjónustudeildir framkvæmdastjórnarinnar um það að framkvæma þurfi heildarmat. Gefinn er 365 daga frestur fyrir framkvæmd heildarmats skv. 2. mgr. 14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012. Á meðan á matinu stendur er lögbæru matsyfirvaldi heimilt, eins og við á, að óska eftir því að umsækjandi leggi fram nægileg gögn fyrir framkvæmd matsins í samræmi við 2. mgr. 8. gr. þeirrar reglugerðar. Í slíku tilviki er 365-daga fresturinn rofinn en rofið skal ekki vara lengur en 180 daga alls nema það sé réttlætanlegt vegna eðlis gagnanna, sem krafist er, eða vegna sérstakra aðstæðna.

4) Innan 270 daga frá viðtöku tilmæla frá lögbæra matsyfirvaldinu skal Efnastofnun Evrópu (hér á eftir nefnd „Efnastofnunin“) útbúa álit um endurnýjun samþykkis fyrir virka efninu í samræmi við 3. mgr. 14. gr. þeirrar reglugerðar og leggja það fyrir framkvæmdastjórnina.

5) Þar eð kreósót er flokkað sem krabbameinsvaldur í undirflokki 1B og uppfyllir viðmiðanir fyrir flokkun sem þrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum og er eitrað (PBT-efni) eða mjög þrávirkt efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB-efni) (PBT eða vPvB) í samræmi við XIII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 ([3]), uppfyllir það að auki viðmiðanir fyrir útilokun sem settar eru fram í a- og e-lið 1. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012. Því er frekari rannsókn nauðsynleg til að skilgreina hvort a.m.k. eitt af skilyrðunum í fyrstu undirgrein 2. mgr. 5. gr. þeirrar reglugerðar sé uppfyllt og hvort endurnýja megi því samþykki fyrir kreósóti.

6) Af þessum sökum, af ástæðum sem umsækjandinn fær ekki ráðið við, er líklegt að samþykkið fyrir kreósóti renni út áður en ákvörðun um endurnýjun þess hefur verið tekin. Því er viðeigandi að fresta lokadegi samþykkis fyrir kreósóti í nægilega langan tíma til að unnt sé að taka umsóknina til meðferðar. Að teknu tilliti til þess tíma sem gefinn er fyrir mat af hálfu lögbæra matsyfirvaldsins og fyrir undirbúning og framlagningu álits af hálfu Efnastofnunarinnar og til þess tíma sem þarf til að ákvarða hvort a.m.k. eitt af skilyrðunum í fyrstu undirgrein 2. mgr. 5. gr. þeirrar reglugerðar sé uppfyllt og hvort endurnýja megi því samþykkið fyrir kreósóti er viðeigandi að fresta lokadagsetningu samþykkisins fyrir kreósóti til 31. október 2020.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 333, 15.12.2017, bls. 64. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 53/2018 frá 23. mars 2018 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB frá 16. febrúar 1998 um markaðssetningu sæfiefna (Stjtíð EB L 123, 24.4.1998, bls. 1).

([3]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH)), um stofnun Efnastofnunar Evrópu, um breytingu á tilskipun 1999/45/EB og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EBE) nr. 793/93 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1488/94, sem og tilskipun ráðsins 76/769/EBE og tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 91/155/EBE, 93/67/EBE, 93/105/EB og 2000/21/EB (Stjtíð. ESB L 396, 30.12.2006, bls. 1).

7) Samþykki fyrir kreósóti ætti að gilda áfram, með fyrirvara um forskriftirnar og skilyrðin sem sett eru fram í I. viðauka við tilskipun 98/8/EB, burtséð frá lokadegi samþykkis.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Lokadegi samþykkis fyrir kreósóti til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 8 er frestað til 31. október 2020.

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.*

Gjört í Brussel 14. desember 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/2317 **2018/EES/49/05**

frá 13. desember 2017

um viðurkenningu á valfrjálsu áætluninni „Red Tractor Farm Assurance Combinable Crops & Sugar Beet“ til að sýna fram á að viðmiðunum um sjálfbærni samkvæmt tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB og 2009/28/EB hafi verið fylgt (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/70/EB frá 13. október 1998 um gæði bensíns og dísileldsneytis og breytingu á tilskipun ráðsins 93/12/EBE ([1]), einkum annarri undirgrein 4. mgr. 7. gr. c,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/28/EB frá 23. apríl 2009 um að auka notkun orku frá endurnýjanlegum orkugjöfum og um breytingu og síðar niðurfellingu á tilskipunum 2001/77/EB og 2003/30/EB ([2]), einkum annarri undirgrein 4. mgr. 18. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í 7. gr. b og 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og í IV. viðauka við hana og í 17. og 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB og í V. viðauka við hana er mælt fyrir um svipaðar viðmiðanir um sjálfbærni fyrir lífeldsneyti og fljótandi lífeldsneyti og svipaðar málsmeðferðarreglur um sannprófun á því að lífeldsneyti og fljótandi lífeldsneyti uppfylli þessar viðmiðanir.

2) Þegar telja skal lífeldsneyti og fljótandi lífeldsneyti með, að því er a-, b- og c-lið 1. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB varðar, ættu aðildarríkin að krefjast þess að rekstraraðilar sýni að lífeldsneyti og fljótandi lífeldsneyti uppfylli viðmiðanirnar um sjálfbærni sem settar eru fram í 2.–5. mgr. 17. gr. þeirrar tilskipunar.

3) Framkvæmdastjórnin getur ákveðið að valfrjálsar landsbundnar eða alþjóðlegar áætlanir, sem setja staðla um framleiðslu lífmassaafurða, innihaldi nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og/eða sýni fram á að sendingar af lífeldsneyti eða fljótandi lífeldsneyti uppfylli viðmiðanirnar um sjálfbærni sem settar eru fram í 3. til 5. mgr. 17. gr. og/eða að engum efnum hafi verið breytt af ásetningi eða þeim fleygt til að sendingin eða hluti hennar myndi falla undir IX. viðauka. Þegar rekstraraðili leggur fram sannanir eða gögn, sem aflað er í samræmi við valfrjálsa áætlun sem framkvæmdastjórnin hefur viðurkennt, að því marki sem þau falla undir þá ákvörðun um viðurkenningu, skal aðildarríki ekki krefjast þess að birgir leggi fram frekari gögn sem sýna fram á að viðmiðanirnar um sjálfbærni hafi verið uppfylltar.

4) Beiðni um að viðurkenna að valfrjálsa áætlunin „Red Tractor Farm Assurance Combinable Crops & Sugar Beet“ sýni fram á að lífeldsneytissendingar uppfylli viðmiðanir um sjálfbærni, sem settar eru fram í tilskipunum 98/70/EB og 2009/28/EB, var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 27. september 2017. Áætlunin, sem á aðsetur í 5-11 Lavington Street, London SE1 0NZ Bretlandi, nær til kornvara, olíufræja og sykurrófna, sem framleidd eru í Bretlandi, að fyrsta afhendingarstað þessara nytjaplantna. Gera ætti skjöl viðurkenndu áætlunarinnar aðgengileg á gagnsæisvettvanginum sem var komið á fót samkvæmt tilskipun 2009/28/EB.

5) Í mati sínu á valfrjálsu áætluninni „Red Tractor Farm Assurance Combinable Crops & Sugar Beet“ komst framkvæmdastjórnin að þeirri niðurstöðu að hún taki með fullnægjandi hætti tillit til viðmiðana um sjálfbærni, sem settar eru framí tilskipun 98/70/EB og tilskipun 2009/28/EB, auk þess sem beitt er massajöfnuðaraðferð í samræmi við kröfur 1. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og 1. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB.

6) Í mati á valfrjálsu áætluninni „Red Tractor Farm Assurance Combinable Crops & Sugar Beet“ kom fram að hún uppfyllir með fullnægjandi hætti kröfur um áreiðanleika, gagnsæi og óháða endurskoðun og uppfyllir einnig aðferðafræðilegar kröfur í IV. viðauka við tilskipun 98/70/EB og V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB.

7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar um sjálfbærni lífeldsneytis og fljótandi lífeldsneytis.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 331, 14.12.2017, bls. 79. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 57/2018 frá 23. mars 2018 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. EB L 350, 28.12.1998, bls. 58.

([2]) Stjtíð. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 16.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Valfrjálsa ætlunin „Red Tractor Farm Assurance Combinable Crops & Sugar Beet“ (hér á eftir nefnd „áætlunin“), en beiðni um viðurkenningu hennar var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 27. september 2017, sýnir að sendingar á kornvörum, olíufræjum og sykurrófum, sem eru framleidd í samræmi við staðla fyrir framleiðslu á lífeldsneyti og fljótandi lífeldsneyti sem settir eru fram í áætluninni, uppfylla viðmiðanir um sjálfbærni eins og mælt er fyrir um í 3., 4. og 5. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB og 3., 4. og 5. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB.

Áætlunin inniheldur einnig nákvæm gögn að því er varðar 2. mgr. 17. gr. tilskipunar 2009/28/EB og 2. mgr. 7. gr. b í tilskipun 98/70/EB að því er varðar losun, á ársgrundvelli, vegna breytinga á kolefnisbirgðum vegna breytinga á landnýtingu (e_l), sem um getur í 1. lið C-hluta IV. viðauka við tilskipun 98/70/EB og 1. lið í C-hluta V. viðauka við tilskipun 2009/28/EB, sem sýnt er fram á að jafngildi núlli.

2. gr.

Ef gerðar eru breytingar á efni áætlunarinnar, eins og hún var lögð fyrir framkvæmdastjórnina 27. september 2017 til viðurkenningar, sem kunna að hafa áhrif á grundvöll þessarar ákvörðunar, skal tilkynna framkvæmdastjórninni um breytingarnar án tafar. Framkvæmdastjórnin leggur mat á tilkynntar breytingar með það fyrir augum að ákvarða hvort áætlunin taki enn með fullnægjandi hætti til viðmiðana um sjálfbærni sem liggja að baki viðurkenningu hennar.

3. gr.

Framkvæmdastjórnin getur fellt þessa ákvörðun úr gildi, m.a. við eftirfarandi aðstæður:

a) ef sýnt hefur verið fram á það með skýrum hætti að áætlunin hafi ekki komið til framkvæmda þáttum sem hafa afgerandi þýðingu fyrir þessa ákvörðun eða ef alvarlegt rof hefur orðið í uppbyggingu þessara þátta,

b) ef ekki er lögð ársskýrsla fyrir framkvæmdastjórnina vegna áætlunarinnar skv. 6. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og 6. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB,

c) ef ekki eru innleiddir staðlar með áætluninni vegna óháðrar endurskoðunar, sem eru tilgreindir í framkvæmdargerðum sem um getur í þriðju undirgrein 5. mgr. 7. gr. c í tilskipun 98/70/EB og þriðju undirgrein 5. mgr. 18. gr. tilskipunar 2009/28/EB, eða endurbætur á öðrum hlutum áætlunarinnar sem teljast hafa afgerandi þýðingu fyrir áframhaldandi viðurkenningu.

4. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi daginn eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún gildir til 15. desember 2022.

Gjört í Brussel 13. desember 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/894 **2018/EES/49/06**

frá 24. maí 2017

um breytingu á III. og VII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 999/2001 að því er varðar arfgerðargreiningu sauðfjár (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 999/2001 frá 22. maí 2001 um setningu reglna um forvarnir gegn, eftirlit með og útrýmingu tiltekinna tegunda smitandi heilahrörnunar ([1]), einkum fyrstu málsgrein 23. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (EB) nr. 999/2001 er mælt fyrir um reglur um forvarnir gegn, eftirlit með og útrýmingu smitandi svampheilakvilla [var áður „smitandi heilahrörnunarsjúkdómar“] í nautgripum, sauðfé og geitum. Hún gildir um framleiðslu lifandi dýra og afurða úr dýraríkinu og setningu þeirra á markað og, í tilteknum sértilvikum, um útflutning þeirra.

2) Í reglugerð (EB) nr. 999/2001 er kveðið á um að hvert aðildarríki skuli starfa eftir árlegri áætlun um vöktun vegna smitandi svampheilakvilla í samræmi við III. viðauka við reglugerðina þar sem mælt er fyrir um reglur varðandi vöktunarkerfi. Í II. hluta kafla A í þeim viðauka er mælt fyrir um reglur um vöktun vegna sauðfjár og geita og í lið 8.2 í II. hluta þess kafla er kveðið á um að öll aðildarríkin skuli ákvarða príonprótínarfgerð fyrir tákna 136, 141, 154 og 171 úr lágmarksúrtaki hjá sauðfé, sem er dæmigert fyrir allan sauðfjárstofninn í viðkomandi aðildarríki, sem skal vera a.m.k. 600 dýr ef um er að ræða aðildarríki þar sem fullorðið sauðfé er fleira en 750 000 dýr og a.m.k. 100 dýr fyrir önnur aðildarríki.

3) Frá því að krafan um arfgerðargreiningu með slembiúrtaki, sem sett er fram í lið 8.2 í II. hluta kafla A í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 999/2001, var innleidd hafa upprunaleg markmið, um að kortleggja arfgerðir sauðfjár sem eru smitnæmar fyrir riðuveiki og um að sanngreina þolnar arfgerðir sauðfjár fyrir hvert land, náðst. Arfgerðargreining sauðfjár með slembiúrtaki er þó áfram gagnleg í aðildarríkjum sem, í samræmi við 6. gr. a í reglugerð (EB) nr. 999/2001 og kafla C í VII. viðauka við hana, starfa eftir kynbótaáætlun til að velja m.t.t. þols gegn smitandi svampheilakvilla í sauðfjárstofnum sínum og þar sem kynbótaáætlunin miðar að því að hafa áhrif á erfðaþætti alls heildarsauðfjárstofnsins. Að því er varðar þessi aðildarríki gerir arfgerðargreining með slembiúrtaki af hluta alls sauðfjárstofnsins þeim kleift að meta hvort kynbótaáætlunin, sem farið er eftir, hafi tilætluð áhrif, sem er að auka tíðni ARR-genasamsætunnar og draga um leið úr algengi þeirra genasamsæta sem sýnt hefur verið fram á að stuðli að næmleika gagnvart smitandi svampheilakvilla.

4) Í kafla C í VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 999/2001 eru settar fram lágmarkskröfur fyrir kynbótaáætlanir sem miða að því að mynda þol gegn smitandi svampheilakvilla í sauðfé í aðildarríkjunum og í 1. lið 1. hluta í þeim kafla er kveðið á um að kynbótaáætlunin skuli beinast að hópum með mikið erfðafræðilegt gildi. Samkvæmt annarri málsgrein 1. liðar er aðildarríkjum, þar sem kynbótaáætlun er til staðar, heimilt að ákveða að leyfa sýnatöku og arfgerðargreiningu eingöngu á undaneldishrútum í hópum sem ekki eru inni í kynbótaáætluninni. Þetta ákvæði er notað þegar kynbótaáætlun aðildarríkis miðar að því að hafa áhrif á erfðaþátt heildarsauðfjárstofnsins. Því ætti að takmarka kröfuna um arfgerðargreiningu með slembiúrtaki, sem sett er fram í lið 8.2 í II. hluta kafla A í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 999/2001, við þau aðildarríki sem starfa eftir kynbótaáætlun og sem leyfa sýnatöku og arfgerðargreiningu á undaneldishrútum í hópum sem ekki eru inni í kynbótaáætluninni.

5) Í áliti vísindanefndar Matvælaöryggisstofnunar Evrópu um líffræðilega hættu (BIOHAZ) frá 13. júlí 2006 ([2]) um kynbótaáætlun sem miðar að því að mynda þol gegn smitandi svampheilakvilla, (hér á eftir nefnt álit Matvælaöryggisstofnunarinnar), var talið að núgildandi krafa, sem mælt er fyrir um í lið 8.2 í II. hluta kafla A í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 999/2001 um að arfgerðargreina með slembiúrtaki 100 eða 600 sauðkindur á ári, háð

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 138, 25.5.2017, bls. 117. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 126/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. EB L 147, 31.5.2001, bls. 1.

([2]) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* (2006) 382, 1–46.

stærð stofnsins í aðildarríkinu, virtist vera ófullnægjandi til að vakta áhrif kynbótaáætlunar á heildarsauðfjárstofn í aðildarríki miðað við smæð úrtaksins sem krafist er. Í áliti Matvælaöryggisstofnunarinnar var mælt með því að auka úrtaksstærðina og tekið var fram að ef gert væri ráð fyrir að algengi arfgerðarinnar, sem vöktunin beinist að, sé 50% þyrfti að prófa 1 560 dýr á hverju ári til að greina breytingu upp á 5% á algengi arfgerðar með 95% öryggisstigi. Þar eð ólíklegt er að breyting sem nemur 5% verði á algengi arfgerðar í öllum sauðfjárstofninum innan eins árs er rétt að framkvæma slíka arfgerðargreiningu með slembiúrtaki þriðja hvert ár.

6) Í áliti Matvælaöryggisstofnunarinnar er einnig mælt með því að safna faraldsfræðilegum gögnum sem skipta máli, s.s. varðandi landsvæði, tegund hóps og kyn dýrsins, með tilliti til síðari aðlögunar og vöktunar á réttu úrtakssniði. Því er rétt að gefa aðildarríkjum tækifæri til að ákvarða nákvæma úrtaksstærð og tíðni dæmigerðrar sýnatöku og arfgerðargreiningar sauðfjárstofnsins í hverju landi fyrir sig, með tilliti til faraldsfræðilegra gagna sem safnað hefur verið í fyrri sýnatökuherferðum, að því tilskildu að úrtakssniðið geri kleift að greina að lágmarki breytingu upp á 5% á algengi arfgerðar á þriggja ára tímabili með 95% öryggisstigi.

7) Því ætti að fella brott kröfuna um arfgerðargreiningu með slembiúrtaki, sem sett er fram í lið 8.2 í II. hluta kafla A í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 999/2001, og í hennar stað komi krafa, sem sett er fram í 1. hluta kafla C í VII. viðauka við þá reglugerð, þar sem mælt er fyrir um að aðildarríki, sem starfa eftir kynbótaáætlun fyrir sauðfé og sem leyfa sýnatöku og arfgerðargreiningu á undaneldishrútum í hópum sem ekki eru inni í kynbótaáætluninni, ættu að arfgerðargreina slembiúrtak af sauðfé sem er dæmigert fyrir sauðfjárstofninn í aðildarríkinu, annaðhvort með a.m.k. 1 560 dýrum á þriggja ára fresti eða með úrtaksstærð og tíðni sem aðildarríkið ákvarðar á grundvelli viðmiðananna sem eru skilgreindar í fyrri forsendu.

8) Því ætti að breyta III. og VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 999/2001 til samræmis við það.

9) Þar eð arfgerðargreining með slembiúrtaki er skipulögð fyrir hvert almanaksár ætti þessi breyting að koma til framkvæmda 1. janúar 2018.

10) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum III. og VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 999/2001 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. janúar 2018.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 24. maí 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

———

VIÐAUKI

Ákvæðum III. og VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 999/2001 er breytt sem hér segir:

1) Ákvæðum III. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í stað 8. liðar II. hluta kafla A komi eftirfarandi:

„8. **Arfgerðargreining**

Ákvarða skal príonprótínarfgerð fyrir tákna 136, 154 og 171 fyrir hvert jákvætt tilvik smitandi svampheilakvilla í sauðfé. Tilvik smitandi svampheilakvilla í sauðfé með arfgerð þar sem alanín er kóðað í báðum genasamsætunum í tákna 136, arginín er kóðað í báðum genasamsætunum í tákna 154 og arginín í báðum genasamsætunum í tákna 171 skulu þegar í stað tilkynnt til framkvæmdastjórnarinnar. Ef sjúkdómstilvik smitandi svampheilakvilla, sem greinist jákvætt, er afbrigðilegt riðuveikitilvik skal einnig ákvarða príonprótínarfgerðina fyrir tákna 141.“

b) Í stað 8. liðar I. hluta A í kafla B komi eftirfarandi:

„8. Arfgerðin og, ef unnt er, búfjárkyn alls sauðfjár sem var jákvætt fyrir smitandi svampheilakvilla og sýni voru tekin úr í samræmi við 8. lið í II. hluta kafla A.“

2) Í 1. hluta kafla C í VII. viðauka bætist eftirfarandi 8. liður við:

„8. Ef aðildarríki leyfir, í samræmi við aðra málsgrein 1. liðar, sýnatöku og arfgerðargreiningu á undaneldishrútum í hópum sem ekki eru inni í kynbótaáætluninni skal ákvarða príonprótínarfgerð fyrir tákna 136, 141, 154 og 171 fyrir lágmarksúrtak sem er dæmigert fyrir allan sauðfjárstofninn í aðildarríkinu, annaðhvort:

a) á þriggja ára fresti með lágmarksúrtaki sem nemur a.m.k. 1 560 dýrum eða

b) með tíðni og úrtaksstærð sem aðildarríkið ákvarðar á grundvelli samræmis við eftirfarandi viðmiðanir:

i. úrtakssniðið miðast við faraldsfræðileg gögn sem skipta máli og er safnað í fyrri könnunum, þ.m.t. gögn varðandi príonprótínarfgerð sauðfjár fyrir tákna 136, 141, 154 og 171 út frá búfjárkyni, landsvæði, aldri, kyni og tegund hóps,

ii. úrtakssniðið gerir kleift að greina að lágmarki breytingu upp á 5% á algengi arfgerðar á þriggja ára tímabili, með 80% styrk og 95% öryggisstigi.“

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/338 **2018/EES/49/07**

frá 7. mars 2018

um leyfi fyrir blöndu með 6-fýtasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* (DSM 25770), sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur, eldissvín, gyltur, aukategundir svína til eldis eða undaneldis, eldiskalkúna, kalkúna sem eru aldir til undaneldis, allar aðrar fuglategundir (að undanskildum varpfuglum) og fráfærugrísi (leyfishafi er BASF SE) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ([1]), einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmeðferð við slíka leyfisveitingu.

2) Í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir blöndu með 6-fýtasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* (DSM 25770). Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.

3) Umsóknin varðar leyfi fyrir blöndu með 6-fýtasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* (DSM 25770), í aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni, sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur, eldissvín, gyltur, aukategundir svína til eldis eða undaneldis, eldiskalkúna, kalkúna sem eru aldir til undaneldis, allar fuglategundir til eldis eða ræktunar eða sem aldar eru til varps og fráfærugrísi.

4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 28. september 2017 ([2]) að við tillögð notkunarskilyrði hafi blanda með 6-fýtasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* (DSM 25770), ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið og að hún bæti kynbótalegt gildi og/eða nýtingu á fosfór hjá marktegundunum. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóðuraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.

5) Mat á blöndu með 6-fýtasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* (DSM 25770), sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessarar blöndu eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.

6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Blandan, sem tilheyrir aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ og virka hópnum „meltingarbætandi efni“ og er tilgreind í viðaukanum, er leyfð sem aukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 65, 8.3.2018, bls. 17. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 127/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

([2]) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(11), 5024.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 7. mars 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

———

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks-aldur	Lágmarksinni-hald	Hámarksinni-hald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Virknieiningar/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur dýraræktaraukefna. Virkur hópur: meltingarbætandi efni									
4a27	BASF SE	6-fýtasi EC 3.1.3.26	*Samsetning aukefnis:* Efnablanda 6-fýtasa, sem er framleiddur með *Aspergillus niger* (DSM 25770), með lágmarksinnihald: Fast form: 5 000 FTU (1)/g Vökvaform: 5 000 FTU/g *Lýsing á eiginleikum virka efnisins:* 6-fýtasi sem er framleiddur með *Aspergillus niger* (DSM 25770) *Greiningaraðferð* (2): Til að magnákvarða fýtasavirkni í fóðuraukefninu: — litmæling sem byggist á ensímefnahvarfi fýtasa við fýtat Til að magnákvarða fýtasavirkni í forblöndum: — litmæling byggð á ensímefnahvarfi fýtasa við fýtat — VDLUFA 27.1.3	Eldissvín Gyltur Aukategundir svína til eldis eða til undaneldis	—	100 FTU		1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun. 2. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu sem hlýst af notkuninni. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn. 3. Til notkunar fyrir fráfærugrísi, þar til þeir eru allt að 35 kg.	28.3.2028
				Fráfærugrísir		125 FTU			
				Eldiskjúklingar Kjúklingar sem eru aldir til að verða varphænur		750 FTU			
				Eldiskalkúnar Kalkúnar sem eru aldir til undaneldis		125 FTU			
				Allar aðrar fuglategundir (að undanskildum varpfuglum)					

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks-aldur	Lágmarksinni-hald	Hámarksinni-hald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Virknieiningar/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			Til að magnákvarða fýtasavirkni í fóðri: — litmæling byggð á ensímefna-hvarfi fýtasa við fýtat — EN ISO 30024						

(1) 1 FTU er magn þess ensíms sem leysir 1 míkrómól ólífræns fosfats á mínútu úr natríumfýtati við pH-gildið 5,5 og 37 °C

(2) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/347 **2018/EES/49/08**

frá 5. mars 2018

um leyfi fyrir blöndu með *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079 sem fóðuraukefni fyrir smágrísi og gyltur og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 1847/2003 og (EB) nr. 2036/2005 (leyfishafi er Danstar Ferment AG, fulltrúi er Lallemand SAS) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ([1]), einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmeðferð við slíka leyfisveitingu. Í 10. gr. þeirrar reglugerðar er kveðið á um endurmat á aukefnum sem eru leyfð samkvæmt tilskipun ráðsins 70/524/EBE ([2]).

2) Blanda með *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079 var leyfð án tímamarka sem fóðuraukefni fyrir smágrísi með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1847/2003 ([3]) og fyrir gyltur með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 2036/2005 ([4]). Aukefnið var síðan fært í skrána yfir fóðuraukefni sem fyrirliggjandi vara í samræmi við 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.

3) Í samræmi við 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, í tengslum við 7. gr. þeirrar reglugerðar, var lögð fram umsókn um endurmat á blöndu með *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079 sem fóðuraukefni fyrir gyltur og smágrísi. Umsækjandinn óskaði eftir að aukefnið yrði sett í aukefnaflokkinn „dýraræktaraukefni“. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.

4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í álitum sínum frá 20. apríl 2016 og 4. júlí 2017 ([5]) að við tillögð notkunarskilyrði hafi blanda með *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079 ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Hún komst einnig að þeirri niðurstöðu að aukefnið sé áhrifaríkt fyrir gyltur í því skyni að hafa jákvæð áhrif á mjólkurgrísi og fyrir fráfærugrísi í því skyni að bæta verulega fóðurstuðul. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóðuraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.

5) Mat á blöndu með *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079 sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessarar blöndu eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.

6) Því ætti að breyta reglugerðum (EB) nr. 1847/2003 og (EB) nr. 2036/2005 til samræmis við það.

7) Þar eð ekki er gerð krafa um tafarlausa beitingu á breytingum á skilyrðunum fyrir leyfinu af öryggisástæðum þykir rétt að heimila umbreytingartímabil fyrir hagsmunaaðila svo þeir geti búið sig undir að uppfylla nýjar kröfur sem fylgja leyfinu.

8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 67, 9.3.2018, bls. 21. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 127/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

([2]) Tilskipun ráðsins 70/524/EBE frá 23. nóvember 1970 um aukefni í fóðri (Stjtíð. EB L 270, 14.12.1970, bls. 1).

([3]) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1847/2003 frá 20. október 2003 um bráðabirgðaleyfi fyrir nýrri notkun aukefnis og um varanlegt leyfi fyrir aukefni sem er þegar leyft í fóðri (Stjtíð. ESB L 269, 21.10.2003, bls. 3).

([4]) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 2036/2005 frá 14. desember 2005 um varanlegt leyfi fyrir tilteknum aukefnum í fóðri og bráðabirgðaleyfi fyrir nýrri notkun aukefnis sem þegar er leyft að nota í fóður (Stjtíð. ESB L 328, 15.12.2005, bls. 13).

([5]) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(6), 4478 og *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(7), 4932.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Leyfi

Blandan, sem tilheyrir aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ og virka hópnum „þarmaflórustöðgarar“ og er tilgreind í viðaukanum, er leyfð sem aukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Breyting á reglugerð (EB) nr. 1847/2003

Reglugerð (EB) nr. 1847/2003 er breytt sem hér segir:

1) Ákvæði 2. gr. falli brott.

2) Ákvæði II. viðauka falli brott.

3. gr.

Breyting á reglugerð (EB) nr. 2036/2005

Í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2036/2005 falli færsla E1703 brott.

4. gr.

Umbreytingarráðstafanir

Blönduna, sem er tilgreind í viðaukanum, og fóður sem inniheldur blönduna, sem eru framleidd og merkt fyrir 29. september 2018 í samræmi við reglur sem voru í gildi fyrir 29. mars 2018, má áfram setja á markað og nota þar til birgðir eru uppurnar.

5. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 5. mars 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

———

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks-aldur	Lágmarksinni-hald	Hámarksinni-hald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Þyrpingamyndandi eining (CFU)/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur dýraræktaraukefna. Virkur hópur: þarmaflórustöðgarar									
4d1703	Danstar Ferment AG, fulltrúi er Lallemand SAS	*Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079	*Samsetning aukefnis:* Blanda með *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079 sem inniheldur að lágmarki: — 1×10^{10} CFU/g aukefnis (hjúpað form), — 2×10^{10} CFU/g aukefnis (óhjúpað form), *Lýsing á eiginleikum virka efnisins:* Lífvænlegar frumur *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079 *Greiningaraðferð* (1) Ákvörðun á heildarfjölda: áhellingaraðferð þar sem notaður er agar með klóramfenikóldextrósa og útdrætti úr geri (EN15789:2009) Sanngreining: kjarnsýrumögnun (PCR-aðferð 15790:2008).	Gyltur Fráfærugrísir	—	1×10^{9}	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun. 2. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu við notkun. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn. 3. Til notkunar fyrir gyltur í því skyni að hafa jákvæð áhrif á mjólkurgrísi. 4. Til notkunar fyrir fráfærugrísi þar til þeir eru u.þ.b. 35 kg.	29. mars 2028

(1) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/129 **2018/EES/49/09**

frá 25. janúar 2018

um leyfi fyrir L-arginíni, sem er framleitt með *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80099, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ([1]), einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmeðferð við slíka leyfisveitingu.

2) Í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir L-arginíni, sem er framleitt með *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80099, sem fóðuraukefni til notkunar í fóður og drykkjarvatn. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.

3) Umsóknin varðar leyfi fyrir L-arginíni, sem er framleitt með *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80099, í aukefnaflokknum „næringaraukefni“, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir.

4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 17. maí 2017 ([2]) að við tillögð notkunarskilyrði hafi L-arginín, sem er framleitt með *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80099, ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra, heilbrigði neytenda eða á umhverfið og að enginn öryggisvandi myndi skapast fyrir notendur að því tilskildu að viðeigandi varnarráðstöfunum væri beitt.

5) Matvælaöryggisstofnunin komst einnig að þeirri niðurstöðu að aukefnið sé áhrifaríkur gjafi amínósýruarginíns fyrir allar dýrategundir og til að viðbætt L-arginín hafi full áhrif í jórturdýrum ætti að verja það gegn niðurbroti í vömbinni. Matvælaöryggisstofnunin lét í álitum sínum í ljós áhyggjur varðandi öryggi L-arginíns þegar það er gefið í drykkjarvatn. Matvælaöryggisstofnunin hefur þó ekki lagt til hámarksinnihald fyrir L-arginín. Enn fremur mælir Matvælaöryggisstofnunin með viðbót L-arginíns í viðeigandi magni. Ef L-arginíni er bætt við, einkum með því að setja það í drykkjarvatn, er rétt að gera notandanum aðvart um að taka verði tillit til fæðutengdrar viðbótar af öllum lífsnauðsynlegum og hálfnauðsynlegum amínósýrum.

6) Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóðuraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.

7) Mat á L-arginíni, sem er framleitt með *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80099, sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun efnisins eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.

8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Efnið, sem tilheyrir aukefnaflokknum „næringaraukefni“ og virka hópnum „amínósýrur, sölt þeirra og hliðstæð efni“ og er tilgreint í viðaukanum, er leyft sem aukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 22, 26.1.2018, bls. 21. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 129/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

([2]) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(6), 4858.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 25. janúar 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

———

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks-aldur	Lágmarks-innihald	Hámarksinni-hald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur næringaraukefna. Virkur hópur: amínósýrur, sölt þeirra og hliðstæð efni									
3c362	—	L-arginín	*Samsetning aukefnis* Duft með a.m.k. 98% L-argíníninnihaldi (miðað við þurrt efni) og 0,5% hámarks-vatnsinnihaldi *Lýsing á eiginleikum virka efnisins* L-arginín ((S)-2-amíno-5-gú-anidínpentansýra) sem er framleidd með gerjun með *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80099 Efnaformúla: $C_6H_{14}N_4O_2$ CAS-númer: 74-79-3 *Greiningaraðferð* (1) Til að greina eiginleika L-argíníns í fóðuraukefninu: — Food Chemical Codex „L-arginine monograph“. Til að magnákvarða arginín í fóðuraukefninu og í vatni: — jónagreining með afleiðumyndun eftir súlu og ljósmæligreiningu (IEC-VIS).	Allar dýrategundir				1. Setja má L-arginín á markað og nota sem aukefni sem samanstendur af blöndu. 2. Aukefnið má einnig nota í drykkjarvatn. 3. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluskilyrði, stöðugleika við hita-meðhöndlun og stöðugleika í drykkjarvatni. 4. Upplýsingar sem þurfa að koma fram á merkimiðum fyrir aukefnið og for-blöndurnar: „Þegar L-argíníni er bætt við, einkum með því að setja það í drykkjarvatn, ætti að taka tillit til allra lífsnauðsynlegra og hálfnauð-synlegra amínósýra til að forðast ójafnvægi.“	15. febrúar 2028

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks-aldur	Lágmarks-innihald	Hámarksinni-hald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						mg/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
			Til að magnákvarða arginín í forblöndum, fóðurefnum og fóðurblöndu: — jónagreining með afleiðumyndun eftir súlu og ljósmæligreiningu (IEC-VIS) — reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 152/2009.					5. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu sem hlýst af notkuninni, einkum með tilliti til þess að aukefnið er ætandi fyrir húð og augu. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öryggisgleraugu og hlífðarhanskar.	

([1]) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/130 **2018/EES/49/10**

frá 25. janúar 2018

um leyfi fyrir blöndu með endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (BCCM/MUCL 49755), sem fóðuraukefni fyrir eldissvín (leyfishafi er Berg and Schmidt GmbH Co. KG) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ([1]), einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmeðferð við slíka leyfisveitingu.

2) Í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir blöndu með endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8) sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (BCCM/MUCL 49755). Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.

3) Umsóknin varðar leyfi fyrir blöndu með endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (BCCM/MUCL 49755), í aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“, sem fóðuraukefni fyrir eldissvín.

4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 25. janúar 2017 ([2]) að við tillögð notkunarskilyrði hafi blanda með endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (BCCM/MUCL 49755), ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að aukefnið teljist áhrifaríkt til að bæta endanlega líkamsþyngd og fóðurstuðul hjá eldissvínum. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóðuraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.

5) Mat á blöndu með endó-1,4-beta-xýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (BCCM/MUCL 49755), sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessarar blöndu eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.

6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Blandan, sem tilheyrir aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ og virka hópnum „meltingarbætandi efni“ og er tilgreind í viðaukanum, er leyfð sem aukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 22, 26.1.2018, bls. 25. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 129/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

([2]) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(2), 4707.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 25. janúar 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kenni-númer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarksinni-hald	Hámarksinni-hald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Virknieiningar/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur dýraræktaraukefna. Virkur hópur: meltingarbætandi efni									
4a26	Berg and Schmidt GmbH Co. KG	Endó-1,4-betaxýlanasi EC 3.2.1.8	*Samsetning aukefnis* Blanda með endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (BCCM/MUCL 49755), með virkni að lágmarki 15 000 EPU (1)/g (fast form) *Lýsing á eiginleikum virka efnisins* endó-1,4-betaxýlanasi (EC 3.2.1.8) sem er framleiddur með *Trichoderma reesei* (BCCM/MUCL 49755) *Greiningaraðferð* (2) Til að magnákvarða virkni endó-1,4-betaxýlanasa: litmæling sem mælir vatnsleysanlegan leysilit sem endó-1,4-β-xýlanasi leysir úr hvarfefni hveitis, arabínoxýlani, sem er víxltengt leysilitnum.	Eldissvín	—	1 500 EPU		1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun. 2. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu sem hlýst af notkuninni. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.	15. febrúar 2028

(1) 1 EPU er það magn ensíms sem leysir 0,0083 míkrómól afoxandi sykra (xýlósajafngildi) á mínútu úr xýlani úr hafrahismi við pH-gildið 4,7 og 50 °C.

(2) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/327 **2018/EES/49/11**

frá 5. mars 2018

um leyfi fyrir blöndu með endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IMI SD135), sem fóðuraukefni fyrir vatnakarpa (leyfishafi er Huvepharma NV) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ([1]), einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmeðferð við slíka leyfisveitingu.

2) Í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir blöndu með endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IMI SD135). Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.

3) Umsóknin varðar leyfi fyrir endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IMI SD135), í aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“, sem fóðuraukefni fyrir vatnakarpa.

4) Blandan var þegar leyfð til 10 ára sem fóðuraukefni með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/1043 ([2]) fyrir eldiskjúklinga, eldiskalkúna, varphænur, aukategundir alifugla til eldis og varps, fráfærugrísi og eldissvín og með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/1906 ([3]) fyrir kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur og aukategundir alifugla sem eru aldar til varps.

5) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 6. júlí 2017 ([4]) að við tillögð notkunarskilyrði hafi blanda með endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IMI SD135), ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst að þeirri niðurstöðu að aukefnið teljist áhrifaríkt til að bæta kynbótalegt gildi vatnakarpa. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóðuraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.

6) Mat á blöndu með endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IMI SD135), sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessarar blöndu eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.

7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 63, 6.3.2018, bls. 7. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 130/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (síður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

([2]) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/1043 frá 30. júní 2015 um leyfi fyrir blöndu með endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IM SD135), sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga, eldiskalkúna, varphænur, fráfærugrísi, eldissvín og aukategundir alifugla til eldis og til varps og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 2148/2004, (EB) nr. 828/2007 og (EB) nr. 322/2009 (leyfishafi er Huvepharma NV) (Stjtíð. ESB L 167, 1.7.2015, bls. 63).

([3]) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/1906 frá 18. október 2017 um leyfi fyrir blöndu með endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IMI SD135), sem fóðuraukefni fyrir kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur og aukategundir alifugla sem eru aldar til varps (leyfishafi er Huvepharma NV) (Stjtíð. ESB L 269, 19.10.2017, bls. 33).

([4]) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(7), 4942.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Blandan, sem tilheyrir aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ og virka hópnum „meltingarbætandi efni“ og er tilgreind í viðaukanum, er leyfð sem aukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 5. mars 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks-aldur	Lágmarksinni-hald	Hámarksinni hald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Virknieiningar/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur dýraræktaraukefna. Virkur hópur: meltingarbætandi efni									
4a1617	Huvepharma NV	Endó-1,4-betaxýlanasi EC 3.2.1.8	*Samsetning aukefnis:* Blanda með endó-1,4-betaxýlanasa (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IMI SD135), með virkni að lágmarki 6 000 EPU (1)/g (fast og fljótandi form) *Lýsing á eiginleikum virka efnisins:* endó-1,4-betaxýlanasi (EC 3.2.1.8), sem er framleiddur með *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IMI SD135) *Greiningaraðferð* (2) Til greiningar á eiginleikum að því er varðar virkni endó-1,4-betaxýlanasa: litmæling, sem mælir vatnsleysanlegan leysilit sem endó-1,4-β-xýlanasi leysir úr hvarfefni hveitis, arabínoxýlani, sem er víxltengt leysilitnum.	Vatnakarpi	—	1 050 EPU		1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun. 2. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu sem hlýst af notkuninni. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húðvörn, augnvörn og öndunarvörn.	26.3.2028

(1) 1 EPU er það magn ensíms sem leysir 0,0083 míkrómól afoxandi sykra (xýlósajafngildi) á mínútu úr xýlani úr hafrahismi við pH-gildið 4,7 og 50 °C.

(2) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/328 **2018/EES/49/12**

frá 5. mars 2018

um leyfi fyrir blöndu með *Bacillus subtilis* DSM 29784 sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga og kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur (leyfishafi er Adisseo France SAS) (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ([1]), einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmeðferð við slíka leyfisveitingu.

2) Í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir blöndu með *Bacillus subtilis* DSM 29784. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.

3) Umsóknin varðar leyfi fyrir blöndu með *Bacillus subtilis* DSM 29784, í aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“, sem fóðuraukefni fyrir eldiskjúklinga og kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur.

4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 4. júlí 2017 ([2]) að við tillögð notkunarskilyrði hafi blanda með *Bacillus subtilis* DSM 29784 ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna og á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst einnig að þeirri niðurstöðu að blandan, sem um er að ræða, geti mögulega bætt kynbótalegt gildi eldiskjúklinga. Þessi niðurstaða getur átt við kjúklinga sem eru aldir til að verða varphænur þegar blandan er notuð í sama skammti.. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóðuraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.

5) Mat á blöndu með*Bacillus subtilis* DSM 29784 sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessarar blöndu eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.

6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Blandan, sem tilheyrir aukefnaflokknum „dýraræktaraukefni“ og virka hópnum „þarmaflórustöðgarar“ og er tilgreind í viðaukanum, er leyfð sem aukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 63, 6.3.2018, bls. 10. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 130/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

([2]) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(7), 4933.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 5. mars 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Nafn leyfishafa	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarks-aldur	Lágmarks-innihald	Hámarks-innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
						Þyrpingamyndandi eining (CFU)/kg heilfóðurs með 12% rakainnihald			
Flokkur dýraræktaraukefna. Virkur hópur: þarmaflórustöðgarar									
4b1829	Adisseo France SAS	*Bacillus subtilis* DSM 29784	*Samsetning aukefnis:* Blanda með *Bacillus subtilis* DSM 29784 sem inniheldur að lágmarki 1×10^{10} CFU/g aukefnis. Fast form *Lýsing á eiginleikum virka efnisins:* Lífvænleg gró *Bacillus subtilis* DSM 29784 *Greiningaraðferð* (1) Ákvörðun á heildarfjölda *Bacillus subtilis* DSM 29784 í aukefni, forblöndum og fóðri: Dreifingaraðferð EN 15784 Sanngreining á *Bacillus subtilis* DSM 29784: Sanngreining: Rafdráttur á geli í púlssviði (PFGE)	Eldiskjúklingar Kjúklingar sem eru aldir til að verða varphænur	—	1×10^{8}	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunum skal tilgreina geymsluskilyrði og stöðugleika við hitameðhöndlun. 2. Má nota í fóður sem inniheldur eftirfarandi leyfð hníslalyf: mónensínnatríum, narasín/níkarbasín, natríumsalínómýsín, lasalósíð-A-natríum, díklasúríl, narasín, madúramísínammóníum, róbenidín-hýdróklóríð eða dekókínat. 3. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráðstöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu sem hlýst af notkuninni. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. húð-, öndunar- og augnvörn.	26.3.2028

(1) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/346 **2018/EES/49/13**

frá 5. mars 2018

um leyfi fyrir blöndu með *Lactobacillus buchneri* NRRL B-50733 sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1831/2003 frá 22. september 2003 um aukefni í fóðri ([1]), einkum 2. mgr. 9. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (EB) nr. 1831/2003 er kveðið á um veitingu leyfa fyrir aukefnum til notkunar í fóður ásamt forsendum og málsmeðferð við slíka leyfisveitingu.

2) Í samræmi við 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003 var lögð fram umsókn um leyfi fyrir blöndu með *Lactobacillus buchneri* NRRL B-50733. Umsókninni fylgdu upplýsingar og skjöl sem krafist er skv. 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003.

3) Umsóknin varðar leyfi fyrir blöndu með *Lactobacillus buchneri* NRRL B-50733, í aukefnaflokknum „tæknileg aukefni“, sem fóðuraukefni fyrir allar dýrategundir.

4) Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) komst að þeirri niðurstöðu í áliti sínu frá 4. júlí 2017 ([2]) að við tillögð notkunarskilyrði hafi blanda með *Lactobacillus buchneri* NRRL B-50733 ekki skaðleg áhrif á heilbrigði dýra eða manna eða á umhverfið. Matvælaöryggisstofnunin komst einnig að þeirri niðurstöðu að viðkomandi blanda geti hugsanlega bætt framleiðslu votfóðurs úr fóðurefni sem er auðvelt, meðalerfitt og erfitt að votfóðursverka. Matvælaöryggisstofnunin telur að ekki sé þörf á sértækum kröfum um vöktun að lokinni setningu á markað. Hún staðfesti einnig skýrslu um aðferð til að greina fóðuraukefnið í fóðri sem tilvísunarrannsóknarstofan, sem sett var á stofn með reglugerð (EB) nr. 1831/2003, lagði fram.

5) Mat á blöndu með *Lactobacillus buchneri* NRRL B-50733 sýnir að skilyrðin fyrir leyfinu, sem kveðið er á um í 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1831/2003, eru uppfyllt. Til samræmis við það ætti að leyfa notkun þessarar blöndu eins og tilgreint er í viðaukanum við þessa reglugerð.

6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Blandan, sem tilheyrir aukefnaflokknum „tæknileg aukefni“ og virka hópnum „aukefni í votfóður“ og er tilgreind í viðaukanum, er leyfð sem aukefni í fóður með þeim skilyrðum sem mælt er fyrir um í þeim viðauka.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 67, 9.3.2018, bls. 18. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 130/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 268, 18.10.2003, bls. 29.

([2]) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(7), 4934.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 5. mars 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

———

VIÐAUKI

Kenninúmer aukefnis	Aukefni	Samsetning, efnaformúla, lýsing, greiningaraðferð	Tegund eða flokkur dýra	Hámarksaldur	Lágmarks-innihald	Hámarks-innihald	Önnur ákvæði	Leyfi rennur út
					CFU aukefnis/kg fersks efnis			
Tæknileg aukefni: aukefni í votfóður								
1k20758	*Lactobacillus buchneri* NRRL B-50733	*Samsetning aukefnis:* Blanda með *Lactobacillus buchneri* NRRL B-50733 sem inniheldur að lágmarki 1×10^{10} CFU/g aukefnis. *Lýsing á eiginleikum virka efnisins:* Lífvænlegar frumur *Lactobacillus buchneri* NRRL B-50733 *Greiningaraðferð* (1) Ákvörðun á heildarfjölda í fóðurauk-efninu: dreifingaraðferð á MSR-agar: EN 15787. Sanngreining á fóðuraukefninu: Raf-dráttur á geli í púlssviði (PFGE).	Allar dýrategundir	—	—	—	1. Í notkunarleiðbeiningum með aukefninu og forblöndunni skal tilgreina geymsluskilyrði. 2. Lágmarksinnihald *Lactobacillus buchneri* NRRL B-50733 ef það er ekki notað í samsetningum með öðrum örverum sem aukefni í votfóður: 1×10^{8} CFU/kg fersks efnis. 3. Að því er varðar notendur aukefnis og forblandna skulu stjórnendur fóðurfyrirtækja koma á verklagsreglum og skipulagsráð-stöfunum til að bregðast við mögulegri áhættu sem hlýst af notkuninni. Ef ekki er unnt með slíkum reglum og ráðstöfunum að eyða þessari áhættu eða draga úr henni þannig að hún sé í lágmarki skal nota persónuhlífar við notkun á aukefninu og forblöndunum, þ.m.t. öndunarvörn.	29. mars 2028

(1) Upplýsingar varðandi greiningaraðferðirnar eru fáanlegar á eftirfarandi slóð tilvísunarrannsóknarstofunnar: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/221 **2018/EES/49/14**

frá 15. febrúar 2018

um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 999/2001 og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 að því er varðar tilvísunarrannsóknarstofu Evrópusambandsins fyrir rannsóknir á smitandi svampheilakvilla (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 999/2001 frá 22. maí 2001 um setningu reglna um forvarnir gegn, eftirlit með og útrýmingu tiltekinna tegunda smitandi heilahrörnunar ([1]), einkum m-lið 23. gr. a,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 frá 29. apríl 2004 um opinbert eftirlit til að staðfesta að lög um fóður og matvæli og reglur um heilbrigði og velferð dýra séu virt ([2]), einkum 5. mgr. 32. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (EB) nr. 882/2004 er mælt fyrir um almenn verkefni, skyldur og kröfur sem varða tilvísunarrannsóknarstofur Evrópusambandsins fyrir matvæli og fóður og fyrir heilbrigði dýra. Tilnefndar tilvísunarrannsóknarstofur ESB eru skráðar í VII. viðauka við þá reglugerð, þ.m.t. sú sem ber ábyrgð á smitandi svampheilakvilla.

2) Í reglugerð (EB) nr. 999/2001 er mælt fyrir um tilvísunarrannsóknarstofu ESB fyrir rannsóknir á smitandi svampheilakvilla sem og sértæk verkefni hennar.

3) Tilnefning tilvísunarrannsóknarstofu ESB fyrir rannsóknir á smitandi svampheilakvilla, sem er sem stendur staðsett í Bretlandi, verður afnumin 31. desember 2018 sem afleiðing af tilkynningu Bretlands í samræmi við 50. gr. sáttmálans um Evrópusambandið.

4) Nauðsynlegt er að hafa áfram tilvísunarrannsóknarstofu ESB fyrir rannsóknir á smitandi svampheilakvilla í því skyni að tryggja mikil gæði og áreiðanleika aðferða til að greina smitandi svampheilakvilla sem og að tryggja samræmda beitingu þeirra í Sambandinu. Framkvæmdastjórnin auglýsti því 29. maí 2017 eftir umsóknum til að velja og tilnefna tilvísunarrannsóknarstofu ESB fyrir rannsóknir á smitandi svampheilakvilla. Að valferlinu loknu ættu valin samtök Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (IZSPLVA) og Istituto Superiore di Sanità (ISS), undir stjórn þeirra fyrrnefndu, að vera tilnefnd sem tilvísunarrannsóknarstofa ESB fyrir rannsóknir á smitandi svampheilakvilla.

5) Því ætti að breyta reglugerðum (EB) nr. 999/2001 og (EB) nr. 882/2004 til samræmis við það.

6) Til að koma í veg fyrir röskun á starfsemi tilvísunarrannsóknarstofu ESB fyrir rannsóknir á smitandi svampheilakvilla og til að gefa nýtilnefndri tilvísunarrannsóknarstofu ESB nægilegan tíma til að verða að fullu starfhæf, þykir rétt að ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, gildi frá og með 1. janúar 2019.

7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Í stað 1. liðar í B-kafla X. viðauka við reglugerð (EB) nr. 999/2001 komi eftirfarandi:

„1. Tilvísunarrannsóknarstofa ESB fyrir rannsóknir á smitandi svampheilakvilla eru samtök Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (IZSPLVA) og Istituto Superiore di Sanità (ISS), undir stjórn IZSPLVA:

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (IZSPLVA)

Via Bologna 148

10154 Torino

Ítalía

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 43, 16.2.2018, bls. 6. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 131/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) og II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. EB L 147, 31.5.2001, bls. 1.

([2]) Stjtíð. ESB L 165, 30.4.2004, bls. 1.

Istituto Superiore di Sanità (ISS)
Viale Regina Elena 299
00161 Roma
Ítalía“.

2. gr.

Í stað 13. liðar í I. hluta VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 882/2004 komi eftirfarandi:

„13. **Tilvísunarrannsóknarstofa ESB fyrir rannsóknir á smitandi svampheilakvilla**

Rannsóknarstofan sem um getur í 1. lið B-kafla X. viðauka við reglugerð (EB) nr. 999/2001“.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. janúar 2019.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 15. febrúar 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/222 **2018/EES/49/15**

frá 15. febrúar 2018

um breytingu á VII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 að því er varðar tilvísunarrannsóknarstofu Evrópusambandsins sem annast vöktun á veiru- og bakteríumengun í samlokum (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 882/2004 frá 29. apríl 2004 um opinbert eftirlit til að staðfesta að lög um fóður og matvæli og reglur um heilbrigði og velferð dýra séu virt ([1]), einkum 5. og 6. mgr. 32. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (EB) nr. 882/2004 er mælt fyrir um almenn verkefni og kröfur sem varða tilvísunarrannsóknarstofur Evrópusambandsins (hér á eftir nefndar tilvísunarrannsóknarstofur ESB) fyrir matvæli og fóður og fyrir heilbrigði dýra. Tilnefndar tilvísunarrannsóknarstofur ESB eru skráðar í VII. viðauka við þá reglugerð, þ.m.t. sú sem ber ábyrgð á vöktun á veiru- og bakteríumengun í samlokum.

2) Tilnefning tilvísunarrannsóknarstofu ESB sem annast vöktun á veiru- og bakteríumengun í samlokum, sem er staðsett í Bretlandi, verður afnumin 31. desember 2018 sem afleiðing af tilkynningu Bretlands í samræmi við 50. gr. sáttmálans um Evrópusambandið.

3) Þar eð eru helstu matarbornu áhætturnar í samlokum stafa af salmonellu, kólígerlum og veirum ættu tilvísunarrannsóknarstofur ESB fyrir greiningu og prófun vegna sjúkdóma sem berast milli manna og dýra (salmonella), tilvísunarrannsóknarstofa ESB fyrir rannsóknir á *Escherichia coli*, þ.m.t. *E. Coli* (VTEC) sem mynda verósýtótoxín, og tilvísunarrannsóknarstofa ESB fyrir matarbornar veirur, eftir því sem við á, að framkvæma greiningarprófanir fyrir salmonellu, kólígerlum og veirum, sem tilvísunarrannsóknarstofa ESB sem annast vöktun á veiru- og bakteríumengun í samlokum hefur annast hingað til. Tilvísunarrannsóknarstofa ESB sem annast vöktun á sjávarlífeitri ætti að taka yfir starfsemi í tengslum við flokkun framleiðslusvæða fyrir samlokur og eftirlit með þeim. Af þessum sökum er ekki lengur þörf fyrir tilvísunarrannsóknarstofu ESB sem annast vöktun á veiru- og bakteríumengun í samlokum og ætti því að fjarlægja hana af skránni í VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 882/2004.

4) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 882/2004 til samræmis við það.

5) Til að koma í veg fyrir röskun á starfsemi, sem er sem stendur framkvæmd af tilvísunarrannsóknarstofu ESB sem annast vöktun á veiru- og bakteríumengun í samlokum, þykir rétt að ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, gildi frá og með 1. janúar 2019.

6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Í I. hluta VII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 882/2004 falli 4. liður brott.

2. gr.

Tilvísunarrannsóknarstofur ESB fyrir greiningu og prófun vegna sjúkdóma sem berast milli manna og dýra (salmonella), tilvísunarrannsóknarstofa ESB fyrir rannsóknir á *Escherichia coli*, þ.m.t. *E. Coli* (VTEC) sem mynda verósýtótoxín, og tilvísunarrannsóknarstofa ESB fyrir matarbornar veirur, eftir því sem við á, skulu taka yfir þá starfsemi sem tilvísunarrannsóknarstofa ESB, sem annast vöktun á veiru- og bakteríumengun í samlokum, hefur annast hingað til að því er varðar greiningarprófanir fyrir salmonellu, kólígerlum og veirum.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 43, 16.2.2018, bls. 8. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 131/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) og II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (síður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 165, 30.4.2004, bls. 1.

Tilvísunarrannsóknarstofa ESB sem annast vöktun á sjávarlífeitri skal taka yfir starfsemi í tengslum við flokkun framleiðslusvæða fyrir samlokur og eftirlit með þeim.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. janúar 2019.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 15. febrúar 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/70 **2018/EES/49/16**

frá 16. janúar 2018

um breytingu á II., III. og IV. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir ametóktradín, klórpýrifosmetýl, sýprókónasól, dífenókónasól, flúasínam, flútríafól, próhexadíón og natríumklóríð í eða á tilteknum afurðum (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnarefnaleifar í eða á matvælum og fóðri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE ([1]), einkum 1. mgr. 5. gr. og a-lið 1. mgr. 14. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir flúasínam, flútríafól og próhexadíón. Í II. viðauka og B-hluta III. viðauka við þá reglugerð voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir klórpýrifosmetýl. Í A-hluta III. viðauka við þá reglugerð voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir ametóktradín, sýprókónasól og dífenókónasól. Að því er varðar natríumklóríð voru ekki fastsett sértæk hámarksgildi leifa né heldur var efnið skráð í IV. viðauka við þá reglugerð og því gildir staðalgildi, sem er 0,01 mg/kg, sem mælt er fyrir um í b-lið 1. mgr. 18. gr. þeirrar reglugerðar.

2) Í tengslum við málsmeðferð sem varðaði leyfi fyrir plöntuverndarvöru sem inniheldur virka efnið ametóktradín til notkunar á „kryddjurtir og æt blóm“ var sótt um, skv. 1. mgr. 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005, að fá að breyta gildandi hámarksgildum leifa.

3) Að því er varðar klórpýrifosmetýl var slík umsókn lögð fram varðandi gallaldin og granatepli. Að því er varðar sýprókónasól var slík umsókn lögð fram varðandi hjólkrónufræ. Að því er varðar dífenókónasól var slík umsókn lögð fram varðandi apríkósur, jarðarber, kálhöfuð, „salat og salatplöntur“, blaðbeðjur, „kryddjurtir og æt blóm“, salatþistla, sellerí, blaðlauka, rabarbara, belgávexti, bygg og „krydd úr rótum og jarðstönglum“. Að því er varðar flúasínam var slík umsókn lögð fram varðandi lauka, skalottlauka og hvítlauk. Að því er varðar próhexadíón var slík umsókn lögð fram varðandi plómur.

4) Í samræmi við 2. og 4. mgr. 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 var lögð fram umsókn varðandi flútríafól til notkunar á humla. Umsækjandinn fullyrðir að leyfð notkun efnisins á slíkar nytjaplöntur í Bandaríkjunum hafi leitt til þess að styrkur leifa væri meiri en hámarksgildi leifa í reglugerð (EB) nr. 396/2005 segir til um og að nauðsynlegt sé að setja hærra hámarksgildi leifa til að komast hjá viðskiptahindrunum við innflutning á þessari nytjaplöntu.

5) Viðkomandi aðildarríki mátu þessar umsóknir í samræmi við 8. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 og matsskýrslurnar voru sendar framkvæmdastjórninni.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 12, 17.1.2018, bls. 24. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 132/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) og II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 70, 16.3.2005, bls. 1.

6) Matvælaöryggisstofnun Evrópu, hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin, lagði mat á umsóknirnar og matsskýrslurnar og rannsakaði einkum áhættu fyrir neytendur og, þar sem við átti, fyrir dýr og skilaði rökstuddum álitum um tillögð hámarksgildi leifa ([1]). Hún sendi þessi álit til umsækjenda, framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna og gerði þau aðgengileg almenningi.

7) Að því er varðar sýprókónasól lagði Matvælaöryggisstofnunin mat á umsókn í því skyni að fastsetja hámarksgildi leifa fyrir repjufræ og skilaði rökstuddu áliti um tillögð hámarksgildi leifa ([2]). Í samræmi við gildandi viðmiðunarreglur Sambandsins um framreikning hámarksgilda leifa þykir rétt að fastsetja hámarksgildi leifa fyrir repjufræ einnig fyrir hjólkrónufræ.

8) Að því er varðar allar aðrar umsóknir komst Matvælaöryggisstofnunin að þeirri niðurstöðu að allar kröfur um gögn hefðu verið uppfylltar og að breytingarnar, sem umsækjendurnir óskuðu eftir að yrðu gerðar á hámarksgildunum, væru viðunandi að því er varðar öryggi neytenda, á grundvelli mats fyrir 27 sérstaka evrópska neytendahópa á váhrifum sem neytendur verða fyrir. Hún tók tillit til nýjustu upplýsinga um eiturefnafræðilega eiginleika efnanna. Hvorki þótti sýnt að ævilöng váhrif af völdum þessara efna vegna neyslu á öllum matvælum, sem geta innihaldið þau, né skammtímaváhrif vegna mikillar neyslu á viðkomandi afurðum sköpuðu hættu á að farið yrði yfir ásættanlega, daglega inntöku eða viðmiðunarskammt bráðrar eitrunar.

9) Natríumklóríð er samþykkt sem grunnefni með framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/1529 ([3]). Ekki er búist við að skilyrði fyrir notkun þess efnis leiði til leifa í matvælum eða fóðurvörum sem gætu skapað áhættu fyrir neytendur. Því er rétt að færa þetta efni á skrá í IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005.

10) Á grundvelli rökstuddra álita Matvælaöryggisstofnunarinnar og að teknu tilliti til þeirra þátta sem skipta máli í þessu tilliti uppfylla viðeigandi breytingar á hámarksgildum leifa kröfurnar í 2. mgr. 14 gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

11) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 396/2005 til samræmis við það.

12) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum II., III. og IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

([1]) Vísindaskýrslur Matvælaöryggisstofnunar Evrópu eru aðgengilegar á Netinu á: http://www.efsa.europa.eu:
„Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for ametoctradin in herbs and edible flowers.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(6), 4869 (21 bls.).
„Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for chlorpyrifos-methyl in kaki/Japanese persimmon and granate apple/pomegranate.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(5), 4838 (24 bls.).
„Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for difenoconazole in various crops.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(7), 4893 (33 bls.).
„Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue levels for fluazinam in onions, shallots and garlic.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(7), 4904 (22 bls.).
„Reasoned opinion on the setting of import tolerance for flutriafol in hops.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(7), 4875 (22 bls.).
„Reasoned opinion on the modification of the existing maximum residue level for prohexadione (considered variant prohexadione-calcium) in plums.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(6), 4837 (20 bls.).

([2]) „Reasoned opinion on the modification of the existing MRLs for cyproconazole in rapeseed.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2011 9(5), 2187 (30 bls.).

([3]) Framkvæmdareglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/1529 frá 7. september 2017 um samþykki fyrir grunnefninu natríumklóríði, í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað, og um breytingu á viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 540/2011 (Stjtíð. ESB L 232, 8.9.2017, bls. 1).

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 16. janúar 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Ákvæðum II., III. og IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt sem hér segir:

1) Í stað dálkanna fyrir klórpýrifosmetýl, flúasínam, flútríafól og próhexadíón í II. viðauka komi eftirfarandi:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um [a]	Klórpýrifosmetýl (F)	Flúasínam (F)	Flútríafól	Próhexadíón (próhexadíón (sýra) og sölt þess, gefið upp sem próhexadíónkalsíum)
1)	2)	3)	4)	5)	6)
0100000	**NÝ EÐA FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR**				
0110000	**Sítrusávextir**		0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0110010	Greipaldin	0,05 (*)			
0110020	Appelsínur	0,5			
0110030	Sítrónur	0,3			
0110040	Súraldin	0,05 (*)			
0110050	Mandarínur	1			
0110990	Annað	0,05 (*)			
0120000	**Trjáhnetur**	0,05 (*)	0,01 (*)	0,02 (*)	0,01 (*)
0120010	Möndlur				
0120020	Parahnetur				
0120030	Kasúhnetur				
0120040	Kastaníuhnetur				
0120050	Kókoshnetur				
0120060	Heslihnetur				
0120070	Goðahnetur				
0120080	Pekanhnetur				
0120090	Furuhnetukjarnar				
0120100	Pistasíuhnetur				
0120110	Valhnetur				
0120990	Annað				
0130000	**Kjarnaávextir**	0,5		0,4 (+)	0,1
0130010	Epli		0,3 (+)		
0130020	Perur		0,3 (+)		
0130030	Kveði		0,01 (*)		
0130040	Trjámispilsaldin	(**)	0,01 (*)		
0130050	Dúnepli/japansplómur	(**)	0,01 (*)		
0130990	Annað		0,01 (*)		

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0140000	**Steinaldin**		0,01 (*)		
0140010	Apríkósur	0,05 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)
0140020	Kirsuber (sæt)	0,05 (*)		1	0,4
0140030	Ferskjur	0,5		0,6	0,01 (*)
0140040	Plómur	0,05 (*)		0,4	**0,05**
0140990	Annað	0,05 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)
0150000	**Ber og smá aldin**				
0151000	a) *Þrúgur*	0,2			0,01 (*)
0151010	Vínber til neyslu		0,01 (*) (+)	0,8	
0151020	Vínþrúgur		3 (+)	1,5 (+)	
0152000	b) *Jarðarber*	0,5	0,01 (*)	1,5	0,15
0153000	c) *Klungurber*	0,05 (*)	0,01 (*) (+)	0,01 (*)	0,01 (*)
0153010	Brómber				
0153020	Daggarber				
0153030	Hindber (rauð og gul)				
0153990	Annað				
0154000	d) *Önnur smá aldin og ber*	0,05 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)
0154010	Bláber		3		
0154020	Trönuber		0,01 (*)		
0154030	Rifsber (rauð og hvít) og sólber		0,01 (*)		
0154040	Stikilsber (græn, rauð og gul)		0,01 (*)		
0154050	Rósaldin	(**)	0,01 (*)		
0154060	Mórber (svört og hvít)	(**)	0,01 (*)		
0154070	Eplaþyrniber/Miðjarðarhafstrjámispilsaldin	(**)	0,01 (*)		
0154080	Ylliber	(**)	0,01 (*)		
0154990	Annað		0,01 (*)		
0160000	**Ýmis aldin með**		0,01 (*)		0,01 (*)
0161000	a) *Ætu hýði*			0,01 (*)	
0161010	Döðlur	0,05 (*)			
0161020	Fíkjur	0,05 (*)			
0161030	Ólífur til átu	0,05 (*)			
0161040	Gullappelsínur	0,05 (*)			
0161050	Stjörnualdin	(**)			
0161060	Gallaldin	(**)			
0161070	Jövuplómur	(**)			
0161990	Annað	0,05 (*)			
0162000	b) *Óætu hýði, lítil*	0,05 (*)		0,01 (*)	
0162010	Kíví (græn, rauð, gul)				
0162020	Litkaber				

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0162030	Píslaraldin				
0162040	Kaktusfíkjur	(**)			
0162050	Stjörnuepli	(**)			
0162060	Persimónur/Virginíu-kakí	(**)			
0162990	Annað				
0163000	c) *Óætu hýði, stór*				
0163010	Lárperur	0,05 (*)		0,01 (*)	
0163020	Bananar	0,05 (*)		0,3	
0163030	Mangó	0,05 (*)		0,01 (*)	
0163040	Papæjualdin	0,05 (*)		0,01 (*)	
0163050	Granatepli	**0,3**		0,01 (*)	
0163060	Morgunberkjur	(**)		0,01 (*)	
0163070	Gvövur	(**)		0,01 (*)	
0163080	Ananas	0,05 (*)		0,01 (*)	
0163090	Brauðaldin	(**)		0,01 (*)	
0163100	Dáraaldin	(**)		0,01 (*)	
0163110	Nónberkjur	(**)		0,01 (*)	
0163990	Annað	0,05 (*)		0,01 (*)	
0200000	**NÝTT eða FRYST GRÆNMETI**				
0210000	**Rótarávextir og hnýði**	0,05 (*)			0,01 (*)
0211000	a) *Kartöflur*		0,02	0,01 (*)	
0212000	b) *Hitabeltisrótarávextir og -hnýði*		0,01 (*)	0,01 (*)	
0212010	Kassavarætur				
0212020	Sætar kartöflur				
0212030	Mjölrótarhnýði				
0212040	Örvarrætur	(**)			
0212990	Annað				
0213000	c) *Aðrir rótarávextir og hnýði, að sykurrófum undanskildum*		0,01 (*)		
0213010	Rauðrófur			0,06 (+)	
0213020	Gulrætur			0,01 (*)	
0213030	Hnúðsillur/hnúðsellerí			0,01 (*)	
0213040	Piparrót			0,01 (*)	
0213050	Ætihnúðar			0,01 (*)	
0213060	Nípur			0,01 (*)	
0213070	Steinseljurætur			0,01 (*)	
0213080	Hreðkur			0,01 (*)	
0213090	Hafursrætur			0,01 (*)	
0213100	Gulrófur			0,01 (*)	
0213110	Næpur			0,01 (*)	
0213990	Annað			0,01 (*)	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0220000	**Laukar**	0,05 (*)		0,01 (*)	0,01 (*)
0220010	Hvítlaukur		**0,06**		
0220020	Laukar		**0,06**		
0220030	Skalottlaukar		**0,06**		
0220040	Vorlaukar og pípulaukar		0,01 (*)		
0220990	Annað		0,01 (*)		
0230000	**Aldingrænmeti**				0,01 (*)
0231000	a) *Náttskuggaætt*	0,5			
0231010	Tómatar		0,3	0,8	
0231020	Paprikur		0,01 (*)	1	
0231030	Eggaldin		0,01 (*)	0,01 (*)	
0231040	Okrur		0,01 (*)	0,01 (*)	
0231990	Annað		0,01 (*)	0,01 (*)	
0232000	b) *Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði*	0,05 (*)	0,01 (*)	0,15	
0232010	Gúrkur				
0232020	Smágúrkur				
0232030	Dvergbítar				
0232990	Annað				
0233000	c) *Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði*	0,05 (*)	0,01 (*)		
0233010	Melónur			0,2 (+)	
0233020	Risagrasker			0,01 (*)	
0233030	Vatnsmelónur			0,2 (+)	
0233990	Annað			0,01 (*)	
0234000	d) *Sykurmaís*	0,05 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	
0239000	e) *Annað aldingrænmeti*	0,05 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	
0240000	**Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni Brassica)**	0,05 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0241000	a) *Blómstrandi kál*				
0241010	Spergilkál				
0241020	Blómkál				
0241990	Annað				
0242000	b) *Kálhöfuð*				
0242010	Rósakál				
0242020	Höfuðkál				
0242990	Annað				
0243000	c) *Blaðkál*				
0243010	Kínakál				
0243020	Grænkál				
0243990	Annað				

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0244000	d) *Hnúðkál*				
0250000	**Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm**	0,05 (*)			
0251000	a) *Salat og salatplöntur*		0,01 (*)		0,01 (*)
0251010	Vorsalat/strábrúða			0,01 (*)	
0251020	Salat			1,5	
0251030	Breiðblaða salatfíflar			0,01 (*)	
0251040	Karsi og aðrar spírur og sprotar			0,01 (*)	
0251050	Vetrarkarsi	(**)		0,01 (*)	
0251060	Klettasalat			0,01 (*)	
0251070	Sinnepskál	(**)		0,01 (*)	
0251080	Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni Brassica)			0,01 (*)	
0251990	Annað			0,01 (*)	
0252000	b) *Spínat og áþekk blöð*		0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0252010	Spínat				
0252020	Súpugull	(**)			
0252030	Blaðbeðjur				
0252990	Annað				
0253000	c) *Vínviðarlauf og áþekkar tegundir*	(**)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0254000	d) *Brunnperla*		0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0255000	e) *Jólasalat/salatfíflar*		0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0256000	f) *Kryddjurtir og æt blóm*		0,05 (*)	0,02 (*)	0,02 (*)
0256010	Kerfill				
0256020	Graslaukur				
0256030	Blöð af selleríi				
0256040	Steinselja				
0256050	Salvía	(**)			
0256060	Rósmarín	(**)			
0256070	Garðablóðberg	(**)			
0256080	Basilíka og æt blóm	(**)			
0256090	Lárviðarlauf	(**)			
0256100	Fáfnisgras	(**)			
0256990	Annað				
0260000	**Belgávextir**	0,05 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0260010	Baunir (með fræbelg)				
0260020	Baunir (án fræbelgs)				
0260030	Ertur (með fræbelg)				
0260040	Ertur (án fræbelgs)				
0260050	Linsubaunir				
0260990	Annað				

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0270000	**Stöngulgrænmeti**	0,05 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0270010	Sperglar				
0270020	Salatþistlar				
0270030	Sellerí				
0270040	Hnúðfenníkur				
0270050	Ætiþistlar				
0270060	Blaðlaukar				
0270070	Rabarbarar				
0270080	Bambussprotar	(**)			
0270090	Pálmakjarnar	(**)			
0270990	Annað				
0280000	**Sveppir, mosar og skófir**	0,05 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0280010	Ræktaðir sveppir				
0280020	Villtir sveppir				
0280990	Mosar og skófir				
0290000	**Þörungar og dreifkjörnungslífverur**	(**)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0300000	**BELGÁVEXTIR**	0,05 (*)	0,02 (*)	0,01 (*)	0,02 (*)
0300010	Baunir		(+)		
0300020	Linsubaunir				
0300030	Ertur				
0300040	Lúpínur/lúpínubaunir				
0300990	Annað				
0400000	**OLÍUFRÆ OG OLÍURÍK ALDIN**	0,05 (*)	0,01 (*)		
0401000	**Olíufræ**				
0401010	Hörfræ			0,02 (*)	0,01 (*)
0401020	Jarðhnetur			0,15	0,9
0401030	Valmúafræ			0,02 (*)	0,01 (*)
0401040	Sesamfræ			0,02 (*)	0,01 (*)
0401050	Sólblómafræ			0,02 (*)	0,01 (*)
0401060	Repjufræ			0,5	0,01 (*)
0401070	Sojabaunir			0,4	0,01 (*)
0401080	Mustarðsfræ			0,5	0,01 (*)
0401090	Baðmullarfræ			0,5	0,01 (*)
0401100	Risagraskersfræ			0,02 (*)	0,01 (*)
0401110	Litunarþistilsfræ	(**)		0,02 (*)	0,01 (*)
0401120	Hjólkrónufræ	(**)		0,02 (*)	0,01 (*)
0401130	Akurdoðrufræ	(**)		0,5	0,01 (*)
0401140	Hampfræ			0,02 (*)	0,01 (*)
0401150	Kristpálmafræ	(**)		0,02 (*)	0,01 (*)
0401990	Annað			0,02 (*)	0,01 (*)
0402000	**Olíurík aldin**			0,02 (*)	0,01 (*)
0402010	Ólífur til olíuframleiðslu				
0402020	Olíupálmakjarnar	(**)			

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0402030	Olíupálmaaldin	(**)			
0402040	Dúnviðaraldin	(**)			
0402990	Annað				
0500000	**KORNTEGUNDIR**	3	0,02 (*)		
0500010	Bygg			0,15	0,1
0500020	Bókhveiti og aðrar sýndarkorntegundir			0,01 (*)	0,02 (*)
0500030	Maís			0,01 (*)	0,02 (*)
0500040	Hirsi			0,01 (*)	0,02 (*)
0500050	Hafrar			0,01 (*)	0,1
0500060	Hrísgrjón			1,5 (+)	0,02 (*)
0500070	Rúgur			0,15	0,1
0500080	Dúrra			1,5	0,02 (*)
0500090	Hveiti			0,15	0,1
0500990	Annað			0,01 (*)	0,02 (*)
0600000	**TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNES-ARBRAUÐ**				0,05 (*)
0610000	**Te**	0,1 (*)	0,1 (*)	0,05 (*)	
0620000	**Kaffibaunir**	(**)	0,1 (*)	0,15	
0630000	**Jurtate úr**	(**)		0,05 (*)	
0631000	a) *Blómum*	(**)	0,1 (*)		
0631010	Gæsajurt	(**)			
0631020	Læknakólfur	(**)			
0631030	Rósir	(**)			
0631040	Jasmína	(**)			
0631050	Lindiblóm	(**)			
0631990	Annað	(**)			
0632000	b) Blöðum og kryddjurtum	(**)	0,1 (*)		
0632010	Jarðarber	(**)			
0632020	Rauðrunnalauf	(**)			
0632030	Indíánaþyrnislauf	(**)			
0632990	Annað	(**)			
0633000	c) *Rótum*	(**)	3 (+)		
0633010	Garðabrúða	(**)			
0633020	Ginseng	(**)			
0633990	Annað	(**)			
0639000	d) *Öðrum plöntuhlutum*	(**)	0,1 (*)		
0640000	**Kakóbaunir**	(**)	0,1 (*)	0,05 (*)	
0650000	**Jóhannesarbrauð**	(**)	0,1 (*)	0,05 (*)	
0700000	**HUMLAR**	0,1 (*)	0,1 (*)	**20**	0,01 (*)

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0800000	**KRYDD**	(**)			
0810000	**Krydd úr fræjum**	(**)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0810010	Anís/anísfræ	(**)			
0810020	Ilmfrú	(**)			
0810030	Sellerí	(**)			
0810040	Kóríander	(**)			
0810050	Kúmín	(**)			
0810060	Dill	(**)			
0810070	Fenníkur	(**)			
0810080	Grikkjasmári	(**)			
0810090	Múskat	(**)			
0810990	Annað	(**)			
0820000	**Aldinkrydd**	(**)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0820010	Allrahanda	(**)			
0820020	Kínapipar	(**)			
0820030	Kúmen	(**)			
0820040	Kardimommur	(**)			
0820050	Einiber	(**)			
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)	(**)			
0820070	Vanilla	(**)			
0820080	Tamarind	(**)			
0820990	Annað	(**)			
0830000	**Barkarkrydd**	(**)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0830010	Kanill	(**)			
0830990	Annað	(**)			
0840000	**Krydd úr rótum og jarðstönglum**	(**)			
0840010	Lakkrís	(**)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0840020	Engifer	(**)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0840030	Túrmerik/gullinrót	(**)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0840040	Piparrót	(**)	(+)	(+)	(+)
0840990	Annað	(**)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0850000	**Blómhnappakrydd**	(**)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0850010	Negull	(**)			
0850020	Kapers	(**)			
0850990	Annað	(**)			
0860000	**Frævukrydd**	(**)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0860010	Saffran	(**)			
0860990	Annað	(**)			
0870000	**Frækápukrydd**	(**)	0,1 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0870010	Múskatblóm	(**)			
0870990	Annað	(**)			

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0900000	**SYKURPLÖNTUR**	(**)	0,01 (*)		0,01 (*)
0900010	Sykurrófurætur	(**)		0,06	
0900020	Sykurreyr	(**)		0,01 (*)	
0900030	Kaffifífilsrætur	(**)		0,01 (*)	
0900990	Annað	(**)		0,01 (*)	
1000000	**AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR**				
1010000	**Vefir:**	0,05 (*)	0,01 (*)		0,01 (*)
1011000	a) *Svín*				
1011010	Vöðvi			0,01 (*)	
1011020	Fituvefur			0,01 (*)	
1011030	Lifur			0,1 (+)	
1011040	Nýru			0,01 (*)	
1011050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)			0,01 (*)	
1011990	Annað			0,01 (*)	
1012000	b) *Nautgripir*				
1012010	Vöðvi			0,01 (*)	
1012020	Fituvefur			0,01 (*)	
1012030	Lifur			0,3 (+)	
1012040	Nýru			0,01 (*)	
1012050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)			0,01 (*)	
1012990	Annað			0,01 (*)	
1013000	c) *Sauðfé*				
1013010	Vöðvi			0,01 (*)	
1013020	Fituvefur			0,01 (*)	
1013030	Lifur			0,3 (+)	
1013040	Nýru			0,01 (*)	
1013050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)			0,01 (*)	
1013990	Annað			0,01 (*)	
1014000	d) *Geitur*				
1014010	Vöðvi			0,01 (*)	
1014020	Fituvefur			0,01 (*)	
1014030	Lifur			0,3 (+)	
1014040	Nýru			0,01 (*)	
1014050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)			0,01 (*)	
1014990	Annað			0,01 (*)	
1015000	e) *Hestar*	(**)			
1015010	Vöðvi	(**)		0,01 (*)	
1015020	Fituvefur	(**)		0,01 (*)	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
1015030	Lifur	(**)		0,3 (+)	
1015040	Nýru	(**)		0,01 (*)	
1015050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	(**)		0,01 (*)	
1015990	Annað	(**)		0,01 (*)	
1016000	f) *Alifuglar*				
1016010	Vöðvi			0,01 (*)	
1016020	Fituvefur			0,01 (*)	
1016030	Lifur			0,03	
1016040	Nýru			0,03	
1016050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)			0,03	
1016990	Annað			0,01 (*)	
1017000	g) *Önnur alin landdýr*	(**)			
1017010	Vöðvi	(**)		0,01 (*)	
1017020	Fituvefur	(**)		0,01 (*)	
1017030	Lifur	(**)		0,3 (+)	
1017040	Nýru	(**)		0,01 (*)	
1017050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	(**)		0,01 (*)	
1017990	Annað	(**)		0,01 (*)	
1020000	**Mjólk**	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
1020010	Nautgripir				
1020020	Sauðfé				
1020030	Geitur				
1020040	Hestar				
1020990	Annað				
1030000	**Fuglsegg**	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
1030010	Hænsni				
1030020	Endur	(**)			
1030030	Gæsir	(**)			
1030040	Kornhænur	(**)			
1030990	Annað	(**)			
1040000	**Hunang og aðrar býræktarafurðir**	(**)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
1050000	**Froskdýr og skriðdýr**	(**)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
1060000	**Landhryggleysingjar**	(**)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
1070000	**Villt landhryggdýr**	(**)	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)

(*) Greiningarmörk
(**) Samsetning varnarefna/kóða sem hámarksgildi leifa, eins og sett er fram í B-hluta III. viðauka, gilda um.
([a]) Fyrir fullgerða skrá yfir afurðir úr plöntu- og dýraríkinu sem hámarksgildi leifa eiga við um skal vísa í I. viðauka.

(F) = Fituleysanlegt

Flúasínam (F)

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um eiginleika leifa í unnum vörum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 18. október 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0130010 Epli

0130020 Perur

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 18. október 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0151010 Vínber til neyslu

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um eiginleika leifa í unnum vörum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 18. október 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0151020 Vínþrúgur

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 18. október 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0153000 c) **Klungurber**

0153010 Brómber

0153020 Daggarber

0153030 Hindber (rauð og gul)

0300010 Baunir

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 18. október 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0633000 c) **Rótum**

0633010 Garðabrúða

0633020 Ginseng

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

Flútríafól

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um eiginleika leifa í unnum vörum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 27. janúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0130000 Kjarnaávextir

0130010 Epli

0130020 Perur

0130030 Kveði

0130040 Trjámispilsaldin

0130050 Dúnepli/japansplómur

0130990 Annað

0151020 Vínþrúgur

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 27. janúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0213010 Rauðrófur

0233010 Melónur

0233030 Vatnsmelónur

0500060 Hrísgrjón

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um geymsluskilyrði sýna úr rannsóknum á fóðri. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 27. janúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

1011030 Lifur

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um efnaskipti jórturdýra og geymsluskilyrði sýna úr rannsóknum á fóðri. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 27. janúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

1012030 Lifur

1013030 Lifur

1014030 Lifur

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um geymsluskilyrði sýna úr rannsóknum á fóðri. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 27. janúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

1015030 Lifur

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um efnaskipti jórturdýra og geymsluskilyrði sýna úr rannsóknum á fóðri. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 27. janúar 2018 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

1017030 Lifur

Próhexadíón (próhexadíón (sýra) og sölt þess, gefið upp sem próhexadíónkalsíum)

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót“

---

2) Ákvæðum III. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í stað dálkanna fyrir ametóktradín, sýprókónasól og dífenókónasól í A-hluta komi eftirfarandi:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um [a]	Ametóktradín (R)	Sýprókónasól (F)	Dífenókónasól
1)	2)	3)	4)	5)
0100000	**NÝ EÐA FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR**			
0110000	**Sítrusávextir**	0,01 (*)	0,05 (*)	0,6
0110010	Greipaldin			
0110020	Appelsínur			
0110030	Sítrónur			

1)	2)	3)	4)	5)
0110040	Súraldin			
0110050	Mandarínur			
0110990	Annað			
0120000	**Trjáhnetur**	0,01 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0120010	Möndlur			
0120020	Parahnetur			
0120030	Kasúhnetur			
0120040	Kastaníuhnetur			
0120050	Kókoshnetur			
0120060	Heslihnetur			
0120070	Goðahnetur			
0120080	Pekanhnetur			
0120090	Furuhnetukjarnar			
0120100	Pistasíuhnetur			
0120110	Valhnetur			
0120990	Annað			
0130000	**Kjarnaávextir**	0,01 (*)	0,1	0,8
0130010	Epli			
0130020	Perur			
0130030	Kveði			
0130040	Trjámispilsaldin			
0130050	Dúnepli/japansplómur			
0130990	Annað			
0140000	**Steinaldin**	0,01 (*)		
0140010	Apríkósur		0,1	**0,7**
0140020	Kirsuber (sæt)		0,1	0,3
0140030	Ferskjur		0,1	0,5
0140040	Plómur		0,05 (*)	0,5
0140990	Annað		0,05 (*)	0,1
0150000	**Ber og smá aldin**			
0151000	a) *Þrúgur*	6	0,2	3
0151010	Vínber til neyslu			
0151020	Vínþrúgur			
0152000	b) *Jarðarber*	0,01 (*)	0,05 (*)	**0,5**
0153000	c) *Klungurber*	0,01 (*)	0,05 (*)	
0153010	Brómber			1,5
0153020	Daggarber			0,1
0153030	Hindber (rauð og gul)			1,5
0153990	Annað			0,1
0154000	d) *Önnur smá aldin og ber*	0,01 (*)	0,05 (*)	
0154010	Bláber			0,1
0154020	Trönuber			0,1

1)	2)	3)	4)	5)
0154030	Rifsber (rauð og hvít) og sólber			0,2
0154040	Stikilsber (græn, rauð og gul)			0,1
0154050	Rósaldin			0,1
0154060	Mórber (svört og hvít)			0,1
0154070	Eplaþyrniber/Miðjarðarhafstrjámispilsaldin			0,8
0154080	Ylliber			0,1
0154990	Annað			0,1
0160000	**Ýmis aldin með**	0,01 (*)	0,05 (*)	
0161000	a) *Ætu hýði*			
0161010	Döðlur			0,1
0161020	Fíkjur			0,1
0161030	Ólífur til átu			2
0161040	Gullappelsínur			0,6
0161050	Stjörnualdin			0,1
0161060	Gallaldin			0,8
0161070	Jövuplómur			0,1
0161990	Annað			0,1
0162000	b) *Óætu hýði, lítil*			0,1
0162010	Kíví (græn, rauð, gul)			
0162020	Litkaber			
0162030	Píslaraldin			
0162040	Kaktusfíkjur			
0162050	Stjörnuepli			
0162060	Persimónur/Virginíu-kakí			
0162990	Annað			
0163000	c) *Óætu hýði, stór*			
0163010	Lárperur			0,6
0163020	Bananar			0,1
0163030	Mangó			0,1
0163040	Papæjualdin			0,2
0163050	Granatepli			0,1
0163060	Morgunberkjur			0,1
0163070	Gvövur			0,1
0163080	Ananas			0,1
0163090	Brauðaldin			0,1
0163100	Dáraaldin			0,1
0163110	Nónberkjur			0,1
0163990	Annað			0,1
0200000	**NÝTT eða FRYST GRÆNMETI**			
0210000	**Rótarávextir og hnýði**		0,05 (*)	
0211000	a) *Kartöflur*	0,05		0,1

1)	2)	3)	4)	5)
0212000	b) *Hitabeltisrótarávextir og -hnýði*	0,05		0,1
0212010	Kassavarætur			
0212020	Sætar kartöflur			
0212030	Mjölrótarhnýði			
0212040	Örvarrætur			
0212990	Annað			
0213000	c) *Aðrir rótarávextir og hnýði, að sykurrófum undanskildum*	0,01 (*)		
0213010	Rauðrófur			0,4
0213020	Gulrætur			0,4
0213030	Hnúðsillur/hnúðsellerí			2
0213040	Piparrót			0,4
0213050	Ætihnúðar			0,4
0213060	Nípur			0,4
0213070	Steinseljurætur			0,4
0213080	Hreðkur			0,4
0213090	Hafursrætur			0,4
0213100	Gulrófur			0,4
0213110	Næpur			0,4
0213990	Annað			0,4
0220000	**Laukar**		0,05 (*)	
0220010	Hvítlaukur	1,5		0,5
0220020	Laukar	1,5		0,5
0220030	Skalottlaukar	1,5		0,5
0220040	Vorlaukar og pípulaukar	5		9
0220990	Annað	0,01 (*)		0,5
0230000	**Aldingrænmeti**		0,05 (*)	
0231000	a) *Náttskuggaætt*			
0231010	Tómatar	2		2
0231020	Paprikur	2		0,8
0231030	Eggaldin	1,5		0,6
0231040	Okrur	1,5		0,05 (*)
0231990	Annað	1,5		0,05 (*)
0232000	b) *Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði*			0,3
0232010	Gúrkur	2		
0232020	Smágúrkur	3		
0232030	Dvergbítar	3		
0232990	Annað	3		
0233000	c) *Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði*	3		0,2
0233010	Melónur			
0233020	Risagrasker			

1)	2)	3)	4)	5)
0233030	Vatnsmelónur			
0233990	Annað			
0234000	d) *Sykurmaís*	0,01 (*)		0,05 (*)
0239000	e) *Annað aldingrænmeti*	0,01 (*)		0,05 (*)
0240000	**Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni Brassica)**		0,05 (*)	
0241000	a) *Blómstrandi kál*			
0241010	Spergilkál	6		1
0241020	Blómkál	0,01 (*)		0,2
0241990	Annað	0,01 (*)		0,05 (*)
0242000	b) *Kálhöfuð*			**0,3**
0242010	Rósakál	0,01 (*)		
0242020	Höfuðkál	15		
0242990	Annað	0,01 (*)		
0243000	c) *Blaðkál*			2
0243010	Kínakál	60		
0243020	Grænkál	0,01 (*)		
0243990	Annað	0,01 (*)		
0244000	d) *Hnúðkál*	0,01 (*)		0,05 (*)
0250000	**Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm**			
0251000	a) *Salat og salatplöntur*			
0251010	Vorsalat/strábrúða	50	5	7
0251020	Salat	40	0,05 (*)	**4**
0251030	Breiðblaða salatfíflar	40	0,05 (*)	**0,8**
0251040	Karsi og aðrar spírur og sprotar	40	0,05 (*)	**4**
0251050	Vetrarkarsi	40	0,05 (*)	**4**
0251060	Klettasalat	40	0,05 (*)	2
0251070	Sinnepskál	40	0,05 (*)	**4**
0251080	Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni Brassica)	40	0,05 (*)	**4**
0251990	Annað	0,01 (*)	0,05 (*)	**4**
0252000	b) *Spínat og áþekk blöð*	60	0,05 (*)	
0252010	Spínat			2
0252020	Súpugull			2
0252030	Blaðbeðjur			**4**
0252990	Annað			0,05 (*)
0253000	c) *Vínviðarlauf og áþekkar tegundir*	0,01 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0254000	d) *Brunnperla*	0,01 (*)	0,05 (*)	0,5
0255000	e) *Jólasalat/salatfíflar*	0,01 (*)	0,05 (*)	0,08

1)	2)	3)	4)	5)
0256000	f) *Kryddjurtir og æt blóm*	20	0,05 (*)	
0256010	Kerfill			10
0256020	Graslaukur			**4**
0256030	Blöð af selleríi			10
0256040	Steinselja			10
0256050	Salvía			**4**
0256060	Rósmarín			**4**
0256070	Garðablóðberg			**4**
0256080	Basilíka og æt blóm			10
0256090	Lárviðarlauf			**4**
0256100	Fáfnisgras			**4**
0256990	Annað			**4**
0260000	**Belgávextir**	0,01 (*)	0,05 (*)	
0260010	Baunir (með fræbelg)			1
0260020	Baunir (án fræbelgs)			1
0260030	Ertur (með fræbelg)			1
0260040	Ertur (án fræbelgs)			1
0260050	Linsubaunir			0,05 (*)
0260990	Annað			0,05 (*)
0270000	**Stöngulgrænmeti**			
0270010	Sperglar	0,01 (*)	0,1	0,05 (*)
0270020	Salatþistlar	0,01 (*)	0,05 (*)	**7**
0270030	Sellerí	20	0,2	**7**
0270040	Hnúðfenníkur	20	0,05 (*)	5
0270050	Ætiþistlar	0,01 (*)	0,1	1
0270060	Blaðlaukar	5	0,05 (*)	**0,6**
0270070	Rabarbarar	0,01 (*)	0,05 (*)	**0,5**
0270080	Bambussprotar	0,01 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0270090	Pálmakjarnar	0,01 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0270990	Annað	0,01 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0280000	**Sveppir, mosar og skófir**	0,01 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0280010	Ræktaðir sveppir			
0280020	Villtir sveppir			
0280990	Mosar og skófir			
0290000	**Þörungar og dreifkjörnungslífverur**	0,01 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0300000	**BELGÁVEXTIR**	0,01 (*)	0,08	
0300010	Baunir			**0,06**
0300020	Linsubaunir			**0,06**
0300030	Ertur			0,1
0300040	Lúpínur/lúpínubaunir			**0,06**
0300990	Annað			**0,06**

1)	2)	3)	4)	5)
0400000	**OLÍUFRÆ OG OLÍURÍK ALDIN**	0,01 (*)		
0401000	**Olíufræ**			
0401010	Hörfræ		0,05 (*)	0,2
0401020	Jarðhnetur		0,05 (*)	0,05 (*)
0401030	Valmúafræ		0,4	0,05 (*)
0401040	Sesamfræ		0,05 (*)	0,05 (*)
0401050	Sólblómafræ		0,05 (*)	0,05 (*)
0401060	Repjufræ		0,4	0,5
0401070	Sojabaunir		0,07	0,1
0401080	Mustarðsfræ		0,4	0,2
0401090	Baðmullarfræ		0,05 (*)	0,05 (*)
0401100	Risagraskersfræ		0,05 (*)	0,05 (*)
0401110	Litunarþistilsfræ		0,05 (*)	0,05 (*)
0401120	Hjólkrónufræ		**0,4**	0,05 (*)
0401130	Akurdoðrufræ		0,4	0,05 (*)
0401140	Hampfræ		0,05 (*)	0,05 (*)
0401150	Kristpálmafræ		0,05 (*)	0,05 (*)
0401990	Annað		0,05 (*)	0,05 (*)
0402000	**Olíurík aldin**		0,05 (*)	
0402010	Ólífur til olíuframleiðslu			2
0402020	Olíupálmakjarnar			0,05 (*)
0402030	Olíupálmaaldin			0,05 (*)
0402040	Dúnviðaraldin			0,05 (*)
0402990	Annað			0,05 (*)
0500000	**KORNTEGUNDIR**	0,01 (*)		
0500010	Bygg		0,2	**0,3**
0500020	Bókhveiti og aðrar sýndarkorntegundir		0,1	0,05 (*)
0500030	Maís		0,1	0,05 (*)
0500040	Hirsi		0,1	0,05 (*)
0500050	Hafrar		0,2	0,05 (*)
0500060	Hrísgrjón		0,1	3
0500070	Rúgur		0,1	0,1
0500080	Dúrra		0,1	0,05 (*)
0500090	Hveiti		0,1	0,1
0500990	Annað		0,1	0,05 (*)
0600000	**TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNESARBRAUÐ**	0,01 (*)		
0610000	**Te**		0,05 (*)	0,05 (*)
0620000	**Kaffibaunir**		0,1	0,05 (*)
0630000	**Jurtate úr**		0,05 (*)	20
0631000	a) *Blómum*			
0631010	Gæsajurt			
0631020	Læknakólfur			

1)	2)	3)	4)	5)
0631030	Rósir			
0631040	Jasmína			
0631050	Lindiblóm			
0631990	Annað			
0632000	b) *Blöðum og kryddjurtum*			
0632010	Jarðarber			
0632020	Rauðrunnalauf			
0632030	Indíánaþyrnislauf			
0632990	Annað			
0633000	c) *Rótum*			
0633010	Garðabrúða			
0633020	Ginseng			
0633990	Annað			
0639000	d) *Öðrum plöntuhlutum*			
0640000	**Kakóbaunir**		0,05 (*)	0,05 (*)
0650000	**Jóhannesarbrauð**		0,05 (*)	0,05 (*)
0700000	**HUMLAR**	100	0,05 (*)	0,05 (*)
0800000	**KRYDD**			
0810000	**Krydd úr fræjum**	0,01 (*)	0,05 (*)	0,3
0810010	Anís/anísfræ			
0810020	Ilmfrú			
0810030	Sellerí			
0810040	Kóríander			
0810050	Kúmín			
0810060	Dill			
0810070	Fennikur			
0810080	Grikkjasmári			
0810090	Múskat			
0810990	Annað			
0820000	**Aldinkrydd**	0,01 (*)	0,05 (*)	0,3
0820010	Allrahanda			
0820020	Kínapipar			
0820030	Kúmen			
0820040	Kardimommur			
0820050	Einiber			
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)			
0820070	Vanilla			
0820080	Tamarind			
0820990	Annað			
0830000	**Barkarkrydd**	0,01 (*)	0,05 (*)	0,3
0830010	Kanill			
0830990	Annað			

1)	2)	3)	4)	5)
0840000	**Krydd úr rótum og jarðstönglum**			
0840010	Lakkrís	0,01 (*)	0,05 (*)	**3**
0840020	Engifer	0,01 (*)	0,05 (*)	**3**
0840030	Túrmerik/gullinrót	0,01 (*)	0,05 (*)	**3**
0840040	Piparrót	(+)	(+)	(+)
0840990	Annað	0,01 (*)	0,05 (*)	**3**
0850000	**Blómhnappakrydd**	0,01 (*)	0,05 (*)	0,3
0850010	Negull			
0850020	Kapers			
0850990	Annað			
0860000	**Frævukrydd**	0,01 (*)	0,05 (*)	0,3
0860010	Saffran			
0860990	Annað			
0870000	**Frækápukrydd**	0,01 (*)	0,05 (*)	0,3
0870010	Múskatblóm			
0870990	Annað			
0900000	**SYKURPLÖNTUR**	0,01 (*)		
0900010	Sykurrófurætur		0,1	0,2
0900020	Sykurreyr		0,05 (*)	0,05 (*)
0900030	Kaffifífilsrætur		0,05 (*)	0,6
0900990	Annað		0,05 (*)	0,05 (*)
1000000	**AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR**			
1010000	**Vefir:**	0,03 (*)		
1011000	a) *Svín*			
1011010	Vöðvi		0,05 (*)	0,05
1011020	Fituvefur		0,05 (*)	0,05
1011030	Lifur		0,5	0,2
1011040	Nýru		0,5	0,2
1011050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		0,5	0,2
1011990	Annað		0,05 (*)	0,1
1012000	b) *Nautgripir*			
1012010	Vöðvi		0,05 (*)	0,05
1012020	Fituvefur		0,05 (*)	0,05
1012030	Lifur		0,5	0,2
1012040	Nýru		0,5	0,2
1012050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		0,5	0,2
1012990	Annað		0,05 (*)	0,1
1013000	c) *Sauðfé*			
1013010	Vöðvi		0,05 (*)	0,05
1013020	Fituvefur		0,05 (*)	0,05

1)	2)	3)	4)	5)
1013030	Lifur		0,5	0,2
1013040	Nýru		0,5	0,2
1013050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		0,5	0,2
1013990	Annað		0,05 (*)	0,1
1014000	d) *Geitur*			
1014010	Vöðvi		0,05 (*)	0,05
1014020	Fituvefur		0,05 (*)	0,05
1014030	Lifur		0,5	0,2
1014040	Nýru		0,5	0,2
1014050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		0,5	0,2
1014990	Annað		0,05 (*)	0,1
1015000	e) *Hestar*			
1015010	Vöðvi		0,05 (*)	0,05
1015020	Fituvefur		0,05 (*)	0,05
1015030	Lifur		0,5	0,2
1015040	Nýru		0,5	0,2
1015050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		0,5	0,2
1015990	Annað		0,05 (*)	0,1
1016000	f) *Alifuglar*		0,05 (*)	0,1
1016010	Vöðvi			
1016020	Fituvefur			
1016030	Lifur			
1016040	Nýru			
1016050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)			
1016990	Annað			
1017000	g) *Önnur alin landdýr*			
1017010	Vöðvi		0,05 (*)	0,1
1017020	Fituvefur		0,05 (*)	0,1
1017030	Lifur		0,5	0,2
1017040	Nýru		0,5	0,2
1017050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		0,5	0,2
1017990	Annað		0,05 (*)	0,1
1020000	**Mjólk**	0,03 (*)	0,05 (*)	0.005 (*)
1020010	Nautgripir			
1020020	Sauðfé			
1020030	Geitur			
1020040	Hestar			
1020990	Annað			
1030000	**Fuglsegg**	0,03 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
1030010	Hænsni			
1030020	Endur			

1)	2)	3)	4)	5)
1030030	Gæsir			
1030040	Kornhænur			
1030990	Annað			
1040000	**Hunang og aðrar býræktarafurðir**	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
1050000	**Froskdýr og skriðdýr**	0,03 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
1060000	**Landhryggleysingjar**	0,03 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
1070000	**Villt landhryggdýr**	0,03 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)

(*) Greiningarmörk

([a]) Fyrir fullgerða skrá yfir afurðir úr plöntu- og dýraríkinu sem hámarksgildi leifa eiga við um skal vísa í I. viðauka.

(F) = Fituleysanlegt

Ametóktradín (R)

(R) = Skilgreiningin á efnaleifum er mismunandi fyrir eftirfarandi samsetningar á varnarefnum/kóðum:

Ametóktradín - kóði 1000000 að undanskildu 1040000: Ametóktradín, umbrotsefni 4-(7-amínó-5-etýl[1,2,4]tríasóló, [1,5-a]pýrimídín-6-ýl)bútansýra (M650F01) og umbrotsefni 6-(7-amínó-5-etýl[1,2,4]tríasóló[1,5-a]pýrimídín-6-ýl)hexansýra (M650F06), gefin upp sem ametóktradín

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

Sýprókónasól (F)

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

Dífenókónasól

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót“

b) Í stað dálksins fyrir klórpýrifosmetýl í B-hluta komi eftirfarandi:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um ([a])	Klórpýrifosmetýl (F)
1)	2)	3)
0130040	Trjámispilsaldin	0,5
0130050	Dúnepli/japansplómur	0,5
0154050	Rósaldin	0,05 (*)
0154060	Mórber (svört og hvít)	0,05 (*)

1)	2)	3)
0154070	Eplaþyrniber/Miðjarðarhafstrjámispilsaldin	0,05 (*)
0154080	Ylliber	0,05 (*)
0161050	Stjörnualdin	0,05 (*)
0161060	Gallaldin	**0,5**
0161070	Jövuplómur	0,05 (*)
0162040	Kaktusfíkjur	0,05 (*)
0162050	Stjörnuepli	0,05 (*)
0162060	Persimónur/Virginíu-kakí	0,05 (*)
0163060	Morgunberkjur	0,05 (*)
0163070	Gvövur	0,05 (*)
0163090	Brauðaldin	0,05 (*)
0163100	Dáraaldin	0,05 (*)
0163110	Nónberkjur	0,05 (*)
0212040	Örvarrætur	0,05 (*)
0251050	Vetrarkarsi	0,05 (*)
0251070	Sinnepskál	0,05 (*)
0252020	Súpugull	0,05 (*)
0253000	c) *Vínviðarlauf og áþekkar tegundir*	0,05 (*)
0256050	Salvía	0,05 (*)
0256060	Rósmarín	0,05 (*)
0256070	Garðablóðberg	0,05 (*)
0256080	Basilíka og æt blóm	0,05 (*)
0256090	Lárviðarlauf	0,05 (*)
0256100	Fáfnisgras	0,05 (*)
0270080	Bambussprotar	0,05 (*)
0270090	Pálmakjarnar	0,05 (*)
0290000	**Þörungar og dreifkjörnungslífverur**	
0401110	Litunarþistilsfræ	0,05 (*)
0401120	Hjólkrónufræ	0,05 (*)
0401130	Akurdoðrufræ	0,05 (*)
0401150	Kristpálmafræ	0,05 (*)
0402020	Olíupálmakjarnar	0,05 (*)
0402030	Olíupálmaaldin	0,05 (*)
0402040	Dúnviðaraldin	0,05 (*)
0620000	**Kaffibaunir**	0,1 (*)
0630000	**Jurtate úr**	
0631000	a) *Blómum*	
0631010	Gæsajurt	0,2
0631020	Læknakólfur	0,1 (*)
0631030	Rósir	0,1 (*)
0631040	Jasmína	0,1 (*)
0631050	Lindiblóm	0,1 (*)
0631990	Annað	0,1 (*)

1)	2)	3)
0632000	b) *Blöðum og kryddjurtum*	0,1 (*)
0632010	Jarðarber	0,1 (*)
0632020	Rauðrunnalauf	0,1 (*)
0632030	Indíánaþyrnislauf	0,1 (*)
0632990	Annað	0,1 (*)
0633000	c) *Rótum*	0,1 (*)
0633010	Garðabrúða	0,1 (*)
0633020	Ginseng	0,1 (*)
0633990	Annað	0,1 (*)
0639000	d) *Öðrum plöntuhlutum*	0,1 (*)
0640000	**Kakóbaunir**	0,1 (*)
0650000	**Jóhannesarbrauð**	0,1 (*)
0800000	**KRYDD**	
0810000	**Krydd úr fræjum**	1
0810010	Anís/anísfræ	1
0810020	Ilmfrú	1
0810030	Sellerí	1
0810040	Kóríander	1
0810050	Kúmín	1
0810060	Dill	1
0810070	Fenníkur	1
0810080	Grikkjasmári	1
0810090	Múskat	1
0810990	Annað	1
0820000	**Aldinkrydd**	0,3
0820010	Allrahanda	0,3
0820020	Kínapipar	0,3
0820030	Kúmen	0,3
0820040	Kardimommur	0,3
0820050	Einiber	0,3
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)	0,3
0820070	Vanilla	0,3
0820080	Tamarind	0,3
0820990	Annað	0,3
0830000	**Barkarkrydd**	0,1 (*)
0830010	Kanill	0,1 (*)
0830990	Annað	0,1 (*)
0840000	**Krydd úr rótum og jarðstönglum**	
0840010	Lakkrís	5
0840020	Engifer	5

1)	2)	3)
0840030	Túrmerik/gullinrót	5
0840040	Piparrót	**(+)**
0840990	Annað	5
0850000	**Blómhnappakrydd**	0,1 (*)
0850010	Negull	0,1 (*)
0850020	Kapers	0,1 (*)
0850990	Annað	0,1 (*)
0860000	**Frævukrydd**	0,1 (*)
0860010	Saffran	0,1 (*)
0860990	Annað	0,1 (*)
0870000	**Frækápukrydd**	0,1 (*)
0870010	Múskatblóm	0,1 (*)
0870990	Annað	0,1 (*)
0900000	**SYKURPLÖNTUR**	0,05 (*)
0900010	Sykurrófurætur	0,05 (*)
0900020	Sykurreyr	0,05 (*)
0900030	Kaffifífilsrætur	0,05 (*)
0900990	Annað	0,05 (*)
1015000	e) *Hestar*	0,05 (*)
1015010	Vöðvi	0,05 (*)
1015020	Fituvefur	0,05 (*)
1015030	Lifur	0,05 (*)
1015040	Nýru	0,05 (*)
1015050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05 (*)
1015990	Annað	0,05 (*)
1017000	g) *Önnur alin landdýr*	0,05 (*)
1017010	Vöðvi	0,05 (*)
1017020	Fituvefur	0,05 (*)
1017030	Lifur	0,05 (*)
1017040	Nýru	0,05 (*)
1017050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	0,05 (*)
1017990	Annað	0,05 (*)
1030020	Endur	0,01 (*)
1030030	Gæsir	0,01 (*)
1030040	Kornhænur	0,01 (*)
1030990	Annað	0,01 (*)
1040000	**Hunang og aðrar býræktarafurðir**	
1050000	**Froskdýr og skriðdýr**	

1)	2)	3)
1060000	**Landhryggleysingjar**	
1070000	**Villt landhryggdýr**	

(*) Greiningarmörk
([a]) Fyrir fullgerða skrá yfir afurðir úr plöntu- og dýraríkinu sem hámarksgildi leifa eiga við um skal vísa í I. viðauka.

(F) = Fituleysanlegt

Klórpýrifosmetýl (F)

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót“

3) Eftirfarandi færsla bætist við í stafrófsröð í IV. viðauka: „natríumklóríð“.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/73 **2018/EES/49/17**

frá 16. janúar 2018

um breytingu á II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir kvikasilfurssambönd í eða á tilteknum afurðum (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnarefnaleifar í eða á matvælum og fóðri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE ([1]), einkum a-lið 1. mgr. 14. gr. og a-lið 1. mgr. 16. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í II. viðauka og B-hluta III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir kvikasilfurssambönd.

2) Með tilskipun ráðsins 79/117/EBE var lagt bann við því að setja plöntuverndarvörur, sem innihalda kvikasilfurssambönd, á markað og nota þær. Öll leyfi fyrir plöntuverndarvörum, sem innihalda kvikasilfurssambönd, voru afturkölluð og í kjölfarið voru öll hámarksgildi leifa fastsett við viðeigandi magngreiningarmörk.

3) Framkvæmdastjórnin fékk upplýsingar frá stjórnendum matvælafyrirtækja og aðildarríkjum sem sýna að kvikasilfurssambönd eru fyrir hendi í nokkrum afurðum sem leiðir til þess að styrkur leifa verður meiri en magngreiningarmörkin sem mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 396/2005.

4) Nýleg vöktunargögn staðfesta að leifar af kvikasilfurssamböndum eru fyrir hendi í nokkrum afurðum í meira magni en sem nemur magngreiningarmörkum. Með tilliti til 95. hundraðshlutamarks allra niðurstaðna úr sýnum var tilkynnt um eftirfarandi tilvik: trjáhnetur 0,02 mg/kg; ferskar kryddjurtir 0,03 mg/kg; ræktaðir sveppir 0,05 mg/kg; villtir sveppir 0,50 mg/kg, að undanskildum kóngssveppum 0,90 mg/kg; olíufræ 0,02 mg/kg; te, kaffibaunir, jurtate og kakóbaunir 0,02 mg/kg; krydd 0,02 mg/kg, að undanskildu engiferi, múskati, múskatshýði og túrmeriki 0,05 mg/kg; kjöt 0,01 mg/kg, að undanskildu kjöti af villtum veiðidýrum 0,015 mg/kg og andakjöti (af öldum og villtum öndum) 0,04 mg/kg; dýrafita 0,01 mg/kg; ætur sláturmatur 0,02 mg/kg að undanskildum sláturmat af villtum veiðidýrum 0,025 mg/kg og sláturmat af villisvínum 0,10 mg/kg; mjólk 0,01 mg/kg og hunang 0,01 mg/kg.

5) Þar eð notkun varnarefna, sem innihalda kvikasilfur, hefur verið hætt í áföngum í Sambandinu undanfarin rúmlega þrjátíu ár getur tilvist kvikasilfurs í matvælum talist vera tilkomin vegna umhverfismengunar. Því er rétt að skipta út staðalgildunum fyrir staðalgildin í 4. forsendu og endurspegla þar með umhverfislegan bakgrunn kvikasilfurs í reglugerð (EB) nr. 396/2005. Þetta mun gera lögbærum landsyfirvöldum kleift að grípa til viðeigandi framfylgdaraðgerða á grundvelli raunhæfra hámarksgilda leifa.

6) Sérfræðinganefnd Matvælaöryggisstofnunar Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) um aðskotaefni í matvælaferlinu (hér á eftir nefnd sérfræðinganefndin) samþykkti álit um kvikasilfur og metýlkvikasilfur í matvælum ([2]).

7) Þar eð kvikasilfurssambönd eru í litlu magni í afurðunum, sem tilgreindar eru í 4. forsendu, og að teknu tilliti til fyrirliggjandi gagna um neyslu innan Sambandsins teljast þær eiga lítinn þátt í fæðutengdum váhrifum og heilbrigðisáhætta fyrir neytendur er engin. Því ætti að fastsetja hámarksgildi leifa til bráðabirgða fyrir þessar afurðir í III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005. Þessi hámarksgildi verða endurskoðuð; í endurskoðuninni verður tekið tillit til upplýsinga sem verða tiltækar innan tíu ára frá birtingu þessarar reglugerðar.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 13, 18.1.2018, bls. 8. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 132/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) og II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 70, 16.3.2005, bls. 1.

([2]) Sérfræðinganefnd Matvælaöryggisstofnunar Evrópu um aðskotaefni í matvælaferlinu (CONTAM): Scientific Opinion on the risk for public health related to the presence of mercury and methylmercury in food (Vísindalegt álit um áhættu fyrir lýðheilsu í tengslum við kvikasilfur og metýlkvikasilfur í matvælum). *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2012 10(12), 2985. [241 bls.].

8) Framkvæmdastjórnin hafði samráð við tilvísunarrannsóknarstofur Evrópusambandsins fyrir varnarefnaleifar varðandi nauðsyn þess að aðlaga magngreiningarmörkin. Þessar rannsóknarstofur komust að þeirri niðurstöðu að viðhalda ætti núgildandi magngreiningarmörkum.

9) Á grundvelli álits Matvælaöryggisstofnunarinnar og að teknu tilliti til þeirra þátta sem skipta máli í þessu tilliti uppfylla viðeigandi breytingar á hámarksgildum leifa kröfurnar í 2. mgr. 14 gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

10) Samráð hefur verið haft við viðskiptaaðila Sambandsins, fyrir milligöngu Alþjóðaviðskiptastofnunarinnar, um ný hámarksgildi leifa og tillit hefur verið tekið til athugasemda þeirra.

11) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 396/2005 til samræmis við það.

12) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 16. janúar 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Ákvæðum II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt sem hér segir:

1) Í II. viðauka falli dálkurinn fyrir kvikasilfurssambönd brott.

2) Ákvæðum III. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í A-hluta bætist við dálkur fyrir kvikasilfurssambönd:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um ([a])	Kvikasilfursambönd (summa kvikasilfurssambanda, gefin upp sem kvikasilfur)
1)	2)	3)
0100000	**NÝ EÐA FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR**	
0110000	**Sítrusávextir**	0,01 (*)
0110010	Greipaldin	
0110020	Appelsínur	
0110030	Sítrónur	
0110040	Súraldin	
0110050	Mandarínur	
0110990	Annað	
0120000	**Trjáhnetur**	**0,02 (+)**
0120010	Möndlur	
0120020	Parahnetur	
0120030	Kasúhnetur	
0120040	Kastaníuhnetur	
0120050	Kókoshnetur	
0120060	Heslihnetur	
0120070	Goðahnetur	
0120080	Pekanhnetur	
0120090	Furuhnetukjarnar	
0120100	Pistasíuhnetur	
0120110	Valhnetur	
0120990	Annað	
0130000	**Kjarnaávextir**	0,01 (*)
0130010	Epli	
0130020	Perur	
0130030	Kveði	
0130040	Trjámispilsaldin	
0130050	Dúnepli/japansplómur	
0130990	Annað	

1)	2)	3)
0140000	**Steinaldin**	0,01 (*)
0140010	Apríkósur	
0140020	Kirsuber (sæt)	
0140030	Ferskjur	
0140040	Plómur	
0140990	Annað	
0150000	**Ber og smá aldin**	0,01 (*)
0151000	a) *Þrúgur*	
0151010	Vínber til neyslu	
0151020	Vínþrúgur	
0152000	b) *Jarðarber*	
0153000	c) *Klungurber*	
0153010	Brómber	
0153020	Daggarber	
0153030	Hindber (rauð og gul)	
0153990	Annað	
0154000	d) *Önnur smá aldin og ber*	
0154010	Bláber	
0154020	Trönuber	
0154030	Rifsber (rauð og hvít) og sólber	
0154040	Stikilsber (græn, rauð og gul)	
0154050	Rósaldin	
0154060	Mórber (svört og hvít)	
0154070	Eplaþyrniber/Miðjarðarhafstrjámispilsaldin	
0154080	Ylliber	
0154990	Annað	
0160000	**Ýmis aldin með**	0,01 (*)
0161000	a) *Ætu hýði*	
0161010	Döðlur	
0161020	Fíkjur	
0161030	Ólífur til átu	
0161040	Gullappelsínur	
0161050	Stjörnualdin	
0161060	Gallaldin	
0161070	Jövuplómur	
0161990	Annað	
0162000	b) *Óætu hýði, lítil*	
0162010	Kíví (græn, rauð, gul)	
0162020	Litkaber	
0162030	Píslaraldin	
0162040	Kaktusfíkjur	

1)	2)	3)
0162050	Stjörnuepli	
0162060	Persimónur/Virginíu-kakí	
0162990	Annað	
0163000	c) *Óætu hýði, stór*	
0163010	Lárperur	
0163020	Bananar	
0163030	Mangó	
0163040	Papæjualdin	
0163050	Granatepli	
0163060	Morgunberkjur	
0163070	Gvövur	
0163080	Ananas	
0163090	Brauðaldin	
0163100	Dáraaldin	
0163110	Nónberkjur	
0163990	Annað	
0200000	**NÝTT eða FRYST GRÆNMETI**	
0210000	**Rótarávextir og hnýði**	0,01 (*)
0211000	a) *Kartöflur*	
0212000	b) *Hitabeltisrótarávextir og -hnýði*	
0212010	Kassavarætur	
0212020	Sætar kartöflur	
0212030	Mjölrótarhnýði	
0212040	Örvarrætur	
0212990	Annað	
0213000	c) *Aðrir rótarávextir og hnýði, að sykurrófum undanskildum*	
0213010	Rauðrófur	
0213020	Gulrætur	
0213030	Hnúðsillur/hnúðsellerí	
0213040	Piparrót	
0213050	Ætihnúðar	
0213060	Nípur	
0213070	Steinseljurætur	
0213080	Hreðkur	
0213090	Hafursrætur	
0213100	Gulrófur	
0213110	Næpur	
0213990	Annað	
0220000	**Laukar**	0,01 (*)
0220010	Hvítlaukur	
0220020	Laukar	
0220030	Skalottlaukar	
0220040	Vorlaukar og pípulaukar	
0220990	Annað	

1)	2)	3)
0230000	**Aldingrænmeti**	0,01 (*)
0231000	a) *Náttskuggaætt*	
0231010	Tómatar	
0231020	Paprikur	
0231030	Eggaldin	
0231040	Okrur	
0231990	Annað	
0232000	b) *Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði*	
0232010	Gúrkur	
0232020	Smágúrkur	
0232030	Dvergbítar	
0232990	Annað	
0233000	c) *Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði*	
0233010	Melónur	
0233020	Risagrasker	
0233030	Vatnsmelónur	
0233990	Annað	
0234000	d) *Sykurmaís*	
0239000	e) *Annað aldingrænmeti*	
0240000	**Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni Brassica)**	0,01 (*)
0241000	a) *Blómstrandi kál*	
0241010	Spergilkál	
0241020	Blómkál	
0241990	Annað	
0242000	b) *Kálhöfuð*	
0242010	Rósakál	
0242020	Höfuðkál	
0242990	Annað	
0243000	c) *Blaðkál*	
0243010	Kínakál	
0243020	Grænkál	
0243990	Annað	
0244000	d) *Hnúðkál*	
0250000	**Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm**	
0251000	a) *Salat og salatplöntur*	0,01 (*)
0251010	Vorsalat/strábrúða	
0251020	Salat	
0251030	Breiðblaða salatfíflar	
0251040	Karsi og aðrar spírur og sprotar	
0251050	Vetrarkarsi	

1)	2)	3)
0251060	Klettasalat	
0251070	Sinnepskál	
0251080	Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni Brassica)	
0251990	Annað	
0252000	b) *Spínat og áþekk blöð*	0,01 (*)
0252010	Spínat	
0252020	Súpugull	
0252030	Blaðbeðjur	
0252990	Annað	
0253000	c) *Vínviðarlauf og áþekkar tegundir*	0,01 (*)
0254000	d) *Brunnperla*	0,01 (*)
0255000	e) *Jólasalat/salatfíflar*	0,01 (*)
0256000	f) *Kryddjurtir og æt blóm*	**0,03 (+)**
0256010	Kerfill	
0256020	Graslaukur	
0256030	Blöð af selleríi	
0256040	Steinselja	
0256050	Salvía	
0256060	Rósmarín	
0256070	Garðablóðberg	
0256080	Basilíka og æt blóm	
0256090	Lárviðarlauf	
0256100	Fáfnisgras	
0256990	Annað	
0260000	**Belgávextir**	0,01 (*)
0260010	Baunir (með fræbelg)	
0260020	Baunir (án fræbelgs)	
0260030	Ertur (með fræbelg)	
0260040	Ertur (án fræbelgs)	
0260050	Linsubaunir	
0260990	Annað	
0270000	**Stöngulgrænmeti**	0,01 (*)
0270010	Sperglar	
0270020	Salatþistlar	
0270030	Sellerí	
0270040	Hnúðfenníkur	
0270050	Ætiþistlar	
0270060	Blaðlaukar	
0270070	Rabarbarar	
0270080	Bambussprotar	
0270090	Pálmakjarnar	
0270990	Annað	

1)	2)	3)
0280000	**Sveppir, mosar og skófir**	
0280010	Ræktaðir sveppir	**0,05 (+)**
0280020	Villtir sveppir	**0,5 (+)**
0280990	Mosar og skófir	0,01 (*)
0290000	**Þörungar og dreifkjörnungslífverur**	0,01 (*)
0300000	**BELGÁVEXTIR**	0,01 (*)
0300010	Baunir	
0300020	Linsubaunir	
0300030	Ertur	
0300040	Lúpínur/lúpínubaunir	
0300990	Annað	
0400000	**OLÍUFRÆ OG OLÍURÍK ALDIN**	
0401000	**Olíufræ**	**0,02 (+)**
0401010	Hörfræ	
0401020	Jarðhnetur	
0401030	Valmúafræ	
0401040	Sesamfræ	
0401050	Sólblómafræ	
0401060	Repjufræ	
0401070	Sojabaunir	
0401080	Mustarðsfræ	
0401090	Baðmullarfræ	
0401100	Risagraskersfræ	
0401110	Litunarþistilsfræ	
0401120	Hjólkrónufræ	
0401130	Akurdoðrufræ	
0401140	Hampfræ	
0401150	Kristpálmafræ	
0401990	Annað	
0402000	**Olíurík aldin**	
0402010	Ólífur til olíuframleiðslu	0,01 (*)
0402020	Olíupálmakjarnar	0,02 (*)
0402030	Olíupálmaaldin	0,02 (*)
0402040	Dúnviðaraldin	0,02 (*)
0402990	Annað	0,02 (*)
0500000	**KORNTEGUNDIR**	0,01 (*)
0500010	Bygg	
0500020	Bókhveiti og aðrar sýndarkorntegundir	
0500030	Maís	
0500040	Hirsi	
0500050	Hafrar	
0500060	Hrísgrjón	
0500070	Rúgur	

1)	2)	3)
0500080	Dúrra	
0500090	Hveiti	
0500990	Annað	
0600000	**TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNESARBRAUÐ**	
0610000	**Te**	**0,02 (+)**
0620000	**Kaffibaunir**	**0,02 (+)**
0630000	**Jurtate úr**	**0,02 (+)**
0631000	a) *Blómum*	
0631010	Gæsajurt	
0631020	Læknakólfur	
0631030	Rósir	
0631040	Jasmína	
0631050	Lindiblóm	
0631990	Annað	
0632000	b) *Blöðum og kryddjurtum*	
0632010	Jarðarber	
0632020	Rauðrunnalauf	
0632030	Indíánaþyrnislauf	
0632990	Annað	
0633000	c) *Rótum*	
0633010	Garðabrúða	
0633020	Ginseng	
0633990	Annað	
0639000	d) *Öðrum plöntuhlutum*	
0640000	**Kakóbaunir**	**0,02 (+)**
0650000	**Jóhannesarbrauð**	0,02 (*)
0700000	**HUMLAR**	0,02 (*)
0800000	**KRYDD**	**(+)**
0810000	**Krydd úr fræjum**	
0810010	Anís/anísfræ	**0,02**
0810020	Ilmfrú	**0,02**
0810030	Sellerí	**0,02**
0810040	Kóríander	**0,02**
0810050	Kúmín	**0,02**
0810060	Dill	**0,02**
0810070	Fenníkur	**0,02**
0810080	Grikkjasmári	**0,02**
0810090	Múskat	**0,05**
0810990	Annað	**0,02**

1)	2)	3)
0820000	**Aldinkrydd**	**0,02**
0820010	Allrahanda	
0820020	Kínapipar	
0820030	Kúmen	
0820040	Kardimommur	
0820050	Einiber	
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)	
0820070	Vanilla	
0820080	Tamarind	
0820990	Annað	
0830000	**Barkarkrydd**	**0,02**
0830010	Kanill	
0830990	Annað	
0840000	**Krydd úr rótum og jarðstönglum**	
0840010	Lakkrís	**0,02**
0840020	Engifer	**0,05**
0840030	Túrmerik/gullinrót	**0,05**
0840040	Piparrót	
0840990	Annað	**0,02**
0850000	**Blómhnappakrydd**	**0,02**
0850010	Negull	
0850020	Kapers	
0850990	Annað	
0860000	**Frævukrydd**	**0,02**
0860010	Saffran	
0860990	Annað	
0870000	**Frækápukrydd**	
0870010	Múskatblóm	**0,05**
0870990	Annað	**0,02**
0900000	**SYKURPLÖNTUR**	0,01 (*)
0900010	Sykurrófurætur	
0900020	Sykurreyr	
0900030	Kaffifífilsrætur	
0900990	Annað	
1000000	**AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR**	
1010000	**Vefir:**	
1011000	a) *Svín*	**(+)**
1011010	Vöðvi	**0,01**
1011020	Fituvefur	**0,01**
1011030	Lifur	**0,02**

1)	2)	3)
1011040	Nýru	**0,02**
1011050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	**0,02**
1011990	Annað	**0,01** (*)
1012000	b) *Nautgripir*	**(+)**
1012010	Vöðvi	**0,01**
1012020	Fituvefur	**0,01**
1012030	Lifur	**0,02**
1012040	Nýru	**0,02**
1012050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	**0,02**
1012990	Annað	**0,01** (*)
1013000	c) *Sauðfé*	**(+)**
1013010	Vöðvi	**0,01**
1013020	Fituvefur	**0,01**
1013030	Lifur	**0,02**
1013040	Nýru	**0,02**
1013050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	**0,02**
1013990	Annað	**0,01** (*)
1014000	d) *Geitur*	**(+)**
1014010	Vöðvi	**0,01**
1014020	Fituvefur	**0,01**
1014030	Lifur	**0,02**
1014040	Nýru	**0,02**
1014050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	**0,02**
1014990	Annað	**0,01** (*)
1015000	e) *Hestar*	**(+)**
1015010	Vöðvi	**0,01**
1015020	Fituvefur	**0,01**
1015030	Lifur	**0,02**
1015040	Nýru	**0,02**
1015050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	**0,02**
1015990	Annað	**0,01** (*)
1016000	f) *Alifuglar*	
1016010	Vöðvi	**0,01 (+)**
1016020	Fituvefur	**0,01 (+)**
1016030	Lifur	**0,02 (+)**
1016040	Nýru	**0,02 (+)**
1016050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	**0,02 (+)**
1016990	Annað	0,01 (*)
1017000	g) *Önnur alin landdýr*	**(+)**
1017010	Vöðvi	**0,01**
1017020	Fituvefur	**0,01**
1017030	Lifur	**0,02**

1)	2)	3)
1017040	Nýru	**0,02**
1017050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	**0,02**
1017990	Annað	**0,01** (*)
1020000	**Mjólk**	**0,01 (+)**
1020010	Nautgripir	
1020020	Sauðfé	
1020030	Geitur	
1020040	Hestar	
1020990	Annað	
1030000	**Fuglsegg**	0,01 (*)
1030010	Hænsni	
1030020	Endur	
1030030	Gæsir	
1030040	Kornhænur	
1030990	Annað	
1040000	**Hunang og aðrar býræktarafurðir**	**0,01 (+)**
1050000	**Froskdýr og skriðdýr**	**0,01** (*)
1060000	**Landhryggleysingjar**	**0,01** (*)
1070000	**Villt landhryggdýr**	**0,04 (+)**

(*) Greiningarmörk

([a]) Fyrir fullgerða skrá yfir afurðir úr plöntu- og dýraríkinu sem hámarksgildi leifa eiga við um skal vísa í I. viðauka.

(F) = Fituleysanlegt

Kvikasilfursambönd (summa kvikasilfurssambanda, gefin upp sem kvikasilfur)

(+) Vöktunargögn sýna að leifar verða til vegna umhverfismengunar. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem verða tiltækar innan tíu ára frá birtingu þessarar reglugerðar.

0120000 Trjáhnetur

0256000 f) Kryddjurtir og æt blóm

0280010 Ræktaðir sveppir

(+) Eftirfarandi hámarksgildi leifa eiga við um kóngssveppi: 0,9 mg/kg. Vöktunargögn sýna að leifar verða til vegna umhverfismengunar. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem verða tiltækar innan tíu ára frá birtingu þessarar reglugerðar.

0280020 Villtir sveppir

(+) Vöktunargögn sýna að leifar verða til vegna umhverfismengunar. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem verða tiltækar innan tíu ára frá birtingu þessarar reglugerðar.

0401000 Olíufræ

0610000 Te

0620000 Kaffibaunir

0630000 Jurtate úr

0640000 Kakóbaunir

0800000 KRYDD

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

(+) Vöktunargögn sýna að leifar verða til vegna umhverfismengunar. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem verða tiltækar innan tíu ára frá birtingu þessarar reglugerðar.

1011000 a) Vefir úr svínum

1012000 b) Vefir úr nautgripum

1013000 c) Vefir úr sauðfé

1014000 d) Vefir úr geitum

1015000 e) Vefir úr dýrum af hestaætt

(+) Eftirfarandi hámarksgildi leifa eiga við um andakjöt: 0,04 mg/kg. Vöktunargögn sýna að leifar verða til vegna umhverfismengunar. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem verða tiltækar innan tíu ára frá birtingu þessarar reglugerðar.

1016010 Vöðvar (alifuglar)

(+) Vöktunargögn sýna að leifar verða til vegna umhverfismengunar. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem verða tiltækar innan tíu ára frá birtingu þessarar reglugerðar.

1016020 Fituvefur (alifuglar)

1016030 Lifur (alifuglar)

1016040 Nýru (alifuglar)

1016050 Ætur sláturmatur (alifuglar)

1017000 g) Vefir úr öðrum öldum landdýrum

1020000 Mjólk

1040000 Hunang og aðrar býræktarafurðir

(+) Eftirfarandi hámarksgildi leifa á við um sláturmat af villisvínum: 0,1 mg/kg. Vöktunargögn sýna að leifar verða til vegna umhverfismengunar. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem verða tiltækar innan tíu ára frá birtingu þessarar reglugerðar.

1070000 Villt landhryggdýr“

---

b) Dálkurinn fyrir kvikasilfurssambönd í B-hluta falli brott.

_____

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/78 2030/EES/49/18

frá 16. janúar 2018

um breytingu á II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir 2-fenýlfenól, bensúlfúrónmetýl, dímetaklór og lúfenúrón í eða á tilteknum afurðum (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnarefnaleifar í eða á matvælum og fóðri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE ([1]), einkum a-lið 1. mgr. 14. gr. og 2. mgr. 49. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir 2-fenýlfenól. Í A-hluta III. viðauka við þá reglugerð voru fastsett hámarksgildi leifa fyrir dímetaklór og lúfenúrón. Að því er varðar bensúlfúrónmetýl höfðu hámarksgildi leifa ekki verið fastsett áður.

2) Að því er varðar 2-fenýlfenól lagði Matvælaöryggisstofnun Evrópu, hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin, fram rökstutt álit um endurskoðun á gildandi hámarksgildum leifa í samræmi við 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 ([2]). Hún lagði til að skilgreiningu á leifum yrði breytt fyrir plöntuafurðir og mælti með því að lækka hámarksgildi leifa fyrir vöðva, fitu, lifur og nýru úr svínum, nautgripum og dýrum af hrossaætt og fyrir mjólk úr nautgripum og hestum. Hún komst að þeirri niðurstöðu að tilteknar upplýsingar vantaði um hámarksgildi leifa fyrir sítrusávexti og að þörf væri á frekari athugun áhættustjórnenda. Þar eð engin áhætta er fyrir hendi fyrir neytendur ætti að fastsetja hámarksgildi leifa fyrir þessa afurð í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 við gildandi gildi eða gildið sem Matvælaöryggisstofnunin hefur tilgreint. Að því er varðar hámarksgildi leifa fyrir perur er CXL-hámarksgildið öruggt fyrir neytendur. Því er rétt að fastsetja hámarksgildi leifa fyrir perur við sama gildi.

3) Að því er varðar bensúlfúrónmetýl lagði Matvælaöryggisstofnunin fram rökstutt álit um gildandi hámarksgildi leifa í samræmi við 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 ([3]). Hún mælti með því að hækka eða viðhalda gildandi hámarksgildum leifa.

4) Að því er varðar dímetaklór lagði Matvælaöryggisstofnunin fram rökstutt álit um gildandi hámarksgildi leifa í samræmi við 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 ([4]). Hún mælti með því að hækka eða viðhalda gildandi hámarksgildum leifa.

5) Að því er varðar lúfenúrón lagði Matvælaöryggisstofnunin fram rökstutt álit um gildandi hámarksgildi leifa í samræmi við 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005 ([5]). Hún lagði til að skilgreiningu á leifum yrði breytt fyrir allar afurðir og mælti með því að lækka hámarksgildi leifa fyrir sítrusávexti, kjarnaávexti, sæt kirsuber, plómur, vínber til neyslu, vínþrúgur, fíkjur, gallaldin, kíví, kartöflur, tómata, paprikur, gúrkur, dvergbíta og sojabaunir. Að því er varðar aðrar afurðir mælti hún með því að hækka gildandi hámarksgildi leifa eða viðhalda þeim. Hún komst að þeirri niðurstöðu að tilteknar upplýsingar vantaði um hámarksgildi leifa fyrir apríkósur, ferskjur, jarðarber, smágúrkur, vorsalat/strábrúðu, salat, breiðblaða salatfífla, karsa og aðrar spírur og sprota, vetrarkarsa, klettasalat, sinnepskál, nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundir af ættkvíslinni *Brassica*), lifur og nýru úr svínum, nautgripum, sauðfé, geitum og dýrum af hestaætt og alifuglalifur og að þörf væri á frekari athugun áhættustjórnenda. Þar eð engin áhætta er fyrir hendi fyrir neytendur ætti

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 14, 19.1.2018, bls. 6. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 132/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) og II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 70, 16.3.2005, bls. 1.

([2]) Matvælaöryggisstofnun Evrópu, „Reasoned opinion on the review of the existing maximum residue levels for 2-phenylphenol according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(1), 4696.

([3]) Matvælaöryggisstofnun Evrópu, „Reasoned opinion on the review of the existing maximum residue levels for bensulfuron-methyl according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(10), 4596.

([4]) Matvælaöryggisstofnun Evrópu, „Reasoned opinion on the review of the existing maximum residue levels for dimethachlor according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2016 14(11), 4632.

([5]) Matvælaöryggisstofnun Evrópu, „Reasoned opinion on the review of the existing maximum residue levels for lufenuron according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005.“ *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(1), 4652.

að fastsetja hámarksgildi leifa fyrir þessar afurðir í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 við gildandi gildi eða gildin sem Matvælaöryggisstofnunin hefur tilgreint. Þessi hámarksgildi verða endurskoðuð; í endurskoðuninni verður tekið tillit til upplýsinga sem verða tiltækar innan tveggja ára frá birtingu þessarar reglugerðar.

6) Að því er varðar afurðir þar sem notkun viðkomandi plöntuverndarvöru er ekki heimiluð og þar sem ekki liggja fyrir innflutningsvikmörk eða CXL-hámarksgildi ætti að fastsetja hámarksgildi leifa við sérstök magngreiningarmörk eða við staðlað hámarksgildi leifa eins og kveðið er á um í b-lið 1. mgr. 18. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

7) Framkvæmdastjórnin hafði samráð við tilvísunarrannsóknarstofur Evrópusambandsins fyrir varnarefnaleifar varðandi nauðsyn þess að aðlaga tiltekin magngreiningarmörk. Niðurstöður þessara rannsóknarstofa að því er varðar nokkur efni voru þær að tækniþróun krefjist þess að fastsett séu sérstök magngreiningarmörk fyrir tilteknar vörur.

8) Á grundvelli rökstuddra álita Matvælaöryggisstofnunarinnar og að teknu tilliti til þeirra þátta sem skipta máli í þessu tilliti uppfylla viðeigandi breytingar á hámarksgildum leifa kröfurnar í 2. mgr. 14 gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

9) Samráð hefur verið haft við viðskiptaaðila Sambandsins, fyrir milligöngu Alþjóðaviðskiptastofnunarinnar, um ný hámarksgildi leifa og tillit hefur verið tekið til athugasemda þeirra.

10) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 396/2005 til samræmis við það.

11) Til að koma megi við eðlilegri markaðssetningu, vinnslu og neyslu afurða ætti í þessari reglugerð að kveða á um umbreytingarfyrirkomulag vegna afurða sem hafa verið framleiddar áður en hámarksgildum leifa var breytt og þar sem upplýsingar sýna að öflugri neytendavernd sé viðhaldið.

12) Áður en breytt hámarksgildi leifa taka gildi ætti að veita hæfilegan frest svo að aðildarríkin, þriðju lönd og stjórnendur matvælafyrirtækja geti búið sig undir að uppfylla þær nýju kröfur sem fylgja þessum breytingum á hámarksgildum leifa.

13) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð (EB) nr. 396/2005, eins og sú reglugerð var áður en henni var breytt með þessari reglugerð, gildir áfram um afurðir sem voru framleiddar á lögmætan hátt fyrir 8. ágúst 2018.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 8. ágúst 2018.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 16. janúar 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Ákvæðum II. og III. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 er breytt sem hér segir:

1) Ákvæðum II. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í stað dálksins fyrir 2-fenýlfenól komi eftirfarandi:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um [a]	2-fenýlfenól (summa 2-fenýlfenóls og tilsvarandi afleiða þess, gefin upp sem 2-fenýlfenól) (R)
1)	2)	3)
0100000	**NÝ EÐA FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR**	
0110000	**Sítrusávextir**	**10**
0110010	Greipaldin	
0110020	Appelsínur	
0110030	Sítrónur	
0110040	Súraldin	
0110050	Mandarínur	
0110990	Annað	
0120000	**Trjáhnetur**	**0,01** (*)
0120010	Möndlur	
0120020	Parahnetur	
0120030	Kasúhnetur	
0120040	Kastaníuhnetur	
0120050	Kókoshnetur	
0120060	Heslihnetur	
0120070	Goðahnetur	
0120080	Pekanhnetur	
0120090	Furuhnetukjarnar	
0120100	Pistasíuhnetur	
0120110	Valhnetur	
0120990	Annað	
0130000	**Kjarnaávextir**	**0,01** (*)
0130010	Epli	**0,01** (*)
0130020	Perur	**20**
0130030	Kveði	**0,01** (*)
0130040	Trjámispilsaldin	**0,01** (*)
0130050	Dúnepli/japansplómur	**0,01** (*)
0130990	Annað	**0,01** (*)

1)	2)	3)
0140000	**Steinaldin**	**0,01** (*)
0140010	Apríkósur	
0140020	Kirsuber (sæt)	
0140030	Ferskjur	
0140040	Plómur	
0140990	Annað	
0150000	**Ber og smá aldin**	**0,01** (*)
0151000	a) *Þrúgur*	
0151010	Vínber til neyslu	
0151020	Vínþrúgur	
0152000	b) *Jarðarber*	
0153000	c) *Klungurber*	
0153010	Brómber	
0153020	Daggarber	
0153030	Hindber (rauð og gul)	
0153990	Annað	
0154000	d) *Önnur smá aldin og ber*	
0154010	Bláber	
0154020	Trönuber	
0154030	Rifsber (rauð og hvít) og sólber	
0154040	Stikilsber (græn, rauð og gul)	
0154050	Rósaldin	
0154060	Mórber (svört og hvít)	
0154070	Eplaþyrniber/Miðjarðarhafstrjámispilsaldin	
0154080	Ylliber	
0154990	Annað	
0160000	**Ýmis aldin með**	**0,01** (*)
0161000	a) *Ætu hýði*	
0161010	Döðlur	
0161020	Fíkjur	
0161030	Ólífur til átu	
0161040	Gullappelsínur	
0161050	Stjörnualdin	
0161060	Gallaldin	
0161070	Jövuplómur	
0161990	Annað	

1)	2)	3)
0162000	b) *Óætu hýði, lítil*	
0162010	Kíví (græn, rauð, gul)	
0162020	Litkaber	
0162030	Píslaraldin	
0162040	Kaktusfíkjur	
0162050	Stjörnuepli	
0162060	Persimónur/Virginíu-kakí	
0162990	Annað	
0163000	c) *Óætu hýði, stór*	
0163010	Lárperur	
0163020	Bananar	
0163030	Mangó	
0163040	Papæjualdin	
0163050	Granatepli	
0163060	Morgunberkjur	
0163070	Gvövur	
0163080	Ananas	
0163090	Brauðaldin	
0163100	Dáraaldin	
0163110	Nónberkjur	
0163990	Annað	
0200000	**NÝTT eða FRYST GRÆNMETI**	
0210000	**Rótarávextir og hnýði**	**0,01** (*)
0211000	a) *Kartöflur*	
0212000	b) *Hitabeltisrótarávextir og -hnýði*	
0212010	Kassavarætur	
0212020	Sætar kartöflur	
0212030	Mjölrótarhnýði	
0212040	Örvarrætur	
0212990	Annað	
0213000	c) *Aðrir rótarávextir og hnýði, að sykurrófum undanskildum*	
0213010	Rauðrófur	
0213020	Gulrætur	
0213030	Hnúðsillur/hnúðsellerí	
0213040	Piparrót	
0213050	Ætihnúðar	
0213060	Nípur	
0213070	Steinseljurætur	

1)	2)	3)
0213080	Hreðkur	
0213090	Hafursrætur	
0213100	Gulrófur	
0213110	Næpur	
0213990	Annað	
0220000	**Laukar**	**0,01** (*)
0220010	Hvítlaukur	
0220020	Laukar	
0220030	Skalottlaukar	
0220040	Vorlaukar og pípulaukar	
0220990	Annað	
0230000	**Aldingrænmeti**	**0,01** (*)
0231000	a) *Náttskuggaætt*	
0231010	Tómatar	
0231020	Paprikur	
0231030	Eggaldin	
0231040	Okrur	
0231990	Annað	
0232000	b) *Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði*	
0232010	Gúrkur	
0232020	Smágúrkur	
0232030	Dvergbítar	
0232990	Annað	
0233000	c) *Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði*	
0233010	Melónur	
0233020	Risagrasker	
0233030	Vatnsmelónur	
0233990	Annað	
0234000	d) *Sykurmaís*	
0239000	e) *Annað aldingrænmeti*	
0240000	**Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni Brassica)**	**0,01** (*)
0241000	a) *Blómstrandi kál*	
0241010	Spergilkál	
0241020	Blómkál	
0241990	Annað	

1)	2)	3)
0242000	b) *Kálhöfuð*	
0242010	Rósakál	
0242020	Höfuðkál	
0242990	Annað	
0243000	c) *Blaðkál*	
0243010	Kínakál	
0243020	Grænkál	
0243990	Annað	
0244000	d) *Hnúðkál*	
0250000	**Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm**	
0251000	a) *Salat og salatplöntur*	**0,01** (*)
0251010	Vorsalat/strábrúða	
0251020	Salat	
0251030	Breiðblaða salatfíflar	
0251040	Karsi og aðrar spírur og sprotar	
0251050	Vetrarkarsi	
0251060	Klettasalat	
0251070	Sinnepskál	
0251080	Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni Brassica)	
0251990	Annað	
0252000	b) *Spínat og áþekk blöð*	**0,01** (*)
0252010	Spínat	
0252020	Súpugull	
0252030	Blaðbeðjur	
0252990	Annað	
0253000	c) *Vínviðarlauf og áþekkar tegundir*	**0,01** (*)
0254000	d) *Brunnperla*	**0,01** (*)
0255000	e) *Jólasalat/salatfíflar*	**0,01** (*)
0256000	f) *Kryddjurtir og æt blóm*	**0,02** (*)
0256010	Kerfill	
0256020	Graslaukur	
0256030	Blöð af selleríi	
0256040	Steinselja	
0256050	Salvía	
0256060	Rósmarín	
0256070	Garðablóðberg	
0256080	Basilíka og æt blóm	

1)	2)	3)
0256090	Lárviðarlauf	
0256100	Fáfnisgras	
0256990	Annað	
0260000	**Belgávextir**	**0,01** (*)
0260010	Baunir (með fræbelg)	
0260020	Baunir (án fræbelgs)	
0260030	Ertur (með fræbelg)	
0260040	Ertur (án fræbelgs)	
0260050	Linsubaunir	
0260990	Annað	
0270000	**Stöngulgrænmeti**	**0,01** (*)
0270010	Sperglar	
0270020	Salatþistlar	
0270030	Sellerí	
0270040	Hnúðfenníkur	
0270050	Ætiþistlar	
0270060	Blaðlaukar	
0270070	Rabarbarar	
0270080	Bambussprotar	
0270090	Pálmakjarnar	
0270990	Annað	
0280000	**Sveppir, mosar og skófir**	**0,01** (*)
0280010	Ræktaðir sveppir	
0280020	Villtir sveppir	
0280990	Mosar og skófir	
0290000	**Þörungar og dreifkjörnungslífverur**	0,01 (*)
0300000	**BELGÁVEXTIR**	**0,02** (*)
0300010	Baunir	
0300020	Linsubaunir	
0300030	Ertur	
0300040	Lúpínur/lúpínubaunir	
0300990	Annað	
0400000	**OLÍUFRÆ OG OLÍURÍK ALDIN**	**0,01** (*)
0401000	**Olíufræ**	
0401010	Hörfræ	
0401020	Jarðhnetur	
0401030	Valmúafræ	
0401040	Sesamfræ	
0401050	Sólblómafræ	

1)	2)	3)
0401060	Repjufræ	
0401070	Sojabaunir	
0401080	Mustarðsfræ	
0401090	Baðmullarfræ	
0401100	Risagraskersfræ	
0401110	Litunarþistilsfræ	
0401120	Hjólkrónufræ	
0401130	Akurdoðrufræ	
0401140	Hampfræ	
0401150	Kristpálmafræ	
0401990	Annað	
0402000	**Olíurík aldin**	
0402010	Ólífur til olíuframleiðslu	
0402020	Olíupálmakjarnar	
0402030	Olíupálmaaldin	
0402040	Dúnviðaraldin	
0402990	Annað	
0500000	**KORNTEGUNDIR**	**0,02** (*)
0500010	Bygg	
0500020	Bókhveiti og aðrar sýndarkorntegundir	
0500030	Maís	
0500040	Hirsi	
0500050	Hafrar	
0500060	Hrísgrjón	
0500070	Rúgur	
0500080	Dúrra	
0500090	Hveiti	
0500990	Annað	
0600000	**TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNESARBRAUÐ**	**0,05** (*)
0610000	**Te**	
0620000	**Kaffibaunir**	
0630000	**Jurtate úr**	
0631000	a) *Blómum*	
0631010	Gæsajurt	
0631020	Læknakólfur	
0631030	Rósir	
0631040	Jasmína	
0631050	Lindiblóm	
0631990	Annað	

1)	2)	3)
0632000	b) *Blöðum og kryddjurtum*	
0632010	Jarðarber	
0632020	Rauðrunnalauf	
0632030	Indíánaþyrnislauf	
0632990	Annað	
0633000	c) *Rótum*	
0633010	Garðabrúða	
0633020	Ginseng	
0633990	Annað	
0639000	d) *Öðrum plöntuhlutum*	
0640000	**Kakóbaunir**	
0650000	**Jóhannesarbrauð**	
0700000	**HUMLAR**	**0,05** (*)
0800000	**KRYDD**	
0810000	**Krydd úr fræjum**	**0,05** (*)
0810010	Anís/anísfræ	
0810020	Ilmfrú	
0810030	Sellerí	
0810040	Kóríander	
0810050	Kúmín	
0810060	Dill	
0810070	Fennikur	
0810080	Grikkjasmári	
0810090	Múskat	
0810990	Annað	
0820000	**Aldinkrydd**	**0,05** (*)
0820010	Allrahanda	
0820020	Kínapipar	
0820030	Kúmen	
0820040	Kardimommur	
0820050	Einiber	
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)	
0820070	Vanilla	
0820080	Tamarind	
0820990	Annað	

1)	2)	3)
0830000	**Barkarkrydd**	**0,05** (*)
0830010	Kanill	
0830990	Annað	
0840000	**Krydd úr rótum og jarðstönglum**	
0840010	Lakkrís	**0,05** (*)
0840020	Engifer	**0,05** (*)
0840030	Túrmerik/gullinrót	**0,05** (*)
0840040	Piparrót	(+)
0840990	Annað	**0,05** (*)
0850000	**Blómhnappakrydd**	**0,05** (*)
0850010	Negull	
0850020	Kapers	
0850990	Annað	
0860000	**Frævukrydd**	**0,05** (*)
0860010	Saffran	
0860990	Annað	
0870000	**Frækápukrydd**	**0,05** (*)
0870010	Múskatblóm	
0870990	Annað	
0900000	**SYKURPLÖNTUR**	**0,01** (*)
0900010	Sykurrófurætur	
0900020	Sykurreyr	
0900030	Kaffifífilsrætur	
0900990	Annað	
1000000	**AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR**	
1010000	**Vefir:**	**0,01** (*)
1011000	a) *Svín*	
1011010	Vöðvi	
1011020	Fituvefur	
1011030	Lifur	
1011040	Nýru	
1011050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	
1011990	Annað	
1012000	b) *Nautgripir*	
1012010	Vöðvi	
1012020	Fituvefur	

1)	2)	3)
1012030	Lifur	
1012040	Nýru	
1012050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	
1012990	Annað	
1013000	c) *Sauðfé*	
1013010	Vöðvi	
1013020	Fituvefur	
1013030	Lifur	
1013040	Nýru	
1013050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	
1013990	Annað	
1014000	d) *Geitur*	
1014010	Vöðvi	
1014020	Fituvefur	
1014030	Lifur	
1014040	Nýru	
1014050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	
1014990	Annað	
1015000	e) *Hestar*	
1015010	Vöðvi	
1015020	Fituvefur	
1015030	Lifur	
1015040	Nýru	
1015050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	
1015990	Annað	
1016000	f) *Alifuglar*	
1016010	Vöðvi	
1016020	Fituvefur	
1016030	Lifur	
1016040	Nýru	
1016050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	
1016990	Annað	
1017000	g) *Önnur alin landdýr*	
1017010	Vöðvi	
1017020	Fituvefur	
1017030	Lifur	
1017040	Nýru	
1017050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)	
1017990	Annað	

1)	2)	3)
1020000	**Mjólk**	**0,01** (*)
1020010	Nautgripir	
1020020	Sauðfé	
1020030	Geitur	
1020040	Hestar	
1020990	Annað	
1030000	**Fuglsegg**	**0,01** (*)
1030010	Hænsni	
1030020	Endur	
1030030	Gæsir	
1030040	Kornhænur	
1030990	Annað	
1040000	**Hunang og aðrar býræktarafurðir**	0,05 (*)
1050000	**Froskdýr og skriðdýr**	**0,01** (*)
1060000	**Landhryggleysingjar**	**0,01** (*)
1070000	**Villt landhryggdýr**	**0,01** (*)

(*) Greiningarmörk

(F) = Fituleysanlegt

2-fenýlfenól (summa 2-fenýlfenóls og tilsvarandi afleiða þess, gefin upp sem 2-fenýlfenól)

(R) = Skilgreiningin á efnaleifum er mismunandi fyrir eftirfarandi samsetningar á varnarefnum/kóðum:

2-fenýlfenól - kóði 100000 að undanskildu 1040000: 2-fenýlfenól

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót“

b) Eftirfarandi dálkar bætist við fyrir bensúlfúrónmetýl, dímetaklór og lúfenúrón:

„Varnarefnaleifar og hámarksgildi leifa (mg/kg)

Kenninúmer	Flokkar og dæmi um einstakar afurðir sem hámarksgildi leifa eiga við um (a)	Bensúlfúrónmetýl	Dímetaklór	Lúfenúrón (öll hlutföll skyldra hverfna) (F)
1)	2)	3)	4)	5)
0100000	**NÝ EÐA FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	
0110000	**Sítrusávextir**			**0,01** (*)
0110010	Greipaldin			
0110020	Appelsínur			
0110030	Sítrónur			

1)	2)	3)	4)	5)
0110040	Súraldin			
0110050	Mandarínur			
0110990	Annað			
0120000	**Trjáhnetur**			**0,01** (*)
0120010	Möndlur			
0120020	Parahnetur			
0120030	Kasúhnetur			
0120040	Kastaníuhnetur			
0120050	Kókoshnetur			
0120060	Heslihnetur			
0120070	Goðahnetur			
0120080	Pekanhnetur			
0120090	Furuhnetukjarnar			
0120100	Pistasíuhnetur			
0120110	Valhnetur			
0120990	Annað			
0130000	**Kjarnaávextir**			**0,15**
0130010	Epli			
0130020	Perur			
0130030	Kveði			
0130040	Trjámispilsaldin			
0130050	Dúnepli/japansplómur			
0130990	Annað			
0140000	**Steinaldin**			
0140010	Apríkósur			**0,2 (+)**
0140020	Kirsuber (sæt)			**0,01** (*)
0140030	Ferskjur			**0,2 (+)**
0140040	Plómur			**0,01** (*)
0140990	Annað			**0,01** (*)
0150000	**Ber og smá aldin**			**0,01** (*)
0151000	a) *Þrúgur*			
0151010	Vínber til neyslu			
0151020	Vínþrúgur			
0152000	b) *Jarðarber*			
0153000	c) *Klungurber*			
0153010	Brómber			
0153020	Daggarber			
0153030	Hindber (rauð og gul)			
0153990	Annað			

1)	2)	3)	4)	5)
0154000	d) *Önnur smá aldin og ber*			
0154010	Bláber			
0154020	Trönuber			
0154030	Rifsber (rauð og hvít) og sólber			
0154040	Stikilsber (græn, rauð og gul)			
0154050	Rósaldin			
0154060	Mórber (svört og hvít)			
0154070	Eplaþyrniber/Miðjarðarhafstrjámispilsaldin			
0154080	Ylliber			
0154990	Annað			
0160000	**Ýmis aldin með**			**0,01** (*)
0161000	a) *Ætu hýði*			
0161010	Döðlur			
0161020	Fíkjur			
0161030	Ólífur til átu			
0161040	Gullappelsínur			
0161050	Stjörnualdin			
0161060	Gallaldin			
0161070	Jövuplómur			
0161990	Annað			
0162000	b) *Óætu hýði, lítil*			
0162010	Kíví (græn, rauð, gul)			
0162020	Litkaber			
0162030	Píslaraldin			
0162040	Kaktusfíkjur			
0162050	Stjörnuepli			
0162060	Persimónur/Virginíu-kakí			
0162990	Annað			
0163000	c) *Óætu hýði, stór*			
0163010	Lárperur			
0163020	Bananar			
0163030	Mangó			
0163040	Papæjualdin			
0163050	Granatepli			
0163060	Morgunberkjur			
0163070	Gvövur			
0163080	Ananas			
0163090	Brauðaldin			

1)	2)	3)	4)	5)
0163100	Dáraaldin			
0163110	Nónberkjur			
0163990	Annað			
0200000	**NÝTT eða FRYST GRÆNMETI**			
0210000	**Rótarávextir og hnýði**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0211000	a) *Kartöflur*			
0212000	b) *Hitabeltisrótarávextir og -hnýði*			
0212010	Kassavarætur			
0212020	Sætar kartöflur			
0212030	Mjölrótarhnýði			
0212040	Örvarrætur			
0212990	Annað			
0213000	c) *Aðrir rótarávextir og hnýði, að sykurrófum undanskildum*			
0213010	Rauðrófur			
0213020	Gulrætur			
0213030	Hnúðsillur/hnúðsellerí			
0213040	Piparrót			
0213050	Ætihnúðar			
0213060	Nípur			
0213070	Steinseljurætur			
0213080	Hreðkur			
0213090	Hafursrætur			
0213100	Gulrófur			
0213110	Næpur			
0213990	Annað			
0220000	**Laukar**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0220010	Hvítlaukur			
0220020	Laukar			
0220030	Skalottlaukar			
0220040	Vorlaukar og pípulaukar			
0220990	Annað			
0230000	**Aldingrænmeti**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	
0231000	a) *Náttskuggaætt*			
0231010	Tómatar			**0,4**
0231020	Paprikur			**0,8**
0231030	Eggaldin			**0,3**
0231040	Okrur			**0,01** (*)
0231990	Annað			**0,01** (*)

1)	2)	3)	4)	5)
0232000	b) *Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði*			
0232010	Gúrkur			**0,15**
0232020	Smágúrkur			**0,15**
0232030	Dvergbítar			**0,15**
0232990	Annað			**0,01** (*)
0233000	c) *Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði*			
0233010	Melónur			**0,4**
0233020	Risagrasker			**0,4**
0233030	Vatnsmelónur			**0,4**
0233990	Annað			**0,01** (*)
0234000	d) *Sykurmaís*			**0,01** (*)
0239000	e) *Annað aldingrænmeti*			**0,01** (*)
0240000	**Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni Brassica)**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0241000	a) *Blómstrandi kál*			
0241010	Spergilkál			
0241020	Blómkál			
0241990	Annað			
0242000	b) *Kálhöfuð*			
0242010	Rósakál			
0242020	Höfuðkál			
0242990	Annað			
0243000	c) *Blaðkál*			
0243010	Kínakál			
0243020	Grænkál			
0243990	Annað			
0244000	d) *Hnúðkál*			
0250000	**Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm**			
0251000	a) *Salat og salatplöntur*	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0251010	Vorsalat/strábrúða			
0251020	Salat			
0251030	Breiðblaða salatfíflar			
0251040	Karsi og aðrar spírur og sprotar			
0251050	Vetrarkarsi			
0251060	Klettasalat			
0251070	Sinnepskál			
0251080	Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni Brassica)			
0251990	Annað			

1)	2)	3)	4)	5)
0252000	b) *Spínat og áþekk blöð*	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0252010	Spínat			
0252020	Súpugull			
0252030	Blaðbeðjur			
0252990	Annað			
0253000	c) *Vínviðarlauf og áþekkar tegundir*	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0254000	d) *Brunnperla*	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0255000	e) *Jólasalat/salatfíflar*	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0256000	f) *Kryddjurtir og æt blóm*	**0,02** (*)	0,02 (*)	**0,02** (*)
0256010	Kerfill			
0256020	Graslaukur			
0256030	Blöð af selleríi			
0256040	Steinselja			
0256050	Salvía			
0256060	Rósmarín			
0256070	Garðablóðberg			
0256080	Basilíka og æt blóm			
0256090	Lárviðarlauf			
0256100	Fáfnisgras			
0256990	Annað			
0260000	**Belgávextir**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0260010	Baunir (með fræbelg)			
0260020	Baunir (án fræbelgs)			
0260030	Ertur (með fræbelg)			
0260040	Ertur (án fræbelgs)			
0260050	Linsubaunir			
0260990	Annað			
0270000	**Stöngulgrænmeti**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0270010	Sperglar			
0270020	Salatþistlar			
0270030	Sellerí			
0270040	Hnúðfenníkur			
0270050	Ætiþistlar			
0270060	Blaðlaukar			
0270070	Rabarbarar			
0270080	Bambussprotar			
0270090	Pálmakjarnar			
0270990	Annað			

1)	2)	3)	4)	5)
0280000	**Sveppir, mosar og skófir**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0280010	Ræktaðir sveppir			
0280020	Villtir sveppir			
0280990	Mosar og skófir			
0290000	**Þörungar og dreifkjörnungslífverur**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0300000	**BELGÁVEXTIR**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0300010	Baunir			
0300020	Linsubaunir			
0300030	Ertur			
0300040	Lúpínur/lúpínubaunir			
0300990	Annað			
0400000	**OLÍUFRÆ OG OLÍURÍK ALDIN**	**0,01** (*)		**0,01** (*)
0401000	**Olíufræ**			
0401010	Hörfræ		**0,01** (*)	
0401020	Jarðhnetur		**0,01** (*)	
0401030	Valmúafræ		**0,01** (*)	
0401040	Sesamfræ		**0,01** (*)	
0401050	Sólblómafræ		**0,01** (*)	
0401060	Repjufræ		**0,02** (*)	
0401070	Sojabaunir		**0,01** (*)	
0401080	Mustarðsfræ		0,02 (*)	
0401090	Baðmullarfræ		**0,01** (*)	
0401100	Risagraskersfræ		**0,01** (*)	
0401110	Litunarþistilsfræ		**0,01** (*)	
0401120	Hjólkrónufræ		**0,01** (*)	
0401130	Akurdoðrufræ		0,02 (*)	
0401140	Hampfræ		**0,01** (*)	
0401150	Kristpálmafræ		**0,01** (*)	
0401990	Annað		**0,01** (*)	
0402000	**Olíurík aldin**		**0,01** (*)	
0402010	Ólífur til olíuframleiðslu			
0402020	Olíupálmakjarnar			
0402030	Olíupálmaaldin			
0402040	Dúnviðaraldin			
0402990	Annað			
0500000	**KORNTEGUNDIR**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0500010	Bygg			
0500020	Bókhveiti og aðrar sýndarkorntegundir			
0500030	Maís			

1)	2)	3)	4)	5)
0500040	Hirsi			
0500050	Hafrar			
0500060	Hrísgrjón			
0500070	Rúgur			
0500080	Dúrra			
0500090	Hveiti			
0500990	Annað			
0600000	**TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNESARBRAUÐ**	**0,05** (*)	**0,05** (*)	**0,05** (*)
0610000	**Te**			
0620000	**Kaffibaunir**			
0630000	**Jurtate úr**			
0631000	a) *Blómum*			
0631010	Gæsajurt			
0631020	Læknakólfur			
0631030	Rósir			
0631040	Jasmína			
0631050	Lindiblóm			
0631990	Annað			
0632000	b) *Blöðum og kryddjurtum*			
0632010	Jarðarber			
0632020	Rauðrunnalauf			
0632030	Indíánaþyrnislauf			
0632990	Annað			
0633000	c) *Rótum*			
0633010	Garðabrúða			
0633020	Ginseng			
0633990	Annað			
0639000	d) *Öðrum plöntuhlutum*			
0640000	**Kakóbaunir**			
0650000	**Jóhannesarbrauð**			
0700000	**HUMLAR**	**0,05** (*)	**0,05** (*)	**0,05** (*)
0800000	**KRYDD**	**0,05** (*)		
0810000	**Krydd úr fræjum**		**0,05** (*)	**0,05** (*)
0810010	Anís/anísfræ			
0810020	Ilmfrú			

1)	2)	3)	4)	5)
0810030	Sellerí			
0810040	Kóríander			
0810050	Kúmín			
0810060	Dill			
0810070	Fenníkur			
0810080	Grikkjasmári			
0810090	Múskat			
0810990	Annað			
0820000	**Aldinkrydd**		**0,05** (*)	**0,05** (*)
0820010	Allrahanda			
0820020	Kínapipar			
0820030	Kúmen			
0820040	Kardimommur			
0820050	Einiber			
0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)			
0820070	Vanilla			
0820080	Tamarind			
0820990	Annað			
0830000	**Barkarkrydd**		**0,05** (*)	**0,05** (*)
0830010	Kanill			
0830990	Annað			
0840000	**Krydd úr rótum og jarðstönglum**			
0840010	Lakkrís		**0,05** (*)	**0,05** (*)
0840020	Engifer		**0,05** (*)	**0,05** (*)
0840030	Túrmerik/gullinrót		**0,05** (*)	**0,05** (*)
0840040	Piparrót	**(+)**	(+)	**(+)**
0840990	Annað		**0,05** (*)	**0,05** (*)
0850000	**Blómhnappakrydd**		**0,05** (*)	**0,05** (*)
0850010	Negull			
0850020	Kapers			
0850990	Annað			
0860000	**Frævukrydd**		**0,05** (*)	**0,05** (*)
0860010	Saffran			
0860990	Annað			
0870000	**Frækápukrydd**		**0,05** (*)	**0,05** (*)
0870010	Múskatblóm			
0870990	Annað			

1)	2)	3)	4)	5)
0900000	**SYKURPLÖNTUR**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,01** (*)
0900010	Sykurrófurætur			
0900020	Sykurreyr			
0900030	Kaffifífilsrætur			
0900990	Annað			
1000000	**AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR**			
1010000	**Vefir:**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	
1011000	a) *Svín*			
1011010	Vöðvi			**0,03**
1011020	Fituvefur			**0,7**
1011030	Lifur			**0,04 (+)**
1011040	Nýru			**0,04 (+)**
1011050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)			**0,7**
1011990	Annað			0,02 (*)
1012000	b) *Nautgripir*			
1012010	Vöðvi			**0,03**
1012020	Fituvefur			**0,7**
1012030	Lifur			**0,04 (+)**
1012040	Nýru			**0,04 (+)**
1012050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)			**0,7**
1012990	Annað			0,02 (*)
1013000	c) *Sauðfé*			
1013010	Vöðvi			**0,03**
1013020	Fituvefur			**0,7**
1013030	Lifur			**0,04 (+)**
1013040	Nýru			**0,04 (+)**
1013050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)			**0,7**
1013990	Annað			0,02 (*)
1014000	d) *Geitur*			
1014010	Vöðvi			**0,03**
1014020	Fituvefur			**0,7**
1014030	Lifur			**0,04 (+)**
1014040	Nýru			**0,04 (+)**
1014050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)			**0,7**
1014990	Annað			0,02 (*)
1015000	e) *Hestar*			
1015010	Vöðvi			**0,03**
1015020	Fituvefur			**0,7**

1)	2)	3)	4)	5)
1015030	Lifur			**0,04 (+)**
1015040	Nýru			**0,04 (+)**
1015050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)			**0,7**
1015990	Annað			0,02 (*)
1016000	f) *Alifuglar*			
1016010	Vöðvi			0,02 (*)
1016020	Fituvefur			**0,04**
1016030	Lifur			**0,02** (*) **(+)**
1016040	Nýru			**0,02** (*) **(+)**
1016050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)			**0,04**
1016990	Annað			0,02 (*)
1017000	g) *Önnur alin landdýr*			
1017010	Vöðvi			**0,03**
1017020	Fituvefur			**0,7**
1017030	Lifur			**0,04 (+)**
1017040	Nýru			**0,04 (+)**
1017050	Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)			**0,7**
1017990	Annað			0,02 (*)
1020000	**Mjólk**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	**0,1**
1020010	Nautgripir			
1020020	Sauðfé			
1020030	Geitur			
1020040	Hestar			
1020990	Annað			
1030000	**Fuglsegg**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	0,02 (*)
1030010	Hænsni			
1030020	Endur			
1030030	Gæsir			
1030040	Kornhænur			
1030990	Annað			
1040000	**Hunang og aðrar býræktarafurðir**	**0,05** (*)	**0,05** (*)	**0,05** (*)
1050000	**Froskdýr og skriðdýr**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	0,02 (*)
1060000	**Landhryggleysingjar**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	0,02 (*)
1070000	**Villt landhryggdýr**	**0,01** (*)	**0,01** (*)	0,02 (*)

(*) Greiningarmörk

(F) = Fituleysanlegt

Bensúlfúrónmetýl

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

Dímetaklór

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

Lúfenúrón (öll hlutföll skyldra hverfna) (F)

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um prófanir á leifum. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 19. mars 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

0140010 Apríkósur

0140030 Ferskjur

(+) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í flokknum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (Armoracia rusticana) í grænmetisflokki, rótar- og hnýðisgrænmetisflokki (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

0840040 Piparrót

(+) Matvælaöryggisstofnun Evrópu tók fram að tilteknar upplýsingar vantaði um greiningaraðferðir. Við endurmat á hámarksgildum leifa tekur framkvæmdastjórnin tillit til upplýsinga sem um getur í fyrstu setningunni ef þær hafa verið lagðar fram eigi síðar en 19. mars 2020 eða, ef umræddar upplýsingar hafa ekki verið lagðar fram fyrir þann tíma, til skorts á þeim.

1011030 Lifur

1011040 Nýru

1012030 Lifur

1012040 Nýru

1013030 Lifur

1013040 Nýru

1014030 Lifur

1014040 Nýru

1015030 Lifur

1015040 Nýru

1016030 Lifur

1016040 Nýru

1017030 Lifur

1017040 Nýru“

2) Í III. viðauka falla brott dálkarnir fyrir dímetaklór og lúfenúrón.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/62 **2030/EES/49/19**

frá 17. janúar 2018

um að skipta út I. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 396/2005 frá 23. febrúar 2005 um hámarksgildi fyrir varnarefnaleifar í eða á matvælum og fóðri úr plöntu- og dýraríkinu og um breytingu á tilskipun ráðsins 91/414/EBE ([1]), einkum 4. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Þær afurðir úr jurta- og dýraríkinu sem hámarksgildi fyrir leifar af varnarefnum, sem fastsettar voru með reglugerð (EB) nr. 396/2005, gilda um, með fyrirvara um ákvæði þeirrar reglugerðar, eru skráðar í I. viðauka við þá reglugerð.

2) Veita ætti viðbótarupplýsingar í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 að því er varðar afurðirnar sem um er að ræða, einkum að því er varðar samheiti sem eru notuð til að tilgreina afurðirnar, vísindaheiti þeirra tegunda sem afurðirnar tilheyra og þann hluta afurðarinnar sem viðkomandi hámarksgildi leifa gilda um.

3) Endurorða ætti textann í neðanmálsgrein 1), bæði í A- og B-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005, til að forðast tvíræðni og mismunandi túlkanir sem tengjast núverandi orðalagi.

4) Bæta ætti við nýjum neðanmálsgreinum 3) og 4) í A-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 til að veita viðbótarupplýsingar að því er varðar þann hluta afurðarinnar sem viðkomandi hámarksgildi leifa fyrir afurðina gilda um.

5) Bæta ætti nýrri neðanmálsgrein 7) við í A-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 til að skýra nánar að hámarksgildi leifa fyrir hunang gilda ekki um aðrar býræktarafurðir vegna mismunandi efnafræðilegra eiginleika þeirra

6) Bæta ætti viðbótarafurðum við í B-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 til að setja þær í tiltekinn hóp eða undirhóp í A-hluta I. viðauka við þá reglugerð.

7) Fella ætti neðanmálsgreinar 2), 3), 4), 5) og 6) í B-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 brott þar eð frestirnir, sem settir eru fram í þessum neðanmálsgreinum, eru liðnir.

8) Bæta ætti nýrri neðanmálsgrein 2) við í B-hluta I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 til að leyfa hæfilegum fresti að líða áður en breytt flokkun á afurðinni sojabaunir/ungsojabaunir í belg (e. *edamame*) tekur gildi til að gera stjórnendum matvælafyrirtækja kleift að uppfylla þær nýju kröfur sem fylgja þessum breytingum á flokkun afurða.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 18, 23.1.2018, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 133/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) og II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 70, 16.3.2005, bls. 1.

9) Samráð hefur verið haft við viðskiptaaðila Sambandsins, fyrir milligöngu Alþjóðaviðskiptastofnunarinnar, og tillit hefur verið tekið til athugasemda þeirra.

10) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 396/2005 til samræmis við það.

11) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Í stað I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 396/2005 komi textinn í viðaukanum við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Til þess að valda ekki truflun á söfnun sýna vegna landsbundinnar áætlunar til margra ára um vöktun á leifum, sem byggist á almanaksárum, kemur hún til framkvæmda frá og með 1. janúar 2018.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 17. janúar 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

„I. VIÐAUKI

A-HLUTI

Afurðir úr jurta- og dýraríkinu sem um getur í 1. mgr. 2. gr. sem hámarksgildi leifa eiga við um

Kenninúmer	Flokkur	Hópur / undirhópur	Meginafurð hóps eða undirhóps (1)	Vísindaheiti	Hluti afurðarinnar sem hámarksgildi leifa eiga við um
1)	2)	3)	4)	5)	6)
0100000	**NÝ EÐA FRYST ALDIN, TRJÁHNETUR**				
0110000		**Sítrusávextir**			Öll afurðin eftir að stilkar hafa verið fjarlægðir
0110010			Greipaldin	*Citrus paradisi*	
0110020			Appelsínur	*Citrus sinensis*	
0110030			Sítrónur	*Citrus limon*	
0110040			Súraldin	*Citrus aurantiifolia*	
0110050			Mandarínur	*Citrus reticulata*, sh.: *Citrus deliciosa*	
0110990			Annað (2)		
0120000		**Trjáhnetur**			Öll afurðin eftir að skurn hefur verið fjarlægð (að kastaníuhnetum undanskildum)
0120010			Möndlur	*Amygdalus communis*, sh.: *Prunus dulcis*	
0120020			Parahnetur	*Bertholletia excelsa*	
0120030			Kasúhnetur	*Anacardium occidentale*	
0120040			Kastaníuhnetur	*Castanea crenata*	Öll afurðin með skurn
				Castanea dentata	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
				Castanea mollissima	
				Castanea sativa	
0120050			Kókoshnetur	*Cocos nucifera*	
0120060			Heslihnetur	*Corylus avellana*	
0120070			Goðahnetur	*Macadamia ternifolia*, sh.: *Macadamia integrifolia*	
				Macadamia tetraphylla	
0120080			Pekanhnetur	*Carya illinoensis*	
0120090			Furuhnetukjarnar	*Pinus pinea*	
0120100			Pistasíuhnetur	*Pistacia vera*	
0120110			Valhnetur	*Juglans nigra*	
				Juglans regia	
0120990			Annað (2)		
0130000		**Kjarnaávextir**			Öll afurðin eftir að stilkar hafa verið fjarlægðir
0130010			Epli	*Malus domestica*	
0130020			Perur	*Pyrus communis*	
0130030			Kveði	*Cydonia oblonga*	
0130040			Trjámispilsaldin	*Mespilus germanica*	
0130050			Dúnepli/japansplómur	*Eriobotrya japonica*	
0130990			Annað (2)		

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0140000		**Steinaldin**			Öll afurðin eftir að stilkar hafa verið fjarlægðir
0140010			Apríkósur	*Armeniaca vulgaris*, sh.: *Prunus armeniaca*	
0140020			Kirsuber (sæt)	*Cerasus avium*, sh.: *Prunus avium*	
0140030			Ferskjur	*Persica vulgaris*; sh.: *Prunus persica*	
0140040			Plómur	*Prunus domestica*	
0140990			Annað (2)		
0150000		**Ber og smá aldin**			Öll afurðin eftir að toppur, króna og stilkar hafa verið fjarlægð (að rifsberjum og sólberjum undanskildum)
0151000		a) Þrúgur			
0151010			Vínber til neyslu	*Vitis vinifera*	
0151020			Vínþrúgur	*Vitis vinifera*	
0152000		b) Jarðarber		*Fragaria x ananassa*	
0153000		c) Klungurber			
0153010			Brómber	*Rubus* sect. *Rubus*	
0153020			Daggarber	*Rubus caesius*	
0153030			Hindber (rauð og gul)	*Rubus idaeus*	
0153990			Annað (2)		
0154000		d) Önnur smá aldin og ber			
0154010			Bláber	*Vaccinium angustifolium*	
				Vaccinium corymbosum	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
				Vaccinium formosum	
				Vaccinium virgatum	
0154020			Trönuber	*Vaccinium macrocarpon*	
0154030			Rifsber (rauð og hvít) og sólber	*Ribes nigrum*	Ávextir með stilka
				Ribes rubrum	
0154040			Stikilsber (græn, rauð og gul)	*Ribes uva-crispa*	
0154050			Rósaldin	*Rosa canina*	
				Rosa majalis	
				Rosa rugosa	
0154060			Mórber (svört og hvít)	*Morus alba*	
				Morus nigra	
0154070			Eplaþyrniber/Miðjarðarhafs-trjámispilsaldin	*Crataegus azarolus*	
0154080			Ylliber	*Sambucus nigra*	
0154990			Annað (2)		
0160000		**Ýmis aldin með**			Öll afurðin eftir að stilkar hafa verið fjarlægðir (að ananas undanskildum)
0161000		a) Ætu hýði			
0161010			Döðlur	*Phoenix dactylifera*	
0161020			Fíkjur	*Ficus carica*	
0161030			Ólífur til átu	*Olea europaea*	
0161040			Gullappelsínur	*Fortunella japonica*	
				Fortunella margarita	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0161050			Stjörnualdin	*Averrhoa carambola*	
0161060			Gallaldin	*Diospyros kaki*	
0161070			Jövuplómur	*Syzygium cumini*	
0161990			Annað (2)		
0162000		b) Óætu hýði, lítil			
0162010			Kíví (græn, rauð, gul)	*Actinidia deliciosa*	
				Actinidia chinensis	
0162020			Litkaber	*Litchi chinensis*	
0162030			Píslaraldin	*Passiflora edulis*, sh.: *Passiflora laurifolia*	
0162040			Kaktusfíkjur	*Opuntia ficus-indica*	
0162050			Stjörnuepli	*Chrysophyllum cainito*	
0162060			Persimónur/Virginíu-kakí	*Diospyros virginiana*	
0162990			Annað (2)		
0163000		c) Óætu hýði, stór			
0163010			Lárperur	*Persea americana*	
0163020			Bananar	*Musa acuminata*	
				Musa balbisiana	
				Musa acuminata x Musa balbisiana	
0163030			Mangó	*Mangifera indica*	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0163040			Papæjualdin	*Carica papaya*	
0163050			Granatepli	*Punica granatum*	
0163060			Morgunberkjur	*Annona cherimola*	
0163070			Gvövur	*Psidium guajava*	
0163080			Ananas	*Ananas comosus*	Öll afurðin eftir að króna hefur verið fjarlægð
0163090			Brauðaldin	*Artocarpus altilis*	
0163100			Dáraaldin	*Durio zibethinus*	
0163110			Nónberkjur	*Annona muricata*	
0163990			Annað (2)		
0200000	**NÝTT eða FRYST GRÆNMETI**				
0210000		**Rótarávextir og hnýði**			Öll afurðin eftir að búið er að fjarlægja toppa og mold
0211000		a) Kartöflur		*Solanum tuberosum* undirteg. *tuberosum*	
0212000		b) Hitabeltisrótarávextir og -hnýði			
0212010			Kassavarætur	*Manihot esculenta*	
0212020			Sætar kartöflur	*Ipomoea batatas*	
0212030			Mjölrótarhnýði	*Dioscorea* spp.	
0212040			Örvarrætur	*Maranta arundinacea*	
0212990			Annað (2)		

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0213000		c) Aðrir rótarávextir og hnýði, að sykurrófum undanskildum			
0213010			Rauðrófur	*Beta vulgaris* var. *vulgaris*	
0213020			Gulrætur	*Daucus carota* undirteg. *sativus*	
0213030			Hnúðsillur/hnúðsellerí	*Apium graveolens* var. *rapaceum*	
0213040			Piparrót	*Armoracia rusticana*	
0213050			Ætihnúðar	*Helianthus tuberosus*	
0213060			Nípur	*Pastinaca sativa*	
0213070			Steinseljurætur	*Petroselinum crispum* convar. *radicosum*	
0213080			Hreðkur	*Raphanus sativus*, hreðkuhópur	
0213090			Hafursrætur	*Tragopogon porrifolius*	
0213100			Gulrófur	*Brassica napus* undirteg. *napobrassica*	
0213110			Næpur	*Brassica rapa* undirteg. *rapa*	
0213990			Annað (2)		
0220000		**Laukar**			Þroskaðir laukar eftir að hýði sem losnar auðveldlega og mold hafa verið fjarlægð (að vorlaukum og pípulaukum undanskildum)
0220010			Hvítlaukur	*Allium sativum*	
0220020			Laukar	*Allium cepa*, matlaukahópur	
0220030			Skalottlaukar	*Allium cepa* Aggregatum-yrkishópur, sh.: *Allium ascalonicum*	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0220040			Vorlaukar og pípulaukar	*Allium cepa*, matlaukahópur	Óþroskaðir laukar með sýndarstilka, blöð og, í sumum tilvikum, blómknappa
				Allium fistulosum	
0220990			Annað (2)		
0230000		**Aldingrænmeti**			
0231000		a) Náttskuggaætt og stokkrósarætt			Öll afurðin eftir að stilkar og (ef um er að ræða tegundir af ættkvíslinni *Physalis*) bikarblöð hafa verið fjarlægð
0231010			Tómatar	*Lycopersicum esculentum*	
0231020			Paprikur	*Capsicum annuum*	
0231030			Eggaldin	*Solanum melongena*	
0231040			Okrur	*Abelmoschus esculentus*	
0231990			Annað (2)		
0232000		b) Aldin plantna af graskersætt með ætu hýði			Öll afurðin eftir að stilkar hafa verið fjarlægðir
0232010			Gúrkur	*Cucumis sativus*	
0232020			Smágúrkur	*Cucumis sativus*	
0232030			Dvergbítar	*Cucurbita pepo*, graskershópur	
0232990			Annað (2)		
0233000		c) Aldin plantna af graskersætt með óætu hýði			Öll afurðin eftir að stilkar hafa verið fjarlægðir
0233010			Melónur	*Cucumis melo*	
0233020			Risagrasker	*Cucurbita maxima*	
0233030			Vatnsmelónur	*Citrullus vulgaris*, sh.: *Citrullus lanatus*	
0233990			Annað (2)		

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0234000		d) Sykurmaís		*Zea mays* convar. *saccharata*	Kjarnar ([3]) og kólfar án hýðis
0239000		e) Annað aldingrænmeti			Öll afurðin eftir að stilkar hafa verið fjarlægðir
0240000		**Kál (að undanskildum rótum og nýblöðum af plöntum af ættkvíslinni Brassica)**			
0241000		a) Blómstrandi kál			Öll plantan eftir að búið er að fjarlægja rætur og blöð
0241010			Spergilkál	*Brassica oleracea* var. *italica*	
0241020			Blómkál	*Brassica oleracea* var. *botrytis*	
0241990			Annað ([2])		
0242000		b) Kálhöfuð			Öll jurtin eftir að rætur og skemmd blöð hafa verið fjarlægð (að rósakáli undanskildu)
0242010			Rósakál	*Brassica oleracea* var. *gemmifera*	Aðeins kálsknapparnir
0242020			Höfuðkál	*Brassica oleracea* var. *capitata*	
0242990			Annað ([2])		
0243000		c) Blaðkál			Öll plantan eftir að búið er að fjarlægja rætur og skemmd blöð
0243010			Kínakál	*Brassica rapa* undirteg. *pekinensis*	
0243020			Grænkál	*Brassica oleracea* var. *sabellica*	
				Brassica oleracea var. *viridis*	
0243990			Annað ([2])		

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0244000		d) Hnúðkál		*Brassica oleracea* var. *gongylodes*	Öll afurðin eftir að búið er að fjarlægja rætur, toppa og mold
0250000		**Blaðgrænmeti, kryddjurtir og æt blóm**			Öll afurðin eftir að rætur, skemmd blöð og mold hafa verið fjarlægð (að karsa og öðrum spírum og sprotum, nýblöðum af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni Brassica) og graslauk undanskildum)
0251000		a) Salat og salatplöntur			
0251010			Vorsalat/strábrúða	*Valerianella locusta*	
0251020			Salat	*Lactuca sativa*	
0251030			Breiðblaða salatfíflar	*Cichorium endivia* var. *latifolia*	
0251040			Karsi og aðrar spírur og sprotar	*Lepidium sativum* undirteg. *sativum*	Öll afurðin eftir spírun á útsæði (stundum af hnýði eða lauk) í vatni, mold eða undirlagi í vatnsræktarkerfum, eins og skilgreint er í vísindalegu áliti Matvælaöryggisstofnunar Evrópu, birt í *Tíðindum Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2011, 9(11), 2424, bls. 9
0251050			Vetrarkarsi	*Barbarea verna*	
0251060			Klettasalat	*Eruca sativa*	
0251070			Sinnepskál	*Brassica juncea* var. *rugosa*	
0251080			Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni Brassica)		Ungblöð og blaðstilkar allra plantna (þ.m.t. kál) sem eru uppskornar þegar þær eru komnar með allt að 8 eiginleg laufblöð
0251990			Annað (²)		

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0252000		b) Spínat og áþekk blöð			
0252010			Spínat	*Spinacia oleracea*	
0252020			Súpugull	*Portulaca oleracea*	
0252030			Blaðbeðjur	*Beta vulgaris* var. *flavescens*	
0252990			Annað (2)		
0253000		c) Vínviðarlauf og áþekkar tegundir		*Vitis vinifera*	
0254000		d) Brunnperla		*Nasturtium officinale*	
0255000		e) Jólasalat/salatfíflar		*Cichorium intybus*, Foliosum-hópur	
0256000		f) Kryddjurtir og æt blóm			
0256010			Kerfill	*Anthriscus cerefolium*	
0256020			Graslaukur	*Allium schoenoprasum*	Blöð og blómknappar
0256030			Blöð af selleríi	*Apium graveolens* var. *secalinum*	
0256040			Steinselja	*Petroselinum crispum*	
0256050			Salvía	*Salvia officinalis*	
0256060			Rósmarín	*Rosmarinus officinalis*	
0256070			Garðablóðberg	*Thymus vulgaris*	
0256080			Basilíka og æt blóm	*Ocimum basilicum*	
0256090			Lárviðarlauf	*Laurus nobilis*	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0256100			Fáfnisgras	*Artemisia dracunculus*	
0256990			Annað (2)		
0260000		**Belgávextir**			Öll afurðin
0260010			Baunir (með fræbelg)	*Phaseolus vulgaris*	
0260020			Baunir (án fræbelgs)	*Phaseolus vulgaris*	
0260030			Ertur (með fræbelg)	*Pisum sativum*	
0260040			Ertur (án fræbelgs)	*Pisum sativum*	
0260050			Linsubaunir	*Lens culinaris*, sh.: *Lens esculenta*	
0260990			Annað (2)		
0270000		**Stöngulgrænmeti**			Öll afurðin eftir að skemmdur vefur, mold og rætur hafa verið fjarlægð (að ætiþistlum og rabarbara undanskildum)
0270010			Sperglar	*Asparagus officinalis*	
0270020			Salatþistlar	*Cynara cardunculus*, salatþistlahópur	
0270030			Sellerí	*Apium graveolens* var. *dulce*	
0270040			Hnúðfenníkur	*Foeniculum vulgare* var. *azoricum*	
0270050			Ætiþistlar	*Cynara cardunculus*, ætiþistlahópur	Öll karfan, þ.m.t. blómbotn
0270060			Blaðlaukar	*Allium ampeloprasumampeloprasum*, perlulaukahópur; sh.: *Allium porrum* var. *sectivum*	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0270070			Rabarbarar	*Rheum rhabarbarum*	Stilkar eftir að rætur og blöð hafa verið fjarlægð
0270080			Bambussprotar	*Bambusa vulgaris*	
				Phyllostachys edulis	
0270090			Pálmakjarnar	*Bactris gasipaes*	
				Cocos nucifera	
				Daemonorops jenkinsiana	
				Euterpe edulis	
				Euterpe oleracea	
0270990			Annað (2)		
0280000		**Sveppir, mosar og skófir**			Öll afurðin eftir að mold eða ræktunarefni hafa verið fjarlægð
0280010			Ræktaðir sveppir		
0280020			Villtir sveppir		
0280990			Mosar og skófir		
0290000		**Þörungar og dreifkjörnungslífverur**			
0300000	**BELGÁVEXTIR**				Þurrkuð fræ
0300010			Baunir	*Phaseolus vulgaris*	
0300020			Linsubaunir	*Lens culinaris*, sh.: *Lens esculenta*	
0300030			Ertur	*Pisum sativum*	
0300040			Lúpínur/lúpínubaunir	*Lupinus albus* undirteg. *albus*	
				Lupinus angustifolius	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
				Lupinus luteus	
				Lupinus mutabilis	
0300990			Annað (2)		
0400000	**OLÍUFRÆ OG OLÍURÍK ALDIN**				
0401000		**Olíufræ**			Kjarnar með skurn (að jarðhnetum, baðmullarfræi, kristpálmafræi og öðru undanskildu)
0401010			Hörfræ	*Linum usitatissimum*	
0401020			Jarðhnetur	*Arachis hypogaea*	Kjarnar
0401030			Valmúafræ	*Papaver somniferum* undirteg. *somniferum*	
0401040			Sesamfræ	*Sesamum indicum*	
0401050			Sólblómafræ	*Helianthus annuus*	
0401060			Repjufræ	*Brassica napus* undirteg. *napus*	
0401070			Sojabaunir	*Glycine max*	
0401080			Mustarðsfræ	*Brassica juncea*	
				Brassica nigra	
				Sinapis alba	
0401090			Baðmullarfræ	*Gossypium barbadense*	Fræhárin ekki fjarlægð
				Gossypium herbaceum	
0401100			Risagraskersfræ	*Cucurbita pepo*, „Styrian Hulless“-hópur	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0401110			Litunarþistilsfræ	*Carthamus tinctorius*	
0401120			Hjólkrónufræ	*Borago officinalis*	
0401130			Akurdoðrufræ	*Camelina sativa*	
0401140			Hampfræ	*Cannabis sativa* undirteg. *sativa*	
				Cannabis sativa undirteg. *spontanea*	
0401150			Kristpálmafræ	*Ricinus communis*	Öll afurðin eftir að fræbelgir hafa verið fjarlægðir
0401990			Annað (2)		Kjarnar eða kjarnar með skurn, háð eiginleikum tegundarinnar/afbrigðisins
0402000		**Olíuríkt aldin**			Öll afurðin eftir að stilkar hafa verið fjarlægðir (að ólífum til olíuframleiðslu undanskildum)
0402010			Ólífur til olíuframleiðslu	*Olea europaea* var. *europaea*	Allt aldinið eftir að stilkar og mold hafa verið fjarlægð
0402020			Olíupálmakjarnar	*Attalea maripa*	
				Elaeis guineensis	
				Elaeis oleifera	
0402030			Olíupálmaaldin	*Attalea maripa*	
				Elaeis guineensis	
				Elaeis oleifera	
0402040			Dúnviðaraldin	*Ceiba pentandra*	
0402990			Annað (2)		

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0500000	**KORNTEGUNDIR**				Kjarnar ([4]) (að hrísgrjónum undanskildum)
0500010			Bygg	*Hordeum vulgare*	
0500020			Bókhveiti og annað sýndarkorn	*Fagopyrum esculentum*	
0500030			Maís	*Zea mays*	
0500040			Hirsi	*Panicum miliaceum*	
0500050			Hafrar	*Avena sativa*	
0500060			Hrísgrjón	*Oryza sativa*	Brún hrísgrjón (afhýdd hrísgrjón), skilgreind sem hrísgrjón eftir að hýðið hefur verið fjarlægt af hýðishrísgrjónum
0500070			Rúgur	*Secale cereale*	
0500080			Dúrra	*Sorghum bicolor*	
0500090			Hveiti	*Triticum aestivum*	
0500990			Annað ([2])		
0600000	**TE, KAFFI, JURTATE, KAKÓ OG JÓHANNESARBRAUÐ**				
0610000		**Te**		*Camellia sinensis*	Þurrkuð lauf, stilkar og blóm, gerjuð eða meðhöndluð á annan hátt
0620000		**Kaffibaunir**		*Coffea arabica*	Grænar baunir
				Coffea canephora, sh.: *Coffea robusta*	
				Coffea liberica	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0630000		**Jurtate úr**			Þurrkuð afurð
0631000		a) Blómum			Blóm, eftir að stilkar og skemmdir hlutar hafa verið fjarlægðir (að gæsajurt undanskilinni)
0631010			Gæsajurt	*Chamaemelum nobile*, sh.: *Anthemis nobilis*	Blómskipanir, þ.m.t. tæknilega óhjákvæmilegt magn annarra plöntuhluta sem eru ofanjarðar
				Matricaria recutita; sh.: *Matricaria chamomilla*	
0631020			Læknakólfur	*Hibiscus sabdariffa*	
0631030			Rósir	*Rosa* spp.	
0631040			Jasmína	*Jasminum officinale*	
				Jasminum sambac	
0631050			Lindiblóm	*Tilia cordata*	
				Tilia platyphyllos	
				Tilia tomentosa, sh.: *Tilia argentea*	
0631990			Annað (2)		
0632000		b) Blöðum og kryddjurtum			Blöð og grænir plöntuhlutar sem eru ofanjarðar, eftir að skemmd blöð hafa verið fjarlægð
0632010			Jarðarber	*Fragaria x ananassa*	
0632020			Rauðrunnalauf	*Aspalathus linearis*	
0632030			Indíánaþyrnislauf	*Ilex paraguariensis*	
0632990			Annað (2)		
0633000		c) Rótum			Rætur eftir að toppar og mold hafa verið fjarlægð
0633010			Garðabrúða	*Valeriana officinalis*	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0633020			Ginseng	*Panax ginseng*	
				Panax quinquefolius	
0633990			Annað (2)		
0639000		d) Öðrum plöntuhlutum			
0640000		**Kakóbaunir**		*Theobroma cacao*	Baunir, gerjaðar eða þurrkaðar, eftir að skurn hefur verið fjarlægð
0650000		**Jóhannesarbrauð**		*Ceratonia siliqua*	Öll afurðin eftir að stilkar hafa verið fjarlægðir
0700000	**HUMLAR**			*Humulus lupulus*	Þurrkaðir aldinkollar, einnig í formi köggla og óþykkts dufts
0800000	**KRYDD**				Þurrkuð afurð, heil, mulin eða möluð
0810000		**Krydd úr fræjum**			
0810010			Anís/anísfræ	*Pimpinella anisum*	
0810020			Ilmfrú	*Bunium persicum*	
0810030			Sellerí	*Apium graveolens*	
0810040			Kóríander	*Coriandrum sativum*	
0810050			Kúmín	*Cuminum cyminum*	
0810060			Dill	*Anethum graveolens*	
0810070			Fenníkur	*Foeniculum vulgare*	
0810080			Grikkjasmári	*Trigonella foenum-graecum*	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0810090			Múskat	*Myristica fragrans*	
0810990			Annað (2)		
0820000		**Aldinkrydd**			
0820010			Allrahanda	*Pimenta dioica*, sh.: *Pimenta officinalis*	
0820020			Kínapipar	*Zanthoxylum* spp.	
0820030			Kúmen	*Carum carvi*	
0820040			Kardimommur	*Elettaria cardamomum*	
0820050			Einiber	*Juniperus communis*	
0820060			Pipar (svartur, grænn og hvítur)	*Piper nigrum*	
0820070			Vanilla	*Vanilla planifolia*, sh.: *Vanilla fragrans*	
0820080			Tamarind	*Tamarindus indica*	
0820990			Annað (2)		
0830000		**Barkarkrydd**			
0830010			Kanill	*Cinnamomum verum*, sh.: *Cinnamomum zeylanicum*	
0830990			Annað (2)		
0840000		**Krydd úr rótum og jarðstönglum**			
0840010			Lakkrís	*Glycyrrhiza glabra*	
0840020			Engifer (10)	*Zingiber officinale*	
0840030			Túrmerik/gullinrót	*Curcuma longa*, sh.: *Curcuma domestica*	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0840040			Piparrót (11)	*Armoracia rusticana*	
0840990			Annað (2)		
0850000		**Blómhnappakrydd**			
0850010			Negull	*Syzygium aromaticum*, sh.: *Eugenia caryophyllata*	
0850020			Kapers	*Capparis spinosa*	
0850990			Annað (2)		
0860000		**Frævukrydd**			
0860010			Saffran	*Crocus sativus*	
0860990			Annað (2)		
0870000		**Frækápukrydd**			
0870010			Múskatblóm	*Myristica fragrans*	
0870990			Annað (2)		
0900000	**SYKURPLÖNTUR**				Öll afurðin eftir að búið er að fjarlægja toppa og mold með því að skola eða bursta (að sykurreyr undanskildum)
0900010			Sykurrófurætur	*Beta vulgaris* ssp. *vulgaris* var. *altissima*	
0900020			Sykurreyr	*Saccharum officinarum*	Öll afurðin eftir að skemmdur vefur, mold og rætur hafa verið fjarlægð
0900030			Kaffifífilsrætur	*Cichorium intybus*, Sativum-hópur	
0900990			Annað (2)		

1)	2)	3)	4)	5)	6)
1000000	**AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – LANDDÝR**				
1010000		**Vörur:**			Öll afurðin (að vöðva undanskildum)
1011000		a) Svín		*Sus scrofa*	
1011010			Vöðvi		Kjöt sem búið er að fitusnyrta
1011020			Fita		
1011030			Lifur		
1011040			Nýru		
1011050			Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1011990			Annað (2)		
1012000		b) Nautgripir		*Bos primigenius taurus*	
1012010			Vöðvi		Kjöt sem búið er að fitusnyrta
1012020			Fita		
1012030			Lifur		
1012040			Nýru		
1012050			Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1012990			Annað (2)		
1013000		c) Sauðfé		*Ovis aries*	
1013010			Vöðvi		Kjöt sem búið er að fitusnyrta
1013020			Fita		

1)	2)	3)	4)	5)	6)
1013030			Lifur		
1013040			Nýru		
1013050			Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1013990			Annað (2)		
1014000		d) Geitur		*Capra aegagrus hircus*	
1014010			Vöðvi		Kjöt sem búið er að fitusnyrta
1014020			Fita		
1014030			Lifur		
1014040			Nýru		
1014050			Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1014990			Annað (2)		
1015000		e) Hestar		*Equus* spp.	
1015010			Vöðvi		Kjöt sem búið er að fitusnyrta
1015020			Fita		
1015030			Lifur		
1015040			Nýru		
1015050			Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1015990			Annað (2)		
1016000		f) Alifuglar			
1016010			Vöðvi		Kjöt sem búið er að fitusnyrta

1)	2)	3)	4)	5)	6)
1016020			Fita		
1016030			Lifur		
1016040			Nýru		
1016050			Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1016990			Annað (2)		
1017000		g) Önnur alin landdýr			
1017010			Vöðvi		Kjöt sem búið er að fitusnyrta
1017020			Fita		
1017030			Lifur		
1017040			Nýru		
1017050			Ætur sláturmatur (annar en lifur og nýru)		
1017990			Annað (2)		
1020000		**Mjólk**			Öll afurðin miðað við 4% fitu-innihald, miðað við þyngd (5)
1020010			Nautgripir	*Bos primigenius taurus*	
1020020			Sauðfé	*Ovis aries*	
1020030			Geitur	*Capra aegagrus hircus*	
1020040			Hestar	*Equus caballus*	
1020990			Annað (2)		

1)	2)	3)	4)	5)	6)
1030000		**Fuglsegg**			Öll afurðin eftir að skurnin hefur verið fjarlægð ([6])
1030010			Hænsni	*Gallus gallus*	
1030020			Endur	*Anas platyrhynchos*	
1030030			Gæsir	*Anser anser*	
1030040			Kornhænur	*Coturnix coturnix*	
				Coturnix japonica	
1030990			Annað ([2])		
1040000		**Hunang og aðrar býræktarafurðir** ([7])		Á.E.V.	
1050000		**Froskdýr og skriðdýr**			
1060000		**Landhryggleysingjar**			
1070000		**Villt landhryggdýr**			
1100000	**AFURÐIR ÚR DÝRARÍKINU – FISKUR, FISKAFURÐIR OG ÖNNUR MATVÆLI ÚR SJÓ OG FERSKVATNI** ([8])				
1200000	**AFURÐIR EÐA HLUTAR AFURÐA, EINGÖNGU ÆTLAÐIR TIL FÓÐURFRAMLEIÐSLU** ([8])				
1300000	**UNNIN MATVÆLI** ([9])				

Á.E.V. Á ekki við.

([1]) Hámarksgildi leifa gilda ekki um afurðir eða hluta afurða sem, vegna eiginleika sinna og eðlis, eru notaðir sérstaklega sem innihaldsefni í fóður, þangað til sérstök hámarksgildi leifa verða fastsett í tiltekna flokkinn 1200000.

([2]) „Annað“ á við um allar afurðir sem er ekki sérstaklega getið undir öðrum kenninúmerum innan sömu hópa eða undirhópa í dálkunum „Meginafurð hóps eða undirhóps“ í A-hluta og „Aðrar afurðir sem sömu hámarksgildi leifa eiga við um“ í B-hluta.

([3]) Kjarnar eru skilgreindir sem heil grjón, þ.m.t. klíð.
([4]) Kjarnar eru skilgreindir sem heil grjón, þ.m.t. klíð. Í samræmi við skilgreininguna sem var samþykkt á fundi nefndar Alþjóðamatvælaskrárráðsins um varnarleifar (CCPR) 2016, að því er varðar tegundir og afbrigði þar sem ekki er hægt að fjarlægja hýðið (að öllu leyti) með þreskingu (t.d. bygg, hafrar, spelt, bókhveiti, tilteknar sýndarkorntegundir) á hámarksgildi leifa við um þann hluta afurðarinnar sem er „kjarni með hýði (snefill) sem verður eftir“.
([5]) Í öllum tilvikum skulu hámarksgildi leifa gefin upp í mg/kg af hrámjólk. Ef skilgreining á leifunum er merkt sem fituleysanleg (með bókstafnum F) skulu hámarksgildi leifa byggjast á hrámjólk úr kúm með 4% fituinnihald miðað við þyngd; að því er varðar hrámjólk úr öðrum tegundum skulu hámarksgildi leifa aðlöguð hlutfallslega samkvæmt fituinnihaldi hrámjólkur úr þeirri tegund.
([6]) Í öllum tilvikum skulu hámarksgildi leifa gefin upp í mg/kg af eggjum. Ef skilgreining á leifunum er merkt sem fituleysanleg (með bókstafnum F) skulu hámarksgildi leifa byggjast á hænueggjum með 10% fituinnihald miðað við þyngd; að því er varðar egg úr öðrum tegundum skulu hámarksgildi leifa aðlöguð hlutfallslega samkvæmt fituinnihaldi eggja úr þeirri tegund ef fituinnihaldið er meira en 10% miðað við þyngd.
([7]) Hámarksgildi leifa eiga ekki við um aðrar býræktarafurðir fyrr en einstakar afurðir hafa verið auðkenndar og skráðar í þennan hóp.
([8]) Hámarksgildi leifa eiga ekki við fyrr en einstakar afurðir hafa verið auðkenndar og skráðar í þennan flokk.
([9]) Hámarksgildi leifa eiga ekki við fyrr en einstakar afurðir hafa verið auðkenndar og skráðar í þennan flokk. Ákvæði 20. gr. þessarar reglugerðar gilda.
([10]) Frá og með 1. janúar 2020 er gildandi hámarksgildi leifa fyrir engifer (*Zingiber officinale*) í hópnum krydd (kenninúmer 0840020) það sem fastsett hefur verið fyrir engiferrót (*Zingiber officinale*) í B-hluta 1. viðauka (kenninúmer 0213040-006, það sama og fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.
([11]) Gildandi hámarksgildi leifa fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í hópnum krydd (kenninúmer 0840040) er það sem fastsett hefur verið fyrir piparrót (*Armoracia rusticana*) í grænmetishópi, rótar- og hnýðisgrænmetishópi (kenninúmer 0213040) að teknu tilliti til breytinga á gildum eftir vinnslu (þurrkun) skv. 1. mgr. 20. gr. reglugerðar (EB) nr. 396/2005.

B-HLUTI

Aðrar afurðir sem um getur í 1. mgr. 2. gr.

Tilvísanir í A-hluta			**Kenninúmer**	**Aðrar afurðir sem sömu hámarksgildi leifa eiga við um** ([1])	
Flokkur	**Kenninúmer**	**Meginafurð hóps eða undirhóps eða Heiti hóps eða undirhóps**		**Almenn heiti/samheiti**	**Vísindaheiti**
1)	2)	3)	4)	5)	6)
0100000	0110010	Greipaldin	0110010-001	Sumargreipaldin	*Citrus natsudaidai*
			0110010-002	Pómelónur	*Citrus maxima*, sh.: *Citrus grandis*
			0110010-003	Sætugreipaldin	*Citrus grandis x Citrus paradisi*
			0110010-004	Tangelóló	*Citrus paradisi x tangelo*
			0110010-005	Tangeló (að undandskildum minneólum)/Ugli® (ljótaldin)	*Citrus tangelo*
			0110010-990	Aðrir blendingar af *Citrus paradisi*, ót.a.	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	0110020	Appelsínur	0110020-001	Ilmappelsínur	*Citrus bergamia*
			0110020-002	Beiskjuappelsínur	*Citrus aurantium*
			0110020-003	Blóðappelsínur	*Citrus sinensis*
			0110020-004	Karakaraappelsínur	*Citrus sinensis*
			0110020-005	Myrtuappelsínur	*Citrus myrtifolia*
			0110020-006	Þyrnisítrus	*Poncirus trifoliata*
			0110020-990	Aðrir blendingar af *Citrus sinensis*, ót.a.	
	0110030	Sítrónur	0110030-001	Fingursítrónur	*Citrus medica* var. *sarcodactyla*
			0110030-002	Skrápsítrónur	*Citrus medica*
	0110040	Súraldin	0110040-001	Palestínulímónur	*Citrus limettioides*
			0110040-002	Kaffírlímónur	*Citrus hystrix*
			0110040-003	Límonettur	*Citrus limetta*
			0110040-004	Tahítílímónur	*Citrus latifolia*
			0110040-005	Læmhvatar	*Citrus aurantiifolia* x *Fortunella* spp.
	0110050	Mandarínur	0110050-001	Glóhvatar	*Citrus madurensis*
			0110050-002	Klementínur	*Citrus clementina*
			0110050-003	Kleópötrumandarínur	*Citrus reshni*
			0110050-004	Minneólur	*Citrus tangelo*
			0110050-005	Satsúmur/Clausellina-mandarínur	*Citrus unshiu*
			0110050-006	Tangarínur/Dancy-tangarínur	*Citrus tangerina*
			0110050-007	Tangórínur	*Citrus nobilis*
			0110050-990	Aðrir blendingar af *Citrus reticulata*, ót.a.	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	0120010	Möndlur	0120010-001	Apríkósukjarnar	*Armeniaca vulgaris*, sh.: *Prunus armeniaca*
			0120010-002	Beiskjumöndlur	*Amygdalus communis* var. *amara*, sh.: *Prunus dulcis*
			0120010-003	Kanarímöndlur	*Canarium harveyi*
			0120010-004	Okari-hnetur	*Terminalia kaernbachii*
			0120010-005	Pílhnetur	*Canarium ovatum*
	0120050	Kókoshnetur	0120050-001	Betelpálmar	*Areca catechu*
	0120060	Heslihnetur	0120060-001	Akörn	*Quercus* spp.
			0120060-002	Stórheslihnetur	*Corylus maxima*
	0120080	Pekanhnetur	0120080-001	Næfurskíðhnotur	*Carya ovata*
	0120090	Furuhnetukjarnar	0120090-001	Furuhnetukjarnar af öðrum tegundum en *Pinus pinea*	*Pinus cembra*
			0120090-002		*Pinus gerardiana*
			0120090-003		*Pinus koraiensis*
			0120090-004		*Pinus sibirica*
			0120090-005		*Pinus pumila*
			0120090-006		*Pinus yunnanensis*
			0120090-007		*Pinus wallichiana*
			0120090-990	Aðrar tegundir af ættkvíslinni *Pinus*, ót.a.	
	0130010	Epli	0130010-001	Skógarepli	*Malus sylvestris*
			0130010-002	Mexíkóþyrnir	*Crataegus mexicana*
	0130020	Perur	0130020-001	Sandperur	*Pyrus pyrifolia*
			0130020-002	Skógarperur	*Pyrus pyraster*
			0130020-003	Kínaperur	*Pyrus bretschneideri*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	0130030	Kveði	0130030-001	Kínakveði	*Pseudocydonia sinensis*
			0130030-002	Japanskveði	*Chaenomeles japonica*
	0140010	Apríkósur	0140010-001	Vorapríkósur	*Prunus mume*
			0140010-002	Nektakósur	*Prunus armeniaca x Prunus persica* var. *nucipersica*
	0140020	Kirsuber (sæt)	0140020-001	Gljáheggir	*Prunus serotina* var. *serotina*
			0140020-002	Kapúlíngljáheggir	*Prunus serotina* var. *capuli*
			0140020-003	Virginíuheggir	*Prunus virginiana*
			0140020-004	Vorhyrnir	*Cornus mas*
			0140020-005	Dúndvergkirsi	*Prunus tomentosa*
			0140020-006	Kirsuber/morellokirsuber	*Cerasus vulgaris*, sh.: *Prunus cerasus*
	0140030	Ferskjur	0140030-001	Flatferskjur	*Prunus persica* var. *platycarpa*
			0140030-002	Nektarínur	*Persica vulgaris* var. *nectarina*; sh.: *Prunus persica* var. *nucipersica*
			0140030-990	Aðrir blendingar af ættkvíslinni *Persica vulgaris*, sh.: *Prunus persica*, ót. a.	
	0140040	Plómur	0140040-001	Rauðþyrniplómur	*Prunus americana*
			0140040-002	Strandplómur	*Prunus maritima*
			0140040-003	Fuglaplómur	*Prunus cerasifera*
			0140040-004	Sandplómur	*Prunus angustifolia*
			0140040-005	Brjóstaber	*Ziziphus jujuba*; sh.: *Ziziphus zizyphus*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0140040-006	Sveskjuplómur	*Prunus domestica* undirteg. *rotunda*, sh.: *Prunus domestica* undirteg. *italica*
			0140040-007	Eðalplómur	*Prunus domestica* var. *italica*, sh.: *Prunus domestica* undirteg. *rotunda*
			0140040-008	Víðiplómur	*Prunus salicina*
			0140040-009	Oregonplómur	*Prunus subcoradata*
			0140040-010	Kirsuberjaplómur	*Prunus domestica* undirteg. *syriaca*
			0140040-011	Plómukósur	*Prunus domestica x Prunus armeniaca*
			0140040-012	Prunus Nadia®	*Prunus salicina x Prunus avium*
			0140040-013	Þyrniplómur	*Prunus spinosa*
	0151010	Vínber til neyslu	0151010-001	Kívíber	*Actinidia arguta*
			0151010-002	Söndruber	*Schisandra chinensis*
	0151020	Vínþrúgur	0151020-001	Þrúgur af drekavínviði	*Vitis amurensis*
			0151020-002	Þrúgur af karólínuvínviði	*Vitis rotundifolia*
	0152000	Jarðarber	0152000-001	Moskusjarðarber	*Fragaria moschata*
			0152000-002	Villijarðarber	*Fragaria vesca*
	0153020	Daggarber	0153020-001	Bersaber	*Rubus x loganobaccus* × *Rubus fruticosus/Rubus ursinus x Rubus idaeus*
			0153020-002	Logaber	*Rubus x loganobaccus*
			0153020-003	Lölluber	*Rubus x loganobaccus x Rubus ursinus* var. *young*
			0153020-004	Laxaber	*Rubus spectabilis*
			0153020-005	Teigsber	*Rubus* sect. *Rubus x Rubus idaeus*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0153020-006	Mánaklungur	*Rubus parviflorus*
			0153020-007	Júngber	*Rubus ursinus* var. *young*
			0153020-990	Aðrar tegundir og blendingar af ættkvíslinni *Rubus*, ót.a.	
	0153030	Hindber (rauð og gul)	0153030-001	Bjarnarber	*Rubus arcticus*
			0153030-002	Svört hindber	*Rubus occidentalis*
			0153030-003	Kóresk svört hindber	*Rubus coreanus*
			0153030-004	Kóresk hindber	*Rubus crataegifolius*
			0153030-005	Mjaðarhindber	*Rubus idaeus x Rubus arcticus*
			0153030-006	Vínhindber	*Rubus phoenicolasius*
	0154010	Bláber	0154010-001	Blossalauf (svört, purpurarauð og rauð)	*Aronia arbutifolia*
			0154010-002		*Aronia melanocarpa*
			0154010-003		*Aronia prunifolia*
			0154010-004	Sortulyng	*Arctostaphylos uva-ursi*
			0154010-005	Aðalbláber	*Vaccinium myrtillus*
			0154010-006	Bláber	*Vaccinium uliginosum*
			0154010-007	Ryðbroddar	*Berberis vulgaris*
			0154010-008	Gullrifs	*Ribes aureum*
			0154010-009	Blátoppur	*Lonicera caerulea*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0154010-010	Strandrauðber	*Vaccinium parvifolium*
			0154010-011	Jostaber	*Ribes* × *nidigrolaria*
			0154010-012	Garðaamall	*Amelanchier lamarckii*
			0154010-013	Brúðarlauf	*Myrtus communis*
			0154010-014	Sandrunnaber	*Acrotriche depressa*
			0154010-015	Aðalbláber/rauðber	*Vaccinium vitis-idaea* var. *vitis-idaea*
			0154010-016	Aðalbláber/rauðber	*Vaccinium vitis-idaea* var. *minus*
			0154010-017	Hjartadeslyng	*Gaultheria shallon*
			0154010-018	Hafþyrnir	*Hippophae rhamnoides*
			0154010-019	Amalber	*Amelanchier ovalis*
			0154010-020	Unaber	*Ugni molinae*
			0154010-021	Skógarstiklar	*Ribes divaricatum*
			0154010-990	Aðrar tegundir og blendingar af ættkvíslunum *Ribes* og *Vaccinium*, ót.a.	
	0154020	Trönuber	0154020-001	Múltuber	*Rubus chamaemorus*
			0154020-002	Krækiber	*Empetrum eamesii*
			0154020-003		*Empetrum hermaphroditum*
			0154020-004		*Empetrum nigrum*
			0154020-005		*Empetrum rubrum*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0154020-006	Grindaber	*Kunzea pomifera*
			0154020-007	Indíánaber	*Mitchella repens*
			0154020-008	Trönuber	*Vaccinium oxycoccos*
	0154080	Ylliber	0154080-001	Vaxmjaðarlyng	*Morella rubra*
			0154080-002	Vísundaber	*Shepherdia argentea*
			0154080-003	Hindarepli	*Maclura tricuspidata*
			0154080-004	Sumaryllir	*Sambucus ebulus*
			0154080-005	Úlfarunni	*Viburnum opulus*
			0154080-006	Snæþyrnir	*Crataegus monogyna*
			0154080-007	Hvítþyrnir	*Crataegus laevigata*, sh.: *Crataegus oxyacantha*
			0154080-008	Falsaaldin	*Grewia asiatica*
			0154080-009	Rýjuber	*Syzygium luehmannii*
			0154080-010	Reyniber	*Sorbus aucuparia*
			0154080-011	Hlíðaramall	*Amelanchier alnifolia*
			0154080-012	Roðasilfurblöð	*Elaeagnus angustifolia*
			0154080-013	Perureynir	*Sorbus domestica*
			0154080-014	Rauð ylliber	*Sambucus racemosa*
	0161010	Döðlur	0161010-001	Akaíber	*Euterpe oleracea*
			0161010-002	Awara-pálmaaldin	*Astrocaryum vulgare*
			0161010-003	Þebupálmi	*Hyphaene thebaica*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	0161030	Ólífur til átu	0161030-001	Kínverskar svartar ólífur	*Canarium tramdenum*
			0161030-002	Kínverskar hvítar ólífur	*Canarium album*
			0161030-003	Eyðimerkurdöðlur	*Balanites aegyptiacus*
	0161040	Gullappelsínur	0161040-002	Beiskjuber	*Fortunella japonica*
			0161040-003	Egglaga kúmhvatar	*Fortunella margarita*
			0161040-990	Aðrar tegundir og blendingar af ættkvíslinni *Fortunella*, ót.a.	
	0161050	Stjörnualdin	0161050-001	Sætplómur	*Spondias cytherea*
			0161050-002	Embluber	*Phyllanthus emblica*
			0161050-003	Babakóaldin	*Vasconcellea × heilbornii*
			0161050-004	Bilimbi	*Averrhoa bilimbi*
			0161050-005	Kasúaldin	*Anacardium occidentale*
			0161050-006	Brjóstaber	*Ziziphus mauritiana*
			0161050-007	Jabótíkabaaldin	*Myrciaria cauliflora*
			0161050-008	Malajaepli	*Syzygium malaccense*
			0161050-009	Grænplómur	*Spondias pinnata*
			0161050-010	Maríuplómur	*Bouea macrophylla*
			0161050-011	Natalplómur	*Carissa macrocarpa*, sh.: *Carissa grandiflora*
			0161050-012	Nónaldin	*Morinda citrifolia*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0161050-013	Rósaepli	*Syzygium jambos*
			0161050-014	Purpuraplómur	*Spondias purpurea*
			0161050-015	Baðmullaraldin	*Sandoricum koetjape*
	0161070	Jövuplómur	0161070-001	Eplaþyrnir	*Malpighia glabra*
			0161070-002	Aldin jarðarberjatrés	*Arbutus unedo*
			0161070-003	Kamúaldin	*Myrciaria dubia*
			0161070-004	Karöndualdin	*Carissa carandas*
			0161070-005	Paradísarplómur	*Chrysobalanus icaco*
			0161070-006	Grumichama/brasílíukirsuber	*Eugenia dombeyi*, sh.: *Eugenia brasiliensis*
			0161070-007	Gulplómur	*Spondias mombin*
			0161070-008	Jövuepli	*Syzygium samarangense*
			0161070-009	Stjörnuber	*Phyllanthus acidus*, sh.: *Phyllanthus distichus*
			0161070-010	Hafþrúgur	*Coccoloba uvifera*
			0161070-011	Brasilíukirsuber	*Eugenia uniflora*
			0161070-012	Vatnsepli	*Syzygium aqueum*
			0161070-013	Vatnsber	*Syzygium cordatum*
			0161070-014	Vatnsperur	*Syzygium guineense*
	0162020	Litkaber	0162020-001	Vörtuber	*Dimocarpus longan*
			0162020-002	Aldin mórúlatrés	*Sclerocarya birrea*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0162020-003	Aldin salakpálma	*Salacca zalacca*, sh.: *Salacca edulis*
			0162020-004	Hunangsber	*Melicoccus bijugatus*
			0162020-005	Gullkveði	*Aegle marmelos*
	0162030	Píslaraldin	0162030-001	Bananapíslaraldin	*Passiflora mollissima*
			0162030-002	Tröllapíslarblóm	*Passiflora quadrangularis*
			0162030-003	Sætpíslarblóm	*Passiflora ligularis*
			0162030-004	Rifblöðkur	*Monstera deliciosa*
			0162030-005	Ilmpíslarblóm	*Passiflora alata*
	0162040	Kaktusfíkjur	0162040-001	Drekaávextir	*Hylocereus undatus*
			0162040-002	Drottningarhrísi	*Hylocereus triangularis*
			0162040-003	Aldin risakaktuss	*Carnegiea gigantea*
			0162040-004	Guldrekahrísi	*Hylocereus megalanthus*; sh.: *Senlenicereus megalanthus*
	0162060	Persimónur/Virginíu-kakí	0162060-001	Svartaldin	*Diospyros digyna*
			0162060-002	Grænaldin	*Pouteria viridis*
			0162060-003	Hvítaldin	*Casimiroa edulis*
			0162060-004	Gulaldin	*Pouteria campechiana*
	0163010	Lárperur	0163010-001	Lárperur til olíuframleiðslu	*Persea americana*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	0163020	Bananar	0163020-001	Mjölbananar	*Musa acuminata*
			0163020-002		*Musa balbisiana*
			0163020-003		*Musa acuminata x Musa balbisiana*
			0163020-004	Dvergbananar	*Musa acuminata*
			0163020-005	Mjölbananar	*Musa acuminata*
			0163020-006		*Musa balbisiana*
			0163020-007		*Musa acuminata x Musa balbisiana*
	0163040	Papæjualdin	0163040-001	Akíplómur	*Blighia sapida*
			0163040-002	Joðber	*Acca sellowiana*, sh.: *Feijoa sellowiana*
			0163040-003	Búlukkur	*Lansium domesticum*
			0163040-004	Gullaldin	*Garcinia mangostana*
			0163040-005	Glæðialdin	*Solanum quitoense*
			0163040-006	Papaaldin	*Asimina triloba*
			0163040-007	Trjátómatar	*Cyphomandra betacea*, sh.: *Solanum betaceum*
	0163060	Morgunberkjur	0163060-001	Fílsepli	*Limonia acidissima*
			0163060-002	Flosberkjur	*Annona diversifolia*
			0163060-003	Mjúkaldin	*Pouteria sapota*
			0163060-004	Gnípur	*Genipa americana*
			0163060-005	Tröllígulber	*Nephelium mutabile*
			0163060-006	Ígulber/litkaber	*Nephelium lappaceum*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0163060-007	Kvoðutré	*Manilkara zapota*
			0163060-008	Sólberkjur/sykurepli	*Annona squamosa*
			0163060-009	Villtar sólberkjur/kvöldberkjur	*Annona reticulata*
	0163070	Gvövur	0163070-001	Brasílíugvövur	*Psidium guineense*
			0163070-002	Jarðarberjagvövur	*Psidium cattleianum*, sh.: *Psidium littorale*
			0163070-003	Kostaríkugvövur	*Psidium friedrichsthalianum*
			0163070-004	Psidium sartorianum	*Psidium sartorianum*
			0163070-005	Paragvövur	*Psidium acutangulum*
	0163090	Brauðaldin	0163090-001	Saðningaraldin	*Artocarpus heterophyllus*
			0163090-990	Aðrar tegundir af ættkvíslinni *Artocarpus*, ót.a.	
	0211000	Undirhópur a) Kartöflur	0211000-001	Andeskartöflur	*Solanum tuberosum* undirteg. *andigena*
	0212010	Kassavarætur	0212010-001	Xanthosoma violaceum	*Xanthosoma violaceum*
			0212010-002	Roðakanni	*Canna indica*, sh.: *Canna edulis*
			0212010-003	Peruker	*Sechium edule*
			0212010-004	Þerrirætur	*Colocasia esculenta* var. *esculenta*
			0212010-005	Japanskar þerrirætur	*Colocasia esculenta* var. *antiquorum*
			0212010-006	Konjakkólfur	*Amorphophallus konjac*
			0212010-007	Fílseyru	*Xanthosoma sagittifolium*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	0212030	Mjölrótarhnýði	0212030-001	Jíkamarætur	*Pachyrhizus tuberosus*
			0212030-002	Svarðarhnetur	*Apios americana*
			0212030-003	Andes-jíkamarætur	*Pachyrhizus ahipa*
			0212030-004	Jíkamarætur	*Pachyrhizus erosus*
	0212040	Örvarrætur	0212040-001	Helgilótus	*Nelumbo nucifera*
			0212040-002	Hnetuskúfur	*Eleocharis dulcis*
	0213020	Gulrætur	0213020-001	Lituð gulrótayrki	*Daucus carota* undirteg. *sativus*
			0213020-002	Smágulrætur	*Daucus carota* undirteg. *sativus*
	0213040	Piparrót	0213040-001	Túnfífilsrætur	Taraxacum sect. Ruderalia; sh.: *Taraxacum officinale*
			0213040-002	Gulvandarrætur	*Gentiana lutea*
			0213040-003	Fingurrót	*Kaempferia galanga*
			0213040-004	Fingurkippa	*Boesenbergia rotunda*
			0213040-005	Gýgjarrót	*Alpinia galanga*
					Alpinia officinarum
					Kaempferia galanga
					Boesenbergia rotunda
			0213040-006	Engiferrót	*Zingiber officinale*
			0213040-007	Gýgjarrót	*Alpinia galanga*
			0213040-008	Dverggýgjarrót	*Alpinia officinarum*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0213040-009	Germanaíris	*Iris germanica*
					Iris pallida
			0213040-010	Wasabirætur	*Eutrema wasabi*, sh.: *Eutrema japonica*
	0213050	Ætihnúðar	0213050-001	Hnúskaljós	*Stachys affinis*
			0213050-002	Hnúðkarsi	*Tropaeolum tuberosum*
			0213050-003	Hnýðissmæra	*Oxalis tuberosa*
			0213050-004	Fölvasólblóm	*Helianthus strumosus*
			0213050-005	Hnúðertur	*Lathyrus tuberosus*
	0213070	Steinseljurætur	0213070-001	Hvannarætur	*Angelica archangelica*
			0213070-002	Töfrarætur	*Pimpinella saxifraga*
			0213070-003	Skessujurtarrætur	*Levisticum officinale*
			0213070-004	Netlurætur	*Urtica dioica*
			0213070-005	Aðrar tegundir af ættkvíslinni *Urtica*, ót.a.	
			0213070-006	Kerfilsrófur	*Chaerophyllum bulbosum*
	0213080	Hreðkur	0213080-001	Vetrarhreðkur	*Raphanus sativus*
			0213080-002	Japanskar hreðkur	*Raphanus sativus* var. *longipinnatus*
			0213080-003	Makarætur	*Lepidium meyenii*
			0213080-004	Ætihreðkur	*Raphanus sativus* var. *radicula*
			0213080-005	Hnetusveipsef	*Cyperus esculentus*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	0213090	Hafursrætur	0213090-001	Krókalappa	*Arctium lappa*
			0213090-002	Næpuklukkur	*Campanula rapunculus*
			0213090-003	Svartrætur/surtarrætur	*Scorzonera hispanica*
			0213090-004	Sykurrætur	*Sium sisarum*
			0213090-005	Gullþistlar	*Scolymus hispanicus*
	0213110	Næpur	0213110-001	Rótarmustarður	*Brassica juncea* undirteg. *napiformis*
	0220010	Hvítlaukur	0220010-001	Skjálglaukur	*Allium obliquum*
	0220020	Laukar	0220020-001	„Cipollotto Nocerino PDO“	*Allium cepa*, matlaukahópur
			0220020-002	Villiblaðlaukar	*Allium ampeloprasum ampeloprasum*, blaðlauka-hópur, sh.: *Allium porrum*
			0220020-003	Kínalaukar	*Allium chinense*
			0220020-004	Silfurlaukar/súrsaðir laukar	*Allium cepa*, matlaukahópur
	0220030	Skalottlaukar	0220030-001	Ættarlaukar	*Allium oschaninii*
			0220030-002	Sveiplaukar	*Allium stipitatum*
	0220040	Vorlaukar og pípulaukar	0220040-001	Hjálmlaukar	*Allium* × *proliferum*, sh.: *Allium cepa* var. *proliferum*
			0220040-002	Grös af hvítlauk	*Allium sativum* (óþroskaður)
	0231010	Tómatar	0231010-001	Blöðruber	*Physalis alkekengi*
			0231010-002	Blæjuber	*Physalis peruviana*
			0231010-003	Kirsuberjatómatar	*Lycopersicon esculentum* var. *cerasiforme*
			0231010-004	Hýðistómatar	*Physalis grisea*, sh.: *Physalis edulis*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0231010-005	Goðaber/úlfaber	*Lycium barbarum*
			0231010-006		*Lycium chinense*
			0231010-007	Broddtómatar	*Solanum sisymbriifolium*
			0231010-008	Perutómatar	*Lycopersicon esculentum* var. *pyriforme*
			0231010-009	Hýðisber	*Physalis philadelphica*
	0231020	Paprikur	0231020-001	Eldpaprikur	*Capsicum annuum* var. *annuum*
					Capsicum baccatum
					Capsicum chinense
					Capsicum frutescens
					Capsicum pubescens
	0231030	Eggaldin	0231030-001	Ljósaeggaldin	*Solanum macrocarpon*
			0231030-002	Eþíópíueggaldin	*Solanum aethiopicum*
			0231030-003	Melónuperur	*Solanum muricatum*
			0231030-004	Beiskjuskuggi	*Solanum incanum*
			0231030-005	Tyrkjaber	*Solanum torvum*
			0231030-006	Kengúrutómatar/poroporo	*Solanum aviculare*
	0232010	Gúrkur	0232010-001	Slöngumelónur	*Cucumis melo* var. *flexuosus*
			0232010-002	Asíugúrkur	*Cucumis sativus*
	0232020	Smágúrkur	0232020-001	Broddgúrkur	*Cucumis anguria* undirteg. *anguria*
	0232030	Dvergbítar	0232030-001	Rifjalúffur	*Luffa acutangula*
			0232030-002	Flöskugrasker	*Lagenaria siceraria*
			0232030-003	Peruker	*Sechium edule*
			0232030-004	Flækjuker	*Coccinia grandis*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0232030-005	Parvölur	*Trichosanthes dioica*
			0232030-006	Slöngugúrkur	*Trichosanthes cucumerina* var. *anguina*
			0232030-007	Beiskjugúrkur	*Momordica charantia*
			0232030-008	Sumargrasker/dvergbítar/gárugrasker/pattypan-grasker/mergjur	*Cucurbita pepo*
	0233010	Melónur	0233010-001	Horngúrkur	*Cucumis metuliferus*
	0233020	Risagrasker	0233020-001	Moskusgrasker	*Cucurbita moschata*
			0233020-002	Vaxker	*Benincasa hispida*
			0233020-003	Vetrargrasker/rauð kuri-grasker/(seinsprottin yrki)	*Cucurbita maxima*
	0234000	Undirhópur d) Sykurmaís	0234000-001	Dvergmaís	*Zea mays*
	0241010	Spergilkál	0241010-001	Sprotakál	*Brassica oleracea* var. *italica*
			0241010-002	Kínaspergilkál	*Brassica oleracea* var. *alboglabra*
			0241010-003	Blómsturkál/blómsturkínakál	*Brassica rapa* var. *parachinensis*
			0241010-004	Stilkspergilkál	*Brassica rapa* undirteg. *sylvestris*
	0241020	Blómkál	0241020-001	Kóralkál	*Brassica oleracea* var. *botrytis*
	0242010	Rósakál	0242010-001	Rósagrænkál	*xBrassica oleracea*
	0242020	Höfuðkál	0242020-001	Toppkál	*Brassica oleracea* var. *capitata*
			0242020-002	Rauðkál	*Brassica oleracea* var. *capitata* f. *rubra*
			0242020-003	Blöðrukál	*Brassica oleracea* var. *sabauda*
			0242020-004	Hvítkál	*Brassica oleracea* var. *capitata* f. *alba*
	0243010	Kínakál	0243010-001	Rósettukál	*Brassica rapa* var. *rosularis*
			0243010-002	Sinnepskál	*Brassica juncea*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0243010-003	Spínatkál	*Brassica perviridis*
			0243010-004	Misunakál	*Brassica rapa* undirteg. *nipposinica*
			0243010-005	Blaðkál	*Brassica chinensis*
			0243010-006	Næpukál	*Brassica rapa* undirteg. *rapa*
			0243010-007	Strandkál	*Crambe maritima*
	0243020	Grænkál	0243020-001	Grænkál/sveitakál	*Brassica oleracea* var. *viridis*
			0243020-002	Fóðurkál	*Brassica oleracea* var. *acephala* subvar. *medullosa*
			0243020-003	Fóðurkál	*Brassica oleracea* var. *longata*
			0243020-004	Hnúðkálsblöð	*Brassica oleracea* var. *gongylodes*
			0243020-005	Repjukál	*Brassica napus* var. *pabularia*
			0243020-006	Portúgalskt grænkál/tronchuda-grænkál/portúgalskt hvítkál	*Brassica oleracea* convar. *costata*
			0243020-007	Pálmakál/lacinato-kál/svartkál	*Brassica oleracea* var. *palmifolia*
			0243020-008	Hreðkublöð	*Raphanus sativus*, hreðkuhópur
	0251010	Vorsalat/strábrúða	0251010-001	Strábrúða	*Valerianella eriocarpa*
	0251020	Salat	0251020-001	Stökkt salat/jöklasalat	*Lactuca sativa*, „crisphead“-hópur
			0251020-002	Laufsalat	*Lactuca sativa*, „laufsalat“-hópur
			0251020-003	Höfuðsalat	*Lactuca sativa*, „butterhead“-hópur
			0251020-004	Bindisalat/lollo bionda-salat/lollo rosso-salat	*Lactuca sativa*, „cos“-hópur
	0251030	Breiðblaða salatfíflar	0251030-001	Hrokkinblaðssalat/salatfíflar	*Cichorium endivia* var. *crispum*
			0251030-002	Túnfíflar	*Taraxacum* sect. Ruderalia; sh.: *Taraxacum officinale*
			0251030-003	Kaffifíflar	*Cichorium intybus*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0251030-004	Rauðlaufssalat	*Cichorium intybus* var. *foliosum*
			0251030-005	Sykurbrauðssalat	*Cichorium intybus*, „sykurbrauð“-hópur
			0251030-006	Villtir kaffifíflar	*Cichorium intybus* var. *foliosum*
	0251040	Karsi og aðrar spírur og sprotar	0251040-001	Refasmári/refasmáraspírur	*Medicago sativa* undirteg. *sativa*
			0251040-002	Hnúðlaukar/kínverskur graslaukur	*Allium tuberosum*
			0251040-003	Spírur af spergilkáli	*Brassica oleracea* var. *italica*
			0251040-004	Spírur af japönskum hreðkum	*Raphanus sativus* var. *longipinnatus*
			0251040-005	Engifersprotar	*Zingiber officinale*
			0251040-006	Mungbaunaspírur	*Vigna radiata*
			0251040-007	Sprotar og spírur af ertum	*Pisum sativum*
			0251040-008	Klettasalat/spírur af klettasalati	*Eruca sativa*
			0251040-009	Sojabaunaspírur	*Glycine max*
			0251040-010	Sprotar og spírur af sólblómum	*Helianthus annuus*
			0251040-011	Korngras/kornsprotar	
			0251040-990	Aðrar tegundir notaðar til framleiðslu á sprotum eða spírum	
	0251060	Klettasalat	0251060-001	Gyltumustarður	*Diplotaxis tenuifolia*
	0251080	Nýblöð af plöntum (þ.m.t. tegundum af ættkvíslinni Brassica)	0251080-001	Blaðbeðjur	*Beta vulgaris* var. *flavescens*
			0251080-002	Breiðblaða salatfíflar	*Cichorium endivia* var. *latifolia*
			0251080-003	Sinnepskál	*Brassica juncea*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0251080-004	Salat	*Lactuca sativa*
			0251080-005	Spínat	*Spinacia oleracea*
			0251080-990	Aðrar tegundir sem eru uppskornar þegar þær eru komnar með nýblöð	
	0252010	Spínat	0252010-001	Blöð af halategundum (Amaranthus)	*Amaranthus blitum*
			0252010-002		*Amaranthus cruentus*
			0252010-003		*Amaranthus dubius*
			0252010-004		*Amaranthus tricolor*
			0252010-005		*Amaranthus viridis*
			0252010-006	Cestrum latifolium	*Cestrum latifolium*
			0252010-007	Beiskjulauf	*Vernonia* spp.
			0252010-008	Augnbaunir/blöð af augnbaunum	*Vigna unguiculata* var. *unguiculata*
			0252010-009	Kassavablöð	*Manihot esculenta*
			0252010-010	Nönnubrá	*Chrysanthemum coronarium*
			0252010-011	Nýsjálenskt spínat	*Tetragonia tetragoniodes*
			0252010-012	Garðahrímblaðka	*Atriplex hortensis*
			0252010-013	Blöð af sætuhnúðum	*Ipomoea batatas*
			0252010-014	Fílseyru	*Xanthosoma sagittifolium*
	0252020	Súpugull	0252020-001	Sódaurtarblöð	*Salsola soda*
			0252020-002	Strandstjakar	*Salicornia europea*
			0252020-003	Strandsveipar	*Crithmum maritimum*
			0252020-004	Marstjörnur	*Aster tripolium*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0252020-005	Fjörufétoppar	*Limonium vulgare*
			0252020-006	Diskgrýta	*Montia perfoliata*
			0252020-007	Mannalauf	*Carpobrotus edulis*
	0252030	Blaðbeðjur	0252030-001	Rauðrófublöð	*Beta vulgaris* var. *vulgaris*
			0252030-002	Blaðbeðjur	*Beta vulgaris* var. *cycla*
	0253000	Undirhópur c) Vínviðarlauf og áþekkar tegundir	0253000-001	Klifurakasíur/akasíusprotar	*Acacia pennata*
			0253000-002	Klifurspínat	*Basella alba*
	0254000	Undirhópur d) Brunnperla	0254000-001	Tjarnavafklukkur	*Ipomea aquatica*
			0254000-002	Krossburkni	*Marsilea crenata*
			0254000-003	Vatnsmímósur	*Neptunia oleracea*
	0255000	Undirhópur e) Jólasalat/salatfíflar	0255000-001	Túnfífilsblöð (aflituð)	*Taraxacum* sect. Ruderalia; sh.: *Taraxacum officinale*
	0256020	Graslaukur	0256020-001	Hnúðlaukar/kínverskur graslaukur	*Allium tuberosum*
			0256020-002	Bjarnarlaukar	*Allium ursinum*
	0256030	Blöð af selleríi	0256030-001	Ætihvönn (blöð og stilkar)	*Angelica archangelica*
			0256030-002	Blóðkollar	*Sanguisorba officinalis*
			0256030-003	Kúmenlauf	*Carum carvii*
			0256030-004	Kóríanderlauf	*Coriandrum sativum*
			0256030-005	Fýlusveipþyrnir	*Eryngium foetidum*
			0256030-006	Dilllauf	*Anethum graveolens*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0256030-007	Fenníkulauf	*Foeniculum vulgare*
			0256030-008	Grikkjasmáralauf	*Trigonella foenum-graecum*
			0256030-009	Rúðujurt	*Ruta graveolens*
			0256030-010	Skessujurtalauf	*Levisticum officinale*
			0256030-011	Viskurætur	*Pimpinella major*
			0256030-012	Maríustakkur	*Sanguisorba minor*
			0256030-013	Súrsmæra	*Rumex flexuosus*
			0256030-014		*Rumex hydrolapathum*
			0256030-015		*Rumex rugosus*, sh.: *Rumex acetosa* undirteg. *ambiguus*
			0256030-016		*Rumex sanguineus*
			0256030-017	Spánarkerfill	*Myrrhis odorata*
	0256040	Steinselja	0256040-001	Seljurótarblöð	*Petroselinum crispum* convar. *radicosum*
	0256050	Salvía	0256050-001	Hjólkrónur	*Borago officinalis*
			0256050-002	Sólargull	*Helichrysum italicum*
			0256050-003	Grísk salvía	Salvia fruticosa, sh.: *Salvia triloba*
			0256050-004	Mexíkósalvía	*Salvia leucantha*
			0256050-990	Aðrar tegundir og blendingar af ættkvíslinni *Salvia*, ót.a.	
	0256060	Rósmarín	0256060-001	Ólífubuski	*Santolina rosmarinifolia*, sh.: *Santolina virens*
			0256060-002	Grænbuski	*Santolina viridis*
	0256070	Garðablóðberg	0256070-001	Villiblóðberg	*Thymus serpyllum*
			0256070-002	Pottamæra	*Origanum onites*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0256070-003	Sítrónusmálauf	*Micromeria biflora*, sh.: *Satureja biflora*
			0256070-004	Sítrónublóðberg	*Thymus × citriodorus*
			0256070-005	Meiran	*Origanum majorana*, sh.: *Majorana hortensis*
			0256070-006	Spánarblóðberg	*Thymus mastichina*
			0256070-007	Kjarrminta	*Origanum vulgare*
			0256070-008	Sumarsar	*Satureja hortensis*
			0256070-009	Sýrlandskjarrminta	*Origanum syriacum*
			0256070-010	Vetrarsar	*Satureja montana*
	0256080	Basilíka og æt blóm	0256080-001	Eplaminta	*Mentha suaveolens*
			0256080-002	Hófnafli	*Centella asiatica*
			0256080-003	Ilmminta	*Mentha ×piperita* nm. *citrata*
			0256080-004	Korsíkuminta	*Mentha requienii*
			0256080-005	Dvergbítar (æt blóm)	*Cucurbita pepo*, graskershópur
			0256080-006	Engiferminta	*Mentha ×gracilis*
			0256080-007	Dvergbasilíka	*Ocimum basilicum* var. *minimum*
			0256080-008	Mausbasil	*Ocimum americanum*
			0256080-009	Helgibasilíka	*Ocimum tenuiflorum*
			0256080-010	Hjartafró	*Melissa officinalis*
			0256080-011	Sítrónubasil	*Ocimum ×citriodorum*
			0256080-012	Dísarfingur	*Calamintha nepeta*, sh.: *Clinopodium nepeta*
			0256080-013	Eðlublað	*Houttuynia cordata*
			0256080-014	Morgunfrú (æt blóm)	*Tagetes minuta*
			0256080-015		*Tagetes tenuifolia*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0256080-016	Aðrar tegundir af ættkvíslinni *Tagetes*, ót.a.	
			0256080-017	Skjaldflétta (blöð og æt blóm)	*Tropaeolum majus*
			0256080-018		*Tropaeolum minus*
			0256080-019	Hagamynta	*Mentha pulegium*
			0256080-020	Piparminta	*Mentha ×piperita*
			0256080-021	Morgunfrú (æt blóm)	*Calendula officinalis*
			0256080-022	Rísakursfró	*Limnophila aromatica*
			0256080-023	Garðminta	*Mentha spicata*, sh.: *Mentha viridis*
			0256080-024	Taílensk basilíka	*Ocimum basilicum* var. *thyrsiflorum*
			0256080-025	Víetnömsk minta	*Persicaria odorata*
			0256080-026	Vatnaminta	*Mentha aquatica*
			0256080-990	Önnur æt blóm	
			0256080-991	Aðrar tegundir og blendingar af ættkvíslinni *Mentha*, ót.a.	
	0256090	Lárviðarlauf	0256090-001	Karrílauf	*Murraya koeningii*, sh.: *Bergera koenigi*
			0256090-002	Kaffírlímónulauf	*Citrus hystrix*
			0256090-003	Síamskanilbarkartré	*Senna siamea*
			0256090-004	Villt betellauf	*Piper sarmentosum*
			0256090-005	Lauf af kryddskrúfupálma	*Pandanus amaryllifolius*
	0256100	Fáfnisgras	0256100-001	Sætujárnurt	*Lippia dulcis*, sh.: *Phyla dulcis*
			0256100-002	Ilmnjóli	*Dysphania ambrosioides*
			0256100-003	Ísópur	*Hyssopus officinalis*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0256100-004	Sítrónugras	*Cymbopogon citratus*
			0256100-005	Mexíkósk kjarrminta	*Lippia graveolens*
			0256100-006	Netlur	*Urtica dioica*
			0256100-007	Aðrar tegundir af ættkvíslinni *Urtica*, ót.a.	
			0256100-008	Rússneskt fáfnisgras	*Artemisia dracunculoides*
			0256100-009	Sykurlauf	*Stevia rebaudiana*
	0260010	Baunir (með fræbelg)	0260010-001	Asúkibaunir	*Vigna angularis*
			0260010-002	Augnbaunir	*Vigna unguiculata* var. *unguiculata*
			0260010-003	Breiðbaunir/hestabaunir	*Vicia faba* (allar undirteg. og var.)
			0260010-004	Borlotti-baunir/cannelini-baunir/flögubaunir/ garðbaunir/snittubaunir/belgbaunir	*Phaseolus vulgaris* (allar undirteg. og var.)
			0260010-005	Linsuflækjur	*Vicia ervilia*, sh.: *Ervum ervilia*
			0260010-006	Þyrpibaunir	*Cyamopsis tetragonoloba*
			0260010-007	Risabaunir	*Canavalia ensiformis*
			0260010-008	Hjálmbaunir	*Lablab purpureus*
			0260010-009	Smjörbaunir	*Phaseolus lunatus* var. *lunatus*
			0260010-010	Mónöntuflækjur	*Vicia monanthos*
			0260010-011	Mungbaunir	*Vigna radiata*
			0260010-012	Hrísgrjónabaunir	*Vigna umbellata*
			0260010-013	Glæsibaunir	*Phaseolus coccineus*
			0260010-014	Sojabaunir/ungsojabaunir í belg	*Glycine max*
			0260010-015	Stinkbaunir	*Parkia speciosa*
			0260010-016	Flækjur	*Vicia sativa* var. *sativa*
			0260010-017	Spergilbaunir	*Vigna unguiculata* var. *sesquipedalis*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	0260020	Baunir (án fræbelgs)	0260020-001	Tegundir skráðar undir kenninúmerum 0260010–xxx, án fræbelgs	
	0260030	Ertur (með fræbelg)	0260030-001	Vængjabaunir	*Tetragonolobus purpureus*
			0260030-002	Varpabaunir	*Lathyrus sativus*
			0260030-003	Kjúklingabaunir	*Cicer arietinum* undirteg. *arietinum*
			0260030-004	Garðertur/grænar ertur/sykurertur/gular baunir	*Pisum sativum* (allar undirteg. og var.)
			0260030-005	Móringatré/móringabelgir	Moringa oleifera, sh.: *Moringa pterygosperma*
			0260030-006	Dúfnabaunir	*Cajanus cajan*
	0260040	Ertur (án fræbelgs)	0260040-001	Tegundir skráðar undir kenninúmerum 0260030–xxx, án fræbelgs	
	0260050	Linsubaunir	0260050-001	Lúpínur/lúpínubaunir	*Lupinus albus* undirteg. *albus*
			0260050-002		*Lupinus angustifolius*
			0260050-003		*Lupinus luteus*
			0260050-004		*Lupinus mutabilis*
	0270010	Sperglar	0270010-001	Humlaspírur	*Humulus lupulus*
	0270020	Salatþistlar	0270020-001	Hjólkrónustilkar	*Borago officinalis*
	0270050	Ætiþistlar	0270050-001	Mjölbananablóm	*Musa acuminata*
					Musa balbisiana
					Blendingar af *Musa acuminata x Musa balbisiana*
	0270060	Blaðlaukar	0270060-001	Villiblaðlaukur	*Allium kurrat*, sh.: *Allium ampeloprasum ampeloprasum* var. *kurrat*
	0270080	Bambussprotar	0270080-001	Blómsúra	*Fallopia japonica*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	0280010	Ræktaðir sveppir	0280010-001	Ætisveppir	*Agaricus bisporus*
			0280010-002	Maíssót	*Ustilago maydis*
			0280010-003	Enokitake-sveppir	*Flammulina velutipes*
			0280010-004	Prótínsigð	*Fusarium venenatum*
			0280010-005	Mókempur	*Agaricus arvensis*
			0280010-006	Júdaseyru	*Auricularia auricula-judae*
			0280010-007	Namekoskrýfa	*Pholiota nameko*
			0280010-008	Ostruvængir	*Pleurotus ostreatus*
			0280010-009	Matsokkur	*Volvariella volvacea*
			0280010-010	Skeggkóralsveppir	*Hericium erinaceus*
			0280010-011	Tókasveppir	*Lentinula edodes*
			0280010-012	Beykisveppir	*Hypsizygus tessulatus*, sh.: *Hypsizygus marmoreus*
			0280010-013	Snæskjálfar	*Tremella fuciformis*
			0280010-014	Blásveppir	*Clytocibe nuda*, sh.: *Lepista nuda*
			0280010-990	Aðrir ræktaðir sveppir	
			0280010-991	Aðrar tegundir af ættkvíslinni *Pleurotus*, ót.a.	
	0280020	Villtir sveppir	0280020-001	Kóngssveppir	*Boletus edulis*
			0280020-002	Kantarellur	*Cantharellus* spp.
			0280020-003	Gulbroddar	*Hydnum repandum*
			0280020-004	Lúðursveppir	*Craterellus cornucopioides*
			0280020-005	Myrklar	*Morchella* spp.

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0280020-006	Svartkeppir	*Tuber melanosporum*
			0280020-007	Piemont-jarðkeppir	*Tuber magnatum*
			0280020-008	Vorkollur	*Calocybe gambosa*
			0280020-009	Nornabendlar	*Marasmius oreades*
			0280020-010	Eðaltrýfflar	*Tuber aestivum*, sh.: *Tuber uncinatum*
			0280020-990	Aðrir villtir sveppir	
			0280020-991	Aðrar tegundir af ættkvíslinni *Tuber*, ót.a.	
	0280990	Mosar og skófir	0280990-001	Fjallagrös	*Cetraria islandica*
			0280990-990	Aðrir mosar og skófir	
	0290000	Hópur Þörungar og dreifkjörnungslífverur	0290000-001	Fjörugrös	*Chondrus crispus*
			0290000-002	Kombu	*Saccharina japonica*
			0290000-003	Spirulina	*Arthrospira maxima*
			0290000-004		*Arthrospira platensis*
			0290000-005	Klóþang	*Ascophyllum nodosum*
			0290000-990	Aðrir þörungar	
			0290000-991	Aðrir dreifkjörnungar	
0300000	0300010	Baunir	0300010-001	Tegundir skráðar undir kenninúmerum 0260010–xxx, þurrkuð fræ að undanskildum sojabaunum/ungsojabaunum í belg ([2])	
	0300030	Ertur	0300030-001	Tegundir skráðar undir kenninúmerum 0260030-xxx, þurrkuð fræ að undanskildu móringatré/móringabelgjum	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0400000	0401060	Repjufræ	0401060-001	Hreðkufræ	*Raphanus sativus* convar. *oleifer*
			0401060-002	Arfanepjufræ	*Brassica rapa* undirteg. *oleifera*
	0401070	Sojabaunir	0401070-001	Móringatrésfræ	Moringa oleifera, sh.: *Moringa pterygosperma*
	0401100	Risagraskersfræ	0401100-001	Vatnsmelónufræ	*Citrullus vulgaris*, sh.: *Citrullus lanatus*
			0401100-990	Önnur fræ af tegundum plantna af graskersætt, ót.a.	
	0401110	Litunarþistilsfræ	0401110-001	Maríuþistilsfræ	*Silybum marianum*
			0401110-002	Nígerurtarfræ	*Guizotia abyssinica*
	0401120	Hjólkrónufræ	0401120-001	Akursteinkufræ	*Buglossoides arvensis*, sh.: *Lithospermum arvense*
			0401120-002	Kvöldljósafræ	*Oenothera biennis*
			0401120-003	Júdasarsjóðsfræ	*Lunaria annua*
			0401120-004		*Lunaria rediviva*
			0401120-005	Fræ af blaðmintu	*Perilla frutescens*
			0401120-006	Sævarkollafræ	*Echium plantagineum*
	0401150	Kristpálmafræ	0401150-001	Vínþrúgufræ	*Vitis vinifera*
			0401150-002	Hafþyrnisfræ	*Hippophaë rhamnoides*
	0402020	Olíupálmakjarnar	0402020-001	Arganhnetur	*Argania spinosa*
			0402020-002	Lífpálmahnetur	*Attalea speciosa*, sh.: *Orbignya phalerata*
			0402020-003	Jójóbarunnahnetur	*Simmondsia chinensis*
			0402020-004	Sheahnetur	*Vitellaria paradoxa*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
0500000	0500020	Bókhveiti og aðrar sýndarkorn-tegundir	0500020-001	Skrauthalar	*Amaranthus caudatus*
			0500020-002		*Amaranthus cruentus*
			0500020-003		*Amaranthus hypochondriacus*
			0500020-004	Chenopodium pallidicaule	*Chenopodium pallidicaule*
			0500020-005	Frumbyggjanjóli	*Chenopodium quinoa*
			0500020-006	Chia-fræ	*Salvia hispanica*
	0500030	Maís	0500030-001	Indjánamaís	*Zea mays* var. *indurata*
	0500040	Hirsi	0500040-001	Svartfingragras	*Digitaria iburua*
			0500040-002	Kanarígras	*Phalaris canariensis*
			0500040-003	Fingrahirsi	*Eleusine coracana* undirteg. *coracana*
			0500040-004	Kólfhirsi	*Setaria italica*
			0500040-005	Táragras	*Coix lacryma-jobi*
			0500040-006	Smáhirsi	*Panicum sumatrense*
			0500040-007	Perluhirsi	*Pennisetum glaucum*
			0500040-008	Hvingresi	*Eragrostis tef*
			0500040-009	Hvítfingragras	*Digitaria exilis*
	0500060	Hrísgrjón	0500060-001	Afrísk hrísgrjón	*Oryza glaberrima*
			0500060-002	Blendingur Nerica®	*Oryza sativa x oryza glaberrima*
			0500060-003	Villiris	*Zizania aquatica*
	0500080	Dúrra	0500080-001	Dúrra	*Sorghum bicolor*
			0500080-002	Súdangras	*Sorghum* × *drummondii*
			0500080-990	Aðrar tegundir af ættkvíslinni *Sorghum*, ót.a.	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	0500090	Hveiti	0500090-001	Harðhveiti	*Triticum turgidum* undirteg. *durum*, sh.: *Triticum durum*
			0500090-002	Einkornhveiti	*Triticum monococcum* undirteg. *monococcum*
			0500090-003	Tvíkornahveiti	*Triticum turgidum* undirteg. *dicoccon*; sh.: *Triticum dicoccum*
			0500090-004	Taumhveiti	*Triticum turgidum* undirteg. *turanicum*
			0500090-005	Spelt	*Triticum aestivum* undirteg. *spelta*; sh.: *Triticum spelta*
			0500090-006	Rúghveiti	×*Triticosecale*
			0500090-007	Tritordeum	×*Tritordeum*
			0500090-990	Aðrar tegundir af ættkvíslinni *Triticum*, ót.a.	
0600000	0631030	Rósir	0631030-001	Möndlur	*Amygdalus communis*, sh.: *Prunus dulcis*
			0631030-002	Indíánakrans	*Monarda didyma*
			0631030-003	Beiskjuappelsínur	*Citrus aurantium*
			0631030-004	Fuglabelgtré	*Robinia pseudoacacia*
			0631030-005	Garðalójurt	*Antennaria dioica*
			0631030-006	Prestafífill	*Chrysanthemum morifolium*
			0631030-007	Kanill	*Cinnamomum* spp.
			0631030-008	Ljómasalvía	*Salvia sclarea*
			0631030-009	Garðakornblóm	*Centaurea cyanus*
			0631030-010	Sifjarlykill	*Primula veris*
			0631030-011	Fagurfífill	*Bellis perennis*
			0631030-012	Lithrís	*Genista tinctoria*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0631030-013	Svartyllir	*Sambucus nigra*
			0631030-014	Deplasól	*Papaver rhoeas*
			0631030-015	Gullkyndill	*Verbascum thapsus*
			0631030-016	Snæþyrnir	*Crataegus* spp.
			0631030-017	Beitilyng	*Calluna vulgaris*
			0631030-018	Vetrarstokkrós	*Alcea rosea*, sh.: *Althaea rosea*
			0631030-019	Hestakastanía	*Aesculus hippocastanum*
			0631030-020	Keisaraspori	*Consolida regalis*, sh.: *Delphinium consolida*
			0631030-021	Lofnarblóm	*Lavandula angustifolia*, sh.: *Lavandula officinalis*
			0631030-022	Stokkrós	*Malva sylvestris*
			0631030-023	Mjaðurt	*Filipendula ulmaria*
			0631030-024	Glókyndill	*Verbascum* spp.
			0631030-025	Appelsínur	*Citrus sinensis*
			0631030-026	Læknabóndarós	*Paeonia officinalis*
			0631030-027	Rauðsmári	*Trifolium pratense*
			0631030-028	Helgilótus	*Nelumbo nucifera*
			0631030-029	Litunarþistlar	*Carthamus tinctorius*
			0631030-030	Sandagull	*Helichrysum arenarium*
			0631030-031	Jóhannesarjurt	*Hypericum perforatum*
			0631030-032	Sólblóm	*Helianthus annuus*
			0631030-033	Sætólífur	*Osmanthus fragrans*
			0631030-034	Ilmfjóla	*Viola odorata*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0631030-035	Ljósatvítönn	*Lamium album*
			0631030-036	Vallhumall	*Achillea millefolium*
			0631030-037	Ilmberkja	*Cananga odorata*
	0632010	Jarðarber	0632010-001	Malurt	*Artemisia absinthium*
			0632010-002	Akurmáni	*Agrimonia eupatoria*
			0632010-003	Refasmári	*Medicago sativa*
			0632010-004	Aloe (hlaup úr laufum)	*Aloë barbadensis*, sh.: *Aloë vera*
			0632010-005	Ljónslappi	*Alchemilla alpina*
			0632010-006	Sortulyng	*Arctostaphylos uva-ursi*
			0632010-007	Aðalbláber	*Vaccinium myrtillus*
			0632010-008	Birki	*Betula pendula*
			0632010-009	Beiskjuappelsínur	*Citrus aurantium*
			0632010-010	Brómber	*Rubus* sect. Rubus
			0632010-011	Auðnutré	*Peumus boldus*
			0632010-012	Barosma betulina	*Barosma betulina*, sh.: *Agathosma betulina*
			0632010-013	Bókhveiti	*Fagopyrum esculentum*
			0632010-014	Kattarnípa	*Nepeta cataria*
			0632010-015	Dvalinsblómskúfur	*Centaurium erythraea*
			0632010-016	Indlandsvendill	*Swertia chirata*
			0632010-017	Ljómasalvía	*Salvia sclarea*
			0632010-018	Burstajafni	*Lycopodium clavatum*
			0632010-019	Hárdepla	*Veronica officinalis*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0632010-020	Lyfjárnurt	*Verbena officinalis*
			0632010-021	Garðakornblóm	*Centaurea cyanus*
			0632010-022	Rauðber	*Vaccinium vitis-idaea*
			0632010-023	Rifsber (rauð og hvít) og sólber	*Ribes nigrum*
			0632010-024		*Ribes rubrum*
			0632010-025	Damiana	*Turnera diffusa*
			0632010-026	Fuglahjálmgras	*Galeopsis segetum*
			0632010-027	Roðasólhattur	*Echinacea angustifolia*
			0632010-028		*Echinacea pallida*
			0632010-029		*Echinacea purpurea*
			0632010-030	Svartyllir	*Sambucus nigra*
			0632010-031	Gúmviðir	*Eucalyptus globulus*
			0632010-032	Lyfjaaugnfró	*Euphrasia officinalis*
			0632010-033	Klóelfting	*Equisetum arvense*
			0632010-034	Reykjurt	*Fumaria officinalis*
			0632010-035	Læknastrábelgur	*Galega officinalis*
			0632010-036	Burnirót	*Rhodiola rosea*
			0632010-037	Gullhrís	*Solidago virgaurea*
			0632010-038	Krosshnappur	*Glechoma hederacea*
			0632010-039	Gymnema sylvestre	*Gymnema sylvestre*
			0632010-040	Loðknýti	*Herniaria hirsuta*
			0632010-041	Snæþyrnir	*Crataegus* spp.

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0632010-042	Heslihnetur	*Corylus avellana*
			0632010-043	Þrenningarfjóla	*Viola tricolor*
			0632010-044	Beitilyng	*Calluna vulgaris*
			0632010-045	Hampur	*Cannabis sativa* undirteg. *sativa*
			0632010-046		*Cannabis sativa* undirteg. *spontanea*
			0632010-047	Sóldalafífill	*Geum urbanum*
			0632010-048	Heilagþistill	*Cnicus benedictus*
			0632010-049	Vallarhélukrans	*Marrubium vulgare*
			0632010-050	Hestakastanía	*Aesculus hippocastanum*
			0632010-051	Gríska fjallate	*Sideritis* spp.
			0632010-052	Gynostemma pentaphyllum	*Gynostemma pentaphyllum*
			0632010-053	Blóðarfi	*Polygonum aviculare*
			0632010-054	Maríustakkur	*Alchemilla vulgaris*
			0632010-055	Límónubrúðarlauf	*Backhousia citriodora*
			0632010-056	Sítrónujárnurt	*Lippia triphylla*, sh.: *Lippia citriodora*
			0632010-057	Lindiblóm	*Tilia cordata*
			0632010-058		*Tilia platyphyllos*
			0632010-059		*Tilia tomentosa*, sh.: *Tilia argentea*
			0632010-060	Stokkrós	*Malva sylvestris*
			0632010-061	Læknastokkrós	*Althaea officinalis*
			0632010-062	Mjaðurt	*Filipendula ulmaria*
			0632010-063	Mistilteinn	*Viscum album*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0632010-064	Sumardrekakollur	*Dracocephalum moldavica*
			0632010-065	Búrót	*Artemisia vulgaris*
			0632010-066	Mórber (svört og hvít)	*Morus alba*
			0632010-067		*Morus nigra*
			0632010-068	Glókyndill	*Verbascum* spp.
			0632010-069	Rauðgreni	*Picea abies*
			0632010-070	Hafrar	*Avena sativa*
			0632010-071	Ólífur	*Olea europaea*
			0632010-072	Papæjualdin	*Carica papaya*
			0632010-073	Sefapíslarblóm	*Passiflora incarnata*
			0632010-074	Mjölbananar	*Plantago major*
			0632010-075	Hindber (rauð og gul)	*Rubus idaeus*
			0632010-076	Rauðsmári	*Trifolium pratense*
			0632010-077	Selgresi	*Plantago lanceolata*
			0632010-078	Klettasólrós	*Cistus incanus*, sh.: *Cistus creticus*, sh.: *Cistus villosus*
			0632010-079	Rómarmalurt	*Artemisia pontica*
			0632010-080	Hjartarfi	*Capsella bursa-pastoris*
			0632010-081	Tágamura	*Potentilla anserina*
			0632010-082	Gljáknýti	*Herniaria glabra*
			0632010-083	Ambrajurt	*Artemisia abrotanum*
			0632010-084	Jóhannesarjurt	*Hypericum perforatum*
			0632010-085	Sætubrómber	*Rubus chingii* var. *suavissimus*, sh.: *Rubus suavissimus*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0632010-086	Appelsínur	*Citrus sinensis*
			0632010-087	Blámasmári	*Trigonella caerulea*, sh.: *Trigonella coerulea*
			0632010-088	Anganmaðra	*Galium odoratum*
			0632010-089	Regnfang	*Tanacetum vulgare*
			0632010-090	Teviður	*Melaleuca alternifolia*
			0632010-091	Gullgin	*Linaria vulgaris*
			0632010-092	Valhnetur	*Juglans nigra*
			0632010-093		*Juglans regia*
			0632010-094	Ljósatvítönn	*Lamium album*
			0632010-095	Geithvönn	*Angelica sylvestris*
			0632010-096	Villijarðarber	*Fragaria vesca*
			0632010-097	Sigurskúfur	*Epilobium angustifolium*, sh.: *Chamaenerium angustifolium*
			0632010-098	Haustnornahesli	*Hamamelis virginiana*
			0632010-099	Hulduljós	*Stachys officinalis*, sh.: *Betonica officinalis*
			0632010-100	Vallhumall	*Achillea millefolium*
			0632010-101	Gulmaðra	*Galium verum*
			0632010-102	Mánasteinsmári	*Melilotus officinalis*
			0632010-103	Klifurmintur	*Minthostachys* spp.
	0632020	Rauðrunnalauf	0632020-001	Hunangsrunni	*Cyclopia genistoides*
			0632020-002		*Cyclopia intermedia*
			0632020-003		*Cyclopia sessiflora*
			0632020-004		*Cyclopia subternata*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	0632030	Indíánaþyrnislauf	0632030-001	Musterishneta	*Ginkgo biloba*
			0632030-002	Nónaldin	*Morinda citrifolia*
			0632030-003	Móringatrésblöð	Moringa oleifera, sh.: *Moringa pterygosperma*
	0633010	Garðabrúða	0633010-001	Roðaíris	*Iris versicolor*
			0633010-002	Sverðblaðka	*Acorus calamus*
			0633010-003	Húsapuntur	*Elymus repens*, sh.: *Agropyron repens*
			0633010-004	Sifjarlykill	*Primula veris*
			0633010-005	Roðasólhattur	*Echinacea angustifolia*
			0633010-006		*Echinacea pallida*
			0633010-007		*Echinacea purpurea*
			0633010-008	Iðunnarsunna	*Inula helenium*
			0633010-009	Hreingrandi	*Rhus aromatica*
			0633010-010	Burnirót	*Rhodiola rosea*
			0633010-011	Sóldalafífill	*Geum urbanum*
			0633010-012	Læknastokkrós	*Althaea officinalis*
			0633010-013	Mexíkósk garðabrúða	*Valeriana edulis* undirteg. *procera*, sh.: *Valeriana procera*
			0633010-014	Viskurót	*Pimpinella major*
			0633010-015	Krameria lappacea	*Krameria lappacea*, sh.: *Krameria triandra*
			0633010-016	Vindlar	*Smilax* spp.
			0633010-017	Senegarót	*Polygala senega*
			0633010-018	Engjamura	*Potentilla erecta*
			0633010-019	Geithvönn	*Angelica sylvestris*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	0633020	Ginseng	0633020-001	Síberíuginseng	*Eleutherococcus senticosus*, sh.: *Acanthopanax senticosus*
	0639000	Undirhópur d) Öðrum plöntuhlutum	0639000-001	Plantago ovata (fræ, hýði)	*Plantago ovata*
			0639000-002	Kryddbaldursbrá (fræ)	*Matricaria recutita*; sh.: *Matricaria chamomilla*
			0639000-003	Kirsuber (sæt) (stilkar)	*Cerasus avium*, sh.: *Prunus avium*
			0639000-004	Kínabörkur	*Chinchona calisaya*
			0639000-005		Cinchona pubescens, sh.: *Cinchona succirubra*
			0639000-006	Kakóbaunir (hýði)	*Theobroma cacao*
			0639000-007	Marsdenia cundurango (börkur)	*Marsdenia cundurango*
			0639000-008	Fjallafura (sprotar)	*Pinus mugo*
			0639000-009	Þinur (sprotar)	*Abies* spp.
			0639000-010	Flóatunga (fræ)	*Plantago afra*, sh.: *Plantago psylium*
			0639000-011	Hreingrandi (börkur)	*Rhus aromatica*
			0639000-012	Paullinia cupana (fræ)	*Paullinia cupana*
			0639000-013	Læknakólfur (fræ)	*Hibiscus sabdariffa*
			0639000-014	Hestakastanía (fræ, börkur)	*Aesculus hippocastanum*
			0639000-015	Einir (börkur, viður, sprotar)	*Juniperus communis*
			0639000-016	Handroanthus impetiginosus (börkur)	*Handroanthus impetiginosus*, sh.: *Tabebuia impetiginosa*
			0639000-017	Blakkaviður (börkur, viður)	*Guajacum officinale*
			0639000-018	Steinselja (aldin)	*Petroselinum crispum*
			0639000-019	Pípukassía (aldin)	*Cassia fistula*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			0639000-020	Sviðatré (börkur, viður)	*Quassia amara*
			0639000-021	Rauður sandelviður (börkur, viður)	*Pterocarpus santalinus*
			0639000-022	Sáputré (börkur)	*Quillaja saponaria*
			0639000-023	Kirsuberjatré (stilkar)	*Cerasus vulgaris*, sh.: *Prunus cerasus*
			0639000-024	Sykurmaís (fræni, stílar)	*Zea mays* convar. *saccharata*
			0639000-025	Geithvönn (aldin)	*Angelica sylvestris*
			0639000-026	Haustnornahesli (börkur)	*Hamamelis virginiana*
			0639000-990	Önnur jurtate úr öðrum plöntuhlutum	
	0640000	Hópur Kakóbaunir	0640000-001	Kólahnetur	*Cola acuminata*
					Cola nitida
			0640000-002	Stjörnukakó	*Theobroma grandiflora*
	0650000	Hópur Jóhannesarbrauð	0650000-001	Archidendron pauciflorum	*Archidendron pauciflorum*
0800000	0810020	Ilmfrú	0810020-001	Ilmfrú	*Nigella sativa*
	0810030	Sellerí	0810030-001	Ætihvönn	*Angelica archangelica*
			0810030-002	Skessujurt	*Levisticum officinale*
	0810040	Kóríander	0810040-001	Fýlusveipþyrnir	*Eryngium foetidum*
	0810070	Fenníkur	0810070-001	Beiskar fenníkur	*Foeniculum vulgare* var. *vulgare*
			0810070-002	Stilkfenníkur	*Foeniculum vulgare* var. *dulce*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	0810090	Múskat	0810090-001	Annattó	*Bixa orellana*
			0810090-002	Kertahnetur	*Aleurites moluccana*
			0810090-003	Akasía	*Acacia* spp.
			0810090-004	Kalabasmúskat	*Monodora myristica*
	0820020	Kínapipar	0820020-001	Aníspipar	*Zanthoxylum piperitum*
			0820020-002	Úsasípipar	*Zanthoxylum tessmannii*, sh.: *Fagara tessmannii*
	0820030	Kúmen	0820030-001	Karúm	*Trachyspermum ammi*
	0820040	Kardimommur	0820040-001	Meiran	*Origanum majorana*, sh.: *Majorana hortensis*
			0820040-002	Stjörnuanís	*Illicium verum*
	0820060	Pipar (svartur, grænn og hvítur)	0820060-001	Rósapipar	*Schinus terebinthifolius*
			0820060-002	Jövupipar	*Piper cubeba*
			0820060-003	Paradísarkorn	*Aframomum melegueta*
			0820060-004	Langpipar	*Piper longum*
			0820060-005	Perúpipar	*Schinus molle*
			0820060-006	Súmak	*Rhus coriaria*
			0820060-007	Benínpipar	*Piper guineense*
	0820070	Vanilla	0820070-001	Tahítívanilla	*Vanilla tahitiensis*
			0820070-002	Tonkabaunir	*Dipteryx odorata*
			0820070-003	Vesturindíuvanilla	*Vanilla pompona*
	0830010	Kanill	0830010-001	Kanilbarkartré	*Cinnamomum burmannii*
			0830010-002		*Cinnamomum cassia*, sh.: *Cinnamomum aromaticum*
			0830010-003		*Cinnamomum loureirii*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	0840030	Túrmerik/gullinrót	0840030-001	Púkatað	*Ferula assa-foetida*
			0840030-002	Jövurót	*Curcuma zanthorrhiza*, sh.: *Curcuma xanthorrhiza*
			0840030-003	Skjannarót	*Curcuma zedoaria*
	0850010	Negull	0850010-001	Blómknappar af kanilbarkartré	*Cinnamomum burmannii*
			0850010-002		*Cinnamomum cassia*, sh.: *Cinnamomum aromaticum*
			0850010-003		*Cinnamomum loureirii*
	0850020	Kapers	0850020-001	Skjaldflétta	*Tropaeolum majus*
			0850020-002		*Tropaeolum minus*
0900000	0900020	Sykurreyr	0900020-001	Lauf af eyðimerkurlilju	*Agave* spp.
			0900020-002	Strá af sætri dúrru	*Sorghum bicolor* undirteg. *bicolor*
	0900030	Kaffifífilsrætur	0900030-001	Köldugrasrætur	*Polypodium vulgare*
			0900030-002	Jakonrætur	*Smallanthus sonchifolius*
	0900990	Annað	0900990-001	Birki (safi úr stofni)	*Betula papyrifera*
			0900990-002	Mannaaskur (safi úr stofni)	*Fraxinus ornus*
			0900990-003	Hlynur (safi úr stofni)	*Acer* spp.
			0900990-004	Þokkapálmar (safi úr stofni)	*Jubaea chilensis*
			0900990-005		*Phoenix canariensis*
			0900990-990	Aðrar sykurplöntur	
1000000	1011000	Undirhópur a) Svín	1011000-001	Villisvín (alin)	*Sus scrofa ferus*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	1012000	Undirhópur b) Nautgripir	1012000-001	Amerískir bufflar	*Bison bison*
			1012000-002	Banteng	*Bos javanicus*
			1012000-003	Bufflar	*Bubalus arnee bubalis*
			1012000-004	Evrópskir bufflar	*Bison bonasus*
			1012000-005	Gayal	*Bos gaurus frontalis*
			1012000-006	Jakuxar (tamdir)	*Poëphagus mutus grunniens*
			1012000-007	Zebu	*Bos taurus indicus*
			1012000-990	Blendingar af ættkvíslunum *Bison*, *Bos*, *Bubalus* og *Poëphagus*	
	1013000	Undirhópur c) Sauðfé	1013000-001	Múfflonfé (alið)	*Ovis aries musimon*
	1015000	Undirhópur e) Hestar	1015000-001	Asnar	*Equus africanus asinus*
			1015000-002	Múlasnar	*Equus caballus x Equus africanus asinus*
			1015000-003	Hestar	*Equus caballus*
			1015000-004	Múldýr	*Equus africanus asinus x Equus caballus*
	1016000	Undirhópur f) Alifuglar	1016000-001	Virginíutannhænur	*Colinus virginianus*
			1016000-002	Hænsni (þ.m.t. silkihænsni)	*Gallus gallus domesticus*
			1016000-003	Tyrkjadúfur	*Streptopelia decaocto*
			1016000-004	Endur	*Anas platyrhynchos*
			1016000-005	Gæsir	*Anser anser*
			1016000-006	Grænir páfuglar	*Pavo muticus*
			1016000-007	Perluhænsn	*Numida meleagris*
			1016000-008	Japanskar kornhænur	*Coturnix japonica*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			1016000-009	Moskusendur	*Cairina moschata*
			1016000-010	Hnúðsvanir	*Cygnus olor*
			1016000-011	Akurhænur	*Ættkvíslarnar Alectoris og Perdix*
			1016000-012	Páfuglar	*Pavo cristatus*
			1016000-013	Fasanar	*Phasianus colchicus*
			1016000-014	Dúfur	*Columba livia*
			1016000-015	Kornhænur	*Coturnix coturnix*
			1016000-016	Kalkúnar	*Meleagris gallopavo*
			1016000-017	Turtildúfur	*Streptopelia turtur*
			1016000-990	Aðrir aldir fuglar af ættbálknum Anseriformes	
			1016000-991	Aðrir aldir fuglar af ættbálknum Columbiformes	
			1016000-992	Aðrir aldir fuglar af ættbálknum Galliformes	
	1017000	Undirhópur g) Önnur alin landdýr	1017000-001	Alpaka	*Vicugna pacos*
			1017000-002	Baktríuúlfaldi	*Camelus ferus bactrianus*
			1017000-003	Flóðsvín	*Hydrochoerus hydrochaeris*
			1017000-004	Skógarkanínur	*Sylvilagus floridanus*
			1017000-005	Drómedarar	*Camelus dromedarius*
			1017000-006	Elandantilópur	*Taurotragus oryx*
			1017000-007	Elgir	*Alces alces*
			1017000-008	Emúar	*Dromaius novaehollandiae*
			1017000-009	Dádýr	*Dama dama*

1)	2)	3)	4)	5)	6)
			1017000-010	Naggrísir	*Cavia aperea porcellus*
			1017000-011	Hérar (aldir)	*Lepus europaeus*
			1017000-012	Lamadýr	*Lama glama*
			1017000-013	Nandúar	*Rhea americana*
			1017000-014	Strútar	*Struthio camelus*
			1017000-015	Kragasvín	*Tayassu tajacu*
			1017000-016	Kanínur	*Oryctolagus cuniculus*
			1017000-017	Krónhirtir	*Cervus elaphus*
			1017000-018	Hreindýr	*Rangifer tarandus*
			1017000-019	Rádýr	*Capreolus capreolus*
			1017000-990	Önnur alin landdýr	
	1020010	Mjólk. Nautgripir	1020010-001	Tegundir skráðar undir kenninúmerum 1012000–xxx	
	1020020	Mjólk. Sauðfé	1020020-001	Tegundir skráðar undir kenninúmerum 1013000–xxx	
	1020040	Mjólk. Hestar	1020040-001	Tegundir skráðar undir kenninúmerum 1015000–xxx	
	1020990	Mjólk. Annað	1020990-001	Baktríuúlfaldi	*Camelus ferus bactrianus*
			1020990-002	Drómedarar	*Camelus dromedarius*
			1020990-003	Elgir	*Alces alces*
			1020990-004	Hreindýr	*Rangifer tarandus*
			1020990-990	Önnur dýr sem framleiða mjólk	

1)	2)	3)	4)	5)	6)
	1030990	Fuglsegg. Annað	1030990-001	Emúar	*Dromaius novaehollandiae*
			1030990-002	Nandúar	*Rhea americana*
			1030990-003	Strútar	*Struthio camelus*
			1030990-990	Aðrir fuglar sem verpa eggjum	
	1050000	Hópur Froskdýr og skriðdýr	1050000-001	Krókódílar	*Crocodilia* spp.
			1050000-002	Froskalappir	*Rana* spp.
			1050000-003	Slöngur	Undirættbálkurinn Serpentes
			1050000-004	Skjaldbökur	Ættbálkurinn Chelonia
			1050000-990	Önnur froskdýr og skriðdýr	
			1050000-991	Aðrar froskalappir af froskum sem tilheyra ekki ættkvíslinni *Rana*	
	1060000	Hópur Landhryggleysingjar	1060000-001	Ánamaðkar	
			1060000-002	Skordýr	
			1060000-003	Sniglar	*Helix* spp.
			1060000-990	Aðrir landhryggleysingjar	
			1060000-991	Aðrir ætir sniglar sem tilheyra ekki ættkvíslinni *Helix*	
	1070000	Hópur Villt landhryggdýr	1070000-001	Villtir veiðifuglar	
			1070000-002	Villt loðveiðidýr	
			1070000-003	Kengúrur	Macropus spp.

Á.E.V. Á ekki við.

([1]) Hámarksgildi leifa gilda ekki um afurðir eða hluta afurða sem, vegna eiginleika sinna og eðlis, eru notaðir sérstaklega sem innihaldsefni í fóður, þangað til sérstök hámarksgildi leifa verða fastsett í tiltekna flokkinn 1200000.

([2]) Hlutinn „*að undanskildum sojabaunum/ungsojabaunum í belg*“ skal gilda frá og með 1. janúar 2020.“

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/2469 **2030/EES/49/20**

frá 20. desember 2017

um stjórnsýslu- og vísindakröfur vegna umsókna sem um getur í 10. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2283 um nýfæði (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2283 frá 25. nóvember 2015 um nýfæði, um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1169/2011 og um niðurfellingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1852/2001 ([1]), einkum 13. gr. og 3. mgr. 35. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (ESB) 2015/2283 er mælt fyrir um reglur um setningu nýfæðis á markað og notkun þess í Sambandinu.

2) Samkvæmt 13. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 þarf framkvæmdastjórnin að samþykkja framkvæmdargerðir þar sem mælt er fyrir um kröfur varðandi stjórnsýslu- og vísindagögn vegna umsóknanna sem um getur í 1. mgr. 10. gr. þeirrar reglugerðar.

3) Með fyrirvara um 5. og 10. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 ætti framkvæmdastjórnin að staðfesta hvort umsókn fellur innan gildissviðs þeirrar reglugerðar og gildi umsóknarinnar.

4) Umsóknir, sem um getur í 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, ættu að innihalda fullnægjandi upplýsingar og vísindagögn til að framkvæmdastjórnin geti staðfest gildi þeirra og til að gera Matvælaöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Matvælaöryggisstofnunin) kleift að inna af hendi yfirgripsmikið áhættumat á nýfæðinu.

5) Umsóknirnar ættu að innihalda ítarlegar lýsingar á áætlun um öryggismat, óunnin gögn, upplýsingar um mikilvægi prófunarefnisins, sem er notað í eiturefnafræðilegu rannsóknunum, og prófunaraðferðir vegna greiningar og lýsingar á eiginleikum tilbúnu nanóefnanna.

6) Reynslan hefur sýnt að í tilteknum tilvikum er raunhæft að búast við því að aðrir hópar íbúa neyti nýfæðis, sem er ætlað fyrir sérstaka hópa íbúanna, og að áhættustjórnunarráðstafanir geti reynst nauðsynlegar til að draga úr hugsanlegri heilbrigðisáhættu fyrir þessa aðra hópa íbúa. Þess vegna ætti að leggja fram fullnægjandi upplýsingar í umsókninni til að gera það kleift að meta áhættur fyrir þessa hópa íbúa.

7) Ef umsækjandinn leggur fram umsókn um að bæta við, fjarlægja eða breyta notkunarskilyrðum, nákvæmum skilgreiningum, sértækum viðbótarkröfum varðandi merkingu eða kröfum um vöktun á leyfðu nýfæði eftir setningu á markað er e.t.v. ekki nauðsynlegt fyrir umsækjandann að leggja fram öll þau gögn sem krafist er vegna áhættumatsins ef hann leggur fram sannprófanlegan rökstuðning.

8) Til að tryggja að eiturefnafræðilegar prófanir séu gerðar samkvæmt tilteknum kröfum ættu þær að fara fram í samræmi við reglurnar sem settar eru fram í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/10/EB ([2]). Ef þessar prófanir eru framkvæmdar utan yfirráðasvæðis Sambandsins ættu þær að fylgja meginreglum Efnahags- og framfarastofnunarinnar um góðar starfsvenjur við rannsóknir ([3]).

9) Álit Matvælaöryggisstofnunarinnar ætti að veita fullnægjandi upplýsingar til að ganga úr skugga um hvort tillögð notkun á nýfæðinu sé örugg fyrir neytendur.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 351, 30.12.2017, bls. 64. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 138/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 327, 11.12.2015, bls. 1.

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/10/EB frá 11. febrúar 2004 um samræmingu ákvæða í lögum og stjórnsýslufyrirmælum um beitingu meginreglna varðandi góðar starfsvenjur við rannsóknir og sannprófun á beitingu þeirra vegna prófana á íðefnum (Stjtíð. ESB L 50 20.2.2004, bls. 44).

([3]) „OECD Series on Principles of Good Laboratory Practice and Compliance Monitoring.“ Númer 1. OECD Principles on Good Laboratory Practice (endurskoðuð útgáfa frá 1997) ENV/MC/CHEM(98)17.

10) Til að hægt sé að njóta góðs af gagnavernd, eins og mælt er fyrir um í 26. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, ætti að færa rök fyrir kröfum um vernd einkaleyfisverndaðra gagna og hafa ætti öll viðkomandi gögn í sérstökum hluta umsóknarinnar.

11) Samkvæmt 35. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 er nauðsynlegt að mæla fyrir um umbreytingarráðstafanir vegna gildistöku þeirrar reglugerðar.

12) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Gildissvið og viðfangsefni

Í þessari reglugerð er mælt fyrir um reglur um framkvæmd 13. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 að því er varðar stjórnsýslu- og vísindakröfur vegna umsóknanna sem um getur í 1. mgr. 10. gr. og umbreytingarráðstafananna sem um getur í 3. mgr. 35. gr. þeirrar reglugerðar.

2. gr.

Skilgreiningar

Auk skilgreininganna, sem mælt er fyrir um í 2. og 3. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 ([1]) og reglugerðar (ESB) 2015/2283, er merking eftirfarandi hugtaks sem hér segir:

„umsókn“: sjálfstæð málsskjöl sem innihalda upplýsingarnar og vísindagögnin sem lögð eru fram í því skyni að fá leyfi fyrir nýfæði skv. 1. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.

3. gr.

Skipulag, innihald og framlagning umsóknar

1. Umsókn skal lögð fyrir framkvæmdastjórnina á rafrænu formi og skal samanstanda af eftirfarandi:

a) fylgibréf,

b) tæknileg málsskjöl,

c) samantekt úr málsskjölunum.

2. Fylgibréfið, sem um getur í a-lið 1. mgr., skal samið í samræmi við sniðmátið í I. viðauka.

3. Tæknilegu málsskjölin, sem um getur í b-lið 1. mgr., skulu innihalda:

a) stjórnsýslugögn eins og kveðið er á um í 4. gr.,

b) vísindagögn eins og kveðið er á um í 5. gr.

4. Ef umsækjandinn leggur fram umsókn um að breyta notkunarskilyrðum, nákvæmum skilgreiningum, sértækum viðbótarkröfum varðandi merkingu eða kröfum um vöktun á leyfðu nýfæði eftir setningu á markað er e.t.v. ekki nauðsynlegt fyrir umsækjandann að leggja fram öll þau gögn sem krafist er skv. 5. gr. þessarar reglugerðar ef hann leggur fram sannprófanlegan rökstuðning þar sem útskýrt er að tillagðar breytingar hafi ekki áhrif á niðurstöður úr fyrirliggjandi áhættumati.

5. Til viðbótar við upplýsingarnar, sem um getur í a-,b- og e-lið 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, skulu koma fram í samantektinni úr málsskjölunum, sem um getur í c-lið 1. mgr. þessarar greinar, ástæðurnar fyrir því af hverju notkunin á nýfæðinu er í samræmi við skilyrðin sem mælt er fyrir um í 7. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 frá 28. janúar 2002 um almennar meginreglur og kröfur samkvæmt lögum um matvæli, um stofnun Matvælaöryggisstofnunar Evrópu og um málsmeðferð vegna öryggis matvæla (Stjtíð. EB L 31, 1.2.2002, bls. 1).

4. gr.

Kröfur um stjórnsýslugögn

Til viðbótar við upplýsingarnar, sem settar eru fram í 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, skal umsóknin innihalda eftirtalin stjórnsýslugögn:

a) heiti framleiðanda eða framleiðenda nýfæðisins, ef það er(u) ekki sá sami/þeir sömu og umsækjandi, heimilisfang og samskiptaupplýsingar,

b) nafn, heimilisfang og samskiptaupplýsingar aðilans sem ber ábyrgð á málsskjölunum og hefur heimild til að hafa samskipti við framkvæmdastjórnina fyrir hönd umsækjandans,

c) framlagningardagur málsskjalanna,

d) efnisyfirlit málsskjalanna,

e) ítarleg skrá yfir skjöl sem fylgja með málsskjölunum, þ.m.t. tilvísanir í titla, bindi og síður,

f) skrá yfir þá hluta málsskjalanna sem á að meðhöndla sem trúnaðarmál og sannprófanlegur rökstuðningur í samræmi við 23. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 og reglurnar sem settar eru fram í II. viðauka við þessa reglugerð. Ef framleiðsluferlið inniheldur trúnaðargögn skal leggja fram samantekt um framleiðsluferlið sem trúnaður hvílir ekki á,

g) upplýsingar og skýringar sem renna stoðum undir það að umsækjandinn eigi rétt á að vísa til vísindaþekkingar eða vísindagagna, sem njóta einkaleyfisverndar, í samræmi við 26. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283. Þær upplýsingar skulu hafðar í aðskildri möppu.

5. gr.

Kröfur um vísindagögn

1. Málsskjöl, sem lögð eru fram til stuðnings umsókn um leyfi fyrir nýfæði, skulu gera það kleift að gera yfirgripsmikið áhættumat á nýfæðinu.

2. Ef umsókn um leyfi fyrir nýfæði felur í sér notkun á tilbúnum nanóefnum, eins og um getur í viii. og ix. lið a-liðar 2. mgr. 3. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, skal umsækjandinn láta í té prófunaraðferðir vegna greiningar og lýsingar á eiginleikum í samræmi við kröfurnar í 4. mgr. 10. gr. þeirrar reglugerðar.

3. Umsækjandinn skal láta í té afrit af gögnum um málsmeðferð og stefnuáætlun sem fylgt var við söfnun gagnanna.

4. Umsækjandinn skal láta í té lýsingu á áætlun um öryggismat og samsvarandi áætlun um eiturefnafræðilegar prófanir og hann skal færa rök fyrir því hvers vegna tilteknar rannsóknir eða upplýsingar voru teknar með eða þeim sleppt.

5. Umsækjandinn skal láta í té, sé þess óskað, óunnin gögn fyrir einstakar rannsóknir, birtar og óbirtar, sem umsækjandinn framkvæmdi eða sem voru framkvæmdar fyrir hans hönd, umsókn sinni til stuðnings. Þessar upplýsingar taka til gagna sem voru notuð til að fá fram niðurstöður úr einstökum rannsóknum og niðurstöður úr athugunum.

6. Ef ekki er hægt að útiloka að aðrir hópar íbúa neyti nýfæðis, sem er ætlað fyrir sérstakan hóp íbúa, skulu framlögð öryggisgögn einnig ná yfir þessa hópa.

7. Fyrir hverja líffræðilega rannsókn eða eiturefnarannsókn skal umsækjandinn gera grein fyrir því hvort prófunarefnið er í samræmi við tillagða forskrift eða fyrirliggjandi forskrift. Ef prófunarefnið er frábrugðið þessari forskrift skal umsækjandi sýna fram á mikilvægi þessara gagna fyrir nýfæðið sem er til umfjöllunar.

Eiturefnarannsóknir skulu gerðar í stöðvum sem uppfylla kröfurnar í tilskipun 2004/10/EB eða, ef þær eru gerðar utan yfirráðasvæðis Sambandsins, skulu þær fylgja meginreglum Efnahags- og framfarastofnunarinnar um góðar starfsvenjur við rannsóknir (GLP). Umsækjandinn skal láta í té sannanir fyrir því að farið sé að þessum kröfum og skal rökstyðja öll frávik frá stöðluðum aðferðarlýsingum.

8. Umsækjandi skal bera fram tillögu að heildarniðurstöðu að því er varðar öryggi við tillagða notkun á nýfæðinu. Gera skal heildarmat á mögulegri áhættu fyrir heilbrigði manna með tilliti til þekktra eða líklegra váhrifa á menn.

6. gr.

Sannprófun á gildi umsóknar

1. Við móttöku umsóknar skal framkvæmdastjórnin tafarlaust staðfesta hvort umsóknin fellur undir gildissvið reglugerðar (ESB) 2015/2283 og hvort umsóknin uppfyllir kröfurnar sem settar eru fram í 2. mgr. 10. gr. þeirrar reglugerðar.

2. Framkvæmdastjórninni er heimilt að hafa samráð við Matvælaöryggisstofnunina. Matvælaöryggisstofnunin skal skýra framkvæmdastjórninni frá sjónarmiðum sínum að því er varðar hvort umsóknin uppfyllir viðkomandi kröfur, sem settar eru fram í 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, innan 30 virkra daga.

3. Framkvæmdastjórninni er heimilt að fara fram á viðbótarupplýsingar frá umsækjanda, að því er varðar gildi umsóknar, og komast að samkomulagi við umsækjandann um þann frest sem hann hefur til að leggja fram þær upplýsingar.

4. Þrátt fyrir 1. mgr. þessarar greinar og með fyrirvara um 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 getur umsókn talist gild þó að hún innihaldi ekki alla þættina sem krafist er skv. 3. til 5. gr. þessarar reglugerðar, að því tilskildu að umsækjandi hafi lagt fram viðeigandi rökstuðning fyrir hvern þann þátt sem vantar.

5. Framkvæmdastjórnin skal upplýsa umsækjandann, aðildarríkin og Matvælaöryggistofnunina um það hvort umsóknin teljist gild eða ekki. Ef umsóknin telst ekki gild skal framkvæmdastjórnin tilgreina ástæðurnar fyrir því hvers vegna hún er ekki gild.

7. gr.

Upplýsingar sem eiga að koma fram í áliti Matvælaöryggisstofnunarinnar

1. Álit Matvælaöryggisstofnunarinnar skal innihalda eftirfarandi upplýsingar:

a) auðkenni nýfæðisins,

b) mat á framleiðsluferlinu,

c) gögn um samsetningu,

d) nákvæmar skilgreiningar,

e) notkunarsögu nýfæðisins og/eða uppruna þess,

f) tillagða notkun og notkunarmagn og inntekið magn sem gert er ráð fyrir,

g) upptöku, dreifingu, efnaskipti og útskilnað (ADME),

h) næringarfræðilegar upplýsingar,

i) eiturefnafræðilegar upplýsingar,

j) ofnæmisvirkni,

k) heildaráhættumat fyrir nýfæðið við tillagða notkun og notkunarmagn, með áherslu á óvissu og takmarkanir, ef við á,

l) ef fæðutengd váhrif eru yfir heilbrigðismiðaða, leiðbeinandi gildinu, sem er fastsett í heildaráhættumatinu, skal mat á váhrifum af völdum nýfæðisins vera ítarlegt og veita upplýsingar um hversu mikið vægi hver matvælaflokkur eða matvæli, sem notkunin er leyfð fyrir eða sem sótt hefur verið um notkun fyrir, hefur í heildarváhrifum af völdum matvæla,

m) niðurstöður.

2. Framkvæmdastjórnin getur beðið um viðbótarupplýsingar í beiðni sinni um álit Matvælaöryggisstofnunarinnar.

8. gr.

Umbreytingarráðstafanir

1. Eigi síðar en 1. janúar 2018 skulu aðildarríkin tilkynna framkvæmdastjórninni um skrár yfir beiðnir sem um getur í 1. mgr. 35. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.

2. Aðildarríkin skulu láta framkvæmdastjórninni í té allar þær upplýsingar sem þeim hafa borist varðandi hverja beiðni sem um getur í 1. mgr.

3. Sérhver beiðni, sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar, skal uppfærð af hálfu umsækjanda til þess að uppfylla kröfurnar sem settar eru fram í 2. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 og í þessari reglugerð.

4. Þrátt fyrir þetta gilda 1. og 2. mgr. ekki um beiðnir, sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar, sem frummatsskýrsla hefur verið send um til framkvæmdastjórnarinnar skv. 4. mgr. 6. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 ([1]) fyrir 1. janúar 2018, og þar sem rökstudd andmæli hafa ekki verið borin fram vegna setningar viðkomandi nýfæðis á markað innan tímabilsins sem er fastsett í 4. mgr. 6. gr. þeirrar reglugerðar.

5. Frestur til að leggja fram umsóknirnar, sem um getur í 2. mgr. 35. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, rennur út 1. janúar 2019.

9. gr.

Gildistaka og beiting

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 20. desember 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

———

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 frá 27. janúar 1997 um ný matvæli og ný innihaldsefni í matvælum (Stjtíð. EB L 43, 14.2.1997, bls. 1).

I. VIÐAUKI

Sniðmát fyrir fylgibréf sem fylgir umsókn um nýfæði

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS

Stjórnarsvið

Skrifstofa

Eining

Dagsetning: .....

Efni: Umsókn um leyfi fyrir nýfæði í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/2283.

(Tilgreinið með því að merkja greinilega við í viðeigandi reit)

☐ Umsókn um leyfi fyrir nýju nýfæði.

☐ Umsókn um að bæta við, fjarlægja eða breyta skilyrðum fyrir notkun á nýfæði sem þegar hefur verið leyft. Tilgreina skal tilvísun í það leyfi.

☐ Umsókn um að bæta við, fjarlægja eða breyta nákvæmum skilgreiningum fyrir nýfæði sem þegar hefur verið leyft. Tilgreina skal tilvísun í það leyfi.

☐ Umsókn um að bæta við, fjarlægja eða breyta sértækum viðbótarkröfum varðandi merkingu á nýfæði sem þegar hefur verið leyft. Tilgreina skal tilvísun í það leyfi.

☐ Umsókn um að bæta við, fjarlægja eða breyta kröfum um vöktun á nýfæði, sem þegar hefur verið leyft, eftir setningu á markað. Tilgreina skal tilvísun í það leyfi.

Umsækjandi/umsækjendur eða fulltrúi/fulltrúar hans í Sambandinu

(nafn/nöfn, heimilisfang/heimilisföng…)

.....

.....

.....

leggur/leggja þessa umsókn fram í því skyni að uppfæra skrá Sambandsins yfir nýfæði.

Auðkenni nýfæðisins (upplýsingar um auðkenni nýfæðis skulu lagðar fram, allt eftir því undir hvaða flokk(a) nýfæðið fellur):

.....

.....

Trúnaðarkvöð ([1]). Eftir því sem við á skal tilgreina hvort umsóknin inniheldur trúnaðargögn í samræmi við 23. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283

☐ Já

☐ Nei

Gagnavernd ([2]). Eftir því sem við á skal tilgreina hvort umsóknin inniheldur beiðni um vernd gagna sem njóta einkaleyfisverndar skv. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283:

☐ Já

☐ Nei

([1]) Umsækjendur skulu nota sniðið, sem er fastsett í II. viðauka, til að tilgreina hvaða upplýsingar þeir óska eftir að séu meðhöndlaðar sem trúnaðarmál og skulu leggja fram allar nauðsynlegar upplýsingar til að renna stoðum undir beiðnina um trúnaðarkvöð.

([2]) Umsækjandi skal tilgreina þann/þá hluta umsóknar sem inniheldur/innihalda gögn sem njóta einkaleyfisverndar, sem farið er fram á vernd fyrir, þar sem kafli/kaflar og blaðsíðunúmer koma skýrt fram. Umsækjandi skal leggja fram sannprófanlegan rökstuðning/yfirlýsingu vegna kröfu um einkaleyfisvernd.

Matvælaflokkar, notkunarskilyrði og kröfur um merkingu

Matvælaflokkur	Sértæk notkunarskilyrði	Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu

Virðingarfyllst,

Undirritun .....

Hjálagt:

☐ Fullnaðarmálsskjöl

☐ Samantekt á málsskjölum

☐ Skrá yfir þá hluta málsskjalanna sem farið er fram á að séu meðhöndlaðir sem trúnaðarmál og sannprófanlegur rökstuðningur fyrir slíkum kröfum

☐ Upplýsingar sem styðja vernd gagna sem njóta einkaleyfisverndar sem varða umsókn um nýfæði

☐ Afrit af stjórnsýslugögnum um umsækjanda eða umsækjendur

———

II. VIÐAUKI

Rökstuðningur vegna trúnaðarupplýsinga

Þessi viðauki skal uppfærður meðan málsmeðferð við umsókn fer fram í hvert sinn sem umsækjandi leggur fram beiðni um að farið sé með upplýsingar sem trúnaðarmál.

Ef framleiðsluferlið inniheldur trúnaðargögn skal leggja fram samantekt um framleiðsluferlið sem trúnaður hvílir ekki á.

Upplýsingar sem farið er fram á að litið sé á sem trúnaðarmál	**Rökstuðningur**
Kafli x.y (lagt fram DD/MM/ÁÁÁÁ)	
X. viðauki (lagt fram DD/MM/ÁÁÁÁ)	
Kafli x.y (lagt fram DD/MM/ÁÁÁÁ)	
X. viðauki (lagt fram DD/MM/ÁÁÁÁ)	

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/2470 **2030/EES/49/21**

frá 20. desember 2017

um að koma á fót skrá Sambandsins yfir nýfæði í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2283 um nýfæði (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2283 frá 25. nóvember 2015 um nýfæði, um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1169/2011 og um niðurfellingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1852/2001 ([1]), einkum 8. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (ESB) 2015/2283 er mælt fyrir um reglur um setningu nýfæðis á markað og notkun þess innan Sambandsins.

2) Samkvæmt 8. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 á framkvæmdastjórnin að koma á fót skrá Sambandsins yfir nýfæði sem er leyft eða tilkynnt um samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 ([2]).

3) Skrá Sambandsins yfir nýfæði skal gilda með fyrirvara um önnur ákvæði sem mælt er fyrir um í sértækri löggjöf sviðsins.

4) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Skrá Sambandsins yfir leyft nýfæði

Skrá Sambandsins yfir nýfæði sem leyft er að setja á markað innan Sambandsins, eins og um getur í 1. mgr. 6. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, er hér með komið á fót og sett fram í viðaukanum við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 20. desember 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

———

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 351, 30.12.2017, bls. 72. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 138/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 327, 11.12.2015, bls. 1.

([2]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 frá 27. janúar 1997 um ný matvæli og ný innihaldsefni í matvælum (Stjtíð. EB L 43, 14.2.1997, bls. 1).

VIÐAUKI

SKRÁ SAMBANDSINS YFIR NÝFÆÐI

Innihald skrárinnar

1. Skrá Sambandsins skal samanstanda af töflu 1 og töflu 2.

2. Tafla 1 hefur að geyma leyft nýfæði og inniheldur eftirfarandi upplýsingar:

   1. dálkur: Leyft nýfæði

   2. dálkur: Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið. Þessum dálki er síðan skipt niður í tvo: Tilgreindur matvælaflokkur og hámarksgildi

   3. dálkur: Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu

   4. dálkur: Aðrar kröfur

3. Tafla 2 hefur að geyma nákvæma skilgreiningu á nýfæði og inniheldur eftirfarandi upplýsingar:

   1. dálkur: Leyft nýfæði

   2. dálkur: Nákvæm skilgreining

Tafla 1: Leyft nýfæði

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
***N*-asetýl-D-nevramínsýra**	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „*N*-asetýl-D-nevramínsýra“ Á fæðubótarefnum sem innihalda *N*-asetýl-D-nevramínsýru skal vera yfirlýsing þess efnis að fæðubótarefnið skuli ekki gefa ungbörnum, smábörnum og börnum yngri en 10 ára ef þau neyta brjóstamjólkur eða annarra matvæla með viðbættri *N*-asetýl-D-nevramínsýru innan sama sólarhrings.	
	Ungbarna- og stoðblöndur eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 (1)	0,05 g/l af blöndu sem er endurgerð með því að bæta í hana vatni		
	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	0,05 g/kg af matvælum í föstu formi		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi fyrir ungbörn og smábörn eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir ungbarna og smábarna, sem vörurnar eru ætlaðar fyrir, en aldrei hærri en hámarksgildin, sem eru tilgreind fyrir flokkinn, sem gefið er upp í töflunni sem á við um vörurnar.		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	0,2 g/l (drykkir) 1,7 g/kg (stangir)		
	Matvæli með yfirlýsingum um að glúten sé ekki fyrir hendi eða skert í samræmi við kröfurnar í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 828/2014 (2)	1,25 g/kg		
	Óbragðbættar, gerilsneyddar og dauðhreinsaðar (þ.m.t. leifturhitaðar) afurðir sem eru að stofni til úr mjólk	0,05 g/l		
	Óbragðbættar, gerjaðar afurðir sem eru að stofni til úr mjólk, hitameðhöndlaðar eftir gerjun, bragðbættar gerjaðar mjólkurafurðir, þ.m.t. hitameðhöndlaðar afurðir	0,05 g/l (drykkjarvörur) 0,4 g/kg (föst efni)		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi*		
	Mjólkurvöruhliðstæður, þ.m.t. þurrmjólk-urlíki	0,05 g/l (drykkjarvörur) 0,25 g/kg (föst efni)		
	Kornstangir	0,5 g/kg		
	Borðsætuefni	8,3 g/kg		
	Drykkir að stofni til úr aldinum og grænmeti	0,05 g/l		
	Bragðbættar drykkjarvörur	0,05 g/l		
	Sérstakt kaffi, te, jurta- og aldinseyði, kaffiífill; kjarni úr tei og jurta- og aldinseyði og kaffiíflum; te, jurta- og aldinseyði og unnar kornvörur sem ætlaðar eru í seyði	0,2 g/kg		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB ([3])	300 mg/dag fyrir almenning eldri en 10 ára 55 mg/dag fyrir ungbörn 130 mg/dag fyrir smábörn 250 mg/dag fyrir 3 til 10 ára gömul börn		
***Adansonia digitata* (apabrauðstré) þurrkað aldinkjöt**	Ekki tilgreint		Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „Baobab aldinmauk“	
Útdráttur úr frumurækt *Ajuga reptans*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	Í samræmi við venjulega notkun í fæðubótarefni úr svipuðum útdrætti úr blómstrandi hlutum *Ajuga reptans* sem eru ofanjarðar		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
L-alanýl-L-glútamín	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB			
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi, eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013, að undanskildum matvælum fyrir ungbörn og smábörn			
Þörungaolía úr smásæjum þörungum af tegundinni *Ulkenia* sp.	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi dókósahexensýru*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „olía úr smásæju þörungunum *Ulkenia sp.*“	
	Bakarísvörur (brauð, smábrauð og sætt kex)	200 mg/100 g		
	Kornstangir	500 mg/100 g		
	Óáfengir drykkir (þ.m.t. drykkjarvörur að stofni til úr mjólk)	60 mg/100 ml		
Olía úr fræi *Allanblackia*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „olía úr fræi *Allanblackia*“	
	Gul smyrja og smyrja að stofni til úr rjóma	20 g/100 g		
Útdráttur úr laufum *Aloe macroclada* Baker	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	Í samræmi við venjulega notkun í fæðubótarefni úr svipuðu hlaupi sem er fengið úr *Aloe vera* (L.) Burm.		
Olía úr suðurhafsljósátu (*Euphausia superba)*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi dókósahexensýru og eikósapentensýru samanlagt*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „útdráttur fituefnis úr krabbadýrinu suðurhafsljósátu (*Euphausia superba*)“	
	Mjólkurvörur, að undanskildum drykkjum sem eru að stofni til úr mjólk	200 mg/100 g eða, að því er varðar ostaafurðir, 600 mg/100 g		
	Mjólkurvöruhliðstæður að undanskildum drykkjum	200 mg/100 g eða, að því er varðar ostaafurðahliðstæður, 600 mg/100 g		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi dókósahexensýru og eikósapentensýru samanlagt*		
	Óáfengir drykkir Drykkir, að stofni til úr mjólk Mjólkurvöruhliðstæðudrykkir	80 mg/100 ml		
	Smyrjanleg fita og salatsósur	600 mg/100 g		
	Fita til matargerðar	360 mg/100 ml		
	Morgunkorn	500 mg/100 g		
	Bakarísvörur (brauð, smábrauð og sætt kex)	200 mg/100 g		
	Næringarstangir/kornstangir	500 mg/100 g		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	3 000 mg/dag fyrir almenning 450 mg/dag fyrir þungaðar konur og konur með barn á brjósti		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og staðgöngumáltíðir til að stýra þyngd	250 mg/máltíð		
	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur sem er ætlaður fyrir ungbörn og smábörn og fellur undir reglugerð (ESB) nr. 609/2013	200 mg/100 ml		
	Matvæli sem eru ætluð til að bæta upp mikla vöðvaáreynslu, einkum hjá íþróttamönnum			
	Matvæli með yfirlýsingum um að glúten sé ekki fyrir hendi eða skert í samræmi við kröfurnar í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 828/2014			

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Olía úr suðurhafsljósátu, auðug af fosfórlípíðum, úr *Euphausia superba*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi dókósahexensýru og eikósapentensýru samanlagt*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „útdráttur fituefnis úr krabbadýrinu suðurhafsljósátu (*Euphausia superba*)“	
	Mjólkurvörur, að undanskildum drykkjum sem eru að stofni til úr mjólk	200 mg/100 g eða, að því er varðar ostaafurðir, 600 mg/100 g		
	Mjólkurvöruhliðstæður að undanskildum drykkjum	200 mg/100 g eða, að því er varðar ostaafurðahliðstæður, 600 mg/100 g		
	Óáfengir drykkir Drykkir, að stofni til úr mjólk Mjólkurvöruhliðstæðudrykkir	80 mg/100 ml		
	Smyrjanleg fita og salatsósur	600 mg/100 g		
	Fita til matargerðar	360 mg/100 ml		
	Morgunkorn	500 mg/100 g		
	Bakarísvörur (brauð, smábrauð og sætt kex)	200 mg/100 g		
	Næringarstangir/kornstangir	500 mg/100 g		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	3 000 mg/dag fyrir almenning 450 mg/dag fyrir þungaðar konur og konur með barn á brjósti		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og staðgöngumáltíðir til að stýra þyngd	250 mg/máltíð		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi dókósahexensýru og eikósapentensýru samanlagt*		
	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur sem er ætlaður fyrir ungbörn og smábörn og fellur undir reglugerð (ESB) nr. 609/2013	200 mg/100 ml		
	Matvæli sem eru ætluð til að bæta upp mikla vöðvaáreynslu, einkum hjá íþróttamönnum			
	Matvæli með yfirlýsingum um að glúten sé ekki fyrir hendi eða skert í samræmi við kröfurnar í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 828/2014			
Olía úr sveppnum *Mortierella alpina* sem er auðug af arakídónsýru	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „olía úr *Mortierella alpina*“ eða „*Mortierella alpina*-olía“	
	Ungbarnablöndur og stoðblöndur eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 609/2013		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi fyrir fyrirbura eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 609/2013		
Arganolía úr *Argania spinosa*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „arganolía“ og ef hún er notuð sem krydd skal eftirfarandi koma fram á merkimiðanum: „jurtaolía, einungis til kryddunar“	
	Sem krydd	Ekki tilgreint		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	Í samræmi við venjulega notkun jurtaolía í matvæli		
Óleóresín úr þörungunum *Haematococcus pluvialis* sem eru auðug af astaxantíni	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „astaxantín“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	40–80 mg/dag af óleóresíni sem leiðir til ≤ 8 mg af astaxantíni á dag		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Basilíkufræ (*Ocimum basilicum*)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*		
	Aldinsafi og drykkjarvörur úr aldin-/grænmetisblöndu	3 g/200 ml að því er varðar viðbót heilla basilíkufræja (*Ocimum basilicum*)		
Útdráttur úr gerjuðum svörtum baunum	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „útdráttur úr gerjuðum svörtum (soja) baunum “ eða „útdráttur úr gerjuðu soja“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	4,5 g/dag		
Laktóferrín úr nautgripum	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „laktóferrín úr kúamjólk“	
	Ungbarnablöndur og stoðblöndur eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 (tilbúnar til drykkjar)	100 mg/100 ml		
	Matvæli, að stofni til úr mjólkurvörum, ætluð smábörnum (tilbúin til neyslu/drykkjar)	200 mg/100 g		
	Unnin matvæli úr korni (í föstu formi)	670 mg/100 g		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Með hliðsjón af þörfum einstaklings, allt að 3 g/dag		
	Drykkjarvörur, að stofni til úr mjólk	200 mg/100 g		
	Drykkjarblöndur í duftformi, að stofni til úr mjólk (tilbúnar til drykkjar)	330 mg/100 g		
	Drykkjarvörur, að stofni til úr gerjaðri mjólk (þ.m.t. jógúrtdrykkir)	50 mg/100 g		
	Óáfengir drykkir	120 mg/100 g		
	Vörur, að stofni til úr jógúrti	80 mg/100 g		
	Vörur, að stofni til úr osti	2 000 mg/100 g		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi*		
	Rjómaís	130 mg/100 g		
	Kökur og sætabrauð	1 000 mg/100 g		
	Sælgæti	750 mg/100 g		
	Tyggigúmmí	3 000 mg/100 g		
Olía úr fræi *Buglossoides arvensis*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi sterídónsýru (STA)*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „hreinsuð *Buglossoides*-olía“	
	Mjólkurvörur og hliðstæður þeirra	250 mg/100 g		
		75 mg/100 g fyrir drykki		
	Ostur og ostaafurðir	750 mg/100 g		
	Smjör og aðrar ýrðar fitu- og olíulausnir, þ.m.t. smyrjur (ekki til matargerðar eða steikingar)	750 mg/100 g		
	Morgunkorn	625 mg/100 g		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB, að undanskildum fæðubótarefnum fyrir ungbörn og smábörn	500 mg/dag		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi, eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013, að undanskildum matvælum sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi fyrir ungbörn og smábörn	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og staðgöngumáltíðir til að stýra þyngd	250 mg/máltíð		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Olía úr *Calanus finmarchicus*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „olía úr *Calanus finmarchicus* (krabbadýr)“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	2,3 g/dag		
Tyggigúmmígrunnur (mónómetoxýpólýetýlenglýkól)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „gúmmígrunnur (þ.m.t. einsleit fjölliða úr 1,3-bútadíen, 2-metýli, meðhöndluð með maleati, estrar með pólýetýlenglýkólmónó-metýletra“ eða „gúmmígrunnur (þ.m.t. CAS-nr. 1246080-53-4)“	
	Tyggigúmmí	8%		
Tyggigúmmígrunnur (samfjölliða metýl-vínýletermalínanhýdríðs)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „gúmmígrunnur (þ.m.t. samfjölliða metýlvínýletermalínanhýdríðs“ eða „gúmmí-grunnur (þ.m.t. CAS-nr. 9011-16-9)“	
	Tyggigúmmí	2%		
Chia-olía úr *Salvia hispanica*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „chia-olía (*Salvia hispanica*)“	
	Feiti og olíur	10%		
	Hrein chia-olía	2 g/dag		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	2 g/dag		
Chia-fræ (*Salvia hispanica*)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „chia-fræ (*Salvia hispanica*)“ 2. Forpökkuð chia-fræ (*Salvia hispanica*) skulu bera viðbótarmerkingar til að upplýsa neytendur um að dagleg inntaka sé ekki meiri en 15 g.	
	Brauðvörur	5% (heil eða möluð chia-fræ)		
	Bakaðar vörur	10% heil chia-fræ		
	Morgunkorn	10% heil chia-fræ		
	Aldin-, hnetu- og fræblöndur	10% heil chia-fræ		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi*		
	Aldinsafi og drykkjarvörur úr aldin-/grænmetisblöndu	15 g/dag að því er varðar viðbót chia-fræja, í heilu lagi, maukuð eða möluð		
	Forpökkuð chia-fræ, sem slík	15 g/dag heil chia-fræ		
	Smurálegg úr aldinum	1% heil chia-fræ		
	Jógúrt	1,3 g af heilum chia-fræjum á hver 100 g af jógúrti eða 4,3 g af heilum chia-fræjum á hver 330 g af jógúrti (skammtur)		
	Dauðhreinsaðar máltíðir, tilbúnar til neyslu, að stofni til úr korni, sýndarkorni og/eða belgjurtum	5% heil chia-fræ		
Kítínglúkan úr *Aspergillus niger*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „kítínglúkan úr *Aspergillus niger*“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	5 g/dag		
Kítínglúkanflóki úr *Fomes fomentarius*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „kítínglúkan úr *Fomes fomentarius*“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	5 g/dag		
Kítósanútdráttur úr sveppum (*Agaricus bisporus, Aspergillus niger*)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „kítósanútdráttur úr *Agaricus bisporus*“ eða „kítósanútdráttur úr *Aspergillus niger“*	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	Í samræmi við venjulega notkun í fæðubótarefni úr kítósani úr krabbadýrum.		
Kondróitínsúlfat	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „kondróitínsúlfat fengið úr örverugerjun og súlfötun“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB fyrir fullorðið fólk, að undanskildum þunguðum konum og konum með barn á brjósti	1 200 mg/dag		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Krómpikólínat	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi heildarmagns króms*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „krómpikólínat“	
	Matvæli sem falla undir reglugerð (ESB) nr. 609/2013	250 µg/dag		
	Matvæli sem eru styrkt í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1925/2006 (4)			
***Cistus incanus* L. Pandalis (kryddjurt)**	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „*Cistus incanus* L. Pandalis (kryddjurt)“	
	Jurtaseyði	Áætluð dagleg inntaka: 3 g kryddjurtir/dag (2 bollar/dag)		
Sítikólín	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „sítikólín“ 2. Á merkimiða matvæla sem innihalda sítikólín skal vera yfirlýsing þess efnis að varan sé ekki ætluð börnum til neyslu	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	500 mg/dag		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	250 mg í hverjum skammti og hámarksmagn daglegrar neyslu sem nemur 1 000 mg		
Clostridium butyricum	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „*Clostridium butyricum* MIYAIRI 588 (CBM 588)“ eða „*Clostridium butyricum* (CBM 588)“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	$1{,}35 \times 10^8$ CFU/dag		
Útdráttur úr fitusneyddu kakódufti	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Neytendur skulu fá leiðbeiningar þess efnis að ekki skuli neyta meira en 600 mg af pólýfenólum, sem svarar til 1,1 g útdráttar af fitusneyddu kakódufti á dag	
	Næringarstangir	1 g/dag og 300 mg af pólýfenólum sem svarar ekki til meira en 550 mg af útdrætti úr fitusneyddu kakódufti í einum skammti af matvælum (eða fæðubótarefni)		
	Drykkjarvörur, að stofni til úr mjólk			
	Öll önnur matvæli (þ.m.t. fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB) sem hafa áunnið sér hefð sem burðarefni fyrir viðbótarinnihaldsefni og sem eru alla jafna hugsuð til neyslu handa heilsumeðvituðu fullorðnu fólki			

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Fitulítill kakókjarni	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Neytendur skulu fá leiðbeiningar þess efnis að ekki skuli neyta meira en 600 mg af flavanólum úr kakói á dag	
	Matvæli, þ.m.t. fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	730 mg í hverjum skammti og u.þ.b. 1,2 g/dag		
Kóríanderolía úr fræi *Coriandrum sativum*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „kóríanderfræsolía“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	600 mg/dag		
Þurrkuð aldin *Crataegus pinnatifida*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „þurrkuð aldin *Crataegus pinnatifida*“	
	Jurtaseyði	Í samræmi við venjulega notkun *Crataegus laevigata* í matvæli		
	Sultur og hlaup í samræmi við tilskipun 2001/113/EB ([5])			
	Ávaxtamauk			
α-sýklódextrín	Ekki tilgreint		Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „alfasýklódextrín“ eða „α-sýklódextrín“	
γ-sýklódextrín	Ekki tilgreint		Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „gammasýklódextrín“ eða „γ-sýklódextrín“	
Dextranblöndur sem eru framleiddar með *Leuconostoc mesenteroides*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „dextran“	
	Bakarísvörur	5%		
Díasýlglýserólolía úr jurtaríkinu	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „díasýlglýserólolía úr jurtaríkinu (a.m.k. 80% díasýlglýseról)“	
	Olía til matargerðar			
	Smyrjur			
	Salatsósur			
	Majónes			
	Staðgöngumáltíð til að stýra þyngd (sem drykkir)			

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi*		
	Bakarísvörur			
	Jógúrtlíkar vörur			
Díhýdrókapsíat (DHC)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „díhýdrókapsíat“ 2. Fæðubótarefni sem innihalda tilbúið díhýdrókapsíat verða merkt með: „ekki ætlað börnum yngri en fjögurra og hálfs árs“	
	Kornstangir	9 mg/100 g		
	Kex, smákökur og stökkt kex	9 mg/100 g		
	Nasl, að stofni til úr hrísgrjónum	12 mg/100 g		
	Kolsýrðir drykkir, þynnanlegir drykkir, drykkjarvörur að stofni til úr aldinsafa	1,5 mg/100 ml		
	Grænmetisdrykkir	2 mg/100 ml		
	Drykkir að stofni til úr kaffi, drykkir að stofni til úr tei	1,5 mg/100 ml		
	Bragðbætt vatn - ófreyðandi	1 mg/100 ml		
	Forsoðið haframjöl	2,5 mg/100 g		
	Aðrar kornvörur	4,5 mg/100 g		
	Rjómaís, eftirréttir úr mjólk	4 mg/100 g		
	Búðingablöndur (tilbúnar til neyslu)	2 mg/100 g		
	Vörur, að stofni til úr jógúrti	2 mg/100 g		
	Súkkulaðisælgæti	7,5 mg/100 g		
	Hart sælgæti	27 mg/100 g		
	Sykurlaust tyggigúmmí	115 mg/100 g		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi*		
	Þurrmjólkurlíki/þurrmjólk	40 mg/100 g		
	Sætuefni	200 mg/100 g		
	Súpur (tilbúnar til neyslu)	1,1 mg/100 g		
	Salatsósur	16 mg/100 g		
	Jurtaprótín	5 mg/100 g		
	Máltíðir tilbúnar til neyslu	3 mg/máltíð		
	Staðgöngumáltíðir til að stýra þyngd	3 mg/máltíð		
	Staðgöngumáltíð til að stýra þyngd (sem drykkir)	1 mg/100 ml		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	3 mg/inntaka í einu 9 mg/dag		
	Óáfengar drykkjarblöndur í duftformi	14,5 mg/kg jafngildir 1,5 mg/100 ml		
Þurrkaður útdráttur *Lippia citriodora* úr frumuræktum	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „þurrkaður útdráttur úr *Lippia citriodora* úr frumuræktum HTN®Vb“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	Í samræmi við venjulega notkun í fæðubótarefni úr svipuðum útdrætti úr laufum *Lippia citriodora*		
Útdráttur úr frumurækt *Echinacea angustifolia*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	Í samræmi við venjulega notkun í fæðubótarefni úr svipuðum útdrætti úr rót *Echinacea angustifolia*		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Olía úr *Echium plantagineum*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi sterídónsýru (STA)*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „hreinsuð echium-olía“	
	Afurðir, að stofni til úr mjólk, og drykkjarjógúrtvörur sem eru afhentar í stökum skammti	250 mg/100 g, 75 mg/100 g að því er varðar drykki		
	Tilreiddur ostur	750 mg/100 g		
	Smyrjanleg fita og salatsósur	750 mg/100 g		
	Morgunkorn	625 mg/100 g		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	500 mg/dag		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og staðgöngumáltíðir til að stýra þyngd	250 mg/máltíð		
Epígallókatekíngallat sem hreinsaður útdráttur úr grænum telaufum (*Camellia sinensis*)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Á merkimiðanum skal vera yfirlýsing þess efnis að neytendur skuli ekki neyta meira en 300 mg af útdrætti á dag	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	150 mg af útdrætti í einum skammti af matvælum eða fæðubótarefni		
	Matvæli sem eru styrkt í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1925/2006			
L-ergóþíóneín	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „L-ergóþíóneín“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	30 mg/dag fyrir almenning (að undanskildum þunguðum konum og konum með barn á brjósti) 20 mg/dag fyrir börn eldri en 3 ára		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Járn(III)natríum-EDTA	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi (gefin upp sem vatnsfrítt EDTA)*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „járn(III)natríum-EDTA“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	18 mg/dag fyrir börn 75 mg/dag fyrir fullorðna		
	Matvæli sem falla undir reglugerð (ESB) nr. 609/2013	12 mg/100 g		
	Matvæli sem eru styrkt í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1925/2006			
Járn(II)ammóníumfosfat	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „járn(II)ammóníumfosfat“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	Til notkunar í samræmi við tilskipun 2002/46/EB, reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og/eða reglugerð (EB) nr. 1925/2006		
	Matvæli sem falla undir reglugerð (ESB) nr. 609/2013			
	Matvæli sem eru styrkt í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1925/2006			
Fiskpeptíð úr *Sardinops sagax*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi fiskpeptíðaafurðar*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „fiskpeptíð (*Sardinops sagax*)“	
	Matvæli að stofni til úr jógúrti, jógúrt-drykkjum, gerjaðri mjólk og mjólk í duftformi	0,48 g/100 g (tilbúið til neyslu/drykkjar)		
	Bragðbætt vatn og drykkir að stofni til úr grænmeti	0,3 g/100 g (tilbúið til drykkjar)		
	Morgunkorn	2 g/100 g		
	Súpur, kássur og súpuduft	0,3 g/100 g (tilbúið til neyslu)		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Flavonóíð úr *Glycyrrhiza glabra*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi flavonóíða úr Glycyrrhiza glabra*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „flavonóíð úr *Glycyrrhiza glabra L.*“ 2. Á merkimiða matvæla sem vörunni var bætt í sem nýju innihaldsefni í matvælum skal vera yfirlýsing þess efnis að: a) þungaðar konur, konur með börn á brjósti, börn og unglingar skuli ekki neyta vörunnar og b) fólk sem tekur lyfseðilsskyld lyf skuli einungis neyta vörunnar undir eftirliti læknis, c) neyta skuli að hámarki 120 mg af flavonóíðum á dag. 3. Magn flavonóíða í endanlegu matvælunum skal tilgreint á merkimiða matvælanna sem innihalda þá.	Drykkjarvörur sem innihalda flavonóíða skulu boðnar fram í stökum skömmtum til lokaneytenda
	Drykkjarvörur, að stofni til úr mjólk	120 mg/dag		
	Drykkjarvörur, að stofni til úr jógúrti			
	Drykkjarvörur, að stofni til úr aldinum eða grænmeti			
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	120 mg/dag		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	120 mg/dag		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	120 mg/dag		
Fúkóídanútdráttur úr þanginu og þaranum *Fucus vesiculosus*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „fúkóídanútdráttur úr þanginu og þaranum *Fucus vesiculosus*“	
	Matvæli, þ.m.t. fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB, fyrir almenning	250 mg/dag		
Fúkóídanútdráttur úr þanginu og þaranum *Undaria pinnatifida*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „fúkóídanútdráttur úr þanginu og þaranum *Undaria pinnatifida*“	
	Matvæli, þ.m.t. fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB, fyrir almenning	250 mg/dag		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
2′-fúkósýllaktósi	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „2′-fúkósýllaktósi“ 2. Á merkimiða fæðubótarefna sem innihalda 2′-fúkósýllaktósa skal vera yfirlýsing þess efnis að ekki skuli nota fæðubótarefnin ef annarra matvæla með viðbættum 2′-fúkósýllaktósa er neytt sama dag. 3. Á merkimiða fæðubótarefna, sem eru ætluð smábörnum, sem innihalda 2′-fúkósýllaktósa skal vera yfirlýsing þess efnis að ekki skuli nota fæðubótarefnin ef brjóstamjólkur eða annarra matvæla með viðbættum 2′-fúkósýllaktósa er neytt sama dag.	
	Óbragðbættar, gerilsneyddar og dauðhreinsaðar (þ.m.t. leifturhitaðar) afurðir sem eru að stofni til úr mjólk	1,2 g/l		
	Óbragðbættar gerjaðar afurðir, að stofni til úr mjólk	1,2 g/l drykkjarvörum		
		19,2 g/kg af öðrum vörum en drykkjarvörum		
	Bragðbættar, gerjaðar afurðir sem eru að stofni til úr mjólk, þ.m.t. hitameðhöndlaðar vörur	1,2 g/l drykkjarvörum		
		19,2 g/kg af öðrum vörum en drykkjarvörum		
	Mjólkurvöruhliðstæður, þ.m.t. þurrmjólkurlíki	1,2 g/l drykkjarvörum		
		12 g/kg af öðrum vörum en drykkjarvörum		
		400 g/kg að því er varðar þurrmjólkurlíki		
	Kornstangir	12 g/kg		
	Borðsætuefni	200 g/kg		
	Ungbarnablanda eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013.	1,2 g/l eitt og sér eða í samsetningu með allt að 0,6 g/l af laktó-*N*-neótetraósa í hlutfallinu 2:1 í fullunninni vöru sem er tilbúin til notkunar, sett á markað sem slík eða endurgerð með því að bæta vatni í hana samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda		
	Stoðblanda eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013.	1,2 g/l eitt og sér eða í samsetningu með allt að 0,6 g/l af laktó-*N*-neótetraósa í hlutfallinu 2:1 í fullunninni vöru sem er tilbúin til notkunar, sett á markað sem slík eða endurgerð með því að bæta vatni í hana samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi*		
	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	12 g/kg af öðrum vörum en drykkjarvörum		
		1,2 g/l að því er varðar matvæli í vökvaformi sem eru tilbúin til notkunar, sett á markað sem slík eða endurgerð með því að bæta vatni í þau samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda		
	Drykkir, að stofni til úr mjólk og svipaðar vörur sem ætlaðar eru fyrir smábörn	1,2 g/l að því er varðar drykki sem eru að stofni til úr mjólk og svipaðar vörur sem er bætt við einum og sér eða í samsetningu með allt að 0,6 g/l af laktó-*N*-neótetraósa, í hlutfallinu 2:1 í endanlegu vörunni sem er tilbúin til notkunar, sett á markað sem slík eða endurgerð með því að bæta vatni í hana samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	4,8 g/l að því er varðar drykki		
		40 g/kg að því er varðar stangir		
	Brauð og pastavörur með yfirlýsingum um að glúten sé ekki fyrir hendi eða skert í samræmi við kröfurnar í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 828/2014	60 g/kg		
	Bragðbættar drykkjarvörur	1,2 g/l		
	Kaffi, te, (að undanskildu svörtu tei) jurta- og aldinseyði, kaffifífill; kjarni úr tei og jurta- og aldinseyði og kaffifíflum; te, jurta- og aldinseyði og unnar kornvörur sem ætlaðar eru í seyði, sem og blöndur og skyndiblöndur þessara afurða	9,6 g/l - hámarksgildin eiga við um vörurnar tilbúnar til notkunar		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB, að undanskildum fæðubótarefnum fyrir ungbörn	3,0 g/dag fyrir almenning		
		1,2 g/dag fyrir smábörn		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Galaktófásykra	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi (gefin upp sem hlutfallið kg galaktófásykra/kg af endanlegum matvælum)*		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	0,333		
	Mjólk	0,020		
	Mjólkurdrykkir	0,030		
	Staðgöngumáltíð til að stýra þyngd (sem drykkir)	0,020		
	Mjólkurvöruhliðstæðudrykkir	0,020		
	Jógúrt	0,033		
	Eftirréttir, að stofni til úr mjólk	0,043		
	Frosnir eftirréttir úr mjólk	0,043		
	Ávaxtadrykkir og orkudrykkir	0,021		
	Staðgöngumáltíðardrykkir fyrir ungbörn	0,012		
	Safi fyrir börn	0,025		
	Jógúrtdrykkir fyrir börn	0,024		
	Eftirréttir fyrir börn	0,027		
	Nasl fyrir börn	0,143		
	Kornvörur fyrir börn	0,027		
	Drykkir sem eru ætlaðir til að bæta upp mikla vöðvaáreynslu, einkum hjá íþróttamönnum	0,013		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi (gefin upp sem hlutfallið kg galaktófásykra/kg af endanlegum matvælum)*		
	Safi	0,021		
	Fyllingar í ávaxtabökur	0,059		
	Ávaxtablöndur	0,125		
	Stangir	0,125		
	Kornvörur	0,125		
	Ungbarnablöndur og stoðblöndur eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	0,008		
Glúkósamín HCl	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	Í samræmi við venjulega notkun glúkósamína úr skelfiski í matvæli		
	Matvæli sem falla undir reglugerð (ESB) nr. 609/2013			
	Drykkir, að stofni til úr mjólk og svipaðar vörur sem ætlaðar eru fyrir smábörn			
	Staðgöngumáltíð til að stýra þyngd			
	Matvæli sem eru ætluð til að bæta upp mikla vöðvaáreynslu, einkum hjá íþróttamönnum			
	Matvæli með yfirlýsingum um að glúten sé ekki fyrir hendi eða skert í samræmi við kröfurnar í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 828/2014			

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Glúkósamínsúlfat KCl	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	Í samræmi við venjulega notkun glúkósamína úr skelfiski í matvæli		
Glúkósamínsúlfat NaCl	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	Í samræmi við venjulega notkun glúkósamína úr skelfiski í matvæli		
Gúargúmmí	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „gúargúmmí“ 2. Á merkimiða allra matvæla sem innihalda gúargúmmí skal sérstaklega tilgreina hugsanlega áhættu á meltingaróþægindum hjá börnum yngri en 8 ára í tengslum við váhrif frá gúargúmmíi Til dæmis: „Óhóflega mikil neysla á þessum vörum getur valdið meltingaróþægindum, einkum hjá börnum yngri en 8 ára“. 3. Ef um er að ræða vörur í tveggja hólfa íláti sem innihalda annars vegar mjólkurvöru og hins vegar kornvöru skal tilgreina á skýran hátt í notkunarleiðbeiningum að það þurfi að blanda kornvörunni og mjólkurvörunni saman fyrir neyslu til að taka tillit til hugsanlegrar áhættu á teppu í maga og görnum.	
	Ferskar mjólkurvörur, s.s. jógúrt, gerjuð mjólk, ferskir ostar og aðrir eftirréttir að stofni til úr mjólkurvörum.	1,5 g/100 g		
	Matvæli í fljótandi formi, að stofni til úr aldinum eða grænmeti (þykkir drykkir (e. *smoothie*))	1,8 g/100 g		
	Mauk að stofni til úr aldinum eða grænmeti	3,25 g/100 g		
	Kornvara ásamt mjólkurvöru, í umbúðum með tveimur hólfum.	10 g/100 g í kornvörunni Ekkert í meðfylgjandi mjólkurvöru 1 g/100 g í vörunni þegar hún er tilbúin til neyslu		
Hitameðhöndlaðar mjólkurvörur sem eru gerjaðar með *Bacteroides xylanisolvens*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*		
	Gerjaðar mjólkurvörur (í fljótandi, hálffljótandi og úðaþurrkuðu duftformi)			

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Hýdroxýtýrósól	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „hýdroxýtýrósól“ Á merkimiða matvæla sem innihalda hýdroxýtýrósól skulu vera eftirfarandi yfirlýsingar: a) Börn yngri en þriggja ára, þungaðar konur og konur með börn á brjósti skulu ekki neyta þessara matvæla. b) Ekki skal nota þessi matvæli til matargerðar, bökunar eða steikingar.	
	Fiski- og jurtaolía, (að undanskildum ólífuolíu og ólífuhratolíu eins og skilgreint er í VIII. hluta VII. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 1308/2013 ([6])), settar sem slíkar á markað	0,215 g/kg		
	Smyrjanleg fita eins og skilgreint er í VII. hluta VII. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 1308/2013, sett sem slík á markað	0,175 g/kg		
Ísmyndunarhindrandi prótín (e. *ice structuring protein*), tegund III HPLC 12	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „ísmyndunarhindrandi prótín“	
	Ís til neyslu	0,01%		
Vatnskenndur kjarni úr þurrkuðum laufum *Ilex guayusa*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „kjarni úr þurrkuðum laufum *Ilex guayusa*“	
	Jurtaseyði	Í samræmi við venjulega notkun í jurtaseyði og fæðubótarefni úr svipuðum vatnskenndum kjarna úr þurrkuðum laufum *Ilex paraguariensis*		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB			
Ísómaltófásykra	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „ísómaltófásykra“ 2. Merkja skal matvæli sem innihalda nýfæðið sem „glúkósagjafa“	
	Orkuskertir gosdrykkir	6,5%		
	Orkudrykkir	5,0%		
	Matvæli sem eru ætluð til að bæta upp mikla vöðvaáreynslu, einkum hjá íþróttamönnum (þ.m.t. jafnþrýstnir (e. *isotonic*) drykkir)	6,5%		
	Ávaxtasafar	5%		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi*		
	Unnið grænmeti og grænmetissafi	5%		
	Aðrir gosdrykkir	5%		
	Kornstangir	10%		
	Smákökur, kex	20%		
	Stangir úr morgunkorni	25%		
	Hart sælgæti	97%		
	Mjúkt sælgæti/súkkulaðistangir	25%		
	Staðgöngumáltíð til að stýra þyngd (sem stangir eða að stofni til úr mjólk)	20%		
Ísómaltúlósi	Ekki tilgreint		1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „ísómaltúlósi“ 2. Heiti nýfæðisins á merkimiðanum skal fylgja ábendingin „ísómaltúlósi er glúkósa- og frúktósagjafi“.	
Laktítól	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „laktítól“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB (hylki eða töflur) sem eru ætluð fyrir fullorðið fólk	20 g/dag		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Laktó-N-neótetraósi	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „laktó-N-neótetraósi“ 2. Á merkimiða fæðubótarefna sem innihalda laktó-N-neótetraósa skal vera yfirlýsing þess efnis að ekki skuli nota fæðubótarefnin ef annarra matvæla með viðbættum laktó-N-neótetraósa er neytt sama dag. 3. Á merkimiða fæðubótarefna sem innihalda laktó-N-neótetraósa, sem eru ætluð fyrir smábörn, skal vera yfirlýsing þess efnis að ekki skuli nota fæðubótarefnin ef brjóstamjólkur eða annarra matvæla með viðbættum laktó-N-neótetraósa er neytt sama dag.	
	Óbragðbættar, gerilsneyddar og dauðhreinsaðar (þ.m.t. leifturhitaðar) afurðir sem eru að stofni til úr mjólk	0,6 g/l		
	Óbragðbættar gerjaðar afurðir, að stofni til úr mjólk	0,6 g/l að því er varðar drykkjarvörur 9,6 g/kg af öðrum vörum en drykkjarvörum		
	Bragðbættar, gerjaðar afurðir sem eru að stofni til úr mjólk, þ.m.t. hitameðhöndlaðar vörur	0,6 g/l að því er varðar drykkjarvörur 9,6 g/kg af öðrum vörum en drykkjarvörum		
	Mjólkurvöruhliðstæður, þ.m.t. þurrmjólkurlíki	0,6 g/l að því er varðar drykkjarvörur 6 g/kg af öðrum vörum en drykkjarvörum 200 g/kg að því er varðar þurrmjólkurlíki		
	Kornstangir	6 g/kg		
	Borðsætuefni	100 g/kg		
	Ungbarnablanda eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013.	0,6 g/l í samsetningu með allt að 1,2 g/l af 2′-fúkósýllaktósa í hlutfallinu 1:2 í endanlegu vörunni sem er tilbúin til notkunar, sett á markað sem slík eða endurgerð með því að bæta vatni í hana samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda		
	Stoðblanda eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013.	0,6 g/l í samsetningu með allt að 1,2 g/l af 2′-fúkósýllaktósa í hlutfallinu 1:2 í endanlegu vörunni sem er tilbúin til notkunar, sett á markað sem slík eða endurgerð með því að bæta vatni í hana samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi*		
	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	6 g/kg af öðrum vörum en drykkjarvörum 0,6 g/l að því er varðar matvæli í vökvaformi sem eru tilbúin til notkunar, sett á markað sem slík eða endurgerð með því að bæta vatni í þau samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda		
	Drykkir, að stofni til úr mjólk og svipaðar vörur sem ætlaðar eru fyrir smábörn	0,6 g/l að því er varðar drykki sem eru að stofni til úr mjólk og svipaðar vörur sem er bætt við einum og sér eða í samsetningu með 2′-*O*-fúkósýllaktósa í styrk sem nemur allt að 1,2 g/l, í hlutfallinu 1:2 í endanlegu vörunni sem er tilbúin til notkunar, sett á markað sem slík eða endurgerð með því að bæta vatni í hana samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	2,4 g/l að því er varðar drykki 20 g/kg að því er varðar stangir		
	Brauð og pastavörur með yfirlýsingum um að glúten sé ekki fyrir hendi eða skert í samræmi við kröfurnar í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 828/2014	30 g/kg		
	Bragðbættar drykkjarvörur	0,6 g/l		
	Kaffi, te, (að undanskildu svörtu tei) jurta- og aldinseyði, kaffifífill; kjarni úr tei og jurta- og aldinseyði og kaffifíflum; te, jurta- og aldinseyði og unnar kornvörur sem ætlaðar eru í seyði, sem og blöndur og skyndiblöndur þessara afurða	4,8 g/l - hámarksgildin eiga við um vörurnar tilbúnar til notkunar		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi*		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB, að undanskildum fæðubótarefnum fyrir ungbörn	1,5 g/dag fyrir almenning 0,6 g/dag fyrir smábörn		
Útdráttur úr laufum refasmára (*Medicago sativa*)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „refasmáraprótín (*Medicago sativa*) eða alfalfaprótín (*Medicago sativa*)“.	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	10 g/dag		
Lýkópen	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „lýkópen“	
	Drykkir, að stofni til úr aldinum/grænmetissafa (þ.m.t. þykkni)	2,5 mg/100 g		
	Drykkir sem eru ætlaðir til að bæta upp mikla vöðvaáreynslu, einkum hjá íþróttamönnum	2,5 mg/100 g		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og staðgöngumáltíðir til að stýra þyngd	8 mg/máltíð		
	Morgunkorn	5 mg/100 g		
	Fita og salatsósur	10 mg/100 g		
	Súpur, aðrar en tómatsúpur	1 mg/100 g		
	Brauð (þ.m.t. hrökkbrauð)	3 mg/100 g		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	15 mg/dag		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Lýkópen úr *Blakeslea trispora*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „lýkópen“	
	Drykkir, að stofni til úr aldinum/grænmetissafa (þ.m.t. þykkni)	2,5 mg/100 g		
	Drykkir sem eru ætlaðir til að bæta upp mikla vöðvaáreynslu, einkum hjá íþróttamönnum	2,5 mg/100 g		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og staðgöngumáltíðir til að stýra þyngd	8 mg/máltíð		
	Morgunkorn	5 mg/100 g		
	Fita og salatsósur	10 mg/100 g		
	Súpur, aðrar en tómatsúpur	1 mg/100 g		
	Brauð (þ.m.t. hrökkbrauð)	3 mg/100 g		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	15 mg/dag		
Lýkópen úr tómötum	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „lýkópen“	
	Drykkir, að stofni til úr aldinum/grænmetissafa (þ.m.t. þykkni)	2,5 mg/100 g		
	Drykkir sem eru ætlaðir til að bæta upp mikla vöðvaáreynslu, einkum hjá íþróttamönnum	2,5 mg/100 g		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi*		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og staðgöngumáltíðir til að stýra þyngd	8 mg/máltíð		
	Morgunkorn	5 mg/100 g		
	Fita og salatsósur	10 mg/100 g		
	Súpur, aðrar en tómatsúpur	1 mg/100 g		
	Brauð (þ.m.t. hrökkbrauð)	3 mg/100 g		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		
Lýkópenóleóresín úr tómötum	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi lýkópens*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „lýkópenóleóresín úr tómötum“	
	Drykkir, að stofni til úr aldinum/grænmetissafa (þ.m.t. þykkni)	2,5 mg/100 g		
	Drykkir sem eru ætlaðir til að bæta upp mikla vöðvaáreynslu, einkum hjá íþróttamönnum	2,5 mg/100 g		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis sem fellur undir reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og staðgöngumáltíðir til að stýra þyngd	8 mg/máltíð		
	Morgunkorn	5 mg/100 g		
	Fita og salatsósur	10 mg/100 g		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi lýkópens*		
	Súpur, aðrar en tómatsúpur	1 mg/100 g		
	Brauð (þ.m.t. hrökkbrauð)	3 mg/100 g		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		
Magnesíusítratmalat	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „magnesíumsítratmalat“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB			
Útdráttur úr magnólíuberki	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „útdráttur úr magnólíuberki“	
	Piparmyntur (sælgætisvörur)	0,2% til þess að gefa frískandi andardrátt. Byggt á 0,2% gildi hámarksupptöku og hámarksstærð tyggigúmmís/piparmyntu sem nemur 1,5 g hvort um sig má hver skammtur af tyggigúmmíi eða piparmyntu ekki innihalda meira en 3 mg af útdrætti úr magnólíuberki.		
	Tyggigúmmí			
Maískímolía sem inniheldur mikið af ósápanlegu efni	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „maískímolíuútdráttur“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	2 g/dag		
	Tyggigúmmí	2%		
Metýlsellulósi	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „metýlsellulósi“	Ekki skal nota metýlsellulósa í matvæli sem eru sérstaklega tilreidd handa smábörnum
	Ís til neyslu	2%		
	Bragðbættar drykkjarvörur			

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi*		
	Bragðbættar eða óbragðbættar gerjaðar mjólkurvörur			
	Kaldir eftirréttir (vörur að stofni til úr mjólk, fitu, aldinum, korni, eggjum)			
	Ávaxtablöndur (aldinkjöt, mauk eða ávaxtamauk)			
	Súpur og seyði			
(6S)-5-metýltetrahýdró-fólínsýra, glúkósamínsalt	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „(6S)-5-metýltetrahýdrófólínsýra, glúkósamínsalt“ eða „5MTHF-glúkósamín“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB sem fólatgjafi			
Mónómetýlsílanetríól (lífrænn kísill)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi kísils*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „lífrænn kísill (mónómetýlsílanetríól)“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB fyrir fullorðið fólk (í vökvaformi)	10,40 mg/dag		
Mygluútdráttur úr tókasvepp (*Lentinula edodes*)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „útdráttur úr sveppnum *Lentinula edodes“* eða „útdráttur úr tókasvepp“	
	Brauðvörur	2 ml/100 g		
	Gosdrykkir	0,5 ml/100 ml		
	Tilbúnar máltíðir	2,5 ml á hverja máltíð		
	Matvæli, að stofni til úr jógúrti	1,5 ml/100 ml		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	2,5 ml á hvern daglegan skammt		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Nónaldinsafi (*Morinda citrifolia*)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „nónaldinsafi“ eða „safi úr *Morinda citrifolia*“	
	Gerilsneyddir drykkir, að stofni til úr aldinum og ávaxtanektar	30 ml í einum skammti (allt að 100% nónaldinsafi) eða 20 ml tvisvar á dag, ekki meira en 40 ml á dag		
Nónaldinsafaduft (*Morinda citrifolia*)	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	6,6 g/dag (jafngildir 30 ml af nónaldinsafa)	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „nónaldinsafaduft“ eða „safaduft úr *Morinda citrifolia*“	
Nónaldinmauk og -þykkni (*Morinda citrifolia*)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera: Að því er varðar aldinmauk: „*Morinda citrifolia* aldinmauk“ eða „nónaldinmauk“ Að því er varðar aldinþykkni: „*Morinda citrifolia* aldinþykkni“ eða „nónaldinþykkni“	
		Aldinmauk		
	Sælgæti	45 g/100 g		
	Kornstangir	53 g/100 g		
	Næringardrykkjarblöndur í duftformi (þurrvigt)	53 g/100 g		
	Kolsýrðar drykkjarvörur	11 g/100 g		
	Rjómaís og frauðís	31 g/100 g		
	Jógúrt	12 g/100 g		
	Kex	53 g/100 g		
	Bollur, kökur og sætabrauð	53 g/100 g		
	Morgunkorn (heilkorna)	88 g/100 g		
	Sultur og hlaup í samræmi við tilskipun 2001/113/EB	133 g/100 g Byggt á magni fyrir vinnslu til að vinna endanlega 100 g vöru		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi*		
	Sæt smurálegg, fyllingar og sykurbráðir	31 g/100 g		
	Kryddsósur, súrsað grænmeti, sósur og bragðefni	88 g/100 g		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	26 g/dag		
		Aldinþykkni		
	Sælgæti	10 g/100 g		
	Kornstangir	12 g/100 g		
	Næringardrykkjarblöndur í duftformi (þurrvigt)	12 g/100 g		
	Kolsýrðar drykkjarvörur	3 g/100 g		
	Rjómaís og frauðís	7 g/100 g		
	Jógúrt	3 g/100 g		
	Kex	12 g/100 g		
	Bollur, kökur og sætabrauð	12 g/100 g		
	Morgunkorn (heilkorna)	20 g/100 g		
	Sultur og hlaup í samræmi við tilskipun 2001/113/EB	30 g/100 g		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi*		
	Sæt smurálegg, fyllingar og sykurbráðir	7 g/100 g		
	Kryddsósur, súrsað grænmeti, sósur og bragðefni	20 g/100 g		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	6 g/dag		
Nónaldinlauf (*Morinda citrifolia*)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „nónaldinlauf“ eða „lauf af *Morinda citrifolia*“ 2. Neytendur skulu fá leiðbeiningar um að ekki skuli tilreiða bolla af seyði með meira en 1 g af þurrkuðum og ristuðum laufum *Morinda citrifolia*.	
	Til tilreiðslu á seyði	Ekki skal tilreiða bolla af seyði til neyslu með meira en 1 g af þurrkuðum og ristuðum laufum *Morinda citrifolia*.		
Nónaldinduft (*Morinda citrifolia*)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „aldinduft úr *Morinda citrifolia*“ eða „Nónaldinduft“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	2,4 g á dag		
Smásæir þörungar af tegundinni *Odontella aurita*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „smásæir þörungar af tegundinni *Odontella aurita*“	
	Bragðbætt pasta	1,5%		
	Fiskisúpur	1%		
	Gróf sjávarréttakæfa	0,5%		
	Soðblöndur	1%		
	Stökkt kex	1,5%		
	Frystur fiskur í raspi	1,5%		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Olía, auðguð með plöntusterólum/ plöntustanólum	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi plöntusteróla/plöntustanóla*	Í samræmi við viðauka III.5 við reglugerð (ESB) nr. 1169/2011.	
	Smyrjanleg fita eins og skilgreint er í VII. hluta VII. viðauka og í B- og C-lið II. viðbætis við reglugerð (ESB) nr. 1308/2013 og að undanskildri fitu til matargerðar og steikingarfitu og viðbiti að stofni til úr smjöri eða annarri dýrafitu	1. Vörur sem innihalda nýtt innihaldsefni í matvælum skulu boðnar þannig fram að auðvelt sé að skipta þeim í skammta sem innihalda annaðhvort í mesta lagi 3 g (ef um er að ræða einn skammt á dag) eða í mesta lagi 1 g (ef um er að ræða þrjá skammta á dag) af viðbættum plöntusterólum/plöntustanólum. 2. Magn plöntusteróla/plöntustanóla, sem bætt er við drykkjarvöruílát, skal ekki fara yfir 3 g. 3. Salatsósum, majónesi og krydduðum sósum skal pakkað sem stökum skömmtum.		
	Vörur að stofni til úr mjólk, s.s. vörur að stofni til úr léttmjólk og undanrennu, e.t.v. með viðbættum aldinum og/eða kornvörum, vörur að stofni til úr gerjaðri mjólk s.s. jógúrt og vörur að stofni til úr osti (fituinnihald ≤ 12 g á hver 100 g) þar sem mjólkurfitan hefur e.t.v. verið minnkuð og fitunni eða prótíninu skipt út, að hluta til eða öllu leyti, fyrir jurtafitu eða prótín			
	Sojadrykkir			
	Salatsósur, majónes og kryddaðar sósur			
Olía sem er útdregin úr smokkfiskum	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi dókósahexensýru og eikósapentensýru samanlagt*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „smokkfiskaolía“	
	Mjólkurvörur, að undanskildum drykkjarvörum sem eru að stofni til úr mjólk	200 mg/100 g eða, að því er varðar ostaafurðir, 600 mg/100 g		
	Mjólkurvöruhliðstæður að undanskildum drykkjum	200 mg/100 g eða, að því er varðar ostaafurðahliðstæður, 600 mg/100 g		
	Smyrjanleg fita og salatsósur	600 mg/100 g		
	Morgunkorn	500 mg/100 g		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi dókósahexensýru og eikósapentensýru samanlagt*		
	Bakarísvörur (brauð og smábrauð)	200 mg/100 g		
	Kornstangir	500 mg/100 g		
	Óáfengir drykkir (þ.m.t. drykkjarvörur að stofni til úr mjólk)	60 mg/100 ml		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	3 000 mg/dag fyrir almenning 450 mg/dag fyrir þungaðar konur og konur með barn á brjósti		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og staðgöngumáltíðir til að stýra þyngd	200 mg/máltíð		
Gerilsneyddar blöndur, að stofni til úr aldinum, framleiddar með notkun háþrýstimeðhöndlunar	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Textinn „gerilsneytt með háþrýstimeðhöndlun“ skal koma fram við heiti ávaxtablöndunnar sem slíkrar og í öllum vörum sem hún er notuð í	
	Tegundir ávaxta: epli, apríkósur, bananar, brómber, bláber, kirsuber, kókoshnetur, fíkjur, þrúgur, greipaldin, mandarínur, mangó, melónur, ferskjur, perur, ananas, sveskjur, hindber, rabarbari, jarðarber			
Maíssterkja sem inniheldur fosföt	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „maíssterkja sem inniheldur fosföt“	
	Bakaðar bakarísvörur	15%		
	Pasta			
	Morgunkorn			
	Kornstangir			

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Fosfatídýlserín úr fosfórlípíðum úr fiski	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi fosfatídýlseríns*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „fosfatídýlserín úr fiski“	
	Drykkjarvörur, að stofni til úr jógúrti	50 mg/100 ml		
	Duft, að stofni til úr mjólkurdufti	3 500 mg/100 g (jafngildir 40 mg/100 ml sem eru tilbúnir til drykkjar)		
	Matvæli, að stofni til úr jógúrti	80 mg/100 g		
	Kornstangir	350 mg/100 g		
	Sælgæti að stofni til úr súkkulaði	200 mg/100 g		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 609/2013		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	300 mg/dag		
Fosfatídýlserín úr sojafosfórlípíðum	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi fosfatídýlseríns*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „sojafosfatídýlserín“	
	Drykkjarvörur, að stofni til úr jógúrti	50 mg/100 ml		
	Duft, að stofni til úr mjólkurdufti	3,5 g/100 g (jafngildir 40 mg/100 ml sem eru tilbúnir til drykkjar)		
	Matvæli, að stofni til úr jógúrti	80 mg/100 g		
	Kornstangir	350 mg/100 g		
	Sælgæti að stofni til úr súkkulaði	200 mg/100 g		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 609/2013		
Fosfórlípíðvörur sem innihalda jafnmikið magn af fosfatídýlseríni og fosfatíðsýru	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi fosfatídýlseríns*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „sojafosfatídýlserín og fosfatíðsýra“	Varan er ekki ætluð til markaðssetningar fyrir þungaðar konur eða konur með börn á brjósti
	Morgunkorn	80 mg/100 g		
	Kornstangir	350 mg/100 g		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi fosfatídýlseríns*		
	Matvæli, að stofni til úr jógúrti	80 mg/100 g		
	Jógúrtlíkar vörur, að stofni til úr soja	80 mg/100 g		
	Drykkir, að stofni til úr jógúrti	50 mg/100 g		
	Jógúrtlíkir drykkir, að stofni til úr soja	50 mg/100 g		
	Duft, að stofni til úr mjólkurdufti	3,5 g/100 g (jafngildir 40 mg/100 ml sem eru tilbúnir til drykkjar)		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	800 mg/dag		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 609/2013		
Fosfórlípíð úr eggjarauðum	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*		
	Ekki tilgreint			
Plöntuglýkógen	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „plöntuglýkógen“	
	Unnin matvæli	25%		
Plöntusteról/plöntustanól	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Í samræmi við viðauka III.5 við reglugerð (ESB) nr. 1169/2011	
	Hrísgrjónadrykkir	1. Þeir skulu boðnir þannig fram að auðvelt sé að skipta þeim í skammta sem innihalda annaðhvort í mesta lagi 3 g (ef um er að ræða einn skammt á dag) eða í mesta lagi 1 g (ef um er að ræða þrjá skammta á dag) af viðbættum plöntusterólum/plöntustanólum. Magn plöntusteróla/plöntustanóla, sem bætt er við drykkjarvöruílát, skal ekki fara yfir 3 g. Salatsósum, majónesi og krydduðum sósum skal pakkað sem stökum skömmtum		
	Rúgbrauð með mjöli sem inniheldur ≥ 50% rúg (heilhveitirúgmjöl, heilir eða brotnir rúgkjarnar og rúgflögur) og ≤ 30% hveiti og með ≤ 4% af viðbættum sykri en engri viðbættri fitu.			
	Salatsósur, majónes og kryddaðar sósur.			

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi*		
	Sojadrykkir			
	Mjólkurlíkar vörur, s.s. léttmjólkur- og undanrennulíkar vörur, e.t.v. með viðbættum aldinum og/eða kornvörum, þar sem mjólkurfitan hefur e.t.v. verið minnkuð eða þar sem mjólkurfitunni og/eða -prótíninu hefur verið skipt út, að hluta til eða öllu leyti, fyrir jurtafitu og/eða -prótín.			
	Vörur að stofni til úr gerjaðri mjólk s.s. jógúrt og ostlíkar vörur (fituinnihald < 12% í hverjum 100 g) þar sem mjólkurfitan hefur e.t.v. verið minnkuð eða þar sem mjólkurfitunni og/eða -prótíninu hefur verið skipt út, að hluta til eða öllu leyti, fyrir jurtafitu og/eða -prótín			
	Smyrjanleg fita eins og skilgreint er í VII. hluta VII. viðauka og í B- og C-lið II. viðbætis við reglugerð (ESB) nr. 1308/2007 og að undanskildri fitu til matargerðar og steikingarfitu og viðbiti að stofni til úr smjöri eða annarri dýrafitu.			
Plómukjarnaolía	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*		
	Til steikingar og sem krydd	Í samræmi við venjulega notkun jurtaolía í matvæli		
Kartöfluprótín (hleypt) og vatnsrofsefni þeirra	Ekki tilgreint		Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „kartöfluprótín“	

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Prólýlólígópeptíðasi (ensímblanda)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „prólýlólígópeptíðasi “	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB sem eru ætluð fyrir fullorðið fólk	120 PPU/dag (2,7 g af ensímblöndu/dag) (2×10^6 PPI/dag) PPU – Prolyl Peptidase Units eða Proline Protease Units PPI – Protease Picomole International		
Prótínútdráttur úr svínsnýrum	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	3 hylki/dag, svarar til 12,6 mg útdráttar úr svínsnýrum á dag Innihald díamínoxídasa (DAO): 0,9 mg/dag (3 hylki sem innihalda díamínoxídasa sem nemur 0,3 mg/hylki)		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013			
Repjufræsolía sem inniheldur mikið af ósápanlegu efni	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „útdráttur úr repjufræsolíu“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	Mælt er með 1,5 g skammti til daglegrar neyslu		
Repjufræsprótín	Sem jurtaprótíngjafi í matvælum, að undanskildum ungbarnablöndum og stoð-blöndum		1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „repjufræsprótín“ 2. Á merkimiða matvæla sem innihalda repjufræsprótín skal vera yfirlýsing þess efnis að þetta innihaldsefni geti valdið ofnæmisviðbrögðum hjá neytendum sem eru með ofnæmi fyrir sinnepi og afurðum úr því. Þar sem við á skal þessi yfirlýsing birtast nálægt listanum yfir innihaldsefnin.	

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Trans-resveratról	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „*trans*-resveratról“ 2. Á merkimiða fæðubótarefna sem innihalda trans-resveratról skal vera yfirlýsing þess efnis að fólk sem notar lyf skuli einungis neyta vörunnar undir eftirliti læknis.	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB fyrir fullorðið fólk (hylki eða í töfluformi)	150 mg/dag		
Trans-resveratról (örverufræðilegur uppruni)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „*trans*-resveratról“ 2. Á merkimiða fæðubótarefna sem innihalda trans-resveratról skal vera yfirlýsing þess efnis að fólk sem notar lyf skuli einungis neyta vörunnar undir eftirliti læknis.	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	Í samræmi við venjulega notkun resveratróls, sem er útdregið úr blómsúru (*Fallopia japonica*), í fæðubótarefni		
Útdráttur úr hanakambi	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „útdráttur úr hanakambi“ eða „útdráttur úr unghanakambi“	
	Drykkir, að stofni til úr mjólk	40 mg/100 g eða mg/100 ml		
	Gerjaðir drykkir, að stofni til úr mjólk	80 mg/100 g eða mg/100 ml		
	Jógúrtlíkar vörur	65 mg/100 g eða mg/100 ml		
	Fromage frais	110 mg/100 g eða mg/100 ml		
Inkahnetuolía úr *Plukenetia volubilis*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „inkahnetuolía (*Plukenetia volubilis*)“	
	Að því er varðar línolíu	Í samræmi við venjulega notkun línolíu í matvæli		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Salatrím	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „orkuskert fita (salatrím)“ 2. Þar skal koma fram yfirlýsing um að óhóflega mikil neysla geti leitt til truflana í meltingarvegi. 3. Þar skal koma fram yfirlýsing um að vörurnar séu ekki ætlaðar til notkunar fyrir börn.	
	Bakarísvörur og sælgæti			
Olía, auðug af dókósahexensýru og eikósapentensýru, úr *Schizochytrium* sp.	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi dókósahexensýru og eikósapentensýru samanlagt*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „olía úr smásæjum þörungum af tegundinni *Schizochytrium* sp. sem er auðug af dókósahexensýru og eikósapentensýru“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB fyrir fullorðið fólk, að undanskildum þunguðum konum og konum með barn á brjósti	3 000 mg/dag		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB fyrir þungaðar konur og konur með barn á brjósti	450 mg/dag		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og staðgöngumáltíðir til að stýra þyngd	250 mg/máltíð		
	Drykkir, að stofni til úr mjólk og svipaðar vörur sem ætlaðar eru fyrir smábörn	200 mg/100 g		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi dókósahexensýru og eikósapentensýru samanlagt*		
	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013			
	Matvæli sem eru ætluð til að bæta upp mikla vöðvaáreynslu, einkum hjá íþróttamönnum			
	Matvæli með yfirlýsingum um að glúten sé ekki fyrir hendi eða skert í samræmi við kröfurnar í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 828/2014			
	Bakarísvörur (brauð, smábrauð og sætt kex)	200 mg/100 g		
	Morgunkorn	500 mg/100 g		
	Fita til matargerðar	360 mg/100 g		
	Mjólkurvöruhliðstæður að undanskildum drykkjum	600 mg/100 g að því er varðar ost, 200 mg/100 g að því er varðar soja og mjólkurvörueftirlíkingar (að undanskildum drykkjum)		
	Mjólkurvörur, að undanskildum drykkjum sem eru að stofni til úr mjólk	600 mg/100 g að því er varðar ost, 200 mg/100 g að því er varðar mjólkurvörur (þ.m.t. mjólk, „fromage frais“ og jógúrtvörur, að undanskildum drykkjum)		
	Óáfengir drykkir (þ.m.t. mjólkurvöruhliðstæður og drykkir, að stofni til úr mjólk)	80 mg/100 g		
	Kornstangir/næringarstangir	500 mg/100 g		
	Smyrjanleg fita og salatsósur	600 mg/100 g		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Olía úr *Schizochytrium* sp. (ATCC PTA-9695)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi dókósahexensýru*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „olía úr smásæjum þörungum af tegundinni *Schizochytrium* sp. (ATCC PTA-9695)“	
	Mjólkurvörur, að undanskildum drykkjum sem eru að stofni til úr mjólk	200 mg/100 g eða, að því er varðar ostaafurðir, 600 mg/100 g		
	Mjólkurvöruhliðstæður að undanskildum drykkjum	200 mg/100 g eða, að því er varðar ostaafurðahliðstæður, 600 mg/100 g		
	Smyrjanleg fita og salatsósur	600 mg/100 g		
	Morgunkorn	500 mg/100 g		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	250 mg af dókósahexensýru/dag fyrir almenning		
		450 mg af dókósahexensýru/dag fyrir þungaðar konur og konur með barn á brjósti		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og staðgöngumáltíðir til að stýra þyngd	250 mg/máltíð		
	Drykkir, að stofni til úr mjólk og svipaðar vörur sem ætlaðar eru fyrir smábörn	200 mg/100 g		
	Matvæli sem eru ætluð til að bæta upp mikla vöðvaáreynslu, einkum hjá íþróttamönnum			
	Matvæli með yfirlýsingum um að glúten sé ekki fyrir hendi eða skert í samræmi við kröfurnar í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 828/2014			
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi dókósahexensýru*		
	Bakarísvörur (brauð, smábrauð og sætt kex)	200 mg/100 g		
	Kornstangir	500 mg/100 g		
	Fita til matargerðar	360 mg/100 g		
	Óáfengir drykkir (þ.m.t. mjólkurvöru-hliðstæður og drykkir, að stofni til úr mjólk)	80 mg/100 ml		
	Ungbarnablöndur og stoðblöndur eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 609/2013		
	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	200 mg/100 g		
Olía úr *Schizochytrium* sp.	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi dókósahexensýru*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „olía úr smásæjum þörungum af tegundinni *Schizochytrium* sp.“	
	Mjólkurvörur, að undanskildum drykkjum sem eru að stofni til úr mjólk	200 mg/100 g eða, að því er varðar ostaafurðir, 600 mg/100 g		
	Mjólkurvöruhliðstæður að undanskildum drykkjum	200 mg/100 g eða, að því er varðar ostaafurðahliðstæður, 600 mg/100 g		
	Smyrjanleg fita og salatsósur	600 mg/100 g		
	Morgunkorn	500 mg/100 g		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	250 mg af dókósahexensýru/dag fyrir almenning		
		450 mg af dókósahexensýru/dag fyrir þungaðar konur og konur með barn á brjósti		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi dókósahexensýru*		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og staðgöngumáltíðir til að stýra þyngd	250 mg/máltíð		
	Drykkir, að stofni til úr mjólk og svipaðar vörur sem ætlaðar eru fyrir smábörn	200 mg/100 g		
	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013			
	Matvæli sem eru ætluð til að bæta upp mikla vöðvaáreynslu, einkum hjá íþróttamönnum			
	Matvæli með yfirlýsingum um að glúten sé ekki fyrir hendi eða skert í samræmi við kröfurnar í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 828/2014			
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		
	Bakarísvörur (brauð, smábrauð og sætt kex)	200 mg/100 g		
	Kornstangir	500 mg/100 g		
	Fita til matargerðar	360 mg/100 g		
	Óáfengir drykkir (þ.m.t. mjólkurvöruhliðstæður og drykkir, að stofni til úr mjólk)	80 mg/100 ml		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Olía úr *Schizochytrium* sp. (T18)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi dókósahexensýru*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „olía úr smásæjum þörungum af tegundinni *Schizochytrium* sp.“	
	Mjólkurvörur, að undanskildum drykkjum sem eru að stofni til úr mjólk	200 mg/100 g eða, að því er varðar ostaafurðir, 600 mg/100 g		
	Mjólkurvöruhliðstæður að undanskildum drykkjum	200 mg/100 g eða, að því er varðar ostaafurðahliðstæður, 600 mg/100 g		
	Smyrjanleg fita og salatsósur	600 mg/100 g		
	Morgunkorn	500 mg/100 g		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	250 mg af dókósahexensýru/dag fyrir almenning		
		450 mg af dókósahexensýru/dag fyrir þungaðar konur og konur með barn á brjósti		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og staðgöngumáltíðir til að stýra þyngd	250 mg/máltíð		
	Drykkir, að stofni til úr mjólk og svipaðar vörur sem ætlaðar eru fyrir smábörn	200 mg/100 g		
	Matvæli sem eru ætluð til að bæta upp mikla vöðvaáreynslu, einkum hjá íþróttamönnum			
	Matvæli með yfirlýsingum um að glúten sé ekki fyrir hendi eða skert í samræmi við kröfurnar í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 828/2014			
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við sérstakar næringarþarfir einstaklinganna sem vörurnar eru ætlaðar fyrir		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi dókósahexensýru*		
	Bakarísvörur (brauð, smábrauð og sætt kex)	200 mg/100 g		
	Kornstangir	500 mg/100 g		
	Fita til matargerðar	360 mg/100 g		
	Óáfengir drykkir (þ.m.t. mjólkurvöruhliðstæður og drykkir, að stofni til úr mjólk)	80 mg/100 ml		
	Ungbarnablöndur og stoðblöndur eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	Í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 609/2013		
	Unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamatur fyrir ungbörn og smábörn eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	200 mg/100 g		
Útdráttur úr gerjuðum sojabaunum	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „útdráttur úr gerjuðum sojabaunum“ 2. Á merkimiða fæðubótarefna sem innihalda útdrátt úr gerjuðum sojabaunum skal vera yfirlýsing þess efnis að fólk sem tekur lyf skuli einungis neyta vörunnar undir eftirliti læknis.	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB (hylki, töflur eða duftform) sem eru ætluð fyrir fullorðið fólk, að undanskildum þunguðum konum og konum með barn á brjósti	100 mg/dag		
Útdráttur úr hveitikími (*Triticum aestevium*) sem er auðugur af spermidíni	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða fæðubótarefnanna sem innihalda það, skal vera „útdráttur úr hveitikími sem er auðugur af spermidíni“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB sem eru ætluð fyrir fullorðið fólk	Jafngildir að hámarki 6 mg/dag af spermidíni		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Súkrómalt	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „súkrómalt“ 2. Heiti nýfæðisins á merkimiðanum skal fylgja ábending um að varan sé glúkósa- og frúktósagjafi.	
	Ekki tilgreint			
Sykurreyrstrefjar	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*		
	Brauð	8%		
	Bakarísvörur	5%		
	Vörur úr kjöti og vöðva	3%		
	Kryddblöndur og krydd	3%		
	Rifinn ostur	2%		
	Matvæli fyrir sérstakt fæði	5%		
	Sósur	2%		
	Drykkjarvörur	5%		
Útdráttur úr sólblómaolíu	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „útdráttur úr sólblómaolíu“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	1,1 g dag		
Þurrkaðir smásæir þörungar af tegundinni *Tetraselmis chuii*	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „þurrkaðir smásæir þörungar af tegundinni *Tetraselmis chuii*“ eða „þurrkaðir smásæir þörungar af tegundinni *T. chuii*“ Á fæðubótarefnum sem innihalda þurrkaða smásæja þörunga af tegundinni *Tetraselmis chuii* skal vera eftirfarandi yfirlýsing: „Inniheldur óverulegt magn af joði“	
	Sósur	20% eða 250 mg/dag		
	Sérstakt salt	1%		
	Bragðefni	250 mg/dag		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	250 mg/dag		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
***Therapon barcoo*/dopputígri**	Fyrirhuguð notkun er sú sama og á laxi, þ.e.a.s. tilreiðsla á fiskafurðum og -réttum til matar, þ.m.t. eldaðar, hráar, reyktar og bakaðar fiskafurðir			
D-Tagatósi	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „D-tagatósi“ 2. Á merkimiða allra vara þar sem magn D-tagatósa fer yfir 15 g í hverjum skammti og á öllum drykkjarvörum sem innihalda meira en 1% af D-tagatósa (eins og þeirra er neytt) skal vera yfirlýsing: „óhóflega mikil neysla getur haft hægðalosandi áhrif“.	
	Ekki tilgreint			
Taxifólínauðugur útdráttur	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „taxifólínauðugur útdráttur“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB, sem eru ætluð fyrir almenning, að undanskildum ungbörnum, smábörnum, börnum og unglingum yngri en 14 ára	100 mg/dag		
Trehalósi	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	1. Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „trehalósi“ og skal koma fram á merkimiða vörunnar sem slíkrar eða í lista yfir innihaldsefni á matvælunum sem innihalda það. 2. Heiti nýfæðisins á merkimiðanum skal fylgja ábendingin „trehalósi er glúkósagjafi“.	
	Ekki tilgreint			

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Sveppir, meðhöndlaðir með útfjólublá ljósi (*Agaricus bisporus*)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi D_2-vítamíns*		
	Sveppir (*Agaricus bisporus*)	10 µg af D_2-vítamíni/100 g votvigt	1. Heiti nýfæðisins sem slíks á merkimiðanum eða matvælanna sem innihalda það skal vera „sveppir, meðhöndlaðir með útfjólublá ljósi (*Agaricus bisporus*)“. 2. Heiti nýfæðisins sem slíks á merkimiðanum eða matvælanna sem innihalda það skal fylgja ábendingin „stýrð meðhöndlun með ljósi var notuð til að hækka D-vítamíngildin“ eða „meðhöndlun með útfjólublá ljósi var notuð til að hækka D_2-vítamíngildin“.	
Brauðger, meðhöndlað með útfjólublá ljósi (*Saccharomyces cerevisiae*)	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi D_2-vítamíns*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „D-vítamínger“ eða „D_2-vítamínger“	
	Brauð og smábrauð úr gerdeigi	5 µg af D_2-vítamíni/100 g		
	Fínt kaffibrauð úr gerdeigi	5 µg af D_2-vítamíni/100 g		
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	5 µg af D_2-vítamíni/dag		
Brauð, meðhöndlað með útfjólublá ljósi	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi D_2-vítamíns*	Heiti nýfæðisins á merkimiðanum skal fylgja ábendingin „inniheldur D-vítamín, framleitt með meðhöndlun með útfjólublá ljósi• “	
	Brauð og smábrauð úr gerdeigi (án áleggs)	3 µg af D_2-vítamíni/100 g		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Mjólk, meðhöndluð með útfjólublárri ljósi	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi D_3-vítamíns*	1. Heiti nýfæðisins á merkimiðanum skal fylgja ábendingin „meðhöndluð með útfjólublárri ljósi• “. 2. Ef mjólk, meðhöndluð með útfjólublárri ljósi, inniheldur magn D-vítamíns sem telst umtalsvert í samræmi við 2. lið A-hluta XIII. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1169/2011 skal, með heitinu á merkimiðanum, fylgja ábendingin „inniheldur D-vítamín, framleitt með meðhöndlun með útfjólublárri ljósi• “ eða „mjólk, inniheldur D-vítamín sem stafar af meðhöndlun með útfjólublárri ljósi• “.	
	Gerilsneydd nýmjólk eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 1308/2013 sem á að neyta sem slíkrar	5-32 µg/kg fyrir almenning, að undanskildum ungbörnum		
	Gerilsneydd léttmjólk eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 1308/2013 sem á að neyta sem slíkrar	1-15 µg/kg fyrir almenning, að undanskildum ungbörnum		
K_2-vítamín (menakínón)	Til notkunar í samræmi við tilskipun 2002/46/EB, reglugerð (ESB) nr. 609/2013 og/eða reglugerð (EB) nr. 1925/2006		Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „menakínón“ eða „K_2-vítamín“	
Útdráttur úr hveitiklíði	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „útdráttur úr hveitiklíði“	Ekki má setja „útdrátt úr hveitiklíði“ á markað sem fæðubótarefni eða innihaldsefni í fæðubótarefni. Né heldur má bæta því við ungbarnablöndur.
	Bjór og staðgönguvörur	0,4 g/100 g		
	Kornvörur tilbúnar til neyslu	9 g/100 g		
	Mjólkurvörur	2,4 g/100 g		
	Ávaxta- og grænmetissafar	0,6 g/100 g		
	Gosdrykkir	0,6 g/100 g		
	Unnar kjötvörur	2 g/100 g		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Betaglúkan úr geri	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi hreinna betaglúkana úr geri (Saccharomyces cervisiae)*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „betaglúkön úr geri (*Saccharomyces cerevisiae*)“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB, að undanskildum fæðubótarefnum fyrir ungbörn og smábörn	1,275 g/dag fyrir börn eldri en 12 ára og fullorðið fólk 0,675 g/dag fyrir börn yngri en 12 ára		
	Þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013	1,275 g/dag		
	Matvæli sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi, eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) nr. 609/2013, að undanskildum matvælum sem eru notuð í sérstökum, læknisfræðilegum tilgangi fyrir ungbörn og smábörn	1,275 g/dag		
	Drykkjarvörur, að stofni til úr aldin- og/eða grænmetissafa, þ.m.t. þykkni og vatnssneyddir safar	1,3 g/kg		
	Drykkir með aldinbragði	0,8 g/kg		
	Duft til að tilreiða kakódrykki	38,3 g/kg (duft)		
	Aðrar drykkjarvörur	0,8 g/kg (tilbúnar til drykkjar)		
		7 g/kg (duft)		
	Kornstangir	6 g/kg		
	Morgunkorn	15,3 g/kg		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
	Tilgreindur matvælaflokkur	*Hámarksgildi hreinna betaglúkana úr geri (Saccharomyces cervisiae)*		
	Heitt skyndimorgunkorn, heilkorna og trefjaríkt	1,5 g/kg		
	Kex sem líkist smákökum	6,7 g/kg		
	Smákökur sem líkjast stökku kexi	6,7 g/kg		
	Drykkjarvörur, að stofni til úr mjólk	3,8 g/kg		
	Gerjaðar mjólkurafurðir	3,8 g/kg		
	Mjólkurvöruhliðstæður	3,8 g/kg		
	Þurrmjólk/mjólkurduft	25,5 g/kg		
	Súpur og súpublöndur	0,9 g/kg (tilbúnar til neyslu)		
		1,8 g/kg (þykkni)		
		6,3 g/kg (duft)		
	Súkkulaði og sælgæti	4 g/kg		
	Prótínstangir og -duft	19,1 g/kg		
	Sulta, ávaxtamauk og önnur smurálegg úr aldinum	11,3 g/kg		
Seaxantín	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „tilbúið seaxantín“	
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB	2 mg/dag		

Leyft nýfæði	Með hvaða skilyrðum er heimilt að nota nýfæðið		Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu	Aðrar kröfur
Sink-L-pídólat	*Tilgreindur matvælaflokkur*	*Hámarksgildi*	Heiti nýfæðisins, sem kemur fram á merkimiða matvæla sem innihalda það, skal vera „sink-L-pídólat“	
	Matvæli sem falla undir reglugerð (ESB) nr. 609/2013	3 g/dag		
	Drykkir, að stofni til úr mjólk og svipaðar vörur sem ætlaðar eru fyrir smábörn			
	Staðgöngumáltíð til að stýra þyngd			
	Matvæli sem eru ætluð til að bæta upp mikla vöðvaáreynslu, einkum hjá íþróttamönnum			
	Matvæli með yfirlýsingu um að glúten sé ekki fyrir hendi eða skert í samræmi við kröfurnar í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 828/2014			
	Fæðubótarefni eins og skilgreint er í tilskipun 2002/46/EB			

(1) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 609/2013 frá 12. júní 2013 um matvæli sem eru ætluð ungbörnum og smábörnum, matvæli sem eru notuð í sérstökum læknisfræðilegum tilgangi og þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 92/52/EBE, tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 96/8/EB, 1999/21/EB, 2006/125/EB og 2006/141/EB, tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/39/EB og reglugerðum framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 41/2009 og (EB) nr. 953/2009 (Stjtíð. ESB L 181, 29.6.2013, bls. 35).

(2) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 828/2014 frá 30. júlí 2014 um kröfur um miðlun upplýsinga til neytenda um að matvæli séu glútenlaus eða glútenskert (Stjtíð. ESB L 228, 31.7.2014, bls. 5).

(3) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/46/EB frá 10. júní 2002 um samræmingu laga aðildarríkjanna um fæðubótarefni (Stjtíð. EB L 183, 12.7.2002, bls. 51).

(4) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1925/2006 frá 20. desember 2006 um íblöndun vítamína og steinefna og tiltekinna annarra efna í matvæli (Stjtíð. ESB L 404, 30.12.2006, bls. 26).

(5) Tilskipun ráðsins 2001/113/EB frá 20. desember 2001 varðandi aldinsultu, ávaxtahlaup og -mauk og kastaníuhnetumauk með sætuefni til manneldis (Stjtíð. EB L 10, 12.1.2002, bls. 67).

(6) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1308/2013 frá 17. desember 2013 um sameiginlegt markaðskerfi fyrir landbúnaðarafurðir og um niðurfellingu á reglugerðum ráðsins (EBE) nr. 922/72, (EBE) nr. 234/79, (EB) nr. 1037/2001 og (EB) nr. 1234/2007 (Stjtíð. ESB L 347, 20.12.2013, bls. 671).

Tafla 2: Nákvæm skilgreining

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
***N*-asetýl-D-nevramínsýra**	**Lýsing:** *N*-Asetýl-D-nevramínsýra er hvítt yfir í beinhvítt, kristallað duft **Skilgreining:** **Efnaheiti:** IUPAC-heiti: *N*-asetýl-D-nevramínsýra (díhýdrat) 5-asetamídó-3,5-dídeoxý-D-glýseró-D-galaktó-nón-2-úlópýranósónsýra (díhýdrat), Samheiti: Síalínsýra (díhýdrat) **Efnaformúla:** $C_{11}H_{19}NO_9$ (sýra) $C_{11}H_{23}NO_{11}$ ($C_{11}H_{19}NO_9$ * $2H_2O$) (díhýdrat) **Sameindamassi:** 309,3 Da (sýra) 345,3 (309,3 + 36,0) (díhýdrat) **CAS-nr.:** 131-48-6 (óbundin sýra) 50795-27-2 (díhýdrat) **Nákvæm skilgreining:** Lýsing: hvítt yfir í beinhvítt, kristallað duft pH-gildi (20 °C, 5% lausn): 1,7–2,5 *N*-asetýl-D-nevramínsýra (díhýdrat): > 97,0% Vatn (díhýdrat reiknast út sem 10,4%): ≤ 12,5% massahlutfall Súlfataska: < 0,2% massahlutfall Ediksýra (sem óbundin sýra og/eða natríumasetat): < 0,5% massahlutfall **Þungmálmar:** Járn: < 20,0 mg/kg Blý: < 0,1 mg/kg Prótínleifar: < 0,01% massahlutfall

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Leysiefnaleifar: 2-própanól: < 0,1% massahlutfall Aseton: < 0,1% massahlutfall Etýlasetat: < 0,1% massahlutfall **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Salmonella: Finnst ekki í 25 g Heildarfjöldi loftháðra miðsækinna baktería: < 500 CFU/g Iðrabakteríur: Finnst ekki í 10 g *Cronobacter (Enterobacter) sakazakii*: Finnst ekki í 10 g *Listeria monocytogenes*: Finnst ekki í 25 g *Bacillus cereus*: < 50 CFU/g Gersveppir: < 10 CFU/g Myglusveppir: < 10 CFU/g Inneiturleifar: < 10 EU/mg CFU: Þyrpingamyndandi einingar. EU: Inneitureiningar.
***Adansonia digitata* (apabrauðstré) þurrkað aldinkjöt**	**Lýsing/Skilgreining:** Aldin apabrauðstrésins (*Adansonia digitata*) eru tínd af trjánum. Hörð skurnin er brotin og aldinkjötið aðskilið frá fræjum og skurn. Aldinkjötið er malað, aðskilið í grófar og fínar lotur (kornastærð 3 til 600 μ) og síðan pakkað. **Dæmigerðir næringarþættir:** Raki (tap við þurrkun) (g/100 g): 4,5–13,7 Prótín (g/100 g): 1,8–9,3 Fita (g/100 g): 0–1,6 Heildarmagn kolvetnis (g/100 g): 76,3–89,5 Heildarsykurinnihald (sem glúkósi): 15,2–36,5 Natríum (mg/100 g): 0,1–25,2 **Greiningarforskriftir:** Aðskotaefni: Ekki meira en 0,2% Raki (tap við þurrkun) (g/100 g): 4,5–13,7 Aska (g/100 g): 3,8–6,6

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Útdráttur úr frumurækt *Ajuga reptans*	**Lýsing/Skilgreining:** Útdráttur með vatni og alkóhóli úr vefjaræktum *Ajuga reptans* L. sem samsvarar í aðalatriðum útdráttum úr blómstrandi hlutum *Ajuga reptans*, sem eru ofanjarðar, sem fást með hefðbundinni ræktun.
L-alanýl-L-glútamín	**Lýsing/Skilgreining:** L-alanýl-L-glútamín er framleitt með gerjun með erfðabreyttum stofni *Escherichia coli*. Meðan gerjunarferlið stendur yfir er innihaldsefnið seytt inn í vaxtarætið sem það er síðan skilið frá og hreinsað í styrk sem nemur > 98%. Útlit: Hvítt, kristallað duft Hreinleiki: > 98% Innrauð litrófsgreining: Samræmi við tilvísunarstaðal Útlit lausnar: Litlaus og tær Magngreining (miðað við þurrt ástand): 98–102% Skyld efni (hvert): ≤ 0,2% Glæðileif: ≤ 0,1% Efnistap við þurrkun: ≤ 0,5% Skautsnúningur: + 9,0 - + 11,0 pH-gildi (1%, H_2O): 5,0–6,0 Ammóníum (NH_4): ≤ 0,020% Klóríð (Cl): ≤ 0,020% Súlfat (SO_4): ≤ 0,020% **Örverufræðilegar viðmiðanir:** *Escherichia coli*: Ekki fyrir hendi/g
Þörungaolía úr smásæjum þörungum af tegundinni *Ulkenia* sp.	**Lýsing/Skilgreining:** Olía úr smásæju þörungunum *Ulkenia* sp. Sýrutala: ≤ 0,5 mg kalíumhýdroxíð/g Peroxíðtala (PV): ≤ 5,0 meq/kg olíu Raki og rokgirni: ≤ 0,05% Ósápanlegir þættir: ≤ 4,5% Transfitusýrur: ≤ 1,0% Dókósahexensýruinnihald: ≥ 32%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Olía úr fræi *Allanblackia*	**Lýsing/Skilgreining:** Olía úr fræi *Allanblackia* fæst úr fræi allanblackia-tegundarinnar: *A. floribunda* (samheiti við *A. parviflora*) og *A. stuhlmannii*. **Samsetning fitusýra:** Lárínsýra (C12:0): < 1,0% Mýristínsýra (C14:0): < 1,0% Palmitínsýra (C16:0): < 2,0% Palmitólsýra (C16:1): < 1,0% Sterínsýra (C18:0): 45–58% Olíusýra (C18:1): 40–51% Línólsýra (C18:2): < 1,0% γ-línólensýra (C18:3): < 1,0% Arakínsýra (C20:0): < 1,0% Óbundnar fitusýrur: að hámarki 0,1% **Eiginleikar:** Transfitusýrur: að hámarki 0,5% Peroxíðtala: að hámarki 0,8 meq/kg Joðtala: < 46 g/100 g Ósápanlegt efni: að hámarki 1,0% Sápunartala: 185–198 mg kalíumhýdroxíð/g
Útdráttur úr laufum *Aloe macroclada* Baker	**Lýsing/Skilgreining:** Hlaupkjarni í duftformi úr laufum *Aloe macroclada* Baker sem samsvarar í aðalatriðum sama hlaupi og er fengið úr laufum Aloe vera L. Burm. Aska: 25% Fæðutrefjar: 28,6% Fita: 2,7% Raki: 4,7% Fjölsykrur: 9,5% Prótín: 1,63% Glúkósi: 8,9%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Olía úr suðurhafsljósátu (*Euphausia superba)*	**Lýsing/Skilgreining:** Til að framleiða útdrátt fituefnis úr suðurhafsljósátu (*Euphausia superba*) er fituefni dregin út úr djúpfrystri, malaðri ljósátu eða þurrkuðu ljósátumjöli með samþykktum útdráttarleysi (samkvæmt tilskipun 2009/32/EB). Prótín og ljósátuefni eru fjarlægð úr útdrætti fituefnisins með síun. Útdráttarleysir og vatnsleifar eru fjarlægð með uppgufun. Sápunartala: ≤ 230 mg kalíumhýdroxíð/g Peroxíðtala (PV): ≤ 3 meq O_2/kg olíu Raki og rokgirni: ≤ 3% eða 0,6, gefið upp sem vatnsvirkni við 25 °C Fosfórlípíð: 35–50% Transfitusýrur: ≤ 1% EPA (eikósapentensýra): ≥ 9% DHA (dókósahexensýra): ≥ 5%
Olía úr suðurhafsljósátu, auðug af fosfórlípíðum, úr *Euphausia superba*	**Lýsing/Skilgreining:** Olía, sem er auðug af fosfórlípíðum, er framleidd úr suðurhafsljósátu (*Euphausia superba*) með endurteknum leysisþvotti með samþykktum leysi (samkvæmt tilskipun 2009/32/EB) til að auka fosfórlípíðainnihald olíunnar. Leysar eru fjarlægðir úr fullunnu vörunni með uppgufun. Sápunartala: ≤ 230 mg kalíumhýdroxíð/g Peroxíðtala (PV): ≤ 3 meq O_2/kg olíu Oxunarstöðugleiki: Að því er varðar öll matvæli, sem innihalda olíu úr suðurhafsljósátu (*Euphausia superba*) sem er auðug af fosfórlípíðum, skal sýna fram á oxunarstöðugleika með viðeigandi og viðurkenndum landsbundnum/alþjóðlegum prófunaraðferðum (t.d. AOAC (Samtök aðila í efnagreiningu)). Raki og rokgirni: ≤ 3% eða 0,6, gefið upp sem vatnsvirkni við 25 °C Fosfórlípíð: ≥ 60% Transfitusýrur: ≤ 1% EPA (eikósapentensýra): ≥ 9% DHA (dókósahexensýra): ≥ 5%
Olía úr sveppnum *Mortierella alpina* sem er auðug af arakídónsýru	**Lýsing/Skilgreining:** Tær, gul arakídónsýruauðug olía fæst með gerjun óerfðabreyttra stofna IS-4, I49-N18 og FJRK-MA01 sveppsins *Mortierella alpina* með því að nota hentugan vökva. Síðan er olían útdregin úr lífmassanum og hreinsuð. Arakídónsýra: ≥ 40% massahlutfall af heildarfitusýruinnihaldi Óbundnar fitusýrur: ≤ 0,45% af heildarfitusýruinnihaldi Transfitusýrur: ≤ 0,5 % af heildarfitusýruinnihaldi Ósápanlegt efni: ≤ 1,5%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Peroxíðtala: ≤ 5 meq/kg Anísidíntala: ≤ 20 Sýrutala: ≤ 1,0 kalíumhýdroxíð/g Raki: ≤ 0,5%
Arganolía úr *Argania spinosa*	**Lýsing/Skilgreining:** Arganolía er olía sem fæst með kaldpressun möndlulíkra kjarna aldins *Argania spinosa* (L.) Skeels. Kjarnana má rista fyrir pressun en ekki með beinni snertingu við loga. **Samsetning:** Palmitínsýra (C16:0): 12–15% Sterínsýra (C18:0): 5–7% Olíusýra (C18:1): 43–50% Línólsýra (C18:2): 29–36% Ósápanlegt efni: 0,3–2% Heildarmagn steróla: 100–500 mg/100 g Heildarmagn tókóferóla: 16–90 mg/100 g Olíusýrustig: 0,2–1,5% Peroxíðtala: < 10 meq O_2/kg
Óleóresín úr þörungunum *Haematococcus pluvialis* sem eru auðug af astaxantíni	**Lýsing/Skilgreining:** Astaxantín er karótenóíð sem þörungarnir *Haematococcus pluvialis* mynda. Framleiðsluaðferðir fyrir þörungavöxt eru mismunandi; hægt er að nota lokuð kerfi, sem eru látin vera undir áhrifum frá sólarljósi eða nákvæmlega stýrðri lýsingu, eða, að öðrum kosti, opnar tjarnir. Þörungafrumurnar eru teknar og þurrkaðar; óleóresínið er dregið út, annaðhvort með því að nota koltvísýring (CO_2) í yfirmarksástandi eða leysi (etýlasetat). Astaxantínið er þynnt og staðlað í 2,5%, 5,0%, 7,0%, 10%, 15% eða 20% með ólífuolíu, safflúrolíu, sólblómaolíu eða miðlungslangkeðja þríglýseríði (MCT). **Samsetning óleóresínsins:** Fita: 42,2–99% Prótín: 0,3–4,4% Kolvetni: 0–52,8% Trefjar: < 1,0% Aska: 0,0–4,2% Nákvæm skilgreining á karótenóíðum í % (massahlutfall) Heildarmagn astaxantína: 2,9–11,1%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	9-cis-astaxantín: 0,3–17,3% 13-cis-astaxantín: 0,2–7,0% Astaxantíneinestrar: 79,8–91,5% Astaxantíntvíestrar: 0,16–19,0% B-karótín: 0,01–0,3% Lútín: 0–1,8% Kantaxantín: 0–1,30% **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Loftháðar bakteríur samtals: < 3 000 CFU/g Ger- og myglusveppir: < 100 CFU/g Kólígerlar: < 10 CFU/g *E. coli*: Neikvæð Salmonella: Neikvæð *Staphylococcus*: Neikvæð
Basilíkufræ (*Ocimum basilicum*)	**Lýsing/Skilgreining:** Basilíka (*Ocimum basilicum* L.) tilheyrir ættinni „*Lamiaceae*“ í ættbálknum „Lamiales“. Fræin eru hreinsuð með vélrænum hætti eftir uppskeru. Blóm, lauf og aðrir hlutar plöntunnar eru fjarlægð. Tryggja þarf mesta hreinleika basilíkufræs með síun (ljósfræðilegri, vélrænni). Framleiðsluferli aldinsafa og drykkjarvörublandna úr aldin-/grænmetissafa, sem innihalda basilíkufræ (*Ocimum basilicum* L.), felur í sér forvötnunar- og gerilsneyðingarþrep fræsins) Til staðar eru kerfi fyrir örverufræðilegt eftirlit og vöktunarkerfi. Þurrefni: 94,1% Prótín: 20,7% Fita: 24,4% Kolvetni: 1,7% Fæðutrefjar 40,5% (aðferð: AOAC 958.29) Aska: 6,78%
Útdráttur úr gerjuðum svörtum baunum	**Lýsing/Skilgreining:** Útdráttur úr gerjuðum svörtum baunum (Touchi-útdráttur) er fíngert ljósbrúnt prótínauðugt duft sem fæst með útdrætti með vatni úr litlum sojabaunum (*Glycine max (L.) Merr.*) sem eru gerjaðar með *Aspergillus oryzae*. Útdrátturinn inniheldur α-glúkósíðasalata. **Eiginleikar:** Fita: ≤ 1,0% Prótín: ≥ 55%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Vatn: ≤ 7,0% Aska: ≤ 10% Kolvetni: ≥ 20% Letjandi virkni α-glúkósíðasa: IC50 a.m.k. 0,025 mg/ml Sojaísóflavón: ≤ 0,3 g/100 g
Laktóferrín úr nautgripum	**Lýsing/Skilgreining:** Laktóferrín úr nautgripum er prótín sem kemur fyrir á náttúrulegan hátt í kúamjólk. Það er járnbindandi glýkóprótín, u.þ.b. 77 kDa, og samanstendur af einni keðju fjölpeptíða með 689 amínósýrum. Framleiðsluferli: Laktóferrín úr nautgripum er einangrað úr undanrennu eða ostamysu með jónaskiptaþrepi og síðan örsíunarþrepi. Að lokum er það þurrkað með frost- eða úðaþurrkun og stórar agnir síaðar úr. Það er því sem næst lyktarlaust, ljósbleikt duft. **Eðlisefnafræðilegir eiginleikar laktóferríns úr nautgripum:** Raki: < 4,5% Aska: < 1,5% Arsen: < 2,0 mg/kg Járn: < 350 mg/kg Prótín: > 93% þar af er laktóferrín úr nautgripum: > 95% þar af eru önnur prótín: < 5,0% pH-gildi (2% lausn, 20 °C): 5,2–7,2 Leysni (2% lausn, 20 °C): algjör
Olía úr fræi *Buglossoides arvensis*	**Lýsing/Skilgreining:** Hreinsuð Buglossoides-olía er útdregin úr fræjum *Buglossoides arvensis* (L.) I.M.Johnst Alfalínólensýra: ≥ 35% massahlutfall af heildarfitusýrum Steridónsýra: ≥ 15% massahlutfall af heildarfitusýrum Línólsýra: ≥ 8,0% massahlutfall af heildarfitusýrum Transfitusýrur: ≥ 2,0% massahlutfall af heildarfitusýrum Sýrutala: ≤ 0,6 mg kalíumhýdroxíð/g Peroxíðtala: ≤ 5,0 meq O_2/kg Ósápanlegt innihald: ≤ 2,0% Prótíninnihald (köfnunarefni alls): ≤ 10 µg/ml Pýrrólisídínbeiskjuefni: Ógreinanlegt við greiningarmörkin 4,0 µg/kg

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Olía úr *Calanus finmarchicus*	**Lýsing/Skilgreining:** Nýfæðið er rúbínrauð, eilítið seigfljótandi olía með daufri skelfiskangan, útdregin úr krabbadýrunum (sjávardýrasvifinu) *Calanus finmarchicus*. Innihaldsefnið samanstendur aðallega af vaxestrum (> 85%) með minni háttar magni af þríglýseríði og öðrum hlutlausum lípíðum. **Nákvæm skilgreining:** Vatn: < 1,0% Vaxestrar: > 85% Heildarmagn fitusýrna: > 46% Eikósapentensýra (EPA): > 3,0% Dókósahexensýra (DHA): > 4,0% Heildarmagn fitualkóhóla: > 28% C20:1 n-9 fitualkóhól: > 9,0% C22:1 n-11 fitualkóhól: > 12% Transfitusýrur: < 1,0% Astaxantínestrar: < 0,1% Peroxíðtala: < 3,0 meq O_2/kg
Tyggigúmmígrunnur (mónómetoxýpólýetýlenglýkól)	**Lýsing/Skilgreining:** Innihaldsefnið í nýfæðinu er tilbúin fjölliða (einkaleyfisnúmer WO2006016179). Hún samanstendur af greinóttum fjölliðum mónómetoxýpólýetýlenglýkóls (MPEG), sem eru græddar á pólýísóprenágræðslumalínanhýdríð (PIP-g-MA), og óhvörfuðu mónómetoxýpólýetýlenglýkóli (minna en 35% massahlutfall). Hvítur yfir í beinhvítan lit. CAS-nr.: 1246080-53-4 **Eiginleikar:** Raki: < 5,0% Ál: < 3,0 mg/kg Litíum: < 0,5 mg/kg Nikkel: < 0,5 mg/kg Anhýdríðleifar: < 15 μmól/g Fjöldreifnistuðull: < 1,4 Ísópren: < 0,05 mg/kg Etýlenoxíð: < 0,2 mg/kg Óbundið malínanhýdríð: < 0,1%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Fáliður samtals (minna en 1000 dalton): ≤ 50 mg/kg Etýlenglýkól: < 200 mg/kg Díetýlenglýkól: < 30 mg/kg Mónóetýlenglýkólmetýletri: < 3,0 mg/kg Díetýlenglýkólmetýletri: < 4,0 mg/kg Tríetýlenglýkólmetýletri: < 7,0 mg/kg 1,4-díoxan: < 2,0 mg/kg Formaldehýð: < 10 mg/kg
Tyggigúmmígrunnur (samfjölliða metýlvínýletermalínanhýdríðs)	**Lýsing/Skilgreining:** Samfjölliða metýlvínýletermalínanhýdríðs er vatnsfrí samfjölliða úr metýlvínýleter og malínanhýdríði. Laust hvítt yfir í beinhvítt duft CAS-nr.: 9011-16-9 **Hreinleiki:** Mælt innihald: Að minnsta kosti 99,5% í þurrefni Sérstök seigja (1% MEK): 2–10 Metýlvínýleterleifar: ≤ 150 milljónarhlutar Malínanhýdríðleifar: ≤ 250 milljónarhlutar Asetaldehýð: ≤ 500 milljónarhlutar Metanól: ≤ 500 milljónarhlutar Díláróýlperoxíð: ≤ 15 milljónarhlutar Heildarmagn þungmálma: ≤ 10 milljónarhlutar **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Heildarfjöldi örvera við loftháð skilyrði: ≤ 500 CFU/g Myglusveppir/gersveppir: ≤ 500 CFU/g *Escherichia coli*: Neikvæð prófun Salmonella: Neikvæð prófun *Staphylococcus aureus*: Neikvæð prófun *Pseudomonas aeruginosa*: Neikvæð prófun

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Chia-olía úr *Salvia hispanica*	**Lýsing/Skilgreining:** Chia-olía er framleidd úr chia-fræi (*Salvia hispanica* L.) (99,9% hrein) með kaldpressun. Engir leysar eru notaðir og eftir pressun er olían geymd í afhellingarílátum og síunarferli notað til að fjarlægja óhreinindi. Einnig er hægt að framleiða hana með útdrætti með koltvísýringi (CO_2) í yfirmarksástandi. **Framleiðsluferli:** Framleidd með kaldpressun. Engir leysar eru notaðir og eftir pressun er olían geymd í afhellingarílátum og síunarferli notað til að fjarlægja óhreinindi. Sýruinnihald, gefið upp sem olíusýra: ≤ 2,0% Peroxíðtala: ≤ 10 meq/kg Óleysanleg óhreinindi: ≤ 0,05% Alfalínólensýra: ≥ 60% Línólsýra: 15–20%
Chia-fræ (*Salvia hispanica*)	**Lýsing/Skilgreining:** Chia (*Salvia hispanica* L.) er einær, jurtkennd sumarplanta sem tilheyrir ættinni *Labiatae*. Fræin eru hreinsuð með vélrænum hætti eftir uppskeru. Blóm, lauf og aðrir hlutar plöntunnar eru fjarlægð. Þurrefni: 90–97% Prótín: 15–26% Fita: 18–39% Kolvetni (*): 18–43% Hrátrefjar (**): 18–43% Aska: 3–7% (*) Kolvetni innihalda trefjagildi (EU: kolvetni eru fyrir hendi = sykur + sterkja) (**) Hrátrefjar eru hluti af trefjum sem eru aðallega úr ómeltanlegu beðmi, pentósönum og ligníni **Framleiðsluferli:** Framleiðsluferli aldinsafa og drykkjarvörublandna aldinsafa, sem innihalda chia-fræ, felur í sér forvötnunar- og gerilsneyðingarþrep fræsins) Til staðar eru kerfi fyrir örverufræðilegt eftirlit og vöktunarkerfi.
Kítínglúkan úr *Aspergillus niger*	**Lýsing/Skilgreining:** Kítínglúkan fæst úr mygli *Aspergillus niger*; það er eilítið gult, lyktarlaust laust duft. Þurrefnisinnihald þess er 90% eða meira. Kítínglúkan samanstendur aðallega af tveimur fjölsykrum: — kítíni, samsett úr endurteknum einingum N-asetýl-D-glúkósamíns (CAS nr. 1398-61-4), — beta (1, 3)-glúkani, samsett úr endurteknum einingum D-glúkósa (CAS nr. 9041-22-9).

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Efnistap við þurrkun: ≤ 10% Kítínglúkan: ≥ 90% Hlutfall milli kítíns og glúkans: 30:70 til 60:40 Aska: ≤ 3,0% Lípíð: ≤ 1,0% Prótín: ≤ 6,0%
Kítínglúkanflóki úr *Fomes fomentarius*	**Lýsing/Skilgreining:** Kítínglúkanflóki fæst úr frumuveggjum gróhirslna sveppsins *Fomes fomentarius*. Hann samanstendur aðallega af tveimur fjölsykrum: — kítíni, samsett úr endurteknum einingum N-asetýl-D-glúkósamíns (CAS nr. 1398-61-4), — beta-(1,3)(1,6)-D-glúkani, samsett úr endurteknum einingum D-glúkósa (CAS nr. 9041-22-9). Framleiðsluferlið samanstendur af nokkrum þrepum, þ.m.t.: hreinsun, minnkun á stærð og mölun, mýking í vatni og hitun í basískri lausn, þvottur, þurrkun. Vatnsrofi er ekki beitt meðan á framleiðsluferlinu stendur. Útlit: Duft, lyktarlaust, bragðlaust, brúnt **Hreinleiki:** Raki: ≤ 15% Aska: ≤ 3,0% Kítínglúkan: ≥ 90% Hlutfall milli kítíns og glúkans: 70:20 Heildarmagn kolvetna, að undanskildum glúkönum: ≤ 0,1% Prótín: ≤ 2,0% Lípíð: ≤ 1,0% Melanín: ≤ 8,3% Aukefni: Engin pH-gildi: 6,7–7,5 **Þungmálmar:** Blý (milljónarhluti): ≤ 1,00 Kadmíum (milljónarhluti): ≤ 1,00 Kvikasilfur (milljónarhluti): ≤ 0,03 Arsen (milljónarhluti): ≤ 0,20

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Örverufræðilegar viðmiðanir: Miðsæknar bakteríur samtals: ≤ 10^3/g Ger- og myglusveppir: ≤ 10^3/g Kólígerlar við 30 °C: ≤ 10^3/g *E. coli*: ≤ 10/g Salmonella og aðrar sjúkdómsvaldandi bakteríur: Finnst ekki/25 g
Kítósanútdráttur úr sveppum (*Agaricus bisporus, Aspergillus niger*)	**Lýsing/Skilgreining:** Kítósanútdráttur (inniheldur aðallega pólý(D-glúkósamín)) fæst úr stilkum *Agaricus bisporus* eða úr mygli *Aspergillus niger*. Framleiðsluferlið, sem fellur undir einkaleyfi, samanstendur af nokkrum þrepum, þ.m.t.: útdráttur og fjarlæging asetýla (vatnsrof) í basískum miðli, uppleysing í súrum miðli, útfelling í basískum miðli, þvottur og þurrkun. Samheiti: Pólý(D-glúkósamín) Kítósan CAS-númer: 9012-76-4 Kítósanformúla: $(C_6H_{11}NO_4)_n$ Útlit: fíngert, laust duft Útlit: Beinhvítt yfir í eilítið brúnleitt Lykt: Lyktarlaust **Hreinleiki:** Kítósaninnihald (% massahlutfall þurrvigt): 85 Glúkaninnihald (% massahlutfall þurrvigt): ≤ 15 Tap við þurrkun (% massahlutfall þurrvigt): ≤ 10 Seigja (1% í 1% ediksýru): 1–15 Asetýlunarstig (í % mól/blautvigt): 0–30 Seigja (1% í 1% ediksýru) (mPa.s): 1–14 að því er varðar kítósan úr *Aspergillus niger*; 12–25 að því er varðar kítín úr *Agaricus bisporus* Aska (% þyngd/þurrvigt): ≤ 3,0 Prótín (% þyngd/þurrvigt): ≤ 2,0 Kornastærð: > 100 nm Eðlismassi eftir þjöppun (e. *taped density*) (g/cm^3): 0,7–1,0 Fitubindingargeta 800 × 9 þyngd/blautvigt): í lagi

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Þungmálmar: Kvikasilfur (milljónarhluti): ≤ 0,1 Blý (milljónarhluti): ≤ 1,0 Arsen (milljónarhluti): ≤ 1,0 Kadmíum (milljónarhluti): ≤ 0,5 **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Fjöldi örvera við loftháð skilyrði (CFU/g): ≤ 10^3 Fjöldi ger- og myglusveppa (CFU/g): ≤ 10^3 *Escherichia coli* (CFU/g): ≤ 10 Iðrabakteríur (CFU/g): ≤ 10 Salmonella: Finnst ekki/25 g *Listeria monocytogenes*: Finnst ekki/25 g
Kondróitínsúlfat	**Lýsing/Skilgreining:** Kondróitínsúlfat (natríumsalt) er vara sem er framleidd með erfðatækni. Það fæst með efnafræðilegri súlfötun kondróitíns sem fæst úr gerjun með bakteríum *Escherichia coli* O5:K4:H4 stofni U1-41 (ATCC 24502). Kondróitínsúlfat (natríumsalt) (% miðað við þurrt ástand): 95–105 MWw (meðalþyngd) (kDa): 5–12 MWn (meðalfjöldi) (kDa): 4–11 Dreifni ($w_h/w_{0,05}$): ≤ 0,7 Súlfötunarmynstur (ΔDi-6S) (%): ≤ 85 Tap við þurrkun (%) (105 °C þar til þyngdin er stöðug): ≤ 10,0 Glæðileif (% miðað við þurrt ástand): 20-30 Prótín (% miðað við þurrt ástand): ≤ 0,5 Inneitur (EU/mg): ≤ 100 Lífræn óhreinindi samtals (mg/kg): ≤ 50
Krómpikólínat	**Lýsing/Skilgreining:** Krómpikólínat er rauðleitt laust duft, lítillega leysanlegt í vatni við pH-gildið 7. Saltið er einnig leysanlegt í skautuðum lífrænum leysum. Efnaheiti: tris(2-pýridínkarboxýlató-N,O)króm(III) eða 2-pýridínkarboxýlsýrukróm(III)salt CAS-nr.: 14639-25-9

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Efnaformúla: $Cr(C_6H_4NO_2)_3$ Efnafræðilegir eiginleikar: Krómpikólínat: ≥ 95% Króm (III): 12–13% Króm (VI): greinist ekki Vatn: ≤ 4,0%
***Cistus incanus* L. Pandalis (kryddjurt)**	**Lýsing:** *Cistus incanus* L. Pandalis (kryddjurt); tegundin tilheyrir ættinni *Cistaceae* og er upprunaleg á Miðjarðarhafssvæðinu, Chalkidiki-skaganum. **Samsetning:** Raki: 9–10 g/100 g kryddjurtir Prótín: 6,1 g/100 g kryddjurtir Fita: 1,6 g/100 g kryddjurtir Kolvetni: 50,1 g/100 g kryddjurtir Trefjar: 27,1 g/100 g kryddjurtir Steinefni: 4,4 g/100 g kryddjurtir Natríum: 0,18 g Kalíum: 0,75 g Magnesíum: 0,24 g Kalsíum: 1,0 g Járn: 65 mg B1-vítamín: 3,0 µg B2-vítamín: 30 µg B6-vítamín: 54 µg C-vítamín: 28 mg A-vítamín: minna en 0,1 mg E-vítamín: 40–50 mg Alfatókóferól: 20–50 mg Beta- og gammatókóferól: 2–15 mg Deltatókóferól: 0,1–2 mg

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Sítikólín	***Sítikólín (tilbúið)*** **Lýsing/Skilgreining:** Sítikólín er samsett úr sýtósíni, ríbósa, pýrófosfati og kólíni. Hvítt, kristallað duft Efnaheiti: Kólínsýtidín 5′-pýrófosfat, sýtidín 5′-(þrívetnisdífosfat)-P′-[2-(trímetýlammóníó)etýl]estratvíjón Efnaformúla: $C_{14}H_{26}N_4O_{11}P_2$ Sameindaþyngd: 488,32 g/mól CAS-nr.: 987-78-0 pH-gildi (sýnislausn sem nemur 1%): 2,5–3,5 **Hreinleiki:** Mælt innihald: ≥ 98% af þurrefni Tap við þurrkun (100 °C í 4 klst.): ≤ 5,0% Ammónium: ≤ 0,05% Arsen: Ekki meira en 2 milljónarhlutar Óbundnar fosfórsýrur: ≤ 0,1% 5′-Sýtidýlsýra: ≤ 1,0% **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Heildarlíftala: ≤ 10^3 CFU/g Ger- og myglusveppir: ≤ 10^2 CFU/g *Escherichia coli*: Finnst ekki í 1 g ***Sítikólín (örverufræðilegur uppruni)*** **Lýsing/Skilgreining:** Það er framleitt með gerjun með því að nota erfðabreyttan stofn *E. coli* (BCT19/p40k) Nákvæm skilgreining á sítikólíni af örverufræðilegum uppruna er nákvæmlega eins og á leyfðu tilbúnu sítikólíni.
Clostridium butyricum	**Lýsing/Skilgreining:** *Clostridium butyricum* (CBM-588) er gramjákvæð, grómyndandi, nauðbundið loftháð (e. *obligate anaerobic*), ekki sjúkdómsvaldandi, óerfðabreytt baktería. Vörslunúmer FERM BP-2789 **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Heildarfjöldi lifvænlegra örvera við loftháð skilyrði: ≤ 10^3 CFU/g *Escherichia coli*: Greinist ekki í 1 g

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Staphylococcus aureus: Greinist ekki í 1 g *Pseudomonas aeruginosa*: Greinist ekki í 1 g Ger- og myglusveppir: $\leq 10^2$ CFU/g
Útdráttur úr fitusneyddu kakódufti	Kakóútdráttur (*Theobroma cacao* L.) Útlit: Dökkbrúnt duft laust við sýnileg óhreinindi Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar: Pólýfenólinnihald: A.m.k. 55,0% GAE Þeóbrómíninnihald: Að hámarki 10,0% Öskuinnihald: Að hámarki 5,0% Rakainnihald: Að hámarki 8,0% Rúmþyngd: 0,40–0,55 g/cm^3 pH-gildi: 5,0–6,5 Leysiefnaleifar: Að hámarki 500 milljónarhlutar
Fitulítill kakókjarni	Fitulítill kakóútdráttur (*Theobroma cacao* L.) Útlit: Dökkrautt yfir í purpurarautt duft Kakóútdráttur, óblandaður: Lágmark 99% Kísiltvíoxíð (tæknilegt hjálparefni): Að hámarki 1,0% Flavanól úr kakói: A.m.k. 300 mg/g (-) epíkatekín: A.m.k. 45 mg/g Efnistap við þurrkun: Að hámarki 5,0%
Kóríanderolía úr fræi *Coriandrum sativum*	**Lýsing/Skilgreining:** Kóríanderfræsolía er olía, sem inniheldur glýseríð úr fitusýrum, sem er framleidd úr fræjum kóríanderjurtarinnar Coriandrum sativum L. Eilítið gul á lit, bragðdauf CAS-nr.: 8008-52-4 Samsetning fitusýra: Palmitínsýra (C16:0): 2–5% Sterínsýra (C18:0): < 1,5% Steinseljusýra (cis-C18:1 (n-12)): 60–75% Olíusýra (cis-C18:1 (n-9)): 8–15%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Línólsýra (C18:2): 12–19% α-línólensýra (C18:3): < 1,0% Transfitusýrur: ≤ 1,0% **Hreinleiki:** Brotstuðull (20 °C): 1,466–1,474 Sýrutala: ≤ 2,5 mg kalíumhýdroxíð/g Peroxíðtala: ≤ 5,0 meq/kg Joðtala: 88–110 einingar Sápunartala: 186–200 mg kalíumhýdroxíð/g Ósápanlegt efni: ≤ 15 g/kg
Þurrkuð aldin *Crataegus pinnatifida*	**Lýsing/Skilgreining:** Þurrkuð aldin tegundarinnar *Crataegus pinnatifida* sem tilheyrir ættinni *Rosaceae* og er upprunaleg í Norður-Kína og Kóreu. **Samsetning:** Þurrefni: 80% Kolvetni: 55 g/kg votvigt Frúktósi: 26,5–29,3 g/100 g Glúkósi: 25,5–28,1 g/100 g C-vítamín: 29,1 mg/100 g votvigt Natríum: 2,9 g/100 g votvigt Ávaxtamauk eru vörur sem fást með hitameðhöndlun á ætum hluta einnar tegundar eða nokkurra tegunda ávaxta, heilla eða í bitum, einnig síaðra, án verulegrar þykkingar. Nota má sykur, vatn, eplasítra, krydd og sítrónusafa.
α-sýklódextrín	**Lýsing/Skilgreining:** Hringtengd sykra, sem afoxar ekki, sem samanstendur af sex α-1,4-tengdum D-glúkópýranósýleiningum, sem koma fram við verkun sýklódextrínglúkósýltransferasa (CGTase, EC 2.4.1.19) á vatnsrofna sterkju. Endurheimt og hreinsun α-sýklódextríns er hægt að framkvæma með því að nota eina af eftirtöldum aðferðum: útfelling á flóka α-sýklódextríns með 1-dekanóli, uppleysing í vatni við hækkað hitastig og endurútfelling, gufustrípun flókamyndandi efnisins (e. *complexant*) og kristöllun α-sýklódextríns úr lausninni; eða litskiljun með jónaskiptum eða gelsíun og þar á eftir kristöllun α-sýklódextríns úr hreinsaða móðurvökvanum; eða himnuaðskilnaðaraðferðir, s.s. örsíun og himnusíun: Lýsing: Því sem næst lyktarlaust, hvítt eða nærri hvítt, kristallað, fast efni. Samheiti: α-sýklódextrín, α-dextrín, sýklóhexaamýlósi, sýklómaltóhexaósi, α-sýklómýlasi Efnaheiti: Sýklóhexaamýlósi

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	CAS-nr.: 10016-20-3 Efnaformúla: $(C_6H_{10}O_5)_6$ Mólmassi: 972,85 Magngreining: ≥ 98% (miðað við þurrt ástand): **Sanngreining:** Bræðslumarksbil: Brotnar niður yfir 278 °C Leysni: Auðleysanlegt í vatni, mjög lítillega leysanlegt í etanóli Eðlissnúningur: [α]D 25: Á bilinu + 145° til +151° (1% lausn) Litskiljun: Rástími fyrir helsta toppgildi í vökvaskiljun á sýni svarar til rástímans fyrir α-sýklódextrín í skiljuriti fyrir α-sýklódextrín til viðmiðunar (fáanlegt hjá *Consortium für Elektrochemische Industrie GmbH, München, Þýskalandi eða Wacker Biochem Group, Adrian, MI, Bandaríkjunum*) með því að nota skilyrðin sem lýst er í greiningaraðferðinni **Hreinleiki:** Vatn: ≤ 11% (aðferð Karls Fischers) Leifar flókamyndandi efnis: ≤ 20 mg/kg (1-dekanól) Afoxandi efni: ≤ 0,5% (sem glúkósi) Súlfataska: ≤ 0,1% Blý: ≤ 0,5 mg/kg **Greiningaraðferð:** Ákvarðað með vökvaskilju við eftirfarandi skilyrði: Sýnislausn: Nákvæmlega vegið prófunarsýni, u.þ.b. 100 mg, er sett í 10 ml mæliflösku og 8 ml af afjónuðu vatni bætt við. Sýnið er alveg leyst upp með því að nota úthljóðsbúnaðarbað (10–15 mín.) og þynnt að markinu með hreinsuðu afjónuðu vatni. Síun gegnum 0,45-míkrómetra síu Viðmiðunarlausn: Nákvæmlega vegin u.þ.b. 100 mg af α-sýklódextríni eru sett í 10 ml mæliflösku og 8 ml af afjónuðu vatni bætt við. Sýnið er alveg leyst upp með því að nota úthljóðsbúnaðarbað og þynnt að markinu með hreinsuðu afjónuðu vatni. Litskiljun: Vökvaskilja búin brotstuðulsnema og samþættum skrifara. Súla og pökkun: Nucleosil-100-NH_2 (10 μm) (*Macherey & Nagel Co. Düren*, Þýskalandi) eða svipað Lengd: 250 mm Þvermál: 4 mm Hitastig: 40 °C Ferðafasi: asetónítríl/vatn (67/33, rúmmálshlutfall) Rennsli: 2,0 ml/mín Rúmmál innsprautunar: 10 μl.

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Verkferli: Sýnislausninni er sprautað inn í litskiljuna, skiljuritið skráð og svæði α-CD-toppgildisins mælt. Hundraðshluti α-sýklódextríns í prófunarsýninu er reiknaður út á eftirfarandi hátt: % α-sýklódextrín (miðað við þurrt ástand) = 100 × (AS/AR) (WR/WS) þar sem AS og AR eru þau svæði toppgildanna sem stafa af α-sýklódextríni í sýnislausninni annars vegar og viðmiðunarlausninni hins vegar. WS og WR eru þyngdir (mg) α-sýklódextríns í prófunarsýninu annars vegar og viðmiðunarsýninu hins vegar, eftir að leiðrétt hefur verið fyrir vatnsinnihaldi.
γ-sýklódextrín	**Lýsing/Skilgreining:** Hringtengd sykra, sem afoxar ekki, sem samanstendur af átta α-1,4-tengdum D-glúkópýranósýleiningum, sem koma fram við verkun sýklódextrínglúkósýltransferasa (CGTase, EC 2.4.1.19) á vatnsrofna sterkju. Endurheimt og hreinsun γ-sýklódextríns er hægt að framkvæma með útfellingu á flóka γ-sýklódextríns með 8-sýklóhexadeken-1-óni, uppleysingu flókans með vatni og n-dekani, gufustrípun vatnsfasans og endurheimt gamma-CD úr lausninni með kristöllun. Því sem næst lyktarlaust, hvítt eða nærri hvítt, kristallað, fast efni Samheiti: γ-sýklódextrín, γ-dextrín, sýklóoktaamýlósi, sýklómaltóoktaósi, γ-sýklómýlasi Efnaheiti: Sýklóoktaamýlósi CAS-númer: 17465-86-0 Efnaformúla: $(C_6H_{10}O_5)_8$ Magngreining: ≥ 98% (miðað við þurrt ástand): **Sanngreining:** Bræðslumarksbil: Brotnar niður yfir 285 °C Leysni: Auðleysanlegt í vatni, mjög lítillega leysanlegt í etanóli Eðlissnúningur: [α]D 25: á bilinu + 174° til + 180° (1% lausn) **Hreinleiki:** Vatn: ≤ 11% Leifar flókamyndandi efnis (8-sýklóhexadeken-1-ón (CHDC)): ≤ 4 mg/kg Leysiefnaleifar (n-dekan): ≤ 6 mg/kg Afoxandi efni: ≤ 0,5% (sem glúkósi) Súlfataska: ≤ 0,1%
Dextranblöndur sem eru framleiddar með *Leuconostoc mesenteroides*	1. **Duftform:** Kolvetni: 60% með: (Dextran: 50%, mannítól: 0,5%, frúktósi: 0,3%, lúkrósi: 9,2%) Prótín: 6,5% Lípíð: 0,5%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Mjólkursýra: 10% Etanól: snefilmagn Aska: 13% Raki: 10% 2. **Vökvaform:** Kolvetni: 12% með: (Dextran: 6,9 %, mannítól: 1,1 %, frúktósi: 1,9 %, lúkrósi: 2,2 %) Prótín: 2,0% Lípíð: 0,1% Mjólkursýra: 2,0% Etanól: 0,5% Aska: 3,4% Raki: 80%
Díasýlglýserólolía úr jurtaríkinu	**Lýsing/Skilgreining:** Framleidd úr glýseróli og fitusýrum sem eru fengnar úr jurtaolíum, einkum úr sojaolíu (*Glycine max*) eða repjufræsolíu (*Brassica campestris*, *Brassica napus*), með því að nota sérstakt ensím. **Dreifing asýlglýseróls:** Díasýlglýseról (DAG): ≥ 80% 1,3-díasýlglýseról (1,3-DAG): ≥ 50% Tríasýlglýseról (TAG): ≤ 20% Mónóasýlglýseról (MAG): ≤ 5,0% **Samsetning fitusýrna (MAG, DAG, TAG):** Olíusýra (C18:1): 20–65% Línólsýra (C18:2): 15–65% Línólensýra (C18:3): ≤ 15% Mettaðar fitusýrur: ≤ 10% **Annað:** Sýrutala: ≤ 0,5 mg kalíumhýdroxíð/g Raki og rokgirni: ≤ 0,1% Peroxíðtala: ≤ 1,0 meq/kg Ósápanlegir þættir: ≤ 2,0% Transfitusýrur ≤ 1,0% MAG = mónóasýlglýseról, DAG = díasýlglýseról, TAG = tríasýlglýseról

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Díhýdrókapsíat (DHC)	**Lýsing/Skilgreining:** Díhýdrókapsíat er búið til með ensímhvataðri estrun á vanillýlalkóhóli og 8-metýlnónansýru. Í kjölfar estrunar er díhýdrókapsíatið dregið út með n-hexani. Seigfljótandi litlaus yfir í gulleitan vökva Efnaformúla: C_{18} H_{28} O_4 CAS-nr.: 205687-03-2 **Eðlisefnafræðilegir eiginleikar:** Díhýdrókapsíat: > 94% 8-metýlnónansýra: < 6,0% Vanillýlalkóhól: < 1,0% Önnur tilbúin tengd efni: < 2,0%
Þurrkaður útdráttur *Lippia citriodora* úr frumuræktum	**Lýsing/Skilgreining: Þurrkaður útdráttur frumuræktа HTN®Vb úr *Lippia citriodora* (Palau) Kunth**.
Útdráttur úr frumurækt *Echinacea angustifolia*	Útdráttur úr rótum *Echinacea angustifolia* sem fæst úr plöntuvefjarækt sem samsvarar í aðalatriðum útdrætti úr rót *Echinacea angustifolia* sem fæst í etanól-vatni sem er títrað í 4% ekínakósíð.
Olía úr *Echium plantagineum*	**Lýsing/Skilgreining:** Echium-olía er fölgul vara sem fæst með því að hreinsa olíu sem er útdregin úr fræjum *Echium plantagineum* L. Steridónsýra: ≥ 10% massahlutfall af heildarfitusýrum Transfitusýrur: ≥ 2,0% (massahlutfall af heildarfitusýrum) Sýrutala: ≤ 0,6 mg kalíumhýdroxíð/g Peroxíðtala: ≤ 5,0 meq O_2/kg Ósápanlegt innihald: ≤ 2,0% Prótíninnihald (köfnunarefni alls): ≤ 20 µg/ml Pýrrólisídínbeiskjuefni: Ógreinanlegt við greiningarmörkin 4,0 µg/kg
Epígallókatekíngallat sem hreinsaður útdráttur úr grænum telaufum (*Camellia sinensis*)	**Lýsing/Skilgreining:** Mjög vel hreinsaður útdráttur úr grænum telaufum (*Camellia sinensis (L.) Kuntze*) í formi fíngerðs beinhvíts yfir í fölbleiks dufts. Það er samsett úr a.m.k. 90% epigallókatekíngallati (EGCG) og er með bræðslumark u.þ.b. á bilinu 210 til 215 °C Útlit: beinhvítt yfir í fölbleikt duft

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Efnaheiti: pólýfenól(-)epígallókatekín-3-gallat Samheiti: epígallókatekíngallat (EGCG) CAS-nr.: 989-51-5 INCI-heiti: epígallókatekíngallat Sameindamassi: 458,4 g/mól Tap við þurrkun: að hámarki 5,0% **Þungmálmar:** Arsen: að hámarki 3,0 milljónarhlutar Blý: að hámarki 5,0 milljónarhlutar **Magngreining:** A.m.k. 94% epígallókatekíngallat (EGCG) (á þurru efni) Að hámarki 0,1% koffín Leysni: Epígallókatekíngallat (EGCG) er nokkuð uppleysanlegt í vatni, etanóli, metanóli og asetoni
L-ergóþíóneín	**Skilgreining** Efnaheiti (IUPAC): (2S)-3-(2-þíoxó-2,3-díhýdró-1*H*-imídasól-4-ýl)-2-(trímetýlammóníó)-própanóat Efnaformúla: $C_9H_{15}N_3O_2S$ Sameindamassi: 229,3 Da CAS-nr.: 497-30-3

Mæliþáttur	**Nákvæm skilgreining**	**Aðferð**
Útlit	Hvítt duft	Sjónræn skoðun
Skautsnúningur	$[\alpha]_D \geq (+)\ 122°$ (c = 1, H_2O)[a)]	Skautunarmæling
Efnafræðilegur hreinleiki	≥ 99,5% ≥ 99,0%	Háþrýstivökvaskiljun [Eur. Ph. (Evrópska lyfjaskráin) 2.2.29] Róteindasegulómun (1H-NMR)
Auðkenning	Er í samræmi við byggingu	Róteindasegulómun (1H-NMR)
	C: 47,14 ± 0,4% H: 6,59 ± 0,4% N: 18,32 ± 0,4%	Frumefnagreining
Heildarmagn leysiefnaleifa (metanól, etýlasetat, ísóprópanól, etanól)	[Eur. Ph. (Evrópska lyfjaskráin) 01/2008:50400] < 1 000 milljónarhlutar	Gasgreining [Eur. Ph. (Evrópska lyfjaskráin) 01/2008:20424]
Efnistap við þurrkun	Innri staðall < 0,5%	[Eur. Ph. (Evrópska lyfjaskráin) 01/2008:20232]
Óhreinindi	< 0,8%	Háþrýstivökvaskiljun/gegndræpisskiljun eða róteinda-segulómun

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining		
	Mæliþáttur	**Nákvæm skilgreining**	**Aðferð**
	Þungmálmar[b) c)]		
	Blý	< 3,0 milljónarhlutar	Rafgasgeislunargreining (Pb, Cd) Frumeindaflúrljómun (Hg)
	Kadmíum	< 1,0 milljónarhluti	
	Kvikasilfur	< 0,1 milljónarhluti	
	Nákvæm örverufræðileg skilgreining[b)]		
	Heildarfjöldi lífvænlegra örvera við loftháð skilyrði (TVAC)	$\leq 1 \times 10^3$ CFU/g	[Eur. Ph. (Evrópska lyfjaskráin) 01/2011:50104]
	Heildarfjöldi ger- og myglusveppa (TYMC)	$\leq 1 \times 10^2$ CFU/g	
	Escherichia coli	Finnst ekki í 1 g	
	Eur. Ph.: Evrópska lyfjaskráin; 1H-NMR: róteindasegulómun (e. *proton nuclear magnetic resonance*); HPLC: háþrýstivökvaskiljun; GPC: gegndræpisskiljun; ICP/AES: rafgasgeislunargreining; CFU: þyrpingamyndandi einingar.		
	a) Lit. $[\alpha]_D = (+)\ 126{,}6°$ (c = 1, H_2O)		
	b) Greiningar gerðar á hverri lotu		
	c) Hámarksgildi í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1881/2006		
Járn(III)natríum-EDTA	**Lýsing/Skilgreining:** Járn(III)natríum-EDTA (etýlendíamíntetraediksýra) er lyktarlaust gult yfir í brúnt laust duft, með efnafræðilegan hreinleika sem er yfir 99% (massahlutfall). Það er auðleysanlegt í vatni. Efnaformúla: $C_{10}H_{12}FeN_2NaO_8 \cdot 3H_2O$ Efnafræðilegir eiginleikar: Sýrustig í 1% lausn: 3,5–5,5 Járn: 12,5–13,5% Natríum: 5,5% Vatn: 12,8% Lífrænt efni (CHNO): 68,4% Etýlendíamíntetraedik (EDTA): 65,5–70,5% Vatnsóleysanlegt efni: ≤ 0,1% Nítríltríediksýra: ≤ 0,1%		
Járn(II)ammóníumfosfat	**Lýsing/Skilgreining:** Járn(II)ammóníumfosfat er grátt/grænt fíngert duft, nánast óleysanlegt í vatni og leysanlegt í þynntum ólífrænum sýrum. CAS-nr.: 10101-60-7		

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Efnaformúla: $FeNH_4PO_4$ Efnafræðilegir eiginleikar: Sýrustig 5% sviflausnar í vatni: 6,8–7,8 Járn (samtals): ≥ 28% Járn(II): 22–30 % (massahlutfall) Járn(III): ≤ 7,0% (massahlutfall) Ammoníak: 5–9% (massahlutfall) Vatn: ≤ 3,0%
Fiskpeptíð úr *Sardinops sagax*	**Lýsing/Skilgreining:** Nýja innihaldsefnið í matvælum er peptíðblanda, sem fæst með basísku próteasahvötuðu vatnsrofi á fiskvöðvum (*Sardinops sagax*), síðan einangrun á peptíðþættinum með súluskiljun, þykkingu í lofttæmi og úðaþurrkun. Gulleitt hvítt duft Peptíð (*) (keðjustutt peptíð, dípeptíð og trípeptíð með sameindaþyngd sem er minni en 2 kDa): ≥ 85 g/100 g Valýltýrósýn (dípeptíð): 0,1–0,16 g/100 g Aska: ≤ 10 g/100 g Raki: ≤ 8 g/100 g (*) Kjeldahl-aðferðin
Flavonóíð úr *Glycyrrhiza glabra*	**Lýsing/Skilgreining:** Flavonóíð, unnin úr rótum eða grunnstofnum *Glycyrrhiza glabra* L., eru dregin út með etanóli og síðan frekari útdrætti úr þessum etanólútdrætti með miðlungslangkeðja þríglýseríðum. Vökvinn er dökkbrúnn á litinn, inniheldur 2,5–3,5% glabridín. Raki: < 0,5% Aska: < 0,1% Peroxíðtala: < 0,5 meq/kg Glabridín: 2,5–3,5% af fitu Glýsyrrisínsýra: < 0,005% Fita, þ.m.t. efni af tegundinni pólýfenól: ≥ 99% Prótín: < 0,1% Kolvetni: ógreinanleg

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Fúkóídanútdráttur úr þanginu og þaranum *Fucus vesiculosus*	**Lýsing/Skilgreining:** Fúkóídan úr þanginu og þaranum *Fucus vesiculosus* er dregið út með því að nota vatnsútdrátt í sýrulausn og síunarferli án þess að nota lífræna leysa. Útdrátturinn sem úr þessu kemur er þykktur og þurrkaður til að fá fúkóídanútdrátt með eftirfarandi nákvæmri skilgreiningu: Beinhvítt yfir í brúnt duft Lykt og bragð: Dauf lykt og dauft bragð Raki: < 10% (við 105 °C í 2 klst.) pH-gildi: 4,0–7,0 (1% sviflausn við 25 °C) **Þungmálmar:** Arsen (ólífrænt): < 1,0 milljónarhluti Kadmíum: < 3,0 milljónarhlutar Blý: < 2,0 milljónarhlutar Kvikasilfur: < 1,0 milljónarhluti **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Heildarfjöldi örvera við loftháð skilyrði < 10 000 CFU/g Fjöldi ger- og myglusveppa: < 100 CFU/g Heildarfjöldi iðrabaktería: Ekki fyrir hendi/g *Escherichia coli*: Ekki fyrir hendi/g Salmonella: Finnst ekki/10 g *Staphylococcus aureus*: Ekki fyrir hendi/g Samsetning tveggja leyfðra útdráttartegunda, byggt á magni fúkóídans: Útdráttur 1: Fúkóídan: 75–95% Algínat: 2,0–5,5% Pólýflóróglúsýnól: 0,5–15% Mannítól: 1–5% Náttúruleg sölt/óbundin steinefni: 0,5–2,5% Önnur kolvetni: 0,5–1,0% Prótín: 2,0–2,5% Útdráttur 2: Fúkóídan: 60–65% Algínat: 3,0–6,0%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Pólýflóróglúsýnól: 20–30% Mannítól: < 1,0% Náttúruleg sölt/óbundin steinefni: 0,5–2,0% Önnur kolvetni: 0,5–2,0% Prótín: 2,0–2,5%
Fúkóídanútdráttur úr þanginu og þaranum *Undaria pinnatifida*	**Lýsing/Skilgreining:** Fúkóídan úr þanginu og þaranum *Undaria pinnatifida* er dregið út með því að nota vatnsútdrátt í sýrulausn og síunarferli án þess að nota lífræna leysa. Útdrátturinn sem úr þessu kemur er þykktur og þurrkaður til að fá fúkóídanútdrátt með eftirfarandi nákvæmri skilgreiningu: Beinhvítt yfir í brúnt duft Lykt og bragð: Dauf lykt og dauft bragð Raki: < 10% (við 105 °C í 2 klst.) pH-gildi: 4,0–7,0 (1% sviflausn við 25 °C) **Þungmálmar:** Arsen (ólífrænt): < 1,0 milljónarhluti Kadmíum: < 3,0 milljónarhlutar Blý: < 2,0 milljónarhlutar Kvikasilfur: < 1,0 milljónarhluti **Örverufræði:** Heildarfjöldi örvera við loftháð skilyrði < 10 000 CFU/g Fjöldi ger- og myglusveppa: < 100 CFU/g Heildarfjöldi iðrabaktería: Ekki fyrir hendi/g *Escherichia coli*: Ekki fyrir hendi/g Salmonella: Finnst ekki/10 g *Staphylococcus aureus*: Ekki fyrir hendi/g Samsetning tveggja leyfðra útdráttartegunda, byggt á magni fúkóídans: Útdráttur 1: Fúkóídan: 75–95% Algínat: 2,0–6,5% Pólýflóróglúsýnól: 0,5–3,0% Mannítól: 1–10%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Náttúruleg sölt/óbundin steinefni: 0,5–1,0% Önnur kolvetni: 0,5–2,0% Prótín: 2,0–2,5% Útdráttur 2: Fúkóídan: 50–55% Algínat: 2,0–4,0% Pólýflóróglúsýnól: 1,0–3,0% Mannítól: 25–35% Náttúruleg sölt/óbundin steinefni: 8–10% Önnur kolvetni: 0,5–2,0% Prótín: 1,0–1,5%
2′-fúkósýllaktósi (tilbúinn)	**Skilgreining:** Efnaheiti: α-l-fúkópýranósýl-(1→2)-β-d-galaktópýranósýl-(1→4)-d-glúkópýranósi Efnaformúla: $C_{18}H_{32}O_{15}$ CAS-nr.: 41263-94-9 Sameindaþyngd: 488,44 g/mól **Lýsing:** 2′-fúkósýllaktósi er hvítt yfir í beinhvítt duft sem er framleitt í ferli með efnasmíði og einangrað með kristöllun. **Hreinleiki:** 2′-fúkósýllaktósi: ≥ 95% D-laktósi: ≤ 1,0% massahlutfall L-fúkósi: ≤ 1,0% massahlutfall Hverfur dífúkósýl-d-laktósa: ≤ 1,0% massahlutfall 2′-fúkósýl-d-laktúlósi: ≤ 0,6% massahlutfall pH-gildi (20 °C, 5% lausn): 3,2–7,0 Vatn (%): ≤ 9,0% Súlfataska: ≤ 0,2% Ediksýra: ≤ 0,3% Leysiefnaleifar (metanól, 2-própanól, metýlasetat, aseton): ≤ 50,0 mg/kg eitt og sér, ≤ 200,0 mg/kg í samsetningu) Prótínleifar: ≤ 0,01%

<table>
<tr><th>Leyft nýfæði</th><th colspan="2">Nákvæm skilgreining</th></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">Þungmálmar:
Palladíum: ≤ 0,1 mg/kg
Nikkel: ≤ 3,0 mg/kg
Örverufræðilegar viðmiðanir:
Heildarfjöldi loftháðra miðsækinna baktería: ≤ 500 CFU/g
Ger- og myglusveppir: ≤ 10 CFU/g
Inneiturleifar: ≤ 10 EU/mg</td></tr>
<tr><td>2′-fúkósýllaktósi (örverufræðilegur uppruni)</td><td colspan="2">Skilgreining:
Efnaheiti: α-L-fúkópýranósýl-(1→2)-β-D-galaktópýranósýl-(1→4)-D-glúkópýranósi
Efnaformúla: $C_{18}H_{32}O_{15}$
CAS-nr.: 41263-94-9
Sameindaþyngd: 488,44 g/mól</td></tr>
<tr><td></td><td>Uppruni:
Erfðabreyttur stofn Escherichia coli K-12</td><td>Uppruni:
Erfðabreyttur stofn Escherichia coli BL21</td></tr>
<tr><td></td><td>Lýsing:
2′-fúkósýllaktósi er hvítt yfir í beinhvítt, kristallað duft sem er framleitt með örveruferli. 2′-fúkósýllaktósi er einangraður með kristöllun.
Hreinleiki:
2′-fúkósýllaktósi: ≥ 94%
D-laktósi: ≤ 3,0%
L-fúkósi: ≤ 1,0
Dífúkósýl-D-laktósi: ≤ 1,0%
2′-fúkósýl-D-laktúlósi: ≤ 1,0%
pH-gildi (20 °C, 5% lausn): 3,2–5,0
Vatn: ≤ 5,0%
Súlfataska: ≤ 1,5%
Ediksýra: ≤ 1,0%
Prótínleifar: ≤ 0,01%</td><td>Lýsing:
2′-fúkósýllaktósi er hvítt yfir í beinhvítt duft og fljótandi þykkni (45% ± 5% massi miðað við rúmmál) er litlaus, yfir í eilítið gul, tær vatnslausn. 2′-fúkósýllaktósi er framleiddur með örverufræðilegri aðferð. 2′-fúkósýllaktósi er einangraður með úðaþurrkun.
Hreinleiki:
2′-fúkósýllaktósi: ≥ 90%
Laktósi: ≤ 5,0%
Fúkósi: ≤ 3,0%
3-fúkósýllaktósi: ≤ 5,0%
Fúkósýlgalaktósi: ≤ 3,0%
Difúkósýllaktósi: ≤ 5,0%
Glúkósi: ≤ 3,0%
Galaktósi: ≤ 3,0%
Vatn: ≤ 9,0% (duft)
Súlfataska: ≤ 0,5% (duft og vökvi)
Prótínleifar: ≤ 0,01% (duft og vökvi)</td></tr>
</table>

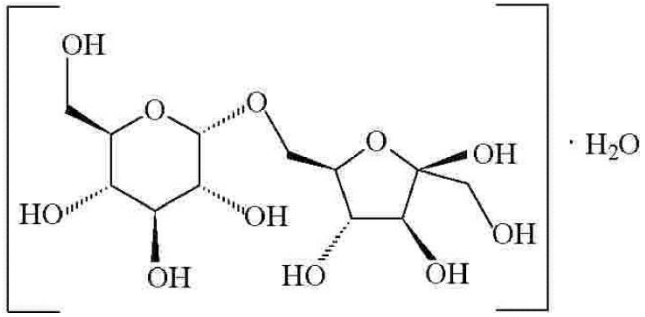
Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining	
	Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarfjöldi loftháðra miðsækinna baktería: ≤ 500 CFU/g Gersveppir: ≤ 10 CFU/g Myglusveppir: ≤ 100 CFU/g Inneitur: ≤ 10 EU/mg	**Þungmálmar:** Blý: ≤ 0,02 mg/kg (duft og vökvi), Arsen: ≤ 0,2 mg/kg (duft og vökvi), Kadmíum: ≤ 0,1 mg/kg (duft og vökvi), Kvikasilfur: ≤ 0,5 mg/kg (duft og vökvi) **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Heildarlíftala: ≤ 10^4 CFU/g (duft), ≤ 5 000 CFU/g (vökvi) Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g (duft), ≤ 50 CFU/g (vökvi) Iðrabakteríur/kólígerlar: ekki fyrir hendi í 11 g (duft og vökvi) Salmonella: neikvætt/100 g (duft), neikvætt/200 ml (vökvi) *Cronobacter*: neikvætt/100 g (duft), neikvætt/200 ml (vökvi) Inneitur: ≤ 100 EU/g (duft), ≤ 100 EU/ml (vökvi) Aflatoxín M1: ≤ 0,025 µg/kg (duft og vökvi)
Galaktófásykra	**Lýsing/Skilgreining:** **Galaktófásykra er framleidd úr mjólkurlaktósa með ensímvinnslu þar sem notaðir eru β-galaktósíðasar úr *Aspergillus oryzae*, *Bifidobacterium bifidum* og *Bacillus circulans*.** Galaktófásykra: a.m.k. 46% þurrefni (DM) Laktósi: að hámarki 40% þurrefni Glúkósi: að hámarki 22% þurrefni Galaktósi: a.m.k. 0,8% þurrefni Aska: að hámarki 4,0% þurrefni Prótín: að hámarki 4,5% þurrefni Nítrít: að hámarki 2 mg/kg	
Glúkósamín HCl úr *Aspergillus niger* og erfðabreyttum stofni *E. Coli* K12	Hvítt kristallað lyktarlaust duft Sameindaformúla: $C_6H_{13}NO_5 \cdot HCl$ Sameindamassi: 215,63 g/mól D-glúkósamín HCl 98,0–102,0% af viðmiðunarstaðli (háþrýstivökvaskiljun) Eðlissnúningur + 70,0° - + 73,0°	

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Glúkósamínsúlfat KCl úr *Aspergillus niger* og erfðabreyttum stofni *E. Coli* K12	Hvítt kristallað lyktarlaust duft Sameindaformúla: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2KCl$ Sameindamassi: 605,52 g/mól D-glúkósamínsúlfat 2KCl 98,0–102,0% af viðmiðunarstaðli (háþrýstivökvaskiljun) Eðlissnúningur + 50,0° til + 52,0°
Glúkósamínsúlfat NaCl úr *Aspergillus niger* og erfðabreyttum stofni *E. Coli* K12	Hvítt kristallað lyktarlaust duft Sameindaformúla: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2NaCl$ Sameindamassi: 573,31 g/mól D-glúkósamín HCl: 98–102% af viðmiðunarstaðli (háþrýstivökvaskiljun) Eðlisskautsnúningur: + 52° - + 54°
Gúargúmmí	**Lýsing/Skilgreining:** Upprunalegt gúargúmmí er mulin fræhvíta úr fræjum úr náttúrulegum stofni gúarplöntunnar *Cyamopsis tetragonolobus* L. Taub. (*Leguminosae*-ættin). Það samanstendur af fjölsykru með mikla sameindaþyngd, sem er aðallega samsett úr galaktópýranósa- og mannópýranósaeiningum, sem eru tengdar með glýkósíðtengjum, sem lýsa má efnafræðilega sem galaktómannani (galaktómannaninnihald ekki minna en 75%). Útlit: Hvítt yfir í gulleitt duft Sameindaþyngd: Á bilinu 50 000–8 000 000 dalton CAS-númer: 9000-30-0 EINECS-númer: 232-536-8 Hreinleiki: Eins og tilgreint er í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 frá 9. mars 2012 um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 ([1]) og í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/175 frá 5. febrúar 2015 um sérstök skilyrði sem gilda um innflutning á gúargúmmíi, sem er upprunnið á Indlandi eða sent þaðan, vegna mengunaráhættu af völdum pentaklórfenóls og díoxína ([2]). **Eðlisefnafræðilegir eiginleikar:** **Duft** Geymsluþol: 2 ár Litur: Hvítt Lykt: Lýsing Meðalþvermál agna: 60–70 μm Raki: Hámark 15% Seigja (*) eftir 1 klst. —

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Seigja (*) eftir 2 klst.: A.m.k. 3 600 mPa.s Seigja (*) eftir 24 klst.: A.m.k. 4 000 mPa.s Leysni: Leysanlegt í heitu og köldu vatni pH-gildi fyrir 10g/L, við 25 °C - 6–7,5 **Flögur** Líftími: 1 ár Litur: Hvítt/beinhvítt þar sem svartir blettir eru ekki fyrir hendi eða í lágmarki Lykt: Lýsing Meðalþvermál agna: 1–10 mm Raki: Hámark 15% Seigja (*) eftir 1 klst.: A.m.k. 3 000 mPa.s Seigja (*) eftir 2 klst. — Seigja (*) eftir 24 klst. — Leysni: Leysanlegt í heitu og köldu vatni pH-gildi fyrir 10g/L, við 25 °C - 5–7,5 (*) Mælingar á seigju fara fram við eftirfarandi skilyrði: 1%, 25 °C, 20 snún./mín.
Hitameðhöndlaðar mjólkurvörur sem eru gerjaðar með *Bacteroides xylanisolvens*	**Lýsing/Skilgreining:** Hitameðhöndlaðar gerjaðar mjólkurvörur eru framleiddar með *Bacteroides xylanisolvens* (DSM 23964) sem frumrækt. Léttmjólk (á bilinu 1,5–1,8% fita) eða undanrenna (0,5% fita eða minna) er gerilsneydd eða leifturhituð (UTH) áður en gerjun hefst með *Bacteroides xylanisolvens* (DSM 23964). Gerjaða mjólkurvaran sem af þessu leiðir er gerð einsleit og síðan hitameðhöndluð til að óvirkja *Bacteroides xylanisolvens* (DSM 23964). Fullunna varan inniheldur ekki lífvænlegar frumur *Bacteroides xylanisolvens* (DSM 23964) (*). (*) Breytt DIN EN ISO 21528-2.
Hýdroxýtýrósól	**Lýsing/Skilgreining:** Hýdroxýtýrósól er fölgulur seigfljótandi vökvi sem fæst með efnasmíði Sameindaformúla: $C_8H_{10}O_3$ Sameindaþyngd: 154,6 g/mól CAS-nr.: 10597-60-1 Raki ≤ 0,4% Lykt: Eiginleikar

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Bragð: Eilítið beiskt Leysni (vatn): Blandanlegt með vatni pH-gildi: 3,5–4,5 Brotstuðull: 1,571–1,575 **Hreinleiki:** Hýdroxýtýrósól: ≥ 99% Ediksýra: ≤ 0,4% Hýdroxýtýrósólasetat: ≤ 0,3% Summa hómóvanillínsýru, ísóhómóvanillínsýru og 3-metoxý-4-hýdroxýfenýlglýkóls: ≤ 0,3% **Þungmálmar** Blý: ≤ 0,03 mg/kg Kadmíum: ≤ 0,01 mg/kg Kvikasilfur: ≤ 0,01 mg/kg **Leysiefnaleifar** Etýlasetat: ≤ 25,0 mg/kg Ísóprópanól: ≤ 2,50 mg/kg Metanól: ≤ 2,00 mg/kg Tetrahýdrófúran: ≤ 0,01 mg/kg
Ísmyndunarhindrandi prótín (e. *ice structuring protein*), tegund III HPLC 12	**Lýsing/Skilgreining:** Ísmyndunarhindrandi prótínblanda er ljósbrúnn vökvi, sem er framleiddur með gerjun í kafi á erfðabreyttum stofni brauðgers af matvælagæðum (*Saccharomyces cerevisiae*), þar sem tilbúið gen fyrir ísmyndunarhindrandi prótínið hefur verið sett inn í genamengi gersins. Prótínið er dregið út og seytt inn í vaxtarætið þar sem það er aðskilið frá gerfrumunum með örsíun og þykkt með míkrósíun. Af því leiðir að gerfrumurnar flytjast ekki yfir í ísmyndunarhindrandi prótínblönduna, sem slíkar eða í öðru formi. Ísmyndunarhindrandi prótínblandan samanstendur af upprunalegu ísmyndunarhindrandi prótíni, glýkósýluðu ísmyndunarhindrandi prótíni og prótínum og peptíðum úr gerinu og sykrunum sem og sýrum og söltum sem er algengt að finna í matvælum. Þykknið er stöðgað með 10 mM af sítrónusýrujafnalausn. Magngreining: ≥ 5 g/l af virku ísmyndunarhindrandi prótíni pH-gildi: 2,5–3,5 Aska: ≤ 2,0% DNA: Ógreinanlegt
Vatnskenndur kjarni úr þurrkuðum laufum *Ilex guayusa*	**Lýsing/Skilgreining:** Dökkbrúnn vökvi. Vatnskenndur kjarni úr þurrkuðum laufum *Ilex guayusa.*

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Samsetning: Prótín: < 0,1 g/100 ml Fita: < 0,1 g/100 ml Kolvetni: 0,2–0,3 g/100 ml Heildarsykurinnihald: < 0,2 g/100 ml Koffín: 19,8–57,7 mg/100 ml Þeóbrómín: 0,14–2,0 mg/100 ml Klórógensýrur; 9,9–72,4 mg/100 ml
Ísómaltófásykra	**Duft:** Leysni (vatn) (%): > 99 Glúkósi (% miðað við þurrt ástand): ≤ 5,0 Ísómaltósi + DP3 til DP9 (% miðað við þurrt ástand): ≥ 90 Raki (%): ≤ 4,0 Súlfataska (g/100 g): ≤ 0,3 **Þungmálmar:** Blý (mg/kg): ≤ 0,5 Arsen (mg/kg): ≤ 0,5 **Síróp:** Þurrkuð föst efni (g/100 g): > 75 Glúkósi (% miðað við þurrt ástand): ≤ 5,0 Ísómaltósi + DP3 til DP9 (% miðað við þurrt ástand): ≥ 90 pH-gildi: 4–6 Súlfataska (g/100 g): ≤ 0,3 **Þungmálmar:** Blý (mg/kg): ≤ 0,5 Arsen (mg/kg): ≤ 0,5
Ísómaltúlósi	**Lýsing/Skilgreining:** Afoxandi tvísykra sem samanstendur af einum glúkósahluta og einum frúktósahluta sem eru tengdir með alfa-1,6-glýkósíðtengi. Hún fæst úr súkrósa með ensímvinnslu. Verslunarvaran er mónóhýdratið. Útlit: Því sem næst lyktarlausir, hvítir eða nærri hvítir kristallar með sætubragði

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Efnaheiti: 6-O-α-D-glúkópýranósýl-D-frúktófúranósi, mónóhýdrat CAS-nr.: 13718-94-0 Efnaformúla: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$ Byggingarformúla  Mólmassi: 360,3 (mónóhýdrat) **Hreinleiki:** Magngreining: ≥ 98% miðað við þurrt ástand: Efnistap við þurrkun: ≤ 6,5% (60 °C, 5 klst) **Þungmálmar:** Blý: ≤ 0,1 mg/kg Ákvarðað með því að nota frumeindagleypnitækni sem á við fyrir tilgreint svið. Val á sýnastærð og aðferð við undirbúning sýnis má byggjast á meginreglum aðferðar sem lýst er í FNP 5 (*), „Instrumental methods“ (*) „Food and Nutrition Paper 5 Rev. 2 — Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials“ (Sameiginleg sérfræðinganefnd Matvæla- og landbúnaðarstofnunar Sameinuðu þjóðanna og Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar um aukefni í matvælum), 1991, 322 bls., enska, ISBN 92-5-102991-1.
Laktítól	**Lýsing/Skilgreining:** Kristallað duft eða litlaus lausn sem er framleidd með hvataðri vetnun laktósa. Kristölluð framleiðsla finnst í vatnsfríum, ein- og tvívötnuðum formum. Nikkel er notað sem hvati. Efnaheiti: 4-O-β-D-galaktópýranósýl-D-glúsítól Efnaformúla: $C_{12}H_{24}O_{11}$ Sameindaþyngd: 344,31 g/mól CAS-nr.: 585-86-4

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Hreinleiki: Leysni (í vatni): Mjög leysanlegt í vatni Eðlissnúningur [α] D20 = + 13° til + 16° Magngreining: ≥ 95 % sem þurrvigt Vatn: ≤ 10,5% Önnur fjölgilt alkóhól: ≤ 2,5% sem þurrvigt Afoxandi sykrur: ≤ 0,2% sem þurrvigt Klóríð: ≤ 100 mg/kg sem þurrvigt Súlföt: ≤ 200 mg/kg sem þurrvigt Súlfataska: ≤ 0,1% sem þurrvigt Nikkel: ≤ 2,0 mg/kg sem þurrvigt Arsen: ≤ 3,0 mg/kg sem þurrvigt Blý: ≤ 1,0 mg/kg sem þurrvigt
Laktó-N-neótetraósi (tilbúinn)	**Skilgreining:** Efnaheiti: β-d-galaktópýranósýl-(1→4)-2-asetamíðó-2-deoxý-β-d-glúkópýranósýl-(1→3)-β-d-galaktópýranósýl-(1→4)-d-glúkópýranósi Efnaformúla: $C_{26}H_{45}NO_{21}$ CAS-nr.: 13007-32-4 Sameindaþyngd: 707,63 g/mól **Lýsing:** Laktó-N-neótetraósi er hvítt yfir í beinhvítt duft. Framleitt í ferli með efnasmíði og einangrað með kristöllun. **Hreinleiki:** Magngreining (vatnslaust): ≥ 96% D-laktósi: ≤ 1,0% Laktó-N-tríósi II: ≤ 0,3% Hverfur laktó-N-neótetraósafrúktósa: ≤ 0,6% pH-gildi (20 °C, 5% lausn): 5,0–7,0 Vatn: ≤ 9,0% Súlfataska: ≤ 0,4% Ediksýra: ≤ 0,3%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Leysiefnaleifar (metanól, 2-própanól, metýlasetat, aseton): ≤ 50 mg/kg eitt og sér, ≤ 200 mg/kg í samsetningu Prótínleifar: ≤ 0,01% Palladíum: ≤ 0,1 mg/kg Nikkel: ≤ 3,0 mg/kg **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Heildarfjöldi loftháðra miðsækinna baktería: ≤ 500 CFU/g Gersveppir: ≤ 10 CFU/g Myglusveppir: ≤ 10 CFU/g Inneiturleifar: ≤ 10 EU/mg
Laktó-N-neótetraósi (örverufræðilegur uppruni)	**Skilgreining:** Efnaheiti: β-d-galaktópýranósýl-(1→4)-2-asetamíðó-2-deoxý-β-d-glúkópýranósýl-(1→3)-β-d-galaktópýranósýl-(1→4)-d-glúkópýranósi Efnaformúla: $C_{26}H_{45}NO_{21}$ CAS-nr.: 13007-32-4 Sameindaþyngd: 707,63 g/mól **Uppruni:** Erfðabreyttur stofn *Escherichia coli* K-12 **Lýsing:** Laktó-N-neótetraósi er hvítt yfir í beinhvítt, kristallað duft sem er framleitt með örveruferli. Laktó-N-neótetraósi er einangraður með kristöllun. **Hreinleiki:** Magngreining (vatnslaust): ≥ 92% D-laktósi: ≤ 3,0% Laktó-N-tríósi II: ≤ 3,0% *para*-laktó-N-neóhexaósi: ≤ 3,0% Hverfur laktó-N-neótetraósafrúktósa: ≤ 1,0% pH-gildi (20 °C, 5% lausn): 4,0–7,0 Vatn: ≤ 9,0% Súlfataska: ≤ 0,4% Leysiefnaleifar (metanól): ≤ 100 mg/kg Prótínleifar: ≤ 0,01%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Örverufræðilegar viðmiðanir: Heildarfjöldi loftháðra miðsækinna baktería: ≤ 500 CFU/g Gersveppir: ≤ 10 CFU/g Myglusveppir: ≤ 10 CFU/g Inneiturleifar: ≤ 10 EU/mg
Útdráttur úr laufum refasmára (*Medicago sativa*)	**Lýsing/Skilgreining:** Refasmári (*Medicago sativa* L.) er unninn innan 2 klukkustunda frá uppskeru. Hann er saxaður og malaður. Með því að láta refasmárann fara í gegnum pressu, sem er ætluð fyrir olíuríkar afurðir, gefur hann frá sér trefjóttar leifar og pressusafa (10% af þurrefni). Þurrefnið í þessum safa inniheldur u.þ.b. 35% af hráprótíni. Pressusafinn (pH-gildi 5,8–6,2) er hlutleystur. Forhitun og gufuinnsprautun gerir það að verkum að prótín, sem tengjast lífrænum litarefnum karótenóíða og klórófýlla, storkna. Prótínbotnfallið er aðskilið með skiljun og þurrkað þar á eftir. Eftir að askorbínsýru hefur verið bætt við er refasmáraprótínþykknið kornað og geymt í óhvarfgjarnri lofttegund eða í kaldri geymslu. **Samsetning:** Prótín: 45–60% Fita: 9–11% Óbundin kolvetni (uppleysanlegar trefjar): 1–2% Fjölsykrur (óleysanlegar trefjar): 11–15% Þar með talinn sellulósi: 2–3% Steinefni: 8–13% Sapónín: ≤ 1,4% Ísóflavón: ≤ 350 mg/kg Kúmestról: ≤ 100 mg/kg Fýtöt: ≤ 200 mg/kg L-kanavanín: ≤ 4,5 mg/kg
Lýkópen	**Lýsing/Skilgreining:** Tilbúið lýkópen er framleitt með niðurseyðingu á tilbúnum milliefnum með aðferð Wittigs sem algengt er að sé notuð við framleiðslu á öðrum karótenóíðum sem notuð eru í matvæli. Tilbúið lýkópen samanstendur af ≥ 96% lýkópeni og litlu magni af öðrum skyldum efnisþáttum karótenóíða. Lýkópen eru annaðhvort boðin fram sem duft í heppilegum efniviði eða sem olíudreifilausn. Liturinn er dökkrauður eða rauðfjólublár. Þráavörn verður að vera tryggð. Efnaheiti: Lýkópen CAS-nr.: 502-65-8 (*al*translýkópen) Efnaformúla: $C_{40}H_{56}$ Mólmassi: 536,85 Da

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Lýkópen úr *Blakeslea trispora*	**Lýsing/Skilgreining:** Hreinsað lýkópen úr *Blakeslea trispora* samanstendur af ≥ 95% lýkópeni og ≤ 5% af öðrum karótenóíðum. Það er annaðhvort boðið fram sem duft í heppilegum efniviði eða sem olíudreifilausn. Liturinn er dökkrauður eða rauðfjólublár. Þráavörn verður að vera tryggð. Efnaheiti: Lýkópen CAS-nr.: 502-65-8 (altranslýkópen) Efnaformúla: $C_{40}H_{56}$ Mólmassi: 536,85 Da
Lýkópen úr tómötum	**Lýsing/Skilgreining:** Hreinsað lýkópen úr tómötum (*Lycopersicon esculantum* L.) samanstendur af ≥ 95% lýkópeni og ≤ 5% af öðrum karótenóíðum. Það er annaðhvort boðið fram sem duft í heppilegum efniviði eða sem olíudreifilausn. Liturinn er dökkrauður eða rauðfjólublár. Þráavörn verður að vera tryggð. Efnaheiti: Lýkópen CAS-nr.: 502-65-8 (altranslýkópen) Efnaformúla: $C_{40}H_{56}$ Mólmassi: 536,85 Da
Lýkópenóleóresín úr tómötum	**Lýsing/Skilgreining:** Lýkópenóleóresín úr tómötum fæst með leysisútdrætti úr þroskuðum tómötum (*Lycopersicon esculentum Mill.*) þar sem leysirinn er fjarlægður að útdrætti loknum. Það er seigfljótandi tær vökvi, rauður yfir í dökkbrúnan. Heildarmagn lýkópens: 5–15% Þar af translýkópen: 90–95% Heildarmagn karótenóíða (reiknað út sem lýkópen): 6,5–16,5% Önnur karótenóíð: 1,75% (fýtóen/fýtóflúen/β-karótín): (0,5–0,75/0,4–0,65/0,2–0,35%) Heildarmagn tókóferóla: 1,5–3,0% Ósápanlegt efni: 13–20% Heildarmagn fitusýrna: 60–75% Vatn (Karl Fischer): ≤ 0,5%
Magnesíusítratmalat	**Lýsing/Skilgreining:** Magnesíumsítratmalat er hvítt yfir í gulhvítt, myndlaust duft.

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Efnaformúla: $Mg_5(C_6H_5O_7)_2(C_4H_4O_5)_2$ Efnaheiti: Pentamagnesíumdí-(2-hýdroxýbútandíóat)-dí-(2-hýdroxýprópan-1,2,3-tríkarboxýlat) CAS-nr.: 1259381-40-2 Sameindaþyngd: 763,99 dalton (vatnsfrítt) Leysni: Auðleysanlegt í vatni (u.þ.b. 20 g í 100 ml) Lýsing á eðlisástandi: Myndlaust duft Magngreining magnesíums: 12,0–15,0% Tap við þurrkun (120 °C/4 klst.): ≤ 15% Litur (fast efni): Hvítt yfir í gulleitt Litur (20% vatnslausn): Litlaust yfir í gulleitt Útlit (20% vatnslausn): Tær lausn pH-gildi (20% vatnslausn): Um það bil 6,0 **Óhreinindi:** Klóríð: ≤ 0,05% Súlfat: ≤ 0,05% Arsen: ≤ 3,0 milljónarhlutar Blý: ≤ 2,0 milljónarhlutar Kadmíum: ≤ 1 milljónarhluti Kvikasilfur: ≤ 0,1 milljónarhluti
Útdráttur úr magnólíuberki	**Lýsing/Skilgreining:** Útdráttur úr magnólíuberki fæst úr berki plöntunnar *Magnolia officinalis* L. og er framleiddur með koltvísýringi í yfirmarksástandi. Börkurinn er þveginn og ofnþurrkaður til að minnka rakainnihaldið áður en hann er malaður og dregið út úr honum með koltvísýringi í yfirmarksástandi. Útdrátturinn er leystur upp í etanóli af lyfjagæðum og endurkristallaður til að fá útdrátt úr magnólíuberki. Útdráttur úr magnólíuberki er aðallega samsettur úr tveimur fenólsamböndum, magnólóli og hónókíóli. Útlit: Ljósbrúnleitt duft **Hreinleiki:** Magnólól: ≥ 85,2% Hónókíól: ≥ 0,5% Magnólól og hónókíól: ≥ 94% Heildarmagn evdesmóls: ≤ 2% Raki: 0,50%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Þungmálmar: Arsen (milljónarhluti): ≤ 0,5 Blý (milljónarhluti): ≤ 0,5 Metýlevgenól (milljónarhluti): ≤ 10 Túbókúrarín (milljónarhluti): ≤ 2,0 Beiskjuefni samtals (milljónarhluti): ≤ 100
Maískímolía sem inniheldur mikið af ósápanlegu efni	**Lýsing/Skilgreining:** Maískímolía sem inniheldur mikið af ósápanlegu efni er framleidd með eimingu í lofttæmi og er frábrugðin hreinsaðri maískímolíu að því er varðar styrk ósápanlega þáttarins (1,2 g í hreinsaðri maískímolíu og 10 g í „maískímolíu sem inniheldur mikið af ósápanlegu efni“). **Hreinleiki:** Ósápanlegt efni: > 9,0 g/100 g Tókóferól: ≥ 1,3 g/100 g α-tókóferól (%): 10–25% β-tókóferól (%): < 3,0% γ-tókóferól (%): 68–89% δ-tókóferól (%): < 7,0% Steról, tríterpenalkóhól, metýlsteról: > 6,5 g/100 g Fitusýrur í þríglýseríðum: Palmitínsýra: 10,0–20,0% Sterínsýra: < 3,3% Olíusýra: 20,0–42,2% Línólsýra: 34,0–65,6% Línólensýra: < 2,0% Sýrutala: ≤ 6,0 mg kalíumhýdroxíð/g Peroxíðtala: ≤ 10 meq O_2/kg **Þungmálmar:** Járn (Fe): < 1 500 µg/kg Kopar (Cu): < 100 µg/kg **Óhreinindi:** Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni (PAH) bensó[a]pýren: < 2 µg/kg Meðhöndlun með virku kolefni er nauðsynleg til að tryggja að fjölhringa, arómatísk vetniskolefni séu ekki auðguð við framleiðslu á „maískímolíu sem inniheldur mikið af ósápanlegu efni“

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Metýlsellulósi	**Lýsing/Skilgreining:** Metýlsellulósi er sellulósi unninn beint úr trefjaríkum hlutum plantna sem finnast í náttúrunni og er að hluta eteraður með metýlhópum. Efnaheiti: Metýleter úr sellulósa Efnaformúla: Fjölliðurnar eru setnar anhýdróglúkósaeiningum með eftirfarandi almennri formúlu: $C_6H_7O_2(OR1)(OR2)(OR3)$ þar sem R1, R2, R3 geta hver um sig verið eitt af eftirfarandi: — H — CH_3 eða — CH_2CH_3 Sameindaþyngd: Stórsameindir: frá u.þ.b. 20 000 (n u.þ.b. 100) allt að u.þ.b. 380 000 g/mól (n u.þ.b. 2 000) Magngreining: Innihald a.m.k. 25% og ekki meira en 33% af metoxýlhópum ($-OCH_3$) og ekki meira en 5% af hýdroxýetoxýlhópum ($-OCH_2CH_2OH$) Eilítið ídrægt, hvítt eða eilítið gulleitt eða gráleitt, lyktar- og bragðlaust, kornað eða trefjakennt duft. Leysni: Þenst út í vatni og myndar tæra yfir í ópallýsandi, seiga kvoðulausn. Óleysanlegt í etanóli, eter og klóróformi. Leysanlegt í ísediki. **Hreinleiki:** Efnistap við þurrkun: ≤ 10% (105 °C, 3 klst.) Súlfataska: ≤ 1,5% ákvarðað við 800 ± 25 °C pH-gildi: ≥ 5,0 og ≤ 8,0 (1% kvoðulausn) **Þungmálmar:** Arsen: ≤ 3,0 mg/kg Blý: ≤ 2,0 mg/kg Kvikasilfur: ≤ 1,0 mg/kg Kadmíum: ≤ 1,0 mg/kg
(6S)-5-metýltetrahýdrófólínsýra, glúkósamínsalt	**Lýsing/Skilgreining:** Efnaheiti: N-[4-[[[(6S)-2-amínó-1,4,5,6,7,8-hexahýdró-5-metýl-4-oxó-6-teridínýl]metýl]amínó]bensóýl]-L-glútamínsýra, glúkósamínsalt Efnaformúla: $C_{32}H_{51}N_9O_{16}$ Sameindaþyngd: 817,80 g/mól (vatnsfrítt) CAS-nr.: 1181972-37-1 Útlit: Rjómalitað yfir í ljósbrúnt duft

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Hreinleiki: Fjölhverfuhreinleiki: A.m.k 99% (6S)-5-metýltetrahýdrófólínsýra Glúkósamíngreining: 34–46% miðað við þurrt ástand 5-metýltetrahýdrófólínsýrugreining: 54–59% miðað við þurrt ástand Vatn: ≤ 8,0% **Þungmálmar:** Blý: ≤ 2,0 milljónarhlutar Kadmíum: ≤ 1,0 milljónarhluti Kvikasilfur: ≤ 0,1 milljónarhluti Arsen: ≤ 2,0 milljónarhlutar Bór: ≤ 10 milljónarhlutar **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Heildarfjöldi örvera við loftháð skilyrði ≤ 100 CFU/g Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g *Escherichia coli*: Finnst ekki í 10 g
Mónómetýlsílanetríól (lífrænn kísill)	**Lýsing/Skilgreining:** Efnaheiti: 1-metýlsílanetríól Efnaformúla: CH_6O_3Si Sameindaþyngd: 94,14 g/mól CAS-nr.: 2445-53-6 **Hreinleiki:** Lífræn kísillausn (mónómetýlsílanetríól) (vatnslausn): Sýrustig (pH): 6,4–6,8 Kísill: 100–150 mg Si/l **Þungmálmar:** Blý: ≤ 1,0 µg/l Kvikasilfur: ≤ 1,0 µg/l Kadmíum: ≤ 1,0 µg/l Arsen: ≤ 3,0 µg/l **Leysar:** Metanól: ≤ 5,0 mg/kg (leifar fyrir hendi)

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Mygluútdráttur úr tókasvepp (*Lentinula edodes*)	**Lýsing/Skilgreining:** Nýja innihaldsefnið í matvælum er dauðhreinsaður vatnskenndur kjarni sem fæst úr mygli *Lentinula edodes* sem er ræktað í gerjun í kafi. Þetta er ljósbrúnn, eilítið gruggugur vökvi. Lentínan er β-(1-3) β-(1-6)-D-glúkan með sameindaþyngd sem nemur u.þ.b. 5×10^5 daltonum, stig greiningar sem nemur 2/5 og þrefalda gormlaga tertíeruppbyggingu (e. *triple helical tertiary structure*). **Hreinleiki/samsetning mygluútdráttar úr *Lentinula edodes*:** Raki: 98% Þurrefni: 2% Óbundinn glúkósi: < 20 mg/ml Heildarmagn prótíns (*): < 0,1 mg/ml Efnisþættir sem innihalda köfnunarefni (N) (**): < 10 mg/ml Lentínan: 0,8 – 1,2 mg/ml (*) Bradford-aðferðin (**) Kjeldahl-aðferðin
Nónaldinsafi (*Morinda citrifolia*)	**Lýsing/Skilgreining:** Nónaldin (aldin *Morinda citrifolia* L.) eru pressuð. Safinn sem fæst er gerilsneyddur. Valkvætt gerjunarþrep getur komið til fyrir eða eftir pressun. Rúbíadín: ≤ 10 µg/kg Lúsidín: ≤ 10 µg/kg
Nónaldinsafaduft (*Morinda citrifolia*)	**Lýsing/Skilgreining:** Fræ og hýði sólþurrkaðra aldina af *Morinda citrifolia* eru aðskilin. Aldinkjötið sem fæst er síað til að aðskilja safann frá kjötinu. Þurrkun framleidds safa fer fram á einn eða tvo vegu: Annaðhvort með sundrun með notkun maísmaltódextríns; þessi blanda fæst með því að halda hraðanum á flæði safans og maltódextrínsins stöðugum. Eða með þurrkun með seólítum eða þurrkun og síðan blöndun með hjálparefni; þetta ferli gerir það kleift að þurrka safann fyrst og blanda hann síðan með maltódextrínum (sama magn og notað er við sundrun).
Nónaldinmauk og -þykkni (*Morinda citrifolia*)	**Lýsing/Skilgreining:** Aldin *Morinda citrifolia* eru handtínd. Hægt er að aðskilja fræ og skurn með vélrænum hætti frá maukuðum aldinum. Eftir gerilsneyðingu er maukinu pakkað í ílát, að viðhafðri smitgát, og geymt við köld skilyrði.

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Þykkni úr *Morinda citrifolia* er tilreitt úr mauki *M. citrifolia* með meðhöndlun með pektínkljúfandi ensímum (50–60 °C í 1–2 klst.). Síðan er maukið hitað til að óvirkja pektínasa og síðan kælt tafarlaust. Safinn er aðskildur í skilvindu með afhellingarbúnaði. Eftir það er safanum safnað og hann gerilsneyddur áður en hann er þykktur í eimi með lofttæmi, úr 6–8 Brix-gráðum í 49–51 Brix-gráðu í endanlegu þykkni. **Samsetning:** **Mauk:** Raki: 89–93% Prótín: < 0,6 g/100 g Fita: ≤ 0,4 g/100 g Aska: < 1,0 g/100 g Heildarmagn kolvetna: 5–10 g/100 g Frúktósi: 0,5–3,82 g/100 g Glúkósi: 0,5–3,14 g/100 g Fæðutrefjar: < 0,5–3 g/100 g 5,15-dímetýlmórindól (*): ≤ 0,254 µg/ml Lúsidín (*): Ógreinanlegt Alisarín (*): Ógreinanlegt Rúbíadín (*): Ógreinanlegt **Þykkni:** Raki: 48–53% Prótín: 3–3,5 g/100 g Fita: < 0,04 g/100 g Aska: 4,5–5,0 g/100 g Heildarmagn kolvetna: 37–45 g/100 g Frúktósi: 9-11 g/100 g Glúkósi: 9-11 g/100 g Fæðutrefjar: 1,5–5,0 g/100 g 5,15-dímetýlmórindól (*): ≤ 0,254 µg/ml (*) Með háþrýstivökvaskiljunaraðferð og greiningu með útfjólubláu ljósi (HPLC-UV) sem er þróuð og fullgilt vegna greiningar á antrakínónum í mauki og þykkni úr *Morinda citrifolia*. Greiningarmörk: 2,5 ng/ml (5,15 dímetýlmórindól); 50,0 ng/ml (lúsidín); 6,3 ng/ml (alísarín) og 62,5 ng/ml (rúbíadín).

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Nónaldinlauf (*Morinda citrifolia*)	**Lýsing/Skilgreining:** Eftir afskurð fara lauf *Morinda citrifolia* gegnum þurrkunar- og ristunarþrep. Kornastærð vörunnar er allt frá því að vera brotin lauf yfir í gróft duft með smáum efnisögnum. Liturinn er grænbrúnn yfir í brúnan. **Hreinleiki/samsetning:** Raki: < 5,2% Prótín: 17–20% Kolvetni: 55–65% Aska: 10–13% Fita: 4–9% Oxalsýra: < 0,14% Tannínsýra: < 2,7% 5,15-dímetýlmórindól: < 47 mg/kg Rúbíadín: ógreinanlegt ≤ 10 µg/kg Lúsidín: ógreinanlegt ≤ 10 µg/kg
Nónaldinduft (*Morinda citrifolia*)	**Lýsing/Skilgreining:** Duft úr nónaldinum er gert úr maukuðum nónaldinum (*Morinda citrifolia L.*) með frostþurrkun. Aldinin eru maukuð og fræin fjarlægð. Eftir frostþurrkun, en þá er vatnið fjarlægt úr nónaldinunum, er nónaldinkjötið sem eftir er malað í duft og hylkjað. **Hreinleiki/samsetning** Raki: 5,3–9% Prótín: 3,8–4,8 g/100 g Fita: 1–2 g/100 g Aska: 4,6–5,7 g/100 g Heildarmagn kolvetna: 80–85 g/100 g Frúktósi: 20,4–22,5 g/100 g Glúkósi: 22–25 g/100 g Fæðutrefjar: 15,4–24,5 g/100 g 5,15-dímetýlmórindól (*): ≤ 2,0 µg/ml (*) Með háþrýstivökvaskiljunaraðferð og greiningu með útfjólublárri ljósi (HPLC-UV) sem er þróuð og fullgilt vegna greiningar á antrakínónum í aldindufti úr *Morinda citrifolia*. Greiningarmörk: 2,5 ng/ml (5,15 dímetýlmórindól)

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Smásæir þörungar af tegundinni *Odontella aurita*	Kísill: 3,3% Kristölluð kísl: að hámarki 0,1–0,3% sem óhreinindi
Olía, auðguð með plöntusterólum/plöntustanólum	**Lýsing/Skilgreining:** Olía, auðguð með plöntusterólum/plöntustanólum er samsett úr olíuþætti og plöntusterólþætti. **Dreifing asýlglýseróls:** Óbundnar fitusýrur (gefnar upp sem olíusýra): ≤ 2,0% Mónóasýlglýseról (MAG): ≤ 10% Díasýlglýseról (DAG): ≤ 25% Tríasýlglýseról (TAG): Til uppfyllingar **Plöntusterólþáttur:** β-sítósteról: ≤ 80% β-sítóstanól: ≤ 15% Kampesteról: ≤ 40% Kampestanól: ≤ 5,0% Stigmasteról: ≤ 30% brassíkasteról ≤ 3,0% Önnur steról/stanól: ≤ 3,0% **Annað:** Raki og rokgirni: ≤ 0,5% Peroxíðtala: < 5,0 meq/kg Transfitusýrur: ≤ 1% Mengun/hreinleiki (gasgreining með logajónunargreiningu (GC-FID) eða jafngild aðferð) plöntusteróla/-stanóla: Plöntusteról og plöntustanól, sem eru útdregin úr öðrum gjöfum en jurtaolíu sem hentar í matvæli, verða að vera laus við aðskotaefni sem er best tryggt með hreinleika sem er yfir 99%.
Olía sem er útdregin úr smokkfiskum	Sýrutala: ≤ 0,5 kalíumhýdroxíð/g olíu Peroxíðtala: ≤ 5 meq O_2/kg olíu p-anísidíntala: ≤ 20 Kuldaprófun við 0 °C: ≤ 3 klst. Raki: ≤ 0,1% (massahlutfall) Ósápanlegt efni: ≤ 5,0%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining		
	Transfitusýrur: ≤ 1,0% Dókósahexensýra: ≥ 20% Eikósapentensýra: ≥ 10 %		
Gerilsneyddar blöndur, að stofni til úr aldinum, framleiddar með notkun háþrýstimeðhöndlunar	**Mæliþáttur**	**Takmark**	**Athugasemdir**
	Aldinin eru geymd fyrir háþrýstimeðhöndlun	Að minnsta kosti 15 dagar við –20 °C.	Aldinin eru uppskorin og geymd í samræmi við góðar/hollustusamlegar ræktunar- og framleiðsluaðferðir.
	Aldinum bætt við	40 – 60% af uppþíddum aldinum	Aldinin eru jafnblönduð og þeim bætt við önnur innihaldsefni
	pH-gildi	3,2 til 4,2	
	° Brix-gráður	7 til 42	Tryggt með viðbættum sykri
	a_w	< 0,95	Tryggt með viðbættum sykri
	Endanleg geymsla	60 dagar hið mesta við að hámarki + 5 °C	Jafngildir geymslustjórnun fyrir vörur sem eru unnar á hefðbundinn hátt
Maíssterkja sem inniheldur fosföt	**Lýsing/Skilgreining:** Maíssterkja sem inniheldur fosföt (fosfatað dísterkjufosfat) er efnafræðilega umbreytt þolin sterkja sem er fengin úr sterkju sem inniheldur mikið af amýlósa með því að sameina efnafræðilega meðhöndlun til að skapa fosfatvíxltengi milli kolvetnaleifa og estraðra hýdroxýlhópa. Nýja innihaldsefnið í matvælum er hvítt eða næstum hvítt duft. CAS-nr.: 11120-02-8 Efnaformúla: $(C_6H_{10}O_5)_n$ $[(C_6H_9O_5)_2PO_2H]x$ $[(C_6H_9O_5)PO_3H_2]y$ n = fjöldi glúkósaeininga; x, y = sethópamyndun Efnafræðilegir eiginleikar fosfataðs dísterkjufosfats: Efnistap við þurrkun: 10–14% pH-gildi: 4,5–7,5 Fæðutrefjar: ≥ 70% Sterkja: 7–14% Prótín: ≤ 0,8% Lípíð: ≤ 0,8% Leifabundinn fosfór: ≤ 0,4% (sem fosfór) „maís sem inniheldur mikið af amýlósa“ sem gjafi		

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Fosfatídýlserín úr fosfórlípíðum úr fiski	**Lýsing/Skilgreining:** Nýja innihaldsefnið í matvælum er gult yfir í brúnt duft. Fosfatídýlserín fæst úr fosfórlípíðum úr fiski með ensímatískri færslufosfórun (e. *enzymatic transphosphorylation*) á amínósýrunni L-seríni. **Nákvæm skilgreining á fosfatídýlserínvörunni sem er framleidd úr fosfórlípíðum úr fiski:** Raki: < 5,0% Fosfórlípíð: ≥ 75% Fosfatídýlserín: ≥ 35% Glýseríð: < 4,0% Óbundið L-serín: < 1,0% Tókóferól: < 0,5% (1) Peroxíðtala: < 5,0 meq O_2/kg (1) Bæta má tókóferólum við sem þráavarnarefni samkvæmt reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1129/2011
Fosfatídýlserín úr sojafosfórlípíðum	**Lýsing/Skilgreining:** Nýja innihaldsefnið í matvælum er beinhvítt yfir í fölgult duft. Það er einnig fáanlegt í vökvaformi; liturinn er tær brúnn yfir í appelsínugulan. Vökvaformið inniheldur miðlungslangkeðja tríasýlglýseríð (MCT) sem burðarefni. Það inniheldur minna magn fosfatídýlseríns vegna þess að það inniheldur verulegt magn af olíu (MCT). Fosfatídýlserín úr sojafosfórlípíðum fæst með ensímatískri færslufosfötun (e. *enzymatic transphosphatidylation*) á lesitíni úr sojabaunum, sem inniheldur mikið af fosfatídýlkólíni, á amínósýrunni L-seríni. Fosfatídýlserín samanstendur af glýserófosfatgrind sem binst tveimur fitusýrum og L-seríni fyrir milligöngu fosfótvíestratengingar. **Eiginleikar fosfatídýlseríns úr sojafosfórlípíðum:** **Duftform:** Raki: < 2,0% Fosfórlípíð: ≥ 85% Fosfatídýlserín: ≥ 61% Glýseríð: < 2,0% Óbundið L-serín: < 1,0% Tókóferól: < 0,3% Plöntusteról: < 0,2% **Vökvaform:** Raki: < 2,0% Fosfórlípíð: ≥ 25%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Fosfatídýlserín: ≥ 20% Glýseríð: á ekki við Óbundið L-serín: < 1,0% Tókóferól: < 0,3% Plöntusteról: < 0,2%
Fosfórlípíðvörur sem innihalda jafnmikið magn af fosfatídýlseríni og fosfatíðsýru	**Lýsing/Skilgreining:** Varan er framleidd með ensímumbreytingu á sojalesitíni. Fosfórlípíðvaran er mjög þétt, gulbrúnt duftform fosfatídýlseríns og fosfatíðsýru í jafnmiklu magni. **Nákvæm skilgreining á vörunni:** Raki: ≤ 2,0% Heildarmagn fosfórlípíða: ≥ 70% Fosfatídýlserín: ≥20% Fosfatíðsýra: ≥ 20% Glýseríð: ≤ 1,0% Óbundið L-serín: ≤ 1,0% Tókóferól: ≤ 0,3% Plöntusteról: ≤ 2,0% Kísiltvíoxíð er notað með hámarksinnihaldið 1%
Fosfórlípíð úr eggjarauðum	85% og 100% hrein fosfórlípíð úr eggjarauðu
Plöntuglýkógen	**Lýsing:** Hvítt yfir í beinhvítt duft sem er lyktarlaus, litlaus, bragðlaus fjölsykra unnin úr óerfðabreyttum sykurmaís með hefðbundinni matvælavinnslutækni **Skilgreining:** Glúkósafjölliða ($C_6H_{12}O_6$)n með línulegar tengingar úr α(1–4) glýkósíðtengjum sem greinast við hverja 8–12 glúkósaeiningar gegnum α(1–6) glýkósíðtengi **Nákvæm skilgreining:** Kolvetni: 97% Sykrur: 0,5% Trefjar: 0,8% Fita: 0,2% Prótín: 0,6%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Plöntusteról/plöntustanól	**Lýsing/Skilgreining:** Plöntusteról og plöntustanól eru steról og stanól sem eru útdregin úr plöntum og þau má bjóða fram sem óbundin steról og stanól eða estra þau með fitusýrum af matvælagæðum. **Samsetning** (með gasgreiningu með logajónunargreiningu (GC-FID) eða jafngildri aðferð): β-sítósteról: < 81% β-sítóstanól: < 35% Kampesteról: < 40% Kampestanól: < 15% Stigmasteról: < 30% Brassíkasteról: < 3,0% Önnur steról/stanól: < 3,0% **Mengun/hreinleiki** (gasgreining með logajónunargreiningu (GC-FID) eða jafngild aðferð): Plöntusteról og plöntustanól, sem eru útdregin úr öðrum gjöfum en jurtaolíu sem hentar í matvæli, verða að vera laus við aðskotaefni sem er best tryggt með yfir 99% hreinleika plöntusteról-/plöntustanólinnihaldsefnanna.
Plómukjarnaolía	**Lýsing/Skilgreining:** Plómukjarnaolía er jurtaolía sem fæst með kaldpressun á plómukjörnum (*Prunus domestica*). **Samsetning:** Olíusýra (C18:1): 68% Línólsýra (C18:2): 23% γ-tókóferól:80% af heildartókóferóli β-sítósteról: 80–90% af heildarsterólum Tríólein: 40–55% af þríglýseríðum Sýanvetnissýra: að hámarki 5 mg/kg af olíu
Kartöfluprótín (hleypt) og vatnsrofsefni þeirra	Þurrt efni: ≥ 800 mg/g Prótín (N * 6,25): ≥ 600 mg/g (þurrt efni) Aska: ≤ 400 mg/g (þurrt efni) Glýkóbeiskjuefni (samtals): ≤ 150 mg/kg Lýsínóalanín (samtals): ≤ 500 mg/kg Lýsínóalanín (óbundið): ≤ 10 mg/kg

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Prólýlólígópeptíðasi (ensímblanda)	**Nákvæm skilgreining á ensíminu:** Kerfisbundið heiti: Prólýlólígópeptíðasi Samheiti: Prólýlendópeptíðasi, prólínsértækur endópeptíðasi, endóprólýlpeptíðasi Sameindaþyngd: 66 kDa Númer ensímnefndar: EC 3.4.21.26 CAS-númer: 72162-84-6 Uppruni: Erfðabreyttur stofn *Aspergillus niger* (GEP-44) **Lýsing:** Prólýlólígópeptíðasi er fáanlegur sem ensímblanda sem inniheldur u.þ.b. 30% maltódextrín. **Nákvæm skilgreining á ensímblöndu prólýlólígópeptíðasa:** Virkni: > 580 000 PPI (*)/g (> 34,8 PPU (**)/g) Útlit: Örkorn Litur: Beinhvítt yfir í appelsínugulleitt. Liturinn getur breyst milli lota Þurrefni: > 94% Glúten: < 20 milljónarhluti **Þungmálmar:** Blý: ≤ 1,0 mg/kg Arsen: ≤ 1,0 mg/kg Kadmíum: ≤ 0,5 mg/kg Kvikasilfur: ≤ 0,1 mg/kg **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Heildarfjöldi örvera við loftháð skilyrði: ≤ 10^3 CFU/g Ger- og myglusveppir samtals ≤ 10^2 CFU/g Súlfítafoxandi loftfirrðar bakteríur: ≤ 30 CFU/g Iðrabakteríur: < 10 CFU/g Salmonella: Finnst ekki í 25 g *Escherichia coli*: Finnst ekki í 25 g *Staphylococcus aureus*: Finnst ekki í 10 g *Pseudomonas aeruginosa*: Finnst ekki í 10 g *Listeria monocytogenes*: Finnst ekki í 25 g Örverueyðandi virkni: Ekki fyrir hendi

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Sveppaeitur: Undir greiningarmörkum: Aflatoxín B1, B2, G1, G2 (< 0,25 µg/kg), heildarmagn aflatoxína (< 2,0 µg/kg), okratoxín A (< 0,20 µg/kg), T-2-toxín (< 5 µg/kg), searalenón (< 2,5 µg/kg), fúmonísín B1 og B2 (< 2,5 µg/kg) (*) PPI – Protease Picomole International (**) PPU – Prolyl Peptidase Units eða Proline Protease Units
Prótínútdráttur úr svínsnýrum	**Lýsing/Skilgreining:** Prótínútdrátturinn fæst úr jafnblönduðum svínsnýrum með samblandi af saltútfellingu og skiljun á miklum hraða. Botnfallið sem fæst inniheldur að mestu prótín með 7% af ensímdíamínoxídasa (ensímheitaskráin (e. *enzyme nomenclature*) E.C. 1.4.3.22) og er enduruppleyst í lífeðlisfræðilegu jafnakerfi. Svínsnýrnaútdrátturinn sem fæst er samsettur sem hylkjaðir sýruhúðaðir kögglar til að þeir nái til virkra staða í meltingunni. Grunnvara: Nákvæm skilgreining: prótínútdráttur úr svínsnýrum með náttúrulegt innihald díamínoxídasa (DAO): Efnislegt ástand: vökvi Litur: brúnleitur Útlit: eilítið gruggug lausn pH-gildi: 6,4–6,8 Ensímvirkni: > 2 677 kHDU DAO/ml (DAO REA (DAO-geislaútdráttarmæling (e. *Radioextractionassay*))) Örverufræðilegar viðmiðanir: *Brachyspira* spp.: neikvætt (kjarnsýrumögnun í rauntíma) *Listeria monocytogenes*: neikvætt (kjarnsýrumögnun í rauntíma) *Staphylococcus aureus*: < 100 CFU/g Inflúensa A: neikvætt (óskautuð umritun kjarnsýrumögnunar í rauntíma) *Escherichia coli*: < 10 CFU/g Heildarfjöldi örvera við loftháð skilyrði: < 10^5 CFU/g Fjöldi gersveppa/myglusveppa: < 10^5 CFU/g Salmonella: Finnst ekki/10g Iðrabakteríur, þolnar gegn gallsalti: < 10^4 CFU/g **Fullunnin vara:** Nákvæm skilgreining: prótínútdráttur úr svínsnýrum með náttúrulegt innihald díamínoxídasa (DAO) (E.C. 1.4.3.22) í sýruhúðaðri samsetningu: Efnislegt ástand: fast efni Litur: gulgrátt

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Útlit: smákögglar Ensímvirkni: 110–220 kHDU DAO/g köggul (DAO REA (DAO-geislaútdráttarmæling)) Sýrustöðugleiki: 15 mín 0,1M HCl og þar á eftir 60 mín. bórat með pH-gildið = 9,0: > 68 kHDU DAO/g köggul (DAO REA (DAO-geislaútdráttarmæling)) Raki: < 10% *Staphylococcus aureus*: < 100 CFU/g *Escherichia coli*: < 10 CFU/g Heildarfjöldi örvera við loftháð skilyrði: < 10^4 CFU/g Heildarfjöldi samanlagðra ger- og myglusveppa: < 10^3 CFU/g Salmonella: Finnst ekki/10g Iðrabakteríur, þolnar gegn gallsalti: < 10^2 CFU/g
Repjufræsolía sem inniheldur mikið af ósápanlegu efni	**Lýsing/Skilgreining:** „Repjufræsolía sem inniheldur mikið af ósápanlegu efni“ er framleidd með eimingu í lofttæmi og er frábrugðin hreinsaðri repjufræsolíu að því er varðar styrk ósápanlega þáttarins (1 g í hreinsaðri repjufræsolíu og 9 g í „repjufræsolíu sem inniheldur mikið af ósápanlegu efni“). Það verður smávægileg afoxun á þríglýseríðum sem innihalda einómettaðar og fjölómettaðar fitusýrur. **Hreinleiki:** Ósápanlegt efni: > 7,0 g/100 g Tókóferól: > 0,8 g/100 g α-tókóferól (%): 30–50% γ-tókóferól (%): 50–70% δ-tókóferól (%): < 6,0% Steról, tríterpenalkóhól, metýlsteról: > 5,0 g/100 g **Fitusýrur í þríglýseríðum:** Palmitínsýra: 3–8% Sterínsýra: 0,8–2,5% Olíusýra: 50–70% Línólsýra: 15–28% Línólensýra: 6–14% Erúkasýra: < 2,0% Sýrutala: ≤ 6,0 mg kalíumhýdroxíð/g Peroxíðtala: ≤ 10 meq O_2/kg

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Þungmálmar: Járn (Fe): < 1 000 µg/kg Kopar (Cu): < 100 µg/kg **Óhreinindi:** Fjölhringa, arómatísk vetniskolefni (PAH) bensó[a]pýren: < 2 µg/kg Meðhöndlun með virku kolefni er nauðsynleg til að tryggja að fjölhringa, arómatísk vetniskolefni séu ekki auðguð við framleiðslu á „repjufræsolíu sem inniheldur mikið af ósápanlegu efni“.
Repjufræsprótín	**Skilgreining:** Repjufræsprótín er vatnskenndur prótínauðugur útdráttur úr repjufræspressuköku sem er upprunnin úr óerfðabreyttum *Brassica napus* L. og *Brassica rapa* L. **Lýsing:** Hvítt yfir í beinhvítt úðaþurrkað duft Heildarmagn prótína: ≥ 90% Leysanleg prótín: ≥ 85% Raki: ≤ 7,0% Kolvetni: ≤ 7,0% Fita: ≤ 2,0% Aska: ≤ 4,0% Trefjar: ≤ 0,5% Heildarmagn glúkósínólata: ≤ 1 mmól/kg **Hreinleiki:** Heildarmagn fýtats: ≤ 1,5% Blý: ≤ 0,5 mg/kg **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Fjöldi ger- og myglusveppa: ≤ 100 CFU/g Fjöldi loftháðra baktería: ≤ 10 000 CFU/g Heildarfjöldi kólígerla: ≤ 10 CFU/g *Escherichia coli*: Finnst ekki í 10 g Salmonella: Finnst ekki í 25 g

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Trans-resveratról	**Lýsing/Skilgreining:** **Tilbúið** *Trans*-resveratról er beinhvítir yfir í drapplitaða kristalla. Efnaheiti: 5-[(E)-2-(4-hýdroxýfenýl)etenýl]bensen-1,3-díól Efnaformúla: $C_{14}H_{12}O_3$ Sameindaþyngd: 228,25 Da CAS-nr.: 501-36-0 **Hreinleiki:** Trans-resveratról: ≥ 98–99% Aukaafurðir samtals (tengd efni): ≤ 0,5% Hvert og eitt stakt tengt efni: ≤ 0,1% Súlfataska: ≤ 0,1% Efnistap við þurrkun: ≤ 0,5% **Þungmálmar:** Blý: ≤ 1,0 milljónarhluti Kvikasilfur: ≤ 0,1 milljónarhluti Arsen: ≤ 1,0 milljónarhluti **Óhreinindi:** Díísóprópýlamín: ≤ 50 mg/kg ***Örverufræðilegur uppruni:*** Erfðabreyttur stofn *Saccharomyces cerevisiae* Útlit: Beinhvítt yfir í fölgult duft Kornastærð: 100% minna en 62,23 µm Trans-resveratrólinnihald: A.m.k. 98% massahlutfall (miðað við þurrvigt) Aska: Að hámarki 0,5% massahlutfall Raki: Að hámarki 3% massahlutfall
Útdráttur úr hanakambi	**Lýsing/Skilgreining:** Útdráttur úr hanakambi fæst úr *Gallus gallus* með ensímvatnsrofi á hanakambi og síðan síunar-, þykkingar- og útfellingarþrepum. Helstu efnisþættir útdráttar úr hanakambi eru glýkósamínóglýkanhýalúrónsýra, kondróitínsúlfat A og dermatansúlfat (kondróitínsúlfat B). Hvítt eða næstum hvítt, ídrægt duft. Hýalúrónsýra: 60–80% Kondróitínsúlfat A: ≤ 5,0%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Dermatansúlfat (kondróitínsúlfat B): ≤ 25% pH-gildi: 5,0–8,5 **Hreinleiki:** Klóríð: ≤ 1,0% Köfnunarefni: ≤ 8,0% Efnistap við þurrkun: (105 °C í 6 klst): ≤ 10% **Þungmálmar:** Kvikasilfur: ≤ 0,1 mg/kg Arsen: ≤ 1,0 mg/kg Kadmíum: ≤ 1,0 mg/kg Króm: ≤ 10 mg/kg Blý: ≤ 0,5 mg/kg **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Heildarfjöldi lífvænlegra örvera við lofthá skilyrði: ≤ 10^2 CFU/g *Escherichia coli*: Finnst ekki í 1 g Salmonella: Finnst ekki í 1 g *Staphylococcus aureus*: Finnst ekki í 1 g *Pseudomonas aeruginosa*: Finnst ekki í 1 g
Inkahnetuolía úr *Plukenetia volubilis*	**Lýsing/Skilgreining:** Inkahnetuolía er 100% kaldpressuð jurtaolía sem fæst úr fræi *Plukenetia volubiis* L. Olían er gagnsæ, fljótandi (vökvi) og glansandi við stofuhita. Hún er með ávaxtakeim, léttan keim af grænu grænmeti, án óæskilegs bragðs. Útlit: tærleiki, glans, litur: Fljótandi við stofuhita, hreinn, skínandi gullinbrúnn litur Lykt og bragð: Ávaxta- og grænmetiskeimur án óviðunandi bragðs eða lyktar **Hreinleiki:** Vatn og rokgjörn efni: < 0,2 g/100 g Óhreinindi óleysanleg í hexani: < 0,05 g/100 g Olíusýrustig: < 2,0 g/100 g Peroxíðtala: < 15 meq O_2/kg Transfitusýrur: < 1,0 g/100 g Heildarmagn ómettaðra fitusýrna: > 90%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Ómega-3-alfalínólensýra (ALA): > 45% Mettaðar fitusýrur: < 10% Engar transfitusýrur (< 0,5%) Engin erúkasýra (< 0,2%) Meira en 50% af trílínóleníni og dílínóleníntríglýseríðum Samsetning og gildi plöntusteróla Ekkert kólesteról (< 5,0 mg/100 g)
Salatrím	**Lýsing/Skilgreining:** Salatrím er alþjóðlega viðurkennd skammstöfun fyrir keðjustuttar og langkeðja asýlþríglýseríðsameindir. Salatrím er tilreitt með óensímatískri víxlestrun á tríasetíni, tríprópíóníni, tríbútýríni eða blöndum þeirra með hertri repjuolíu, sojabaunaolíu, baðmullarfræsolíu eða sólblómaolíu. Lýsing: Tær eilítið gulbrúnn vökvi yfir í ljósleitt vaxkennt fast efni við stofuhita. Laus við efnisagnir og framandi lykt eða þráalykt. Dreifing glýseróle stera: Tríasýlglýseról: > 87% Díasýlglýseról: ≤ 10% Mónóasýlglýseról: ≤ 2,0% Samsetning fitusýrna: MOLE % LCFA (langkeðja fitusýrur): 33–70% MOLE % LCFA (keðjustuttar fitusýrur): 30–67% Mettaðar langkeðja fitusýrur: < 70% massahlutfall Transfitusýrur: ≤ 1,0% Óbundnar fitusýrur sem olíusýra: ≤ 0,5% Tríasýlglýserólsnið: Þríestrar (stuttir/langir sem nema 0,5 til 2,0): ≥ 90% Þríestrar (stuttir/langir = 0): ≤ 10% Ósápanlegt efni: ≤ 1,0% Raki: ≤ 0,3% Aska: ≤ 0,1% Litur: ≤ 3,5 rauður (Lovibond) Peroxíðtala: ≤ 2,0 meq/Kg

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Olía, auðug af dókósahexensýru og eikósapentensýru, úr *Schizochytrium* sp.	Sýrutala: ≤ 0,5 mg kalíumhýdroxíð/g Peroxíðtala: ≤ 5,0 meq/kg olíu Oxunarstöðugleiki: Að því er varðar öll matvæli, sem innihalda olíu úr *schizochytrium* sp. sem er auðug af dókósahexensýru og eikósapentensýru, skal sýna fram á oxunarstöðugleika með viðeigandi og viðurkenndum landsbundnum/alþjóðlegum prófunaraðferðum (t.d. AOAC (Samtök aðila í efnagreiningu)). Raki og rokgirni: ≤ 0,05% Ósápanlegir þættir: ≤ 4,5% Transfitusýrur: ≤ 1% Dókósahexensýruinnihald: ≥ 22,5% Eikósapentensýruinnihald: ≥ 10%
Olía úr *Schizochytrium* sp. (ATCC PTA-9695)	Peroxíðtala: ≤ 5,0 meq/kg olíu Ósápanlegir þættir: ≤ 3,5% Transfitusýrur: ≤ 2,0% Óbundnar fitusýrur: ≤ 0,4% Dókósapentansýra (DPA) n-6: ≤ 7,5% Dókósahexensýruinnihald: ≥ 35%
Olía úr *Schizochytrium* sp.	Sýrutala: ≤ 0,5 mg kalíumhýdroxíð/g Peroxíðtala (PV): ≤ 5,0 meq/kg olíu Raki og rokgirni: ≤ 0,05% Ósápanlegir þættir: ≤ 4,5% Transfitusýrur: ≤ 1,0% Dókósahexensýruinnihald: ≥ 32,0%
Olía úr *Schizochytrium* sp. (T18)	Sýrutala: ≤ 0,5 mg kalíumhýdroxíð/g Peroxíðtala: ≤ 5,0 meq/kg olíu Raki og rokgirni: ≤ 0,05% Ósápanlegir þættir: ≤ 3,5% Transfitusýrur: ≤ 2,0% Óbundnar fitusýrur: ≤ 0,4% Dókósahexensýruinnihald: ≥ 35%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Útdráttur úr gerjuðum sojabaunum	**Lýsing/Skilgreining:** Útdráttur úr gerjuðum sojabaunum er lyktarlaust duft, mjólkurhvítt á litinn. Það samanstendur af 30% gerjuðum sojabaunaútdrætti í duftformi og 70% þolnu dextríni (sem burðarefni) úr kornsterkju sem er bætt við í vinnslunni. K_2-vítamín er fjarlægt í framleiðsluferlinu. Útdráttur úr gerjuðum sojabaunum inniheldur nattókínasa, sem er einangraður úr nattói, matvæli sem eru framleidd með gerjun á óerfðabreyttum sojabaunum (*Glycine max* (L.)) með völdum stofni af *Bacillus subtilis* var. natto. Nattókínasavirkni: 20 000–28 000 niðurbrotseiningar trefjaefnis/g (*) Auðkenni: Staðfestanlegt Ástand: Hvorki ógeðfellt bragð né lykt Efnistap við þurrkun: ≤ 10% K_2-vítamín: ≤ 0,1 mg/kg **Þungmálmar:** Blý: ≤ 5,0 mg/kg Arsen: ≤ 3,0 mg/kg **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Heildarfjöldi lífvænlegra örvera við loftháð skilyrði: ≤ 10^3 CFU (^{3})/g Ger- og myglusveppir: ≤ 10^2 CFU/g Kólígerlar: ≤ 30 CFU/g Grómyndandi bakteríur: ≤ 10 CFU/g *Escherichia coli*: Finnst ekki/25 g Salmonella: Finnst ekki/25 g *Listeria*: Finnst ekki/25 g (*) Greiningaraðferð eins og henni er lýst af Takaoka et al. (2010).
Útdráttur úr hveitikími (*Triticum aestevium*) sem er auðugur af spermidíni	**Lýsing/Skilgreining:** Útdráttur úr hveitikími sem er auðugur af spermidíni fæst úr ógerjuðum, óspíruðu hveitikími (*Triticum aestevium*) með útdrætti fastra og fljótandi efna sem beinist aðallega, en þó ekki eingöngu, að pólýamíðum. Spermidín: 0,8–2,4 mg/g Spermín: 0,4–1,2 mg/g Spermidíntríklóríð < 0,1 µg/g

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Pútreskín: < 0,3 mg/g Kadaverín: < 0,1 µg/g **Sveppaeitur:** Aflatoxín (samtals): < 0,4 µg/kg **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Loftháðar bakteríur samtals: < 10 000 CFU/g Ger- og myglusveppir: < 100 CFU/g *Escherichia coli*: < 10 CFU/g Salmonella: Finnst ekki/25 g *Listeria monocytogenes*: Finnst ekki/25 g
Súkrómalt	**Lýsing/Skilgreining:** Súkrómalt er flókin blanda sykra sem er framleidd úr súkrósa og vatnsrofsefni sterkju með ensímefnahvarfi. Í þessu ferli eru glúkósaeiningar festar við sykrur úr vatnsrofsefni sterkju með ensími, sem er framleitt af bakteríunni *Leuconostoc citreum*, eða með endurröðuðum stofni framleiðslulífverunnar *Bacillus licheniformis*. Fásykrurnar, sem af þessu leiða, einkennast af tilvist glýkósíðefnasambandanna α-(1→6) og α-(l→3). Endanleg vara er síróp sem inniheldur, til viðbótar við þessar fásykrur, aðallega frúktósa en einnig tvísykruna lúkrósa og aðrar tvísykrur. Föst efni samtals: 75–80% Raki: 20–25% Súlfatasi: Að hámarki 0,05% pH-gildi: 3,5–6,0 Eðlisleiðni < 200 (30%) Köfnunarefni < 10 ppm Frúktósi: 35–45% þurrvigt Lúkrósi: 7–15% þurrvigt Aðrar tvísykrur: Hámark 3% Hærri sykrur: 40–60% þurrvigt
Sykurreyrstrefjar	**Lýsing/Skilgreining:** Sykurreyrstrefjar eru fengnar úr þurrum frumuvegg eða trefjóttum leifum sem verða eftir þegar sykursafi hefur verið unninn úr eða dreginn út úr sykurreyr af arfgerðinni Saccharum. Þær samanstanda aðallega úr sellulósa og hálfsellulósa. Framleiðsluferlið samanstendur af nokkrum þrepum, þ.m.t.: flísun, basísk leysing, fjarlæging ligníns og annarra efnisþátta sem innihalda ekki sellulósa, bleiking á hreinsuðum trefjum, sýruþvottur og hlutleysing.

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Raki: ≤ 7,0% Aska: ≤ 0,3% Fæðutrefjar samtals (Samtök aðila í efnagreiningu) miðað við þurrt ástand (allt óleysanlegt): ≥ 95% Þar af: Hálfsellulósi (20–25%) og sellulósi (70–75%) Kísl (milljónarhluti): ≤ 200 Prótín: 0,0% Fita: Snefilmagn pH-gildi: 4–7 **Þungmálmar:** Kvikasilfur (milljónarhluti): ≤ 0,1 Blý (milljónarhluti): ≤ 1,0 Arsen (milljónarhluti): ≤ 1,0 Kadmíum (milljónarhluti): ≤ 0,1 **Örverufræðilegar viðmiðanir:** Ger- og myglusveppir (CFU/g): ≤ 1 000 Salmonella: Ekki fyrir hendi *Listeria monocytogenes*: Ekki fyrir hendi
Útdráttur úr sólblómaolíu	**Lýsing/Skilgreining:** Sólblómaútdráttur fæst með styrkingarþætti, sem nemur 10, úr ósápanlegum þætti hreinsaðrar sólblómaolíu sem er útdregin úr fræjum sólblómsins *Helianthus Annuus* L. **Samsetning:** Olíusýra (C18:1): 20% Línólsýra (C18:2): 70% Ósápanlegt efni: 8,0% Plöntusteról: 5,5% Tókóferól: 1,1%
Þurrkaðir smásæir þörungar af tegundinni *Tetraselmis chuii*	**Lýsing/Skilgreining:** Þurrkaða afurðin fæst úr sjávarsmáþörungunum *Tetraselmis chuii*, sem tilheyra ættinni *Chlorodendraceae*, sem eru ræktaðir í dauðhreinsuðum sjó í lokuðum ljósræktunartönkum sem eru einangraðir frá lofti utandyra.

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Hreinleiki/samsetning: Sanngreining með kjarnamerkiefninu raðbrigða-DNA 18 S (raðgreining ekki undir 1 600 basapörum) í gagnagrunni landsbundinnar miðstöðvar fyrir líftækniupplýsingar (e. *National Centre for Biotechnology information* (NCBI)) Ekki minna en 99,9% Raki: ≤ 7,0% Prótín: 35–40% Aska: 14–16% Kolvetni: 30–32% Trefjar: 2–3% Fita: 5–8% Mettaðar fitusýrur: 29–31% af heildarfitusýrum Einómettaðar fitusýrur: 21–24% af heildarfitusýrum Fjölómettaðar fitusýrur: 44–49% af heildarfitusýrum Joð: ≤ 15 mg/kg
***Therapon barcoo*/dopputígri**	**Lýsing/Skilgreining:** Dopputígri er fisktegund af ættinni Terapontidae. Þetta er einlend ferskvatnstegund frá Ástralíu. Hún er nú alin í fiskeldisstöðvum. Flokkunarfræðileg auðkenning: Flokkur: Actinopterygii > ættbálkur: Borraættbálkur > ætt: Terapontidae > ættkvísl: Dopputígri Samsetning fiskholds: Prótín (%): 18–25 Raki (%): 65–75 Aska (%): 0,5–2,0 Orka (KJ/Kg): 6 000–11 500 Kolvetni (%): 0,0 Fita (%): 5–15 Fitusýrur (mg fitusýrur/g flak): Σ fjölómettaðar fitusýrur n-3: 1,2–20,0 Σ fjölómettaðar fitusýrur n-6: 0,3–2,0 Fjölómettaðar fitusýrur n-3/n-6: 1,5–15,0 Heildarmagn ómega-3-sýrna: 1,6–40,0 Heildarmagn ómega-6-sýrna: 2,6–10,0

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
D-Tagatósi	**Lýsing/Skilgreining:** Tagatósi er framleiddur með hverfingu galaktósa með efnafræðilegri umbreytingu eða ensímumbreytingu eða með epímermyndun (e. *epimerization*) frúktósa með ensímumbreytingu. Þetta er umbreyting í einu þrepi. Útlit: Hvítir eða næstum hvítir kristallar Efnaheiti: D-Tagatósi Samheiti: D-*lýxó*-hexúlósi CAS-númer: 87-81-0 Efnaformúla: $C_6H_{12}O_6$ Mólmassi: 180,16 (g/mól) **Hreinleiki:** Magngreining: ≥ 98% miðað við þurrvigt Efnistap við þurrkun: ≤ 0,5% (102 °C, 2 klst.) Eðlissnúningur: $[\alpha]20_D$: –4 til –5,6 (1% vatnslausn) (*) Bræðslumarksbil: 133-137 °C **Þungmálmar:** Blý: ≤ 1,0 mg/kg (**) (*) „Food and nutrition paper 5 Rev 2 – Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials“ (Sameiginleg sérfræðinganefnd Matvæla- og landbúnaðarstofnunar Sameinuðu þjóðanna og Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar um aukefni í matvælum) 1991, 307 bls., enska– ISBN 92-5-102991-1 (**) Ákvarðað með því að nota frumeindagleypnitækni sem á við fyrir tilgreint svið. Val á sýnastærð og aðferð við undirbúning sýnis má byggjast á meginreglum aðferðar sem lýst er í FNP 5, „Instrumental methods“ (*).
Taxifólínauðugur útdráttur	**Lýsing:** Taxifólínauðugur útdráttur úr viði úr *Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr er hvítt yfir í fölgult duft sem kristallast úr heitum vatnslausnum. **Skilgreining:** Efnaheiti: [(2R,3R)-2-(3,4 díhýdroxýfenýl)-3,5,7-tríhýdroxý-2,3-díhýdrókrómen-4-ón, einnig kallað (+) trans (2R,3R)- díhýdrókersetín] Efnaformúla: $C_{15}H_{12}O_7$ Sameindamassi: 304,25 Da CAS-nr.: 480-18-2 **Nákvæm skilgreining:** *Eðlisræn breyta* Raki: ≤ 10%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Greining efnasambands Taxifólín (m/m): ≥ 90,0% af þurrvigt ***Þungmálmar, varnarefni*** Blý: ≤ 0,5 mg/kg Arsen: ≤ 0,02 mg/kg Kadmíum: ≤ 0,5 mg/kg Kvikasilfur: ≤ 0,1 mg/kg Díklóródífenýltríklóróetan (DDT): ≤ 0,05 mg/kg ***Leysiefnaleifar*** Etanól: < 5 000 mg/kg ***Örverufræðilegar viðmiðanir*** Heildarlíftala (TPC): ≤ 10^4 CFU/g Iðrabakteríur: ≤ 100/g Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g *Escherichia coli*: Finnst ekki/1 g Salmonella: Finnst ekki/10 g *Staphylococcus aureus*: Finnst ekki/1 g *Pseudomonas*: Finnst ekki/1 g **Hefðbundið magn efnisþátta í taxifólínauðugum útdrætti (á hvert þurrefni)** *Efnisþáttur útdráttar* — *Innihald, hefðbundið magn (%)* Taxifólín — 90–93 Arómadendrín — 2,5–3,5 Eríódiktýól — 0,1–0,3 Kerketín — 0,3–0,5 Naríngenín — 0,2–0,3 Kampferól — 0,01–0,1 Pínósembrín — 0,05–0,12 Óþekkt flavonóíð — 1–3 Vatn (*) — 1,5 (*) Taxifólín er kristall í vötnuðu formi og meðan á þurrkunarferlinu stendur. Þetta leiðir til upptöku vatns frá kristöllun sem nemur 1,5%.

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Trehalósi	**Lýsing/Skilgreining:** Tvísykra, sem afoxar ekki, sem samanstendur af tveimur glúkósahlutum sem eru tengdir með α-1,1-glúkósíðtengi. Hún fæst úr fljótandi sterkju með fjölþrepa ensímvinnslu. Verslunarvaran er díhýdrat. Því sem næst lyktarlausir, hvítir eða nærri hvítir kristallar með sætubragði Samheiti: α,α-trehalósi Efnaheiti: α-D-glúkópýranósýl-α-D-glúkópýranósíð, díhýdrat CAS-nr.: 6138-23-4 (díhýdrat) Efnaformúla: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O$ (díhýdrat) Mólmassi: 378,33 (díhýdrat) Magngreining: ≥ 98% miðað við þurrt ástand: Ákvarðað með því að nota frumeindagleypnitækni sem á við fyrir tilgreint svið. Val á sýnastærð og aðferð við undirbúning sýnis má byggjast á meginreglum aðferðar sem lýst er í FNP 5 (1), „Instrumental methods“ **Greiningaraðferð:** Meginregla: trehalósi er sanngreindur með vökvaskilju og magngreindur með samanburði við viðmiðunarstaðal sem inniheldur staðlaðan trehalósa. Tilreiðsla sýnislausnar: nákvæmlega vegið u.þ.b. 3 g af þurrsýni er sett í 100 ml mæliflösku og 80 ml af hreinsuðu, afjónuðu vatni bætt við. Sýnið er uppleyst fullkomlega og þynnt að markinu með hreinsuðu afjónuðu vatni. Síun gegnum 0,45 míkrona síu Tilreiðsla staðallausnar: nákvæmlega vegið magn þurrkaðs staðlaðs viðmiðunartrehalósa er uppleyst í vatni til að fá lausn með þekktan styrk sem nemur u.þ.b. 30 mg af trehalósa á hvern ml. Búnaður: vökvaskilja búin brotstuðulsnema og samþættum skrifara Skilyrði: Súla: Shodex Ionpack KS-801 (Showa Denko Co.) eða jafngildi — lengd: 300 mm — þvermál: 10 mm — hitastig: 50 °C Ferðafasi: vatn rennsli: 0,4 ml/mín Rúmmál innsprautunar: 8 µl. Aðferð: Jafn miklu magni af sýnislausninni og staðallausninni er sprautað sitt í hvoru lagi inn í litskiljuna. Skiljuritin eru skráð og stærð svörunar í trehalósatoppgildinu mæld Magn trehalósa í mg í 1 ml af sýnislausninni er reiknað út með eftirfarandi formúlu: % trehalósi = $100 \times (R_U/R_S)\ (W_S/W_U)$

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	þar sem R_S = toppgildi trehalósa í staðlaðri lausn R_U = toppgildi trehalósa í tilreiddri lausn W_S = þyngd trehalósa í mg í staðlaðri lausn W_U = þyngd þurrsýnis í mg **Eiginleikar:** Sanngreining: Leysni: Auðleysanlegt í vatni, mjög lítillega leysanlegt í etanóli Eðlissnúningur: [α]D20 + 199° (5% vatnslausn) Bræðsluhiti: 97 °C (díhýdrat) **Hreinleiki:** Efnistap við þurrkun: ≤ 1,5% (60 °C, 5 klst.) Heildarmagn ösku: ≤ 0,05% **Þungmálmar:** Blý: ≤ 1,0 mg/kg
Sveppir, meðhöndlaðir með útfjólublá ljósi (*Agaricus bisporus*)	**Lýsing/Skilgreining:** Uppskornir sveppir af tegundinni *Agaricus bisporus*, sem eru ræktaðir til sölu, eru meðhöndlaðir með útfjólublá ljósi. Geislun með útfjólublá ljósi: geislun með útfjólublá ljósi innan bylgjulengdarinnar 200–800 nm. **D_2-vítamín:** Efnaheiti: (3β,5Z,7E,22E)-9,10-sekóergósta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ól Samheiti: Ergókalsíferól CAS-nr.: 50-14-6 Sameindaþyngd: 396,65 g/mól **Innihald:** D_2-vítamín í fullunnu vörunni: 5–10 µg/100 g votvigt við lok geymsluþols
Brauðger, meðhöndlað með útfjólublá ljósi (*Saccharomyces cerevisiae*)	**Lýsing/Skilgreining:** Brauðger (Saccharomyces cerevisiae) er meðhöndlað með útfjólublá ljósi til að ergósteról umbreytist yfir í D_2-vítamín (ergókalsíferól). Innihald D_2-vítamíns í gerþykkninu er breytilegt á bilinu 1 800 000–3 500 000 IU af D-vítamíni/100 g (450–875 µg/g). Gulbrún, léttfljótandi korn

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	D_2-vítamín: Efnaheiti: (5Z,7E,22E)-(3S)-9,10-sekóergósta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ól Samheiti: Ergókalsíferól CAS-nr.: 50-14-6 Sameindaþyngd: 396,65 g/mól **Örverufræðilegar viðmiðanir fyrir gerþykknið:** Kólígerlar: $\leq 10^3$/g *Escherichia coli*: ≤ 10/g Salmonella: Finnst ekki í 25 g
Brauð, meðhöndlað með útfjólublárri ljósi	**Lýsing/Skilgreining:** Brauð sem er meðhöndlað með útfjólublárri ljósi er brauð og smábrauð úr gerdeigi (án áleggs) sem eru meðhöndluð með útfjólublárri geislum eftir bökun til að breyta ergósteróli í D_2-vítamín (ergókalsíferól). Geislun með útfjólublárri ljósi: Geislun í útfjólublárri ljósi innan bylgjulengdarinnar 240–315 nm í að hámarki 5 sekúndur með orkuílag sem nemur 10–50 mJ/cm^2. **D_2-vítamín:** Efnaheiti: (5Z,7E,22E)-3S-9,10-sekóergósta-5,7,10(19),22-tetraen-3-ól Samheiti: Ergókalsíferól CAS-nr.: 50-14-6 Sameindaþyngd: 396,65 g/mól **Innihald:** D_2-vítamín (ergókalsíferól) í fullunnu vörunni: 0,75–3 µg/100 g (*) Ger í deigi: 1–5 g/100 g (**) (*) EN 12821, 2009, Evrópustaðall. (**) Útreikningur fyrir uppskriftina.
Mjólk, meðhöndluð með útfjólublárri ljósi	**Lýsing/Skilgreining:** Mjólk, meðhöndluð með útfjólublárri ljósi, er kúamjólk (nýmjólk og léttmjólk) sem er meðhöndluð með geislun með útfjólublárri ljósi (UV) með hringiðustraumi eftir gerilsneyðingu. Meðhöndlun gerilsneyddrar mjólkur með geislun með útfjólublárri ljósi leiðir til aukningar á styrk D_3-vítamíns (kólekalsíferóls) með umbreytingu 7-dehýdrókólesteróls í D_3-vítamín. Geislun með útfjólublárri ljósi: Geislun í útfjólublárri ljósi innan bylgjulengdarinnar 200-310 nm með orkuílag sem nemur 1 045 J/l.

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	D_3-vítamín: Efnaheiti: (1S,3Z)-3-[(2E)-2-[(1R,3aS,7aR)-7a-metýl-1-[(2R)-6-metýlheptan-2-ýl]-2,3,3a,5,6,7-hexahýdró-1H-inden-4-ýliden]etýlíden]-4-metýlídensýkló-hexan-1-ól Samheiti: Kólekalsíferól CAS-nr.: 67-97-0 Sameindaþyngd: 384,6377 g/mól **Innihald:** D3-vítamín í fullunnu vörunni: Nýmjólk (*): 0,5–3,2 µg/100 g (**) Léttmjólk (*): 0,1–1,5 µg/100 g (**) (*) Eins og skilgreint er í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1308/2013 frá 17. desember 2013 um sameiginlegt markaðskerfi fyrir landbúnaðarafurðir og um niðurfellingu á reglugerðum ráðsins (EBE) nr. 922/72, (EBE) nr. 234/79, (EB) nr. 1037/2001 og (EB) nr. 1234/2007 (Stjtíð. ESB L 347, 20.12.2013, bls. 671). (**) Háþrýstivökvaskiljun
K_2-vítamín (menakínón)	Þetta nýfæði er framleitt með efnasmíðaaðferð eða örverufræðilegri aðferð. ***Nákvæm skilgreining á tilbúnu K_2-vítamíni (menakínón-7)*** Efnaheiti: (al-E)-2-(3,7,11,15,19,23,27-heptametýl-2,6,10,14,18,22,26-oktakósaheptaenýl)-3-metýl-1,4-naftalendíón CAS-númer: 2124-57-4 Sameindaformúla: $C_{46}H_{64}O_2$ Sameindaþyngd: 649 g/mól Útlit: Gult duft Hreinleiki: Að hámarki 6,0% cis-hverfa, að hámarki 2,0% önnur óhreinindi Innihald: 97–102% menakínón-7 (þar með talið a.m.k. 92% altransmenakínón-7) ***Nákvæm skilgreining á örverufræðilega framleiddu K_2-vítamíni (menakínón-7)*** Uppruni: *Bacillus subtilis* spp. nattó K_2-vítamín (2-metýl-3-altranspólýprenýl-1,4-naftókínón), eða menakínónraðirnar, er hópur af prenýluðum (e. *prenylated*) naftókínónafleiðum. Fjöldi ísóprenleifa, þar sem 1 ísópreneining samanstendur af 5 kolefnum sem mynda hliðarkeðjuna, er notaður til að lýsa eiginleikum menakínónraðkvæmanna. Það er boðið fram í olíusviflausn sem inniheldur aðallega MK-7 og MK-6 í minna mæli. K_2-vítamínraðir (menakínónraðir) með menakínón-7 (MK-7)(n = 6) sem er $C_{46}H_{64}O_2$, menakínón-6 (MK-6)(n = 5) sem er $C_{41}H_{56}O_2$ og menakínón-4 (MK-4) (n = 3) sem er $C_{31}H_{40}O_2$.

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
Útdráttur úr hveitiklíði	**Lýsing/Skilgreining:** Hvítt, kristallað duft sem fæst með ensímútdrætti úr *Triticum aestivum* L. klíði sem er auðugt af arabínoxýlanfásykrum Þurrefni: A.m.k. 94% Arabínoxýlanfásykrur: A.m.k. 70% af þurrefni Meðalstig fjölliðunar arabínoxýlanfásykra: 3–8 Ferúlínsýra (bundin arabínoxýlanfásykrum): 1–3 % af þurrefni Heildarmagn fjöl-/fásykra: A.m.k. 90% Prótín: Að hámarki 2% af þurrefni Aska: Að hámarki 2% af þurrefni **Örverufræðilegar breytur:** Miðsæknar bakteríur – heildarfjöldi: Að hámarki 10 000/g Gersveppir: Að hámarki 100/g Sveppir: Að hámarki 100/g Salmonella: Finnst ekki í 25 g *Bacillus cereus*: Að hámarki 1 000/g *Clostridium perfringens*: Að hámarki 1 000/g
Betaglúkan úr geri	**Lýsing/Skilgreining:** Betaglúkön eru flóknar fjölsykrur með mikinn sameindamassa (100–200 kDa) sem finnast í frumuveggjum margra gersveppa og kornvara. Efnaheitið fyrir „betaglúkan úr geri“ er (1-3),(1-6)-β-D-glúkön. Betaglúkön samanstanda af grind úr β-1-3-tengdum glúkósaleifum sem greinast við β-1-6-tengingar sem kítín og mannóprótín tengjast við með β-1-4-tengjum. Betaglúkön eru einangruð frá gerinu *Saccharomyces cerevisiae*. Þrígreind uppbygging glúkanfrumuveggjar *Saccharomyces cerevisiae* samanstendur af keðjum β-1,3-tengdra glúkósaleifa, sem greinast við β-1,6-tengingar og mynda grind sem kítín, β-1,6-glúkön og tiltekin mannóprótín tengjast við með β-1,4-tengjum. Þetta nýfæði er fáanlegt í þremur mismunandi formum: leysanlegu, óleysanlegu og óleysanlegu í vatni en það er dreifanlegt í mörgum efniviðum í fljótandi formi. **Efnafræðilegir eiginleikar betaglúkana úr geri (*Saccharomyces cerevisiae*):** **Leysanlegt form:** Heildarmagn kolvetna: > 75%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Betaglúkön (1,3/1,6): > 75% Aska: < 4,0% Raki: < 8,0% Prótín: < 3,5% Fita: < 10% **Óleysanlegt form:** Heildarmagn kolvetna: > 70% Betaglúkön (1,3/1,6): > 70% Aska: ≤ 12% Raki: < 8,0% Prótín: < 10% Fita: < 20% **Óleysanlegt í vatni en dreifanlegt í mörgum efniviðum í fljótandi formi:** (1,3)-(1,6)-β-D-glúkön: > 80% Aska: < 2,0% Raki: < 6,0% Prótín: < 4,0% Heildarmagn fitu: < 3,0% **Örverufræðileg gögn:** Heildarlíftala: < 1 000 CFU/g Iðrabakteríur: < 100 CFU/g Heildarfjöldi kólígerla: < 10 CFU/g Gersveppir: < 25 CFU/g Myglusveppir: < 25 CFU/g Salmonella: Finnst ekki í 25 g *Escherichia coli*: Finnst ekki í 1 g *Bacillus cereus*: < 100 CFU/g *Staphylococcus aureus*: Finnst ekki í 1 g **Þungmálmar:** Blý: < 0,2 mg/g Arsen: < 0,2 mg/g

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Kvikasilfur: < 0,1 mg/g Kadmíum: < 0,1 mg/g
Seaxantín	**Lýsing/Skilgreining:** Seaxantín er xantófýllfastlitarefni sem kemur fyrir á náttúrulegan hátt; það er ildað karótenóíð. Tilbúið seaxantín er annaðhvort boðið fram sem úðaþurrkað duft, að stofni til úr gelatíni eða sterkju, („smáperlur“ (e. *beadlet*)) með viðbættu α-tókóferóli og askorbýlpalmítati eða sem kornolíusviflausn með viðbættu α-tókóferóli. Tilbúið seaxantín er framleitt með fjölþrepa efnasmíði úr minni sameindum. Appelsínurautt kristallað duft með litla eða enga lykt. Efnaformúla: $C_{40}H_{56}O_2$ CAS-nr.: 144-68-3 Sameindaþyngd: 568,9 dalton **Eðlisefnafræðilegir eiginleikar:** Efnistap við þurrkun: < 0,2% *Al*transseaxantín: > 96% Cis-seaxantín: < 2,0% Önnur karótenóíð: < 1,5% Trífenýlfosfínoxíð (CAS-nr. 791-28-6): < 50 mg/kg
Sink-L-pídólat	**Lýsing/Skilgreining:** Sink-L-pídólat er hvítt yfir í beinhvítt duft með einkennandi lykt. Alþjóðlegt samheiti (INN): L-pýróglútamínsýra, sinksalt Samheiti: Sink-5-oxóprólín, sinkpýróglútamat, sinkpýrrólídónkarboxýlat, sink-PCA, L-sinkpídólat CAS-nr.: 15454-75-8 Sameindaformúla: $(C_5H_6NO_3)_2$ Zn Vatnsfrír sameindamassi: 321,4 Útlit: Hvítt yfir í eilítið hvítt duft **Hreinleiki:** Sink-L-pídólat (hreinleiki): ≥ 98% pH-gildi (10% vatnslausn): 5,0–6,0 Eðlissnúningur: 19,6°– 22,8° Vatn: ≤ 10,0% Glútamínsýra: < 2,0%

Leyft nýfæði	Nákvæm skilgreining
	Þungmálmar:
	Blý: ≤ 3,0 milljónarhlutar
	Arsen: ≤ 2,0 milljónarhlutar
	Kadmíum: ≤ 1,0 milljónarhluti
	Kvikasilfur: ≤ 0,1 milljónarhluti
	Örverufræðilegar viðmiðanir:
	Heildarfjöldi lífvænlegra miðsækinna baktería: ≤ 1 000 CFU/g
	Ger- og myglusveppir: ≤ 100 CFU/g
	Sjúkdómsvaldur: Ekki fyrir hendi

([1]) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 231/2012 frá 9. mars 2012 um nákvæmar skilgreiningar á aukefnum í matvælum sem eru tilgreind í II. og III. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1333/2008 (Stjtíð. ESB L 83, 22.3.2012, bls. 1).

([2]) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/175 frá 5. febrúar 2015 um sérstök skilyrði sem gilda um innflutning á gúargúmmíi, sem er upprunnið á Indlandi eða sent þaðan, vegna mengunaráhættu af völdum pentaklórfenóls og díoxína (Stjtíð. ESB L 30, 6.2.2015, bls. 10)

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/2468 **2030/EES/49/22**

frá 20. desember 2017

um stjórnsýslu- og vísindakröfur varðandi hefðbundin matvæli frá þriðju löndum í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2283 um nýfæði (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/2283 frá 25. nóvember 2015 um nýfæði, um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1169/2011 og um niðurfellingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 258/97 og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1852/2001 ([1]), einkum 20. gr. og 3. mgr. 35. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (ESB) 2015/2283 er mælt fyrir um reglur um setningu nýfæðis á markað og notkun þess í Sambandinu.

2) Samkvæmt 20. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 þarf framkvæmdastjórnin að samþykkja framkvæmdargerðir þar sem mælt er fyrir um kröfur varðandi stjórnsýslu- og vísindagögn varðandi hefðbundin matvæli frá þriðju löndum.

3) Með fyrirvara um 5., 15. og 16. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 ætti framkvæmdastjórnin að staðfesta hvort tilkynning fellur innan gildissviðs þeirrar reglugerðar og gildi tilkynningarinnar eða umsóknarinnar.

4) Tilkynningar, sem um getur í 14. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, ættu að innihalda fullnægjandi upplýsingar og vísindagögn til að framkvæmdastjórnin geti staðfest gildi þeirra og til að gera aðildarríkjunum og Matvælaöryggisstofnuninni kleift að meta reynsluna af öruggri notkun á hefðbundnum matvælum frá þriðja landi.

5) Umsóknir, sem um getur í 16. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, ættu að innihalda fullnægjandi upplýsingar og vísindagögn til að framkvæmdastjórnin geti staðfest gildi þeirra og til að gera Matvælaöryggisstofnuninni kleift að inna af hendi yfirgripsmikið áhættumat.

6) Ef umsækjandinn leggur fram tilkynningu eða umsókn um að bæta við, fjarlægja eða breyta notkunarskilyrðum, nákvæmum skilgreiningum, sértækum viðbótarkröfum varðandi merkingu eða kröfum um vöktun á leyfðum hefðbundnum matvælum frá þriðja landi eftir setningu á markað er e.t.v. ekki nauðsynlegt fyrir umsækjandann að leggja fram öll þau gögn sem krafist er vegna öryggismatsins ef hann leggur fram fullnægjandi sannprófanlegan rökstuðning.

7) Upplýsingaskipti milli framkvæmdastjórnarinnar, aðildarríkjanna og Matvælaöryggisstofnunarinnar ættu að gera það kleift leggja tilhlýðilega rökstudd andmæli varðandi öryggi fyrir framkvæmdastjórnina ef nauðsyn krefur.

8) Álit Matvælaöryggisstofnunarinnar ætti að veita fullnægjandi upplýsingar til að ganga úr skugga um hvort tillögð notkun á hefðbundnu matvælunum frá þriðja landi sé örugg fyrir neytendur.

9) Samkvæmt 3. mgr. 35. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 þarf framkvæmdastjórnin að samþykkja framkvæmdargerðir þar sem mælt er fyrir um kröfurnar sem um getur í 20. gr. þeirrar reglugerðar.

10) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 351, 30.12.2017, bls. 55. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 139/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 327, 11.12.2015, bls. 1.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Gildissvið og viðfangsefni

Í þessari reglugerð er mælt fyrir um reglur um framkvæmd 20. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 að því er varðar stjórnsýslu- og vísindakröfur varðandi hefðbundin matvæli frá þriðju löndum og umbreytingarráðstafanirnar sem um getur í 3. mgr. 35. gr. þeirrar reglugerðar.

Hún gildir um tilkynningar og umsóknir eins og um getur í 14. og 16. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.

2. gr.

Skilgreiningar

Auk skilgreininganna, sem mælt er fyrir um í 2. og 3. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 ([1]) og reglugerðar (ESB) 2015/2283, er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

a) „tilkynning“: sjálfstæð málsskjöl sem innihalda upplýsingarnar og vísindagögnin sem lögð eru fram skv. 14. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283,

b) „umsókn“: sjálfstæð málsskjöl sem innihalda upplýsingarnar og vísindagögnin sem lögð eru fram skv. 16. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.

3. gr.

Skipulag, innihald og framlagning tilkynningar

1. Tilkynning skal lögð fyrir framkvæmdastjórnina á rafrænu formi og skal samanstanda af eftirfarandi:

a) fylgibréf,

b) tæknileg málsskjöl,

c) samantekt úr málsskjölunum.

2. Fylgibréfið, sem um getur í a-lið 1. mgr., skal samið í samræmi við sniðmátið í I. viðauka.

3. Tæknilegu málsskjölin, sem um getur í b-lið 1. mgr. skulu innihalda:

a) stjórnsýslugögn eins og kveðið er á um í 5. gr.,

b) vísindagögn eins og kveðið er á um í 6. gr.

4. Ef umsækjandinn leggur fram tilkynningu um að breyta notkunarskilyrðum, nákvæmum skilgreiningum, sértækum kröfum varðandi merkingu eða kröfum um vöktun á leyfðum hefðbundnum matvælum frá þriðja landi eftir setningu á markað er e.t.v. ekki nauðsynlegt fyrir umsækjandann að leggja fram öll þau gögn sem krafist er skv. 6. gr. ef hann leggur fram sannprófanlegan rökstuðning þar sem útskýrt er að tillagðar breytingar hafi ekki áhrif á niðurstöður úr fyrirliggjandi öryggismati.

5. Í samantektinni úr málsskjölunum, sem um getur í c-lið 1. mgr., skulu koma fram sannanir fyrir því að notkun hefðbundnu matvælanna frá þriðja landi sé í samræmi við skilyrðin sem mælt er fyrir um í 7. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.

4. gr.

Skipulag, innihald og framlagning umsóknar

1. Umsókn skal lögð fyrir framkvæmdastjórnina á rafrænu formi og skal samanstanda af eftirfarandi:

a) fylgibréf,

b) tæknileg málsskjöl,

c) samantekt úr málsskjölunum,

d) tilhlýðilega rökstudd andmæli varðandi öryggi sem um getur í 2. mgr. 15. gr. reglugerðar (ESB) nr. 2015/2283,

e) svör umsækjanda við tilhlýðilega rökstuddum andmælum varðandi öryggi.

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 178/2002 frá 28. janúar 2002 um almennar meginreglur og kröfur samkvæmt lögum um matvæli, um stofnun Matvælaöryggisstofnunar Evrópu og um málsmeðferð vegna öryggis matvæla (Stjtíð. EB L 31, 1.2.2002, bls. 1).

2. Fylgibréfið, sem um getur í a-lið 1. mgr., skal samið í samræmi við sniðmátið í II. viðauka.

3. Tæknilegu málsskjölin, sem um getur í b-lið 1. mgr. skulu innihalda:

a) stjórnsýslugögn eins og kveðið er á um í 5. gr.,

b) vísindagögn eins og kveðið er á um í 6. gr.

4. Ef umsækjandinn leggur fram umsókn um að breyta notkunarskilyrðum, nákvæmum skilgreiningum, sértækum kröfum varðandi merkingu eða kröfum um vöktun á leyfðum hefðbundnum matvælum frá þriðja landi eftir setningu á markað er e.t.v. ekki nauðsynlegt fyrir umsækjandann að leggja fram öll þau gögn sem krafist er skv. 6. gr. ef hann leggur fram sannprófanlegan rökstuðning þar sem útskýrt er að tillagðar breytingar hafi ekki áhrif á niðurstöður úr fyrirliggjandi öryggismati.

5. Í samantektinni úr málsskjölunum, sem um getur í c-lið 1. mgr., skulu koma fram sannanir fyrir því að notkun hefðbundnu matvælanna frá þriðja landi sé í samræmi við skilyrðin sem mælt er fyrir um í 7. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.

5. gr.

Stjórnsýslugögn sem skulu lögð fram í tilkynningu eða umsókn

Til viðbótar við upplýsingarnar, sem settar eru fram í 14. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, skulu tilkynningarnar og umsóknirnar innihalda eftirtalin stjórnsýslugögn:

a) nafn, heimilisfang og samskiptaupplýsingar aðilans sem ber ábyrgð á málsskjölunum og hefur heimild til að hafa samskipti við framkvæmdastjórnina fyrir hönd umsækjandans,

b) framlagningardagur málsskjalanna,

c) efnisyfirlit málsskjalanna,

d) ítarleg skrá yfir skjöl sem fylgja með málsskjölunum, þ.m.t. tilvísanir í titla, bindi og síður,

e) skrá yfir þá hluta málsskjalanna sem á að meðhöndla sem trúnaðarmál í samræmi við 23. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 og reglurnar sem settar eru fram í III. viðauka við þessa reglugerð.

6. gr.

Vísindagögn sem skulu lögð fram í tilkynningu eða umsókn

1. Málsskjöl, sem lögð eru fram til stuðnings tilkynningu eða umsókn um leyfi fyrir hefðbundnum matvælum frá þriðja landi skulu gera það kleift að meta reynsluna af öruggri notkun á hefðbundnum matvælum frá þriðja landi.

2. Umsækjandinn skal láta í té afrit af gögnum um málsmeðferð sem fylgt var við söfnun gagnanna.

3. Umsækjandinn skal láta í té lýsingu á áætlun um öryggismat og hann skal færa rök fyrir því hvers vegna tilteknar rannsóknir eða upplýsingar voru teknar með eða þeim sleppt.

4. Umsækjandi skal bera fram tillögu að heildarniðurstöðu að því er varðar öryggi við tillagða notkun á hefðbundnu matvælunum frá þriðja landi. Gera skal heildarmat á mögulegri áhættu fyrir heilbrigði manna með tilliti til þekktra eða líklegra váhrifa á menn.

7. gr.

Sannprófun á gildi tilkynningar

1. Við móttöku tilkynningar um hefðbundin matvæli frá þriðja landi skal framkvæmdastjórnin tafarlaust staðfesta hvort viðkomandi matvæli falli undir gildissvið reglugerðar (ESB) 2015/2283 og hvort tilkynningin uppfylli kröfurnar sem settar eru fram í 3., 5. og 6. gr. þessarar reglugerðar.

2. Framkvæmdastjórninni er heimilt að fara fram á viðbótarupplýsingar frá umsækjanda, að því er varðar gildi tilkynningar, og upplýsa umsækjandann um þann frest sem hann hefur til að leggja fram þær upplýsingar.

3. Þrátt fyrir 1. mgr. þessarar greinar og með fyrirvara um 14. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 getur tilkynning talist gild þó að hún innihaldi ekki alla þættina sem krafist er skv. 3., 5. og 6. gr. þessarar reglugerðar, að því tilskildu að umsækjandi hafi lagt fram sannprófanlegan rökstuðning fyrir hvern þann þátt sem vantar.

4. Framkvæmdastjórnin skal upplýsa umsækjandann, aðildarríkin og Matvælaöryggisstofnunina um ástæðurnar fyrir því að tilkynningin telst ekki gild.

8. gr.

Sannprófun á gildi umsóknar

1. Við móttöku umsóknar um leyfi fyrir hefðbundnum matvælum frá þriðja landi skal framkvæmdastjórnin án tafar sannprófa hvort umsóknin uppfylli kröfurnar í 4. til 6. gr.

2. Framkvæmdastjórninni er heimilt að fara fram á viðbótarupplýsingar frá umsækjanda, að því er varðar þætti varðandi gildi umsóknar, og upplýsa umsækjandann um þann frest sem hann hefur til að leggja fram þær upplýsingar.

3. Þrátt fyrir 1. mgr. þessarar greinar og með fyrirvara um 16. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283 getur umsókn talist gild þó að hún innihaldi ekki alla þættina sem krafist er skv. 4. til 6. gr. þessarar reglugerðar, að því tilskildu að umsækjandi hafi lagt fram sannprófanlegan rökstuðning fyrir hvern þann þátt sem vantar.

4. Framkvæmdastjórnin skal upplýsa umsækjandann, aðildarríkin og Matvælaöryggistofnunina um það hvort umsóknin teljist gild eða ekki. Ef umsóknin telst ekki gild skal framkvæmdastjórnin tilgreina ástæðurnar fyrir því hvers vegna hún er ekki gild.

9. gr.

Tilhlýðilega rökstudd andmæli varðandi öryggi

1. Við móttöku gildrar tilkynningar getur samráð milli framkvæmdastjórnarinnar, aðildarríkjanna og Matvælaöryggisstofnunarinnar farið fram á fyrstu þremur mánuðum tímabilsins sem fastsett er í 2. mgr. 15. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283.

2. Tilhlýðilega rökstuddu andmælin varðandi öryggi, sem aðildarríki eða Matvælaöryggisstofnunin leggur fyrir framkvæmdastjórnina í samræmi við 2. mgr. 15. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, skulu innihalda eftirfarandi upplýsingar:

a) heiti og lýsing á hefðbundnu matvælunum frá þriðja landi,

b) vísindaleg yfirlýsing um það hvers vegna hefðbundnu matvælin frá þriðja landi geti skapað öryggisáhættu fyrir heilbrigði manna.

10. gr.

Upplýsingar sem eiga að koma fram í áliti Matvælaöryggisstofnunarinnar

1. Álit Matvælaöryggisstofnunarinnar skal innihalda eftirfarandi upplýsingar:

a) heiti og lýsing á eiginleikum hefðbundnu matvælanna frá þriðja landi,

b) mat á reynslunni af öruggri notkun í þriðja landi,

c) heildaráhættumat þar sem öryggi hefðbundinna matvæla frá þriðja landi er ákvarðað, ef unnt er, og athyglinni beint að óvissu og takmörkunum þar sem við á,

d) niðurstöður.

2. Framkvæmdastjórnin getur beðið um viðbótarupplýsingar í beiðni sinni um álit Matvælaöryggisstofnunarinnar.

11. gr.

Umbreytingarráðstafanir

Tilkynningarnar, eins og um getur í 2. mgr. 35. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283, skulu lagðar fyrir framkvæmdastjórnina eigi síðar en 1. janúar 2019.

12. gr.

Gildistaka og beiting

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 20. desember 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

———

I. VIÐAUKI

Sniðmát fylgibréfs sem fylgir tilkynningu um hefðbundin matvæli frá þriðja landi samkvæmt kröfunum í 14. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS

Stjórnarsvið

Skrifstofa

Eining

Dagsetning: .....

Efni: Tilkynning um leyfi fyrir hefðbundnum matvælum frá þriðja landi í samræmi við reglugerð (ESB) 2015/2283.

(Tilgreinið með því að merkja greinilega við í viðeigandi reit)

☐ Tilkynning um leyfi fyrir nýjum hefðbundnum matvælum.

☐ Tilkynning um að bæta við, fjarlægja eða breyta skilyrðum fyrir notkun á hefðbundnum matvælum sem þegar hafa verið leyfð. Tilgreina skal tilvísun í þá tilkynningu.

☐ Tilkynning um að bæta við, fjarlægja eða breyta nákvæmum skilgreiningum fyrir hefðbundin matvæli sem þegar hafa verið leyfð. Tilgreina skal tilvísun í þá tilkynningu.

☐ Tilkynning um að bæta við, fjarlægja eða breyta sértækum viðbótarkröfum varðandi merkingu á hefðbundnum matvælum sem þegar hafa verið leyfð. Tilgreina skal tilvísun í þá tilkynningu.

☐ Tilkynning um að bæta við, fjarlægja eða breyta kröfum um vöktun á hefðbundnum matvælum, sem þegar hafa verið leyfð, eftir setningu á markað. Tilgreina skal tilvísun í þá tilkynningu.

Umsækjandi/umsækjendur eða fulltrúi/fulltrúar hans í Sambandinu

(nafn/nöfn, heimilisfang/heimilisföng…)

.....

.....

.....

leggur/leggja þessa tilkynningu fram í því skyni að uppfæra skrá Sambandsins yfir nýfæði.

Auðkenni hefðbundnu matvælanna:

.....

.....

Trúnaðarkvöð ([1]). Eftir því sem við á skal tilgreina hvort umsóknin inniheldur trúnaðargögn í samræmi við 23. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283

☐ Já

☐ Nei

Matvælaflokkar, notkunarskilyrði og kröfur um merkingu

Matvælaflokkur	Sértæk notkunarskilyrði	Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu
—		

Virðingarfyllst,

Undirskrift .....

([1]) Umsækjendur skulu nota sniðið, sem er fastsett í III. viðauka, til að tilgreina hvaða upplýsingar þeir óska eftir að séu meðhöndlaðar sem trúnaðarmál og skulu leggja fram allar nauðsynlegar upplýsingar til að renna stoðum undir beiðnina um trúnaðarkvöð.

Hjálagt:

☐ Fullgerð tæknileg málsskjöl

☐ Samantekt á málsskjölum

☐ Skrá yfir þá hluta málsskjalanna sem farið er fram á að séu meðhöndlaðir sem trúnaðarmál og sannprófanlegur rökstuðningur fyrir slíkum kröfum

☐ Afrit af stjórnsýslugögnum um umsækjanda eða umsækjendur

———

II. VIÐAUKI

Sniðmát fylgibréfs sem fylgir umsókn um hefðbundin matvæli frá þriðja landi samkvæmt kröfunum í 16. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS

Stjórnarsvið

Skrifstofa

Eining
Dagsetning: .....

Efni: Umsókn um leyfi fyrir hefðbundnum matvælum frá þriðja landi samkvæmt kröfunum í 16. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283

Umsækjandi/umsækjendur eða fulltrúi/fulltrúar hans innan Evrópusambandsins

(nafn/nöfn, heimilisfang/heimilisföng…)

.....

.....

.....

leggur/leggja þessa umsókn fram í því skyni að uppfæra skrá Sambandsins yfir nýfæði.

Auðkenni hefðbundnu matvælanna:

.....

.....

Trúnaðarkvöð ([1]). Eftir því sem við á skal tilgreina hvort umsóknin inniheldur trúnaðargögn í samræmi við 23. gr. reglugerðar (ESB) 2015/2283

☐ Já

☐ Nei

Matvælaflokkar, notkunarskilyrði og kröfur um merkingu

Matvælaflokkur	Sértæk notkunarskilyrði	Sértækar viðbótarkröfur varðandi merkingu

Virðingarfyllst,

Undirskrift:.....

Hjálagt:

☐ Fullgerð umsókn

☐ Samantekt úr umsókninni

☐ Skrá yfir þá hluta umsóknarinnar sem farið er fram á að séu meðhöndlaðir sem trúnaðarmál og sannprófanlegur rökstuðningur fyrir slíkum kröfum

☐ Skjalfest gögn sem varða tilhlýðilega rökstudd andmæli varðandi öryggi

☐ Afrit af stjórnsýslugögnum um umsækjanda eða umsækjendur

———

([1]) Umsækjendur skulu nota sniðið, sem er fastsett í III. viðauka, til að tilgreina upplýsingarnar sem þeir óska eftir að séu meðhöndlaðar sem trúnaðarmál og skulu leggja fram allar nauðsynlegar upplýsingar til að renna stoðum undir beiðnina um trúnaðarkvöð.

III. VIÐAUKI

Rökstuðningur vegna trúnaðarupplýsinga

Þessi viðauki skal uppfærður meðan málsmeðferð við tilkynningu eða umsókn fer fram í hvert sinn sem umsækjandi leggur fram beiðni um að farið sé með upplýsingar sem trúnaðarmál.

Ef framleiðsluferlið inniheldur trúnaðargögn skal leggja fram samantekt um framleiðsluferlið sem trúnaður hvílir ekki á.

Upplýsingar sem farið er fram á að litið sé á sem trúnaðarmál	**Rökstuðningur**
Kafli x.y (lagt fram DD/MM/ÁÁÁÁ)	
X. viðauki (lagt fram DD/MM/ÁÁÁÁ)	
Kafli x.y. (lagt fram DD/MM/ÁÁÁÁ)	
X. viðauki (lagt fram DD/MM/ÁÁÁÁ)	

FRAMKVÆMDAREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/155 **2030/EES/49/23**

frá 31. janúar 2018

um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 686/2012 um að úthluta til aðildarríkjanna mati á virku efnunum í tengslum við málsmeðferð við endurnýjun (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1107/2009 frá 21. október 2009 um setningu plöntuverndarvara á markað og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 79/117/EBE og 91/414/EBE ([1]), einkum 19. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 686/2012 ([2]) er mati á virkum efnum úthlutað til skýrslugjafaraðildarríkis og meðskýrslugjafaraðildarríkis í tengslum við málsmeðferð við endurnýjun. Þar eð mati á virkum efnum, sem samþykki fyrir rennur út á tímabilinu frá 1. janúar 2022 til 31. desember 2024, hefur ekki enn verið úthlutað til skýrslugjafaraðildarríkis eða meðskýrslugjafaraðildarríkis er rétt að slík úthlutun fari fram nú.

2) Í ljósi lengdar matsferlisins fyrir virk efni og nýlegrar tilkynningar Bretlands skv. 50. gr. sáttmálans um Evrópusambandið ([3]) er nauðsynlegt að endurúthluta mati á virku efnunum, sem eru tilgreind í B-hluta viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 686/2012, þar sem Bretland er skýrslugjafaraðildarríkið eða meðskýrslugjafaraðildarríkið og sem engin viðbótarmálsskjöl hafa enn verið lögð fram fyrir. Virku efnin sem um er að ræða eru álammóníumsúlfat, asoxýstróbín, búpírímat, karbetamíð, klórmekvat, etýlen, fenbúkónasól, flúópíkólíð, flúkinkónasól, flútríafól, hvítlaukskjarni, metasaklór, mýklóbútaníl, paklóbútrasól, pipar, plöntuolíur/sítrónelluolía, própakvisafóp, kvisalófóp-p-etýl, kvisalófóp-p-tefúrýl, tríallat og þvagefni.

3) Úthlutunin ætti að vera með þeim hætti að ábyrgðinni og vinnunni verði dreift jafnt á milli aðildarríkjanna.

4) Þessi reglugerð ætti að öðlast gildi eins fljótt og auðið er að því gefnu að fresturinn til að leggja fram viðbótarmálsskjöl fyrir nokkur af þeim virku efnum sem um er að ræða renni út 28. febrúar 2018.

5) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 686/2012 til samræmis við það.

6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 686/2012 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á þriðja degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 29, 1.2.2018, bls. 8. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 144/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 309, 24.11.2009, bls. 1.

([2]) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 686/2012 frá 26. júlí 2012 um að úthluta til aðildarríkjanna mati á virku efnunum, í tengslum við málsmeðferð við endurnýjun (Stjtíð. ESB L 200, 27.7.2012. bls. 5).

([3]) Stjtíð. ESB C 326, 26.10.2012, bls. 13.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 31. janúar 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

———

VIÐAUKI

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 686/2012 er breytt sem hér segir:

1) Í stað færslnanna fyrir virku efnin álammóníumsúlfat, asoxýstróbín, búpírímat, karbetamíð, klórmekvat, etýlen, fenbúkónasól, flúópíkólíð, flúkinkónasól, flútríafól, hvítlaukskjarna, metasaklór, mýklóbútaníl, paklóbútrasól, pipar, plöntuolíur/sítrónelluolíu, própakvisafóp, kvisalófóp-p-etýl, kvisalófóp-p-tefúryl, tríallat og þvagefni í B-hluta komi eftirfarandi samsvarandi færslur:

Virkt efni	Skýrslugjafaraðildarríki	Meðskýrslugjafaraðildarríki
„Álammóníumsúlfat	IE	PT“
„Asoxýstróbín	AT	NO“
„Búpírímat	NL	PL“
„Karbetamíð	SE	BE“
„Klórmekvat	AT	IT“
„Etýlen	NL	ES“
„Fenbúkónasól	SI	AT“
„Flúópíkólíð	AT	ES“
„Flúkinkónasól	CZ	SK“
„Flútríafól	SK	CZ“
„Hvítlaukskjarni	IE	DK“
„Metasaklór	NL	PT“
„Mýklóbútaníl	AT	ES“
„Paklóbútrasól	AT	RO“
„Pipar	BE	IE“
„Plöntuolíur/sítrónelluolía	FR	CZ“
„Própakvisafóp	AT	EE“
„Kvisalófóp-P-etýl	FI	SE“
„Kvisalófóp-P-tefúryl	HR	AT“
„Tríallat	NL	CZ“
„Þvagefni	EL	FI“

2) Eftirfarandi C-hluti bætist við:

„C-HLUTI

ÚTHLUTUN Á MATI Á VIRKUM EFNUM SEM SAMÞYKKI FYRIR RENNUR ÚT EFTIR 31. DESEMBER 2021 OG EIGI SÍÐAR EN 31. DESEMBER 2024

Virkt efni	Skýrslugjafaraðildarríki	Meðskýrslugjafaraðildarríki
1,4-dímetýlnaftalín	AT	PL
Asekínósýl	DE	NL

Virkt efni	Skýrslugjafaraðildarríki	Meðskýrslugjafaraðildarríki
Adoxophyes orana GV stofn BV-0001	DE	FR
Ametóktradín	DE	NL
Amínópýralíð	FI	DK
Amísúlbróm	EL	FI
Askorbínsýra	NL	FR
Aureobasidium pullulans (stofnar DSM 14940 og DSM 14941)	AT	DE
Bacillus firmus I-1582	FR	DK
Bacillus pumilus QST 2808	IT	NL
Benalaxýl-M	PT	IT
Bensóvindíflúpýr	FR	AT
Bixafen	CZ	BE
Candida oleophila af stofni O	SI	DE
Klórantranilípról	IE	DE
Sýflúmetófen	ES	AT
Dínatríumfosfónat	FR	EL
Emamektín	NL	SI
Esfenvalerat	AT	PT
Evgenól	ES	EL
Fenpýrasamín	LV	LT
Flúbendíamíð	EL	AT
Flúmetralín	HU	EL
Flúópýram	AT	HR
Flúxapýroxað	FR	EL
Geraníól	ES	EL
Halósúlfúrónmetýl	IT	PL
Helicoverpa armigera-kjarnmargflötungaveira (HearNPV)	EE	FR
Ipkónasól	BE	FR
Ísópýrasam	NO	EL
lambda-sýhalótrín	SE	FR
Maltódextrín	IE	FR

Virkt efni	Skýrslugjafaraðildarríki	Meðskýrslugjafaraðildarríki
Mandípropamíð	AT	PT
Metaflúmísón	SE	EL
Metam (þ.m.t. -kalíum og -natríum)	BE	ES
Metóbrómúrón	FR	NO
Metsúlfúrónmetýl	DK	SE
Appelsínuolía	FR	CZ
Paecilomyces fumosoroseus stofn Fe9901	PL	NL
Penflúfen	PL	IE
Penþíópýrað	SE	CZ
Fosfan	ES	DE
Kalíumfosfónöt (áður kalíumfosfít)	FR	EL
Prósúlfúrón	FR	SK
Pseudomonas sp. stofn DSMZ 13134	NL	BG
Pýridalýl	NL	BE
Pýríófenón	LV	EL
Pýroxsúlam	DK	FI
S-absísínsýra	NL	DK
Sedaxan	FR	AT
Natríumsilfurþíósúlfat	NL	LV
Spínetóram	HR	ES
Spírómesífen	IT	AT
Spírótetramat	AT	NO
Spodoptera littoralis-kjarnmargflötungaveira	EE	FR
Streptomyces lydicus WYEC 108	NL	DE
Tembótríón	AT	FR
Þíenkarbasón	FR	EL
Þýmól	ES	EL
Trichoderma asperellum (stofn T34)	SE	IT
Trichoderma atroviride af stofni I-1237	IT	SK
Valífenalat (áður valífenal)	HU	SI
Kúrbítsgulmósaíkveira, veikur stofn	DK	AT“

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/1354 **2030/EES/49/24**

frá 20. júlí 2017

um hvernig eigi að leggja fram upplýsingarnar sem kveðið er á um í 10. mgr. 10. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/53/ESB (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/53/ESB frá 16. apríl 2014 um samræmingu laga aðildarríkjanna um að bjóða þráðlausan fjarskiptabúnað fram á markaði og niðurfellingu á tilskipun 1999/5/EB ([1]), einkum 10. mgr. 10. gr. og 2. mgr. 45. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í 10. mgr. 10. gr. tilskipunar 2014/53/ESB er kveðið á um að ef um er að ræða notkunartakmarkanir eða leyfiskröfur varðandi notkun, skulu upplýsingarnar, sem eru á umbúðunum, gera kleift að auðkenna aðildarríkin eða landsvæðið innan aðildarríkisins þar sem notkunartakmarkanir eða leyfiskröfur varðandi notkun eru fyrir hendi, og að slíkar upplýsingar séu hluti af leiðbeiningunum sem fylgja þráðlausa fjarskiptabúnaðinum.

2) Samkvæmt 10. mgr. 10. gr. tilskipunar 2014/53/ESB er framkvæmdastjórninni heimilt að samþykkja framkvæmdargerðir þar sem tilgreint er hvernig eigi að leggja fram upplýsingarnar sem kveðið er á um í 10. mgr. 10. gr.

3) Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við ráðgjafarnefndarmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 45. gr. tilskipunar 2014/53/ESB.

4) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um samræmismat í fjarskiptum og markaðseftirlit (TCAM), sem komið var á fót í samræmi við 45. gr. tilskipunar 2014/53/ESB.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Í þessari reglugerð er tilgreint hvernig eigi að leggja fram upplýsingarnar sem kveðið er á um í 10. mgr. 10. gr. tilskipunar 2014/53/ESB og gilda aðeins um þráðlausan fjarskiptabúnað sem er háður notkunartakmörkunum eða leyfiskröfum varðandi notkun í a.m.k. einu aðildarríki.

2. gr.

1. Ef þráðlaus fjarskiptabúnaður er háður notkunartakmörkunum eða leyfiskröfum varðandi notkun, eins og kveðið er á um í 10. mgr. 10. gr. tilskipunar 2014/53/ESB, skal eftirfarandi koma fram á umbúðum þráðlausa fjarskiptabúnaðarins á skýran og læsilegan hátt:

a) skýringarmynd, eins og sett er fram í I. viðauka, eða

b) orðin „Takmarkanir eða kröfur í“, á tungumáli sem hlutaðeigandi aðildarríki ákveður og er auðskiljanlegt endanlegum notendum, þar sem á eftir koma skammstafanir aðildarríkja, eins og mælt er fyrir um í II. viðauka, ef slíkar takmarkanir eða kröfur eru fyrir hendi.

2. Ef þráðlausi fjarskiptabúnaðurinn er háður notkunartakmörkunum eða leyfiskröfum varðandi notkun, eins og kveðið er á um í 10. mgr. 10. gr. tilskipunar 2014/53/ESB, skal skráin yfir þau aðildarríki og landsvæði innan aðildarríkjanna þar sem slíkar takmarkanir eða kröfur gilda, sem og tegundir takmarkananna eða krafnanna, sem gilda í hverju aðildarríki og á hverju landsvæði innan aðildarríkjanna, koma fram í leiðbeiningunum, sem fylgja þráðlausa fjarskiptabúnaðinum, á tungumáli sem er auðskiljanlegt endanlegum notendum eins og hlutaðeigandi aðildarríki ákveður það.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 190, 21.7.2017, bls. 7. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 145/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 153, 22.5.2014, bls. 62.

3. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* og gildir frá og með 9. ágúst 2018.

Þráðlaus fjarskiptabúnaður, sem kemur á markað eftir 8. ágúst 2017 og samrýmist þessari reglugerð, telst vera í samræmi við 10. mgr. 10. gr. tilskipunar 2014/53/ESB.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 20. júlí 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

———

I. VIÐAUKI

Skýringarmynd

1. Skýringarmyndin skal vera í formi töflu.
2. Á skýringarmyndinni skal vera eftirfarandi tákn:



3. Á skýringarmyndinni skal einnig tilgreina, fyrir neðan táknið eða við hlið táknsins, sem um getur í 2. lið, skammstafanir fyrir aðildarríkin, eins og mælt er fyrir um í II. viðauka, ef einhverjar notkunartakmarkanir eða leyfiskröfur varðandi notkun eru fyrir hendi.
4. Svo framarlega sem skýringarmyndin og innihald hennar eru sýnileg og læsileg má útfærsla þeirra vera mismunandi (t.d. mismunandi litir, feitletur eða útlínuletur, mismunandi þykkt lína).
5. Dæmi um skýringarmynd:



ES	LU	RO
CZ	FR	HU
SI	DK	HR

	BG	EE	BE

II. VIÐAUKI

Skammstafanir

Skammstafanirnar fyrir aðildarríkin eru sem hér segir:

Belgía (BE), Búlgaría (BG), Tékkland (CZ), Danmörk (DK), Þýskaland (DE), Eistland (EE), Írland (IE), Grikkland (EL), Spánn (ES), Frakkland (FR), Króatía (HR), Ítalía (IT), Kýpur (CY), Lettland (LV), Litáen (LT), Lúxemborg (LU), Ungverjaland (HU), Malta (MT), Holland (NL), Austurríki (AT), Pólland (PL), Portúgal (PT), Rúmenía (RO), Slóvenía (SI), Slóvakía (SK), Finnland (FI), Svíþjóð (SE) og Bretland (UK).

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 813/2013 **2030/EES/49/25**

frá 2. ágúst 2013

um framkvæmd tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2009/125/EB að því er varðar kröfur varðandi visthönnun hitara fyrir rými og sambyggðra hitara (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/125/EB frá 21. október 2009 um ramma til að setja fram kröfur varðandi visthönnun að því er varðar orkutengdar vörur ([1]), einkum 1. mgr. 15. gr.,

að höfðu samráði á samráðsvettvanginum um visthönnun,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Samkvæmt tilskipun 2009/125/EB ætti framkvæmdastjórnin að setja fram kröfur varðandi visthönnun, að því er varðar orkutengdar vörur sem eru umtalsverður hluti sölu og viðskipta, hafa veruleg umhverfisáhrif og búa yfir miklum möguleikum til umbóta með hönnun að því er varðar umhverfisáhrif þeirra, án þess að umbótunum fylgi óhóflegur kostnaður.

2) Ákvæði um orkunýtni katla voru sett í tilskipun ráðsins 92/42/EBE frá 21. maí 1992 um kröfur varðandi orkunýtni nýrra heitavatnskatla sem brenna fljótandi eða loftkenndu eldsneyti ([2]).

3) Í a-lið 2. mgr. 16. gr. tilskipunar 2009/125/EB er kveðið á um að framkvæmdastjórnin ætti, í samræmi við málsmeðferðina sem um getur í 3. mgr. 19. gr. og viðmiðanirnar sem settar eru fram í 2. mgr. 15. gr. og að höfðu samráði á samráðsvettvanginum um visthönnun, að innleiða, eftir því sem við á, framkvæmdarráðstafanir fyrir vörur sem gefa mikla möguleika á að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda á kostnaðarhagkvæman hátt, s.s. fyrir hitunar- og vatnshitunartæki.

4) Framkvæmdastjórnin hefur látið fara fram undirbúningsrannsókn á tækni-, umhverfis- og efnahagslegum þáttum hitara fyrir rými og sambyggðra hitara (fyrir rými og vatnshitara) , sem eru venjulega notaðir í Sambandinu. Rannsóknin var þróuð ásamt hagsmunaaðilum og hlutaðeigandi aðilum frá Sambandinu og þriðju löndum og hafa niðurstöðurnar verið gerðar aðgengilegar öllum.

5) Þeir umhverfisþættir hitara fyrir rými og sambyggðra hitara sem eru taldir vera mikilvægir að því er þessa reglugerð varðar eru orkunotkun á notkunartímanum og (að því er varðar hitara með varmadælu) hljóðaflsstig. Til viðbótar, að því er varðar hitara sem nota jarðefnaeldsneyti, telst losun köfnunarefnisoxíða, kolsýrings, efnisagna og vetniskolefna til mikilvægra umhverfisþátta.

6) Ekki er viðeigandi að setja kröfur varðandi visthönnun að því er varðar losun kolsýrings, efnisagna og vetniskolefna þar sem engar hentugar evrópskar mæliaðferðir eru enn til staðar. Í því skyni að þróa slíkar mæliaðferðir veitti framkvæmdastjórnin evrópskum staðlastofnunum umboð til að taka til athugunar kröfur varðandi visthönnun að því er þessa losun varðar við endurskoðun þessarar reglugerðar. Heimilt er að viðhalda eða taka upp landsákvæði um kröfur varðandi visthönnun að því er varðar losun hitara fyrir rými og sambyggðra hitara á kolsýringi, efnisögnum og vetniskolefnum þar til samsvarandi kröfur Sambandsins varðandi visthönnun öðlast gildi. Þetta hefur ekki áhrif á ákvæði tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2009/142/EB frá 30. nóvember 2009 varðandi tæki sem brenna gasi ([3]), sem takmarka myndefni frá bruna að því er varðar tæki sem brenna gasi í tengslum við heilbrigði.

7) Undirbúningsrannsóknin sýnir að kröfur varðandi aðra mæliþætti visthönnunar, sem um getur í 1. hluta I. viðauka við tilskipun 2009/125/EB, eru ekki nauðsynlegar ef um er að ræða hitara fyrir rými og sambyggða hitara. Einkum telst losun gróðurhúsalofttegunda í tengslum við kælimiðla, sem notaðir eru í hitara með varmadælu til upphitunar á evrópskum byggingum í dag, ekki veruleg. Við endurskoðun þessarar reglugerðar verður endurmetið hvort viðeigandi sé að setja kröfur varðandi visthönnun að því er varðar þessa losun gróðurhúsalofttegunda.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 239, 6.9.2013, bls. 136. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 148/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) og IV. viðauka (Orka) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 285, 31.10.2009, bls. 10.

([2]) Stjtíð. EB L 167, 22.6.1992, bls. 17.

([3]) Stjtíð. ESB L 330, 16.12.2009, bls. 10.

8) Gildissvið þessarar reglugerðar ætti að taka til hitakatla fyrir rými, hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku og hitara fyrir rými með varmadælu, sem framleiða varma fyrir vatnshitakerfi til að hita rými, og sambyggða hitakatla og sambyggða hitara með varmadælu, sem framleiða varma fyrir vatnshitakerfi til að hita rými og varma til að skila heitu neyslu- og grávatni. Þessir hitarar eru hannaðir til að nota loftkennt eða fljótandi eldsneyti, þ.m.t. úr lífmassa (nema að hann sé í meirihluta), rafmagn og umhverfis- eða frávarma.

9) Hitarar sem eru hannaðir til að nota loftkennt eða fljótandi eldsneyti sem er að mestu leyti (meira en 50%) framleitt úr lífmassa, hafa tiltekna tæknilega eiginleika sem krefjast frekari tækni-, efnahags- og umhverfisgreiningar. Með hliðsjón af niðurstöðu greiningarinnar ætti að ákveða kröfur varðandi visthönnun fyrir þessa hitara á síðara stigi, ef við á.

10) Árleg orkunotkun sem tengist hiturum fyrir rými og sambyggðum hiturum var áætluð 12 089 PJ (u.þ.b. 289 milljón tonn olíuígilda) í Sambandinu árið 2005, sem samsvarar 698 Mt losunar koltvísýrings. Ef ekki verður gripið til sértækra ráðstafana er gert ráð fyrir að árlega orkunotkunin verði 10 688 PJ árið 2020. Árleg losun köfnunarefnisoxíða sem tengist hiturum fyrir rými og sambyggðum hiturum var áætluð 821 kt SO_x-jafngildi í Sambandinu árið 2005. Ef ekki eru gerðar sértækar ráðstafanir er gert ráð fyrir að árleg losun verði 783 kt SO_x-jafngildi árið 2020. Undirbúningsrannsóknin sýnir að mögulegt er að draga verulega úr orkunotkun á notkunarstigi og losun hitara fyrir rými og sambyggðra hitara á köfnunarefnisoxíðum.

11) Mögulegt er að draga úr orkunotkun hitara fyrir rými og sambyggðra hitara með því að beita fyrirliggjandi, kostnaðarhagkvæmri tækni sem ekki er háð einkaleyfi og getur lækkað samanlagðan kostnað við að kaupa og nota þessar vörur.

12) Í Sambandinu eru næstum því fimm milljón íbúðir með sameiginlegt opið loftrásarkerfi. Af tæknilegum ástæðum er ekki mögulegt að skipta út núverandi hitakötlum fyrir rými og sambyggðum hitakötlum fyrir orkunýtna þéttikatla í íbúðum með sameiginlegt opið loftrásarkerfi. Kröfurnar í þessari reglugerð heimila að katlar sem eru ekki þéttikatlar og eru sérstaklega hannaðir fyrir slíka samskipan, verði áfram á markaði en það er til að koma í veg fyrir óþarfa kostnað fyrir neytendur, til að gefa framleiðendum tíma til að þróa katla sem nota orkunýtnari hitunartækni og gefa aðildarríkjunum tíma til að yfirfara landsbundnar byggingarreglugerðir.

13) Gert er ráð fyrir að samanlögð áhrif krafnanna varðandi visthönnun, sem settar eru fram í þessari reglugerð og framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 811/2013 frá 18. febrúar 2013 um viðbætur við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2010/30/ESB að því er varðar orkumerkingar hitara fyrir rými, sambyggðra hitara, pakka með hitara fyrir rými, hitastýringu og búnaði sem nýtir sólarorku og pakka með sambyggðum hitara, hitastýringu og búnaði sem nýtir sólarorku ([1]) leiði til þess að árið 2020 verði áætlaður, árlegur orkusparnaður u.þ.b. 1 900 PJ (u.þ.b. 45 milljón tonn olíuígilda), sem samsvarar u.þ.b. 110 Mt losunar koltvísýrings og að það dragi úr árlegri losun köfnunarefnisoxíða sem nemur u.þ.b. 270 kt SO_x-jafngilda, samanborið við það ef ekki væri gripið til neinna ráðstafana.

14) Kröfur varðandi visthönnun ættu að samræma kröfur um orkunotkun, hljóðaflsstig og losun köfnunarefnisoxíða að því er varðar hitara fyrir rými og sambyggða hitara í öllu Sambandinu og bæta þannig starfsemi innri markaðarins og aukinn vistvænleika þessara vara.

15) Kröfur varðandi visthönnun ættu ekki hafa áhrif á virkni eða að verð hitara fyrir rými eða sambyggðra hitara sé viðráðanlegt frá sjónarhóli endanlegs notanda og ættu ekki hafa neikvæð áhrif á heilbrigði, öryggi eða umhverfið.

16) Kröfur varðandi visthönnun skulu innleiddar í áföngum til að veita framleiðendum hæfilegan tímaramma til að endurhanna vörur sem falla undir þessa reglugerð. Tímasetningin ætti að miðast við að taka tillit til kostnaðaráhrifa á framleiðendur, einkum á lítil og meðalstór fyrirtæki, en jafnframt tryggja að markmið þessarar reglugerðar náist tímanlega.

17) Mæliþætti vöru ætti að mæla og reikna út með því að nota áreiðanlegar, nákvæmar og samanburðarnákvæmar aðferðir sem taka mið af viðurkenndum mæli- og reikniaðferðum sem byggja á nýjustu og fullkomnustu tækni, þ.m.t. samhæfðum stöðlum, þar sem þeir eru fyrir hendi, sem eru samþykktir af evrópskum staðlastofnunum samkvæmt beiðni framkvæmdastjórnarinnar í samræmi við málsmeðferðarreglurnar sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) Evrópuþingsins og ráðsins nr. 1025/2012 um evrópska stöðlun ([2]).

([1]) Stjtíð. ESB L 239, 6.9.2013, bls. 1.
([2]) Stjtíð. ESB L 316, 14. 11. 2012, bls. 12.

18) Í samræmi við 2. mgr. 8. gr. tilskipunar 2009/125/EB eru gildandi aðferðir við samræmismat tilgreindar í þessari reglugerð.

19) Til að auðvelda eftirlit með að farið sé að kröfum ættu framleiðendur að veita upplýsingarnar sem tilgreindar eru í tækniskjölunum sem um getur í IV. og V. viðauka við tilskipun 2009/125/EB, að því marki sem þær tengjast kröfunum sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð.

20) Til að takmarka enn frekar umhverfisáhrif hitara fyrir rými og sambyggðra hitara ættu framleiðendur að veita upplýsingar um sundurhlutun, endurvinnslu og/eða förgun.

21) Til viðbótar við þær lagalega bindandi kröfur sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð ætti að tilgreina viðmiðanir fyrir bestu, fáanlegu tækni til að tryggja mikið framboð og greiðan aðgang að upplýsingum um vistvænleika hitara fyrir rými og sambyggðra hitara á vistferlinum.

22) Fella ætti úr gildi tilskipun 92/42/EB, að undanskildri 2. mgr. 7. gr. og 8. gr. tilskipunarinnar og III. og V. viðauka við hana og mæla ætti fyrir um ný ákvæði í þessari reglugerð til að tryggja að gildissvið hennar sé rýmkað svo hún nái yfir aðra hitara en katla, til að bæta enn frekar orkunýtni hitara fyrir rými og sambyggðra hitara og til að bæta aðra mikilvæga umhverfisþætti að því er varðar hitara fyrir rými og sambyggða hitara.

23) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót með 1. mgr. 19. gr. tilskipunar 2009/125/EB.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Efni og gildissvið

1. Í reglugerð þessari eru settar fram kröfur varðandi visthönnun að því er varðar að setja á markað og/eða taka í notkun hitara fyrir rými og sambyggða hitara, með nafnvarmaafköst sem nema ≤ 400 kW, þ.m.t. þá sem eru hluti af pökkum með hitara fyrir rými, hitastýringu og búnaði sem nýtir sólarorku eða þá sem eru hluti af pökkum með sambyggðum hitara, hitastýringu og búnaði sem nýtir sólarorku, eins og skilgreint er í 2. gr. framseldrar reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 811/2013.

2. Þessi reglugerð gildir ekki um:

a) hitara sem eru sérstaklega hannaðir til að nota loftkennt eða fljótandi eldsneyti sem er að mestu framleitt úr lífmassa,

b) hitara sem nota eldsneyti í föstu formi,

c) hitara sem falla undir gildissvið tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2010/75/ESB ([1]),

d) hitara sem framleiða varma eingöngu í þeim tilgangi að útvega heitt neyslu- eða grávatn,

e) hitara til að hita og dreifa varmaberum sem notast við lofthita, t.d. gufu eða loft,

f) hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, með 50 kW hámarksraforkuafköst eða meira,

g) varmagjafa sem eru hannaðir fyrir hitara og hitarahús, sem skulu vera búin slíkum varmagjöfum sem eru settir á markað fyrir 1. janúar 2018 til að koma í stað sams konar varmagjafa og sams konar hitarahúsa. Skýrt skal tekið fram á vörunni sem í stað kemur eða umbúðum hennar fyrir hvaða hitara hún er ætluð.

2. gr.

Skilgreiningar

Til viðbótar við þær skilgreiningar, sem settar eru fram í 2. gr. tilskipunar 2009/125/EB, gilda eftirfarandi skilgreiningar í þessari reglugerð:

1) „hitari“: hitari fyrir rými eða sambyggður hitari,

2) „hitari fyrir rými“: tæki sem

   a) framleiðir varma fyrir vatnshitakerfi til að ná og viðhalda æskilegu innihitastigi í lokuðu rými eins og t.d. byggingu, íbúðarhúsi eða herbergi og

   b) búið er einum eða fleiri varmagjöfum,

3) „sambyggður hitari“: hitari fyrir rými sem er hannaður til að framleiða einnig varma til að skila heitu neyslu- eða grávatni við tiltekið hitastig, í ákveðnu magni og tilteknu streymi, innan tiltekins tíma og er tengt ytri aðföngum neyslu- eða grávatns,

4) „vatnshitakerfi“: kerfi sem notar vatn sem varmabera til að dreifa varma sem er framleiddur miðlægt til allra hitaflata til hitunar rýmis í byggingum eða hluta þeirra,

([1]) Stjtíð. ESB L 334, 17.12.2010, bls. 17.

5) „varmagjafi“: sá hluti hitara sem framleiðir varma með einu fleiri af eftirfarandi ferlum:

   a) bruna jarðefnaeldsneytis og/eða lífmassaeldsneytis,

   b) nýtingu júláhrifa í rafviðnámshitöldum,

   c) upptöku varma úr lofti, vatni eða jörðu og/eða frávarma,

   þar sem varmagjafi, sem er hannaður fyrir hitara og hitarahús, sem skulu vera búin slíkum varmagjafa skal einnig teljast hitari,

6) „hitarahús“: sá hluti hitara sem er hannaður til að koma varmagjafa fyrir í,

7) „nafnvarmaafköst“ (*Prated*): tilgreind varmaafköst hitara þegar hann hitar rými og, ef við á, við hitun vatns við stöðluð málgildisskilyrði, gefin upp í kW, og að því er varðar hitara fyrir rými með varmadælu og sambyggða hitara með varmadælu eru stöðluð málgildisskilyrði til að ákveða nafnvarmaafköst viðmiðunarhönnunarskilyrði, eins og þau eru sett fram í töflu 4 í III. viðauka,

8) „stöðluð málgildisskilyrði“: vinnsluskilyrði hitara við miðlungs loftslagsskilyrði, til að ákvarða nafnvarmaafköst, árstíðabundna orkunýtni rýmishitunar, orkunýtni vatnshitunar, hljóðaflsstig og losun köfnunarefnisoxíða,

9) „lífmassi“: lífbrjótanlegur hluti afurða, úrgangs og efnaleifa af líffræðilegum uppruna frá landbúnaði (þ.m.t. efni úr bæði jurta- og dýraríkinu), skógrækt og tengdum atvinnugreinum, þ.m.t. sjávarútvegur og lagareldi, auk lífbrjótanlegs hluta iðnaðarúrgangs og heimilis- og rekstrarúrgangs,

10) „lífmassaeldsneyti“: loftkennt eða fljótandi eldsneyti sem framleitt er úr lífmassa,

11) „jarðefnaeldsneyti“: loftkennt eða fljótandi eldsneyti úr jarðefnum,

12) „hitaketill fyrir rými“: hitari fyrir rými sem framleiðir varma með bruna jarðefnaeldsneytis og/eða lífmassaeldsneytis og/eða með nýtingu júláhrifa í rafviðnámshitöldum,

13) „sambyggður hitaketill“: hitaketill fyrir rými sem er hannaður til að framleiða einnig varma til að skila heitu neyslu- og grávatni við tiltekið hitastig, í ákveðnu magni og tilteknu streymi, innan tiltekins tíma og er tengdur ytri aðföngum neyslu- og grávatns,

14) „rafhitaketill fyrir rými“: hitaketill fyrir rými sem framleiðir varma með því að nýta eingöngu júláhrif í rafviðnámshitöldum,

15) „sambyggður rafhitaketill“: sambyggður hitaketill sem framleiðir varma með því að nýta eingöngu júláhrif í rafviðnámshitöldum,

16) „hitari fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku“: hitari fyrir rými sem framleiðir varma og rafmagn samtímis í einu ferli,

17) „hitari fyrir rými með varmadælu“: hitari fyrir rými sem notar umhverfisvarma úr lofti, vatni eða jörðu og/eða frávarma til að framleiða varma, hitari fyrir rými með varmadælu getur verið með einn eða fleiri viðbótarhitara sem nýta júláhrif í rafviðnámshitöldum eða bruna jarðefnaeldsneytis og/eða lífmassaeldsneytis,

18) „sambyggður hitari með varmadælu“: hitari fyrir rými með varmadælu sem er hannaður til framleiða einnig varma til að skila heitu neyslu- eða grávatni við tiltekið hitastig, í ákveðnu magni og tilteknu streymi, innan tiltekins tíma og er tengdur ytri aðföngum neyslu- og grávatns,

19) „viðbótarhitari“: hitari sem er ekki gerð krafa um og framleiðir varma þegar eftirspurn eftir varma er meiri en nafnvarmaafköst hitarans sem fellur undir kröfurnar,

20) „árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar“ (η_s): hlutfallið á milli eftirspurnar eftir hitun rýmis á tilgreindu árstíðabundnu tímabili, sem hitari gefur og árlegrar orkunotkunar sem nauðsynleg er til að mæta þessari eftirspurn, gefið upp í %,

21) „orkunýtni vatnshitunar“ (η_{wh}): hlutfallið á milli notorku í neyslu- eða grávatni sem sambyggður hitari gefur og orkunnar sem nauðsynleg er til að framleiða hana, gefið upp í %,

22) „hljóðaflsstig“ (L_{WA}): A-vegið hljóðaflsstig, innan- og/eða utandyra, gefið upp í dB,

23) „umreiknistuðull“ (CC): stuðull sem endurspeglar áætlaða 40% meðalframleiðslunýtni í ESB, sem um getur í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2012/27/ESB ([1]) en gildi stuðulsins er CC = 2,5.

Viðbótarskilgreiningar að því er varðar II. til V. viðauka eru settar fram í I. viðauka.

3. gr.

Kröfur varðandi visthönnun og tímaáætlun

1. Kröfurnar varðandi visthönnun hitara eru settar fram í II. viðauka.

2. Allar kröfur varðandi visthönnun gilda í samræmi við eftirfarandi tímaáætlun:

a) frá 26. september 2015:

i) hitarar skulu uppfylla kröfurnar sem eru settar fram í a-lið 1. liðar og 3. og 5. lið II. viðauka,

ii) sambyggðir hitarar skulu uppfylla kröfurnar sem eru settar fram í a-lið 2. liðar II. viðauka,

b) frá 26. september 2017:

i) rafmagnshitarar fyrir rými, sambyggðir rafmagnshitarar, hitarar fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku og sambyggðir hitarar með varmadælu skulu uppfylla kröfurnar sem eru settar fram í b-lið 1. liðar II. viðauka,

ii) sambyggðir hitarar skulu uppfylla kröfurnar sem eru settar fram í b-lið 2. liðar II. viðauka,

c) frá 26. september 2018 skulu hitarar uppfylla kröfurnar sem eru settar fram í a-lið 4. liðar II. viðauka.

3. Samræmi við kröfur varðandi visthönnun skal mælt og reiknað í samræmi við kröfurnar sem settar eru fram í III. viðauka.

4. gr.

Samræmismat

1. Aðferðin við samræmismat sem um getur í 2. mgr. 8. gr. tilskipunar 2009/125/EB skal vera innra hönnunareftirlitskerfið, sem sett er fram í IV. viðauka við þá tilskipun, eða stjórnunarkerfið, sem sett er fram í V. viðauka við þá tilskipun með fyrirvara um 2. mgr. 7. gr. og 8. gr. og III. og V. viðauka tilskipunar ráðsins 92/42/EBE.

2. Að því er varðar samræmismat skulu tæknigögnin innihalda vöruupplýsingarnar sem settar eru fram í b-lið 5. liðar II. viðauka við þessa reglugerð.

5. gr.

Sannprófunaraðferð vegna markaðseftirlits

Við markaðseftirlit það sem um getur í 2. mgr. 3. gr. tilskipunar 2009/125/EB til að tryggja að farið sé að kröfunum sem settar eru fram í II. viðauka við þessa reglugerð, skulu yfirvöld í aðildarríkjunum beita sannprófunaraðferðinni sem sett er fram í IV. viðauka þessarar reglugerðar.

6. gr.

Leiðbeinandi viðmiðanir

Leiðbeinandi viðmiðanir fyrir vistvænustu hitarana sem eru á markaði við gildistöku þessarar reglugerðar eru settar fram í V. viðauka.

7. gr.

Endurskoðun

Framkvæmdastjórnin skal endurskoða þessa reglugerð í ljósi tækniframfara að því er varðar hitara og kynna niðurstöður endurskoðunarinnar á samráðsvettvanginum um visthönnun eigi síðar en fimm árum eftir gildistöku þessarar reglugerðar. Endurskoðunin skal sérstaklega fela í sér mat á eftirfarandi þáttum:

a) hvort viðeigandi sé að setja kröfur varðandi visthönnun að því er varðar losun gróðurhúsalofttegunda í tengslum við kælimiðla,

b) umfang krafnanna varðandi visthönnun að því er varðar losun kolsýrings, vetniskolefna, og efnisagna, sem heimilt er að innleiða, á grundvelli mæliaðferða sem eru í þróun,

c) hvort viðeigandi sé að setja strangari kröfur varðandi visthönnun að því er varðar orkunýtni hitakatla fyrir rými og sambyggða hitakatla, að því er varðar hljóðaflsstig og losun köfnunarefnisoxíða,

d) hvort viðeigandi sé að setja kröfur varðandi visthönnun að því er varðar hitara sem sérstaklega eru hannaðir til að nota loftkennt eða fljótandi eldsneyti sem er að mestu framleitt úr lífmassa,

e) réttmæti gildisins fyrir umreiknistuðulinn,

f) hvort vottun þriðja aðila sé viðeigandi.

([1]) Stjtíð. ESB L 315, 14.11.2012, bls. 1.

8. gr.

Umbreytingarákvæði

1. Til og með 26. september 2015 mega aðildarríkin heimila að hitarar, sem eru í samræmi við gildandi landsbundin ákvæði þegar þessi reglugerð er samþykkt, séu settir á markað og/eða teknir í notkun, að því er varðar árstíðabundna orkunýtni rýmishitunar, orkunýtni vatnshitunar og hljóðaflsstig.

2. Til og með 26. september 2018 mega aðildarríkin heimila að hitarar, sem eru í samræmi við gildandi landsbundin ákvæði þegar þessi reglugerð er samþykkt, séu settir á markað og/eða teknir í notkun, að því er varðar losun köfnunarefnisoxíða.

9. gr.

Niðurfelling

Tilskipun ráðsins 92/42/EBE er felld úr gildi, að undanskilinni 2. mgr. 7. gr. og 8. gr. tilskipunarinnar og III. til V. viðauka hennar, án þess að það hafi áhrif á skuldbindingar aðildarríkjanna varðandi lögleiðingu og beitingu þeirrar tilskipunar þar til kröfurnar varðandi visthönnun, sem settar eru fram í II. viðauka við þessa reglugerð, taka gildi.

10. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 2. ágúst 2013.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

José Manuel BARROSO

forseti.

I. VIÐAUKI

Skilgreiningar sem gilda að því er varðar II. til V. viðauka

Í II. til V. viðauka er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

Skilgreiningar sem varða hitara

1) „reiðuhamur“: ástand þar sem hitari er tengdur rafkerfinu, er háður raforku frá rafkerfinu til þess að geta starfað eins og til er ætlast og gerir eingöngu kleift að framkvæma eftirfarandi aðgerðir, sem geta varað ótímabundið: endurvirkjunaraðgerð eða endurvirkjunaraðgerð auk merkis sem eingöngu gefur til kynna að endurvirkjunaraðgerð sé virk og/eða birting upplýsinga eða stöðu,

2) „aflþörf í reiðuham“ (P_{SB}): aflþörf hitara í reiðuham, gefin upp í kW,

3) „miðlungs loftslagsskilyrði“: hitaskilyrði sem einkenna borgina Strassborg,

4) „hitastýring“: búnaður sem er viðmót notanda að því er varðar gildi og tímastillingu æskilegs hitastigs innandyra og kemur viðkomandi gögnum í skilflöt hitarans, s.s. miðverkið, og aðstoðar þannig við að stýra hitastigi innanhúss,

5) „heildarvarmagildi“ (GCV): heildargildi varmalosunar einingarmagns af eldsneyti við algjöran bruna þess með súrefni og þegar afurðum brennslunnar er aftur komið í umhverfishita og þetta magn felur í sér þéttivarma allrar vatnsgufu í eldsneytinu og vatnsgufu sem myndast vegna bruna vetnis sem er í eldsneytinu,

6) „sambærileg tegund“: tegund sem sett er á markað með sömu tæknilegu mæliþætti, sem settir eru fram í töflu 1 og 2 (eftir því sem við á) í 5. lið II. viðauka og önnur tegund sem sami framleiðandi setur á markað,

Skilgreiningar í tengslum við hitakatla fyrir rými, sambyggða hitakatla og hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku

7) „eldsneytishitaketill fyrir rými“: hitaketill fyrir rými sem framleiðir varma með bruna jarðefnaeldsneytis og/eða lífmassaeldsneytis og getur verið búinn einum eða fleiri viðbótarvarmagjöfum sem nýta júláhrif í rafviðnámshitöldum,

8) „sambyggður eldsneytishitaketill“: sambyggður hitaketill sem framleiðir varma með bruna jarðefnaeldsneytis og/eða lífmassaeldsneytis og getur verið búinn einum eða fleiri viðbótarvarmagjöfum sem nýta júláhrif í rafviðnámshitöldum,

9) „ketill af tegund B1“: eldsneytishitaketill fyrir rými sem notar dragsúgsbeini sem á að tengjast náttúrulegri dragsúgsloftrás sem hreinsar leifar brunans út úr rýminu þar sem eldsneytishitaketillinn fyrir rými er staðsettur og dregur brunaloftið beint úr rýminu, ketill af tegund B1 er eingöngu markaðssettur sem ketill af tegund B1,

10) „sambyggður ketill af tegund B1“: sambyggður eldsneytishitaketill sem notar dragsúgsbeini sem á að tengjast náttúrulegri dragsúgsloftrás sem hreinsar leifar brunans út úr rýminu þar sem sambyggði eldsneytishitaketillinn er staðsettur og dregur brunaloftið beint úr rýminu, sambyggður ketill af tegund B1 er aðeins markaðssettur sem sambyggður ketill af tegund B1,

11) „árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar í virkum ham“ (η_{son}):

   – að því er varðar eldsneytishitakatla fyrir rými og sambyggða eldsneytishitakatla er vegið meðaltal notnýtni við nafnvarmaafköst og notnýtni við 30% af nafnvarmaafköstum, gefin upp í %,

   – að því er varðar rafhitakatla fyrir rými og sambyggða rafhitakatla er notnýtni við nafnvarmaafköst, gefin upp í %,

   – að því er varðar hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku sem eru ekki með viðbótarhitara er notnýtni við nafnvarmaafköst gefin upp í %,

– að því er varðar hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku sem eru með viðbótarhitara er vegið meðaltal notnýtni við nafnvarmaafköst þegar viðbótarhitarinn er óvirkur og notnýtni við nafnvarmaafköst þegar viðbótarhitarinn er virkur gefin upp í %,

12) „notnýtni“ (η): hlutfall notvarmaafkasta og heildarorkuílags hitaketils fyrir rými, sambyggðs hitaketils og hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, gefið upp í %, þar sem heildarorkuílag er gefið upp sem heildarvarmagildi (GCV) og/eða með því að margfalda endanlega orku með umreiknistuðlinum (CC),

13) „notvarmaafköst“ (P): varmaframleiðsla hitaketils fyrir rými, sambyggðs hitaketils eða hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, sem er flutt til varmaberans, gefið upp í kW,

14) „raforkunýtni“ (η_{el}): hlutfall raforkuframleiðslu og heildarorkuílags hitara fyrir rými með samvinnslu raf- og varmaorku, gefin upp í %, þar sem heildarorkuílag er gefið upp sem heildarvarmagildi (GCV) og/eða sem endanleg orka margfölduð með umreiknistuðlinum (CC),

15) „aflþörf kveikibrennara“ (P_{ign}): aflþörf brennara sem ætlaður er til að kveikja á aðalbrennaranum, gefin upp sem W með tilliti til heildarvarmagildis (GCV),

16) „þéttiketill“: hitaketill fyrir rými eða sambyggður hitaketill, þar sem vatnsgufan í myndefnunum frá bruna er þétt að hluta til, við venjulegar notkunaraðstæður og við ákveðinn ganghita vatns, til að nýta gufunarvarma þessarar vatnsgufu til hitunar,

17) „aukaraforkunotkun“: árleg raforkuþörf vegna tilgreindrar notkunar hitaketils fyrir rými, sambyggðs hitaketils og hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, reiknað út frá raforkunotkun við fullt álag (elmax), hlutaálag (elmin), í reiðuham og sjálfgefnum notkunarstundum í hverjum ham, gefin upp í kWh með tilliti til endanlegrar orku,

18) „varmatap í reiðuham“ (P_{stby}): varmatap hitaketils fyrir rými, sambyggðs hitaketils eða hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku í notkunarham án varmaþarfar, gefið upp í kW,

Skilgreiningar sem tengjast hiturum fyrir rými með varmadælu og sambyggðum hiturum með varmadælu

19) „hitastig utandyra“ (T_j): þurr lofthiti utandyra, gefinn upp sem gráður á selsíus, tilgreina má rakastig með samsvarandi vothita,

20) „málnýtnistuðull“ (COP_{rated}) eða „málfrumorkuhlutfall“ (PER_{rated}): tilgreind varmarýmd, gefin upp í kW, deilt með orkuílagi, gefið upp sem kW með tilliti til heildarvarmagildis (GCV) og/eða í kW með tilliti til endanlegrar orku margfölduð með umreiknistuðli (CC), þegar hitað er við stöðluð málgildisskilyrði,

21) „viðmiðunarhönnunarskilyrði“: samsetning viðmiðunarhönnunarhitastigs, hæsta tvígildishitastigsins og hæsta notkunarhitastigs, eins og sett er fram í töflu 4 í III. viðauka,

22) „viðmiðunarhönnunarhitastig“ (Tdesignh): hitastig utandyra, gefið upp sem gráður á selsíus, eins og sett er fram í töflu 4 í III. viðauka, þegar hlutfall hlutaálags er 1,

23) „hlutfall hlutaálags“ ($pl(T_j)$): hitastig utandyra að frádregnum 16 °C, deilt með viðmiðunarhönnunarhitastigi að frádregnum 16 °C,

24) „hitunartímabil“: notkunarskilyrði sem lýsa, fyrir hvert bil, samsetningu hitastigs utandyra og fjölda klukkustunda sem þetta hitastig varir á því tímabili,

25) „bil“ (bin_j): samsetning hitastigs utandyra og bilstunda, eins og sett er fram í töflu 5 í III. viðauka,

26) „bilstundir“ (H_j): fjöldi klukkustunda á hitunartímabili, gefið upp sem klukkustundir á ári, með hitastig utandyra fyrir hvert bil, eins og sett er fram í töflu 5 í III. viðauka,

27) „hlutaálag vegna hitunar“ ($Ph(T_j)$): hitunarálag við tiltekið hitastig utandyra, sem reiknað er út frá hönnunarálagi sem er margfaldað með hlutfalli hlutaálags, gefið upp í kW,

28) „árstíðabundinn nýtnistuðull“ (SCOP) eða „árstíðabundið frumorkuhlutfall“ (SPER) er heildarnýtnistuðull hitara fyrir rými með varmadælu eða sambyggðs hitara með varmadælu, sem notar rafmagn, eða heildarfrumorkuhlutfall hitara fyrir rými með varmadælu eða sambyggðs hitara með varmadælu, sem notar eldsneyti, sem er dæmigerður fyrir allt tilgreinda hitunartímabilið, reiknað út sem árleg viðmiðunareftirspurn eftir hitun, deilt með árlegri raforkunotkun,

29) „árleg viðmiðunareftirspurn eftir hitun“ (Q_H): viðmiðunareftirspurn eftir hitun á tilteknu hitunartímabili og notast til grundvallar útreikninga á árstíðabundnum nýtnistuðli (SCOP) eða árstíðabundnu frumorkuhlutfalli (SPER) og er reiknað út sem margfeldi hönnunarálags vegna hitunar og jafngildisklukkustunda í virkum ham á ársgrundvelli, gefið upp sem kWh,

30) “árleg orkunotkun” (Q_{HE}): orkunotkun sem er nauðsynleg til að uppfylla árlega viðmiðunareftirspurn eftir hitun á tilgreindu hitunartímabili, gefin upp í kWh sem heildarvarmagildi (*GCV*) og/eða í kWh sem endanleg orka margfölduð með umreiknistuðli (*CC*),

31) „árlegar jafngildisklukkustundir í virkum ham“ (H_{HE}): áætlaður fjöldi klukkustunda á ári fyrir hönnunarálag hitara fyrir rými með varmadælu eða sambyggðra hitara með varmadælu, til að uppfylla árlega viðmiðunareftirspurn eftir hitun, gefið upp sem h,

32) „nýtnistuðull í virkum ham“ ($SCOP_{on}$ eða „frumorkuhlutfall í virkum ham“ ($SPER_{on}$): meðalnýtnistuðull hitara fyrir rými með varmadælu eða sambyggðs hitara með varmadælu, sem notar raforku í virkum ham, eða frumorkuhlutfall hitara fyrir rými með varmadælu eða sambyggðs hitara með varmadælu, sem notar eldsneyti í virkum ham, fyrir tiltekið hitunartímabil,

33) „viðbótarhitunarafköst“ ($sup(T_j)$): nafnvarmaafköst (Psup) viðbótarhitara sem er viðbót við hitunarafköst sem eru gefin upp til að uppfylla hlutaálag vegna hitunar ef hitunarafköstin sem gefin eru upp eru minni en hlutaálag vegna hitunar, gefið upp sem kW,

34) „nýtnistuðull sem á sérstaklega við um tiltekið bil“ ($COPbin(T_j)$) eða „frumorkuhlutfall sem á sérstaklega við um tiltekið bil“ ($PERbin(T_j)$): nýtnistuðull hitara fyrir rými með varmadælu eða sambyggðs hitara með varmadælu, sem notar raforku, eða frumorkuhlutfall hitara fyrir rými með varmadælu eða sambyggðs hitara með varmadælu, sem notar eldsneyti, sem á sérstaklega við um hvert bil á tímabili og ákvarðast af hlutaálagi, hitunarafköstum sem gefin eru upp og nýtnistuðli sem gefinn er upp fyrir tilgreind bil og er reiknað fyrir önnur bil með inn- eða framreikningi og leiðrétt, ef nauðsyn krefur, með lækkunarstuðlinum,

35) „hitunarafköst sem gefin eru upp“ ($Pdh(T_j)$): hitunarafköst sem hitari fyrir rými með varmadælu eða sambyggður hitari með varmadælu skilar við hitastig utandyra, gefið upp í kW,

36) „afkastastýring“: geta hitara fyrir rými með varmadælu eða sambyggðs hitara með varmadælu til að breyta afköstum sínum með því að breyta rúmmálsstreymi a.m.k. eins af vökvunum sem eru nauðsynlegir fyrir kælingarferlið, tilgreina skal hana sem „fasta“ ef ekki er hægt að breyta rúmmálsstreyminu eða „breytilega“ ef rúmmálsstreyminu er breytt eða breytt í röðum sem hafa tvö eða fleiri þrep,

37) „hönnunarálag vegna hitunar“ (Pdesignh): nafnvarmaafköst (Prated) hitara fyrir rými með varmadælu eða sambyggðs hitara með varmadælu við viðmiðunarhönnunarhitastig þar sem hönnunarálag vegna hitunar er það sama og hlutaálag vegna hitunar þar sem hitastig utandyra er það sama og viðmiðunarhönnunarhitastig, gefið upp í kW,

38) „nýtnistuðull sem gefinn er upp“ ($COPd(T_j)$) eða „frumorkuhlutfall sem er gefið upp“ ($PERd(T_j)$): nýtnistuðull eða frumorkuhlutfall við takmarkaðan fjölda tilgreindra bila,

39) „tvígildishitastig“ (T_{biv}): hitastig utandyra sem framleiðandi gefur upp fyrir hitun og við það sem afköst, sem gefin eru upp, eru jöfn hlutaálagi vegna hitunar og ef hitastig er undir því þá þarf að bæta hitunarafköst til að ná fram hlutaálagi fyrir hitun, gefið upp sem gráður á selsíus,

40) „notkunarhitastigsmörk“ (TOL): hitastig utandyra sem framleiðandi gefur upp fyrir hitun, en við lægra hitastig mun hitarinn fyrir rými með loft í vatn varmadælu, eða sambyggði hitarinn með loft í vatn varmadælu, ekki getað skilað neinum hitunarafköstum og hitunarafköstin, sem gefin eru upp eru núll, gefin upp sem gráður á selsíus,

41) „notkunarhitastigsmörk vegna vatnshitunar“ (WTOL): hitastig vatnsfrárásar, sem framleiðandi gefur upp fyrir hitun, en við hærra hitastig getur hitarinn fyrir rými með varmadælu eða sambyggði hitarinn með varmadælu, ekki skilað neinum hitunarafköstum og afköstin sem gefin eru upp fyrir hitun eru núll, gefið upp í gráðum á selsíus,

42) „hitunarafköst á hringrásartímabili“ (Pcych): heildarhitunarafköst á prófunartímabili hringrásar vegna hitunar, gefin upp sem kW,

43) „orkunýtni á hringrásartímabili“ (COPcyc eða PERcyc): meðalnýtnistuðull eða meðalfrumorkuhlutfall á prófunartímabili hringrásar, reiknað út sem heildarhitunarafköst á tímabilinu, gefið upp í kWh, deilt með heildarorkuinnaflinu á sama tímabili, gefið upp í kW fyrir heildarvarmagildi (GCV) og/eða í kWh fyrir endanlega orku margfaldaða með umreiknistuðli (CC),

44) „lækkunarstuðull“ (Cdh): mælikvarði á tap á orkunýtni vegna hringrásar hitara fyrir rými með varmadælu eða sambyggðra hitara með varmadælu en ef Cdh er ekki ákvarðaður með mælingu þá er sjálfgefinn lækkunarstuðull Cdh = 0,9,

45) „virkur hamur“: það ástand sem samsvarar klukkustundum hitunarálags lokaðs rýmis og sem virkjar hitunaraðgerð en þetta ástand getur falið í sér hringrás hitara fyrir rými með varmadælu eða sambyggðs hitara með varmadælu til að ná og viðhalda því hitastigi innandyra sem krafist er,

46) „slökkt á búnaði“: ástand þar sem hitari fyrir rými með varmadælu eða sambyggður hitari með varmadælu er tengdur rafkerfinu en engin aðgerð er virk, þ.m.t. ástand sem gefur einungis til kynna að slökkt sé á búnaði og ástand þar sem einungis er fyrir hendi virkni sem ætlað er að tryggja rafsegulsviðssamhæfi í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/108/EB ([1]),

47) „slökkt á hitastilli“: það ástand sem samsvarar klukkustundum þegar ekkert hitunarálag er og hitunaraðgerð er virk og þar sem kveikt er á hitunaraðgerð en hitarinn fyrir rými með varmadælu eða sambyggði hitarinn með varmadælu starfar ekki en ekki telst vera slökkt á hitastilli þegar kveikt er á hringrás í virkum ham,

48) „notkunarhamur sveifarhússhitara“: ástand þar sem hitari er virkjaður til að koma í veg fyrir að kælimiðillinn færist yfir í þjöppuna til að takmarka styrk kælimiðilsins í olíu þegar þjappan er ræst,

49) „aflþörf þegar slökkt er á búnaði“ (P_{OFF}): aflþörf hitara fyrir rými með varmadælu eða sambyggðs hitara með varmadælu þegar slökkt er á hitaranum, gefið upp í kW,

50) „aflþörf hitastillis þegar slökkt er á búnaði“ (PTO): aflþörf hitara fyrir rými með varmadælu eða sambyggðs hitara með varmadælu þegar slökkt er á hitastilli, gefið upp í kW,

51) „aflþörf þegar kveikt er á sveifarhússhitara“ (PCK): aflþörf hitara fyrir rými með varmadælu eða sambyggðs hitara með varmadælu þegar kveikt er á sveifarhússhitara, gefið upp í kW,

52) „lághitavarmadæla“: hitari fyrir rými með varmadælu sem er sérstaklega hannaður til notkunar við lágt hitastig og sem getur ekki skilað hituðu vatni með 52°C frárásarhita og þurrhita (vothita) við inntak við – 7 °C (– 8 °C) við viðmiðunarhönnunarskilyrði í miðlungs loftslagi,

([1]) Stjtíð. ESB L 390, 31.12.2004, bls. 24.

53) „notkun við lágt hitastig“: notkun þar sem hitari fyrir rými með varmadælu skilar uppgefnum hitunarafköstum sínum við 35°C úttakshita varmaskiptis innandyra,

54) „notkun við miðlungshitastig“: notkun þar sem hitari fyrir rými með varmadælu eða sambyggður hitari með varmadælu skilar uppgefnum hitunarafköstum sínum við 55°C úttakshita varmaskiptis innandyra,

Skilgreiningar sem varða vatnshitun í sambyggðum hiturum:

55) „álagslýsing“: tiltekin röð vatnsúttekta, eins og tilgreint er í töflu 7 í VII. viðauka, hver sambyggður hitari uppfyllir a.m.k. eina álagslýsingu,

56) „vatnsúttekt“: tilgreind samsetning á notrennslishraða vatns, nothita vatns, notorkuinnihaldi og hámarkshitastigi, eins og tilgreint er í töflu 7 í III. viðauka,

57) „notrennslishraði vatns“ (f): lágmarksrennslishraði, gefinn upp í lítrum á mínútu, á heitu vatni til viðmiðunarorku, eins og tilgreint er í töflu 7 í VII. viðauka,

58) „nothiti vatns“ (Tm): hitastig vatns, gefið upp í gráðum á selsíus, þegar heitt vatn byrjar að leggja til viðmiðunarorkunnar, eins og tilgreint er í töflu 7 í VII. viðauka,

59) „notorkuinnihald“ (Qtap): orkuinnihald heits vatns, gefið upp í kW, sem afhent er við hitastig sem er jafnt eða hærra en nothiti vatns og við rennslishraða vatns sem er jafn eða meiri en notrennslishraði vatns, eins og tilgreint er í töflu 7 í III. viðauka,

60) „orkuinnihald heits vatns“: margfeldi tiltekinnar varmarýmdar vatns, meðaltal hitamismunar á milli úttektar heits vatns og kalda vatnsins sem tekið er inn og heildarmassa heita vatnsins sem er afhent,

61) „toppgildi hitastigs“ (Tp): lágmarkshitastig vatns, gefið upp í gráðum á selsíus, sem þarf að ná við vatnsúttekt, eins og tilgreint er í töflu 7 í III. viðauka,

62) „viðmiðunarorka“ (Qref): samanlagt notorkuinnihald vatnsúttekta, gefið upp í kW, í tiltekinni álagslýsingu, eins og tilgreint er í töflu 7 í III. viðauka,

63) „hámarksálagslýsing“: álagslýsing með mestu viðmiðunarorku sem sambyggður hitari getur gefið frá sér samhliða því að uppfylla skilyrði þeirrar álagslýsingar um hitastig og rennslishraða,

64) „tilgreind álagslýsing“: álagslýsingin sem notuð er við samræmismat,

65) „dagleg raforkunotkun“ (Qelec): raforkunotkun vegna vatnshitunar í 24 klukkustundir samfleytt við tilgreinda álagslýsingu, gefin upp í kWh með tilliti til endanlegrar orku,

66) „dagleg eldsneytisnotkun“ (Q_{fuel}): eldsneytisnotkun vegna vatnshitunar í 24 klukkustundir samfleytt, við tilgreinda álagslýsingu, gefin upp í kWh með tilliti til heildarvarmagildis (*GCV*).

———

II. VIÐAUKI

Kröfur varðandi visthönnun

1. KRÖFUR AÐ ÞVÍ ER VARÐAR ÁRSTÍÐABUNDNA ORKUNÝTNI RÝMISHITUNAR

a) Frá 26. september 2015 skal árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar og notnýtni hitara ekki fara undir eftirfarandi gildi:

Eldsneytishitaketill fyrir rými með nafnvarmaafköst ≤ 70 kW og sambyggður eldsneytishitaketill með nafnvarmaafköst ≤ 70 kW, að undanskildum kötlum af tegund B1 með nafnvarmaafköst ≤ 10 kW og sambyggðum hitakötlum af tegund B1 með nafnvarmaafköst ≤ 30 kW:

Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar skal ekki fara undir 86%.

Katlar af tegund B1 með nafnvarmaafköst ≤ 10 kW og sambyggðir katlar af tegund B1 með nafnvarmaafköst ≤ 30 kW:

Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar skal ekki fara undir 75%.

Eldsneytishitakatlar fyrir rými með nafnvarmaafköst > 70 kW og > 400 kW og sambyggðir eldsneytishitakatlar með nafnvarmaafköst > 70 kW og > 400 kW:

Nýtni við 100% nafnvarmaafköst skal ekki fara undir 86% og nýtni við 30% nafnvarmaafköst skal ekki fara undir 94%.

Rafhitakatlar fyrir rými og sambyggðir rafhitakatlar:

Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar skal ekki fara undir 30%.

Hitari fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku:

Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar skal ekki fara undir 86%.

Hitarar fyrir rými með varmadælu og sambyggðir hitarar með varmadælu, að undanskildum lághitavarmadælum:

Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar skal ekki fara undir 100%.

Lághitavarmadælur:

Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar skal ekki fara undir 115%.

b) Frá 26. september 2017 skal árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar rafhitakatla fyrir rými, sambyggðra rafhitakatla, hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, hitara fyrir rými með varmadælu og sambyggðra hitara með varmadælu ekki fara undir eftirfarandi gildi:

Rafhitakatlar fyrir rými og sambyggðir rafhitakatlar:

Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar skal ekki fara undir 36%.

Hitari fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku:

Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar skal ekki fara undir 100%.

Hitarar fyrir rými með varmadælu og sambyggðir hitarar með varmadælu, að undanskildum lághitavarmadælum:

Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar skal ekki fara undir 110%.

Lághitavarmadælur:

Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar skal ekki fara undir 125%.

2. KRÖFUR UM ORKUNÝTNI VATNSHITUNAR

a) Frá 26. september 2015 skal orkunýtni vatnshitunar sambyggðra hitara ekki fara undir eftirfarandi gildi:

Tilgreind álagslýsing	**3XS**	**XXS**	**XS**	**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**3XL**	**4XL**
Orkunýtni vatnshitunar	22%	23%	26%	26%	30%	30%	30%	32%	32%	32%

b) Frá 26. september 2017 skal orkunýtni vatnshitunar sambyggðra hitara ekki fara undir eftirfarandi gildi:

Tilgreind álagslýsing	**3XS**	**XXS**	**XS**	**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**3XL**	**4XL**
Orkunýtni vatnshitunar	32%	32%	32%	32%	36%	37%	38%	60%	64%	64%

3. KRÖFUR UM HLJÓÐAFLSSTIG

Frá 26. september 2015 skal hljóðaflsstig hitara fyrir rými með varmadælu og sambyggðra hitara með varmadælu ekki fara yfir eftirfarandi gildi:

Nafnvarmaafköst ≤ 6 kW		Nafnvarmaafköst > 6 kW og ≤ 12 kW		Nafnvarmaafköst > 12 kW og ≤ 30 kW		Nafnvarmaafköst > 30 kW og ≤ 70 kW	
Hljóðaflsstig (L_{WA}), inni	Hljóðaflsstig (L_{WA}), úti	Hljóðaflsstig (L_{WA}), inni	Hljóðaflsstig (L_{WA}), úti	Hljóðaflsstig (L_{WA}), inni	Hljóðaflsstig (L_{WA}), úti	Hljóðaflsstig (L_{WA}), inni	Hljóðaflsstig (L_{WA}), úti
60 dB	65 dB	65 dB	70 dB	70 dB	78 dB	80 dB	88 dB

4. KRÖFUR VARÐANDI LOSUN KÖFNUNAREFNISOXÍÐA

a) Frá 26. september 2018 skal losun köfnunarefnisoxíða, sem gefin er upp sem köfnunarefnistvíoxíð, frá hiturum ekki fara yfir eftirfarandi gildi:

– eldsneytishitakatlar fyrir rými og sambyggðir eldsneytishitakatlar, sem nota loftkennt eldsneyti: 56 mg/kWh eldsneytisílag með tilliti til heildarvarmagildis,

– eldsneytishitakatlar fyrir rými og sambyggðir eldsneytishitakatlar, sem nota fljótandi eldsneyti: 120 mg/kWh eldsneytisílag með tilliti til heildarvarmagildis,

– hitarar fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, með ytri bruna sem nota loftkennt eldsneyti: 70 mg/kWh eldsneytisílag með tilliti til heildarvarmagildis,

– hitarar fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, með ytri bruna sem nota fljótandi eldsneyti: 120 mg/kWh eldsneytisílag með tilliti til heildarvarmagildis,

– hitarar fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, með brunahreyfli sem notar loftkennt eldsneyti: 240 mg/kWh eldsneytisílag með tilliti til heildarvarmagildis,

– hitarar fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, með brunahreyfli sem notar fljótandi eldsneyti: 420 mg/kWh eldsneytisílag með tilliti til heildarvarmagildis,

– hitarar fyrir rými með varmadælu og sambyggðir hitarar með varmadælu, með ytri bruna sem nota loftkennt eldsneyti: 70 mg/kWh eldsneytisílag með tilliti til heildarvarmagildis,

– hitarar fyrir rými með varmadælu og sambyggðir hitarar með varmadælu, með ytri bruna sem nota fljótandi eldsneyti: 120 mg/kWh eldsneytisílag með tilliti til heildarvarmagildis,

– hitarar fyrir rými með varmadælu og sambyggðir hitarar með varmadælu, með brunahreyfli sem notar loftkennt eldsneyti: 240 mg/kWh eldsneytisílag með tilliti til heildarvarmagildis,

– hitarar fyrir rými með varmadælu og sambyggðir hitarar með varmadælu, með brunahreyfli sem notar fljótandi eldsneyti: 420 mg/kWh eldsneytisílag með tilliti til heildarvarmagildis.

5. KRÖFUR UM VÖRUUPPLÝSINGAR

Frá 26. september 2015 skal gefa upp eftirfarandi vöruupplýsingar varðandi hitara:

a) Í notendahandbókum fyrir þá sem sjá um uppsetningu og fyrir endanlega notendur og á vefsetrum með opnum aðgangi, sem framleiðendur, viðurkenndir fulltrúar þeirra, eða innflytjendur halda úti, skulu eftirfarandi atriði koma fram:

– hvað varðar hitakatla fyrir rými, sambyggða hitakatla og hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, tæknilegu mæliþættirnir í töflu 1, mældir og reiknaðir út í samræmi við III. viðauka,

– hvað varðar hitara fyrir rými með varmadælu, sambyggða hitara með varmadælu, tæknilegu mæliþættirnir í töflu 2, mældir og reiknaðir út í samræmi við III. viðauka,

– allar sérstakar varúðarráðstafanir sem gera skal þegar hitari er settur saman, settur upp eða honum haldið við,

– að því er varðar katla af tegund B1 og sambyggða katla af tegund B1, eiginleika þeirra og eftirfarandi staðlaður texti: „Þessum katli, sem gerður er fyrir náttúrlegan dragsúg, er eingöngu ætlað að tengjast sameiginlegri loftrás á milli margra íbúða í byggingum sem fyrir eru og sem hreinsar leifar brunans út úr rýminu þar sem ketillinn er staðsettur.“ Hann dregur brunaloftið beint út úr rýminu og notar dragsúgsbeini. Vegna minni nýtni skal forðast alla aðra notkun á þessum kötlum, sem gæti leitt til meiri orkunotkunar og hærri rekstrarkostnaðar.“,

– hvað varðar varmagjafa sem eru hannaðir fyrir hitara og hitarahús, sem skulu búin slíkum varmagjöfum, eiginleika þeirra og kröfur um uppsetningu svo að gætt sé samræmis við kröfur um visthönnun sem gilda um hitara og, eftir því sem við á, skrá yfir samsetningar sem framleiðandi mælir með,

– upplýsingar sem auðvelda sundurhlutun, endurvinnslu eða förgun þegar varan er úr sér gengin.

b) Að því er varðar samræmismat skv. 4. gr. skulu tækniskjölin innihalda eftirfarandi þætti:

– atriðin sem tilgreind eru í a-lið,

– hvað varðar hitara fyrir rými með varmadælu og sambyggða hitara með varmadælu og þegar upplýsinga hefur verið aflað um tiltekna tegund, sem er samstæða inni- og útieiningar, með útreikningi á grundvelli hönnunar og/eða framreikningi á öðrum samstæðum skulu gögnin fela í sér upplýsingar um slíka útreikninga og/eða framreikninga og um prófanir sem hafa verið gerðar til að staðfesta nákvæmni útreikninganna, sem gerðir hafa verið, þ.m.t. upplýsingar um reiknilíkanið fyrir útreikning á afköstum slíkra kerfa og um mælingar sem eru gerðar til að sannprófa þessa tegund,

c) Eftirfarandi upplýsingar skulu merktar varanlega á hitarann:

– ef við á, „ketill af tegund 1“ eða „sambyggður ketill af tegund B1“,

– að því er varðar hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, raforkuafköst.

Tafla 1

Kröfur um upplýsingar að því er varðar hitakatla fyrir rými, sambyggða hitakatla og hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku

Tegund(-ir): [Upplýsingar til að auðkenna tegund(-ir) sem upplýsingarnar eiga við]

Þéttiketill: [já/nei]

Lághita (**) ketill: [já/nei]

B1 ketill: [já/nei]

Hitari fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku: [já/nei] Ef já, er viðbótarhitari fyrir hendi: [já/nei]

Sambyggður hitari: [já/nei]

Liður	**Tákn**	**Gildi**	**Eining**	**Liður**	**Tákn**	**Gildi**	**Eining**
Nafnvarmaafköst	*Prated*	x	kW	**Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar**	η_s	x	%
Hitakatlar fyrir rými og sambyggðir hitakatlar: Notvarmaafköst				Hitakatlar fyrir rými og sambyggðir hitakatlar: Notnýtni			
Við nafnvarmaafköst og háhitaskilyrði(*)	P_4	x,x	kW	Við nafnvarmaafköst og háhitaskilyrði(*)	η_4	x,x	%
Við 30% af nafnvarmaafköstum og lághitaskilyrði (*)	P_1	x,x	kW	Við 30% af nafnvarmaafköstum og lághitaskilyrði (**)	η_1	x,x	%
Hitari fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku: Notvarmaafköst				Hitari fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku: Notnýtni			
Við nafnvarmaafköst hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, þar sem viðbótarhitari hefur verið gerður óvirkur	$P_{CHP100\ +\ Sup0}$	x,x	kW	Við nafnvarmaafköst hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, þar sem viðbótarhitari hefur verið gerður óvirkur	$\eta_{CHP100\ +\ Sup0}$	x,x	%
Við nafnvarmaafköst hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, þar sem viðbótarhitari hefur verið virkjaður	$P_{CHP100\ +\ Sup100}$	x,x	kW	Við nafnvarmaafköst hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, þar sem viðbótarhitari hefur verið virkjaður	$\eta_{CHP100\ +\ Sup100}$	x,x	%
Hitari fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku: Raforkunýtni				Viðbótarhitari			
Við nafnvarmaafköst hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, þar sem viðbótarhitari hefur verið gerður óvirkur	$\eta_{el,CHP100\ +\ Sup0}$	x,x	%	Nafnvarmaafköst	*Psup*	x,x	kW
Við nafnvarmaafköst hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, þar sem viðbótarhitari hefur verið virkjaður	$\eta_{el,CHP100\ +\ Sup100}$	x,x	%	Tegund orkuílags			
Aukaraforkunotkun				Annað			
Við fullt álag	*elmax*	x,xxx	kW	Varmatap í reiðuham	P_{stby}	x,xxx	kW
Við hlutaálag	*elmin*	x,xxx	kW	Aflþörf kveikibrennara	P_{ign}	x,xxx	kW
Í reiðuham	P_{SB}	x,xxx	kW	Losun köfnunarefnisoxíða	NO_x	x	mg/kWh

Að því er varðar sambyggða hitara:

Tilgreind álagslýsing					**Orkunýtni vatnshitunar**	η_{wh}	x	%
Dagleg raforkunotkun	Q_{elec}	x,xxx	kWh		Dagleg eldsneytisnotkun	Q_{fuel}	x,xxx	kWh
Samskiptaupplýsingar	Nafn og heimilisfang framleiðanda eða viðurkennds fulltrúa hans.							

(*) Háhitaskilyrði merkir 60°C framrásarhitastig við inntak hitarans og 80°C bakrásarhitastig við úttak hitarans.

(**) Lághitaskilyrði merkir 30°C að því er varðar þéttikatla, 37°C að því er varðar lághitakatla og 50°C framrásarhitastig að því er varðar aðra hitara (við inntak hitarans).

Tafla 2

Kröfur um upplýsingar að því er varðar hitara fyrir rými með varmadælu og sambyggða hitara með varmadælu

Tegund(-ir): [Upplýsingar til að auðkenna tegund(-ir) sem upplýsingarnar eiga við]
Loft í vatn varmadæla: [já/nei]
Vatn í vatn varmadæla: [já/nei]
Saltvatn í vatn varmadæla: [já/nei]
Lághitavarmadæla: [já/nei]
Viðbótarhitari fyrir hendi: [já/nei]
Sambyggður hitari með varmadælu: [já/nei]
Gefnir skulu upp mæliþættir fyrir notkun við miðlungs hitastig, nema ef um er að ræða lághitavarmadælur. Gefnir skulu upp mæliþættir fyrir notkun við lágt hitastig að því er varðar lághitavarmadælur.
Mæliþættir skulu gefnir upp fyrir miðlungs loftslagsskilyrði.

Liður	**Tákn**	**Gildi**	**Eining**	**Liður**	**Tákn**	**Gildi**	**Eining**
Nafnvarmaafköst (*)	*Prated*	x	kW	**Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar**	η_s	x	%
Hitunarafköst sem gefin eru upp vegna hlutaálags við 20 °C hitastig innandyra og hitastig utandyra Tj				Nýtnistuðull eða frumorkuhlutfall sem gefin eru upp vegna hlutaálags við 20 °C hitastig innandyra og hitastig utandyra Tj			
T_j = – 7 °C	*Pdh*	x,x	kW	T_j = – 7 °C	*COPd eða PERd*	x,xx eða x,x	– eða %
T_j = + 2 °C	*Pdh*	x,x	kW	T_j = + 2 °C	*COPd eða PERd*	x,xx eða x,x	– eða %
T_j = + 7 °C	*Pdh*	x,x	kW	T_j = + 7 °C	*COPd eða PERd*	x,xx eða x,x	– eða %
T_j = + 12 °C	*Pdh*	x,x	kW	T_j = + 12 °C	*COPd eða PERd*	x,xx eða x,x	– eða %
T_j = tvígildishitastig	*Pdh*	x,x	kW	T_j = tvígildishitastig	*COPd eða PERd*	x,xx eða x,x	– eða %

T_j = Notkunarhitastigsmörk	*Pdh*	x,x	kW	T_j = Notkunarhitastigsmörk	*COPd eða PERd*	x,xx eða x,x	– eða %
Að því er varðar loft í vatn varmadælu: T_j = – 15 °C (ef *TOL* < – 20 °C)	*Pdh*	x,x	kW	Að því er varðar loft í vatn varmadælu: T_j = – 15 °C (ef *TOL* < – 20 °C)	*COPd eða PERd*	x,xx eða x,x	– eða %
Tvígildishitastig	T_{biv}	x	°C	Að því er varðar loft í vatn varmadælu: Notkunarhitastigsmörk	*TOL*	x	°C
Hitunarafköst á hringrásartímabili	*Pcych*	x,x	kW	Nýtni á hringrásartímabili	*COPcyc eða PERcyc*	x,xx eða x,x	– eða %
Lækkunarstuðull (**)	*Cdh*	x,x	—	Notkunarhitastigsmörk vegna vatnshitunar	*WTOL*	x	°C
Aflþörf í öðrum ham en virkum ham				Viðbótarhitari			
Í ham þegar slökkt er á búnaði:	P_{OFF}	x,xxx	kW	Nafnvarmaafköst (*)	*Psup*	x,x	kW
Slökkt á hitastilli	P_{TO}	x,xxx	kW				
Reiðuhamur	P_{SB}	x,xxx	kW	Tegund orkuílags			
Kveikt á sveifarhússhitara	P_{CK}	x,xxx	kW				
Annað							
Afkastastýring	föst/breytileg			Að því er varðar loft í vatn varmadælu: Málloftstreymi, utandyra	—	x	m^3/h
Hljóðaflsstig, innandyra/utandyra	L_{WA}	x/x	dB	Að því er varðar vatn í vatn varmadælu eða saltvatn í vatn varmadælu: Málsaltvatn eða rennslishraði vatns, varmaskiptir utandyra	—	x	m^3/h
Losun köfnunarefnisoxíða	NO_x	x	mg/kWh				
Að því er varðar sambyggðan hitara með varmadælu:							
Tilgreind álagslýsing	x			**Orkunýtni vatnshitunar**	η_{wh}	x	%
Dagleg raforkunotkun	Q_{elec}	x,xxx	kWh	Dagleg eldsneytisnotkun	Q_{fuel}	x,xxx	kWh
Samskiptaupplýsingar	Nafn og heimilisfang framleiðanda eða viðurkennds fulltrúa hans.						

(*) Að því er varðar hitara fyrir rými með varmadælu og sambyggða hitara fyrir varmadælu, eru nafnvarmaafköstin Prated jafnt og hönnunarálag hitunar Pdesignh, og nafnvarmaafköst viðbótarhitara Psup eru jöfn og viðbótargeta til hitunar sup(Tj).

(**) Ef Cdh er ekki ákvarðaður af mælingum þá er sjálfgefinn lækkunarstuðull Cdh = 0,9.

III. VIÐAUKI

Mælingar og útreikningar

1. Í þeim tilgangi að uppfylla kröfur þessarar reglugerðar og til sannprófunar á því að kröfur þessarar reglugerðar séu uppfylltar skal, við mælingar og útreikninga, nota samhæfða staðla sem tilvísunarnúmer hafa verið birt fyrir í Stjórnartíðindum Evrópusambandsins, eða aðrar áreiðanlegar, nákvæmar og samanburðarnákvæmar aðferðir sem taka tillit til almennt viðurkenndra aðferða sem byggja á nýjustu og fullkomnustu tækni. Þær skulu uppfylla öll skilyrði og tæknilega mæliþætti sem settir eru fram í liðum 2 til 5.

2. Almenn skilyrði sem varða mælingar og útreikninga

   a) Að því er varðar mælingarnar í 2. til 5. lið, skal umhverfishiti innandyra ákveðinn 20°C ± 1°C.

   b) Að því er varðar útreikningana í 3. til 5. lið skal raforkunotkun margfölduð með umreiknistuðlinum *CC* 2,5.

   c) Losun köfnunarefnisoxíða skal mæld sem summa köfnunarefnismónoxíðs og köfnunarefnistvíoxíðs, gefin upp sem köfnunarefnistvíoxíð.

   d) Að því er varðar hitara sem eru búnir viðbótarhiturum skulu mælingar og útreikningar á nafnvarmaafköstum, árstíðabundinni orkunýtni rýmishitunar, orkunýtni vatnshitunar, hljóðaflsstigi og losun köfnunarefnisoxíða taka tillit til viðbótarhitarans.

   e) Uppgefin gildi fyrir nafnvarmaafköst, árstíðabundna orkunýtni rýmishitunar, orkunýtni vatnshitunar, hljóðaflsstig og losun köfnunarefnisoxíða skulu námunduð að næstu heilu tölu.

   f) Allir varmagjafar sem eru hannaðir fyrir hitara og öll hitarahús, sem eiga að vera búin slíkum varmagjafa, skal prófa með viðeigandi hitarahúsi og varmagjafa, eftir því sem við á.

3. Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar hitakatla fyrir rými, sambyggðra hitakatla og hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku

   Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar ηs skal reiknuð sem árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar í virkum ham ηson, leiðrétt út frá upplýsingum um hitastýringu, aukaraforkunotkun, varmatap í reiðuham, aflþörf kveikibrennara (ef við á) og, að því er varðar hitara fyrir rými fyrir samvinnslu raf- og varmaorku, leiðrétt með því að bæta við raforkunýtni, margfaldað með umreiknistuðlinum CC 2,5.

4. Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar hitara fyrir rými með varmadælu og sambyggðra hitara með varmadælu

   a) Til að ákvarða málnýtnistuðul COPrated eða málfrumorkuhlutfall PERrated, hljóðaflsstig eða losun köfnunarefnisoxíða skulu notkunarskilyrðin vera stöðluð málgildisskilyrði, sem sett eru fram í töflu 3 og nota skal sömu afköst sem gefin eru upp vegna hitunar.

   b) Nýtnistuðull í virkum ham $SCOP_{on}$ eða frumorkuhlutfall í virkum ham $SPER_{on}$ skal reiknað út á grundvelli hlutaálags vegna hitunar $Ph(T_j)$, viðbótarafköstum vegna hitunar $sup(T_j)$ (ef við á) og nýtnistuðli sem á sérstaklega við um tiltekið bil $COPbin(T_j)$ eða frumorkuhlutfalli sem á sérstaklega við um tiltekið bil $PERbin(T_j)$, vegið með þeim bilstundum sem ástand bilsins er til staðar, á grundvelli eftirfarandi skilyrða:

      – viðmiðunarhönnunarskilyrðin, sem sett eru fram í töflu 4,

      – evrópska viðmiðunarhitunartímabilið við miðlungs loftslagsskilyrði sem sett eru fram í töflu 5,

      – áhrif lækkunar orkunýtni vegna hringrásar, eftir því með hvaða hætti hitunarafköstum er stjórnað, ef við á.

   c) Árleg viðmiðunareftirspurn eftir hitun Q_H skal vera hönnunarálagið fyrir hitun Pdesignh við miðlungs, kaldari og heitari loftslagsskilyrði, margfaldað með árlegum jafngildisklukkustundum í virkum ham HHE, 2066.

   d) Árleg orkunotkun QHE skal reiknuð út sem summa:

      – hlutfalls árlegrar viðmiðunareftirspurnar eftir hitun Q_H og nýtnistuðuls fyrir virkan ham $SCOP_{on}$ eða frumorkuhlutfalls fyrir virkan ham $SPER_{on}$ og

      – orkunotkunar á hitunartímabili þegar slökkt er á búnaði, slökkt á hitastilli, í reiðuham og þegar kveikt er á sveifarhússhitara.

e) Árstíðabundinn nýtnistuðull SCOP eða árstíðabundið frumorkuhlutfall SPER skal reiknað út sem hlutfall árlegrar viðmiðunareftirspurnar eftir varma Q_H og árlegrar orkunotkunar Q_{HE}.

f) Árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar ηs skal reiknuð út sem árstíðabundinn nýtnistuðull SCOP deilt með lækkunarstuðlinum CC eða árstíðabundnu frumorkuhlutfalli SPER, leiðrétt út frá upplýsingum um hitastýringu og, að því er varðar vatn eða saltvatn í vatn hitara fyrir rými með varmadælu og sambyggða hitara með varmadælu, raforkunotkun einnar eða fleiri grunnvatnsdælu.

5. Orkunýtni vatnshitunar sambyggðra hitara

Orkunýtni vatnshitunar sambyggðs hitara η_{wh} skal reiknuð út sem hlutfallið á milli viðmiðunarorku Q_{ref} fyrir tilgreinda álagslýsingu og orkunnar sem nauðsynleg er til framleiðslunnar samkvæmt eftirfarandi skilyrðum:

a) mælingar skulu gerðar eftir þeim álagslýsingum sem settar eru fram í töflu 7,

b) mælingar skulu gerðar með 24 klukkustunda mælingarlotum, eins og hér segir:

– 00:00 til 06:59: engin vatnsúttekt,

– frá 07:00: vatnsúttekt samkvæmt tilgreindri álagslýsingu,

– frá lokum síðustu vatnsúttektar til 24:00: engin vatnsúttekt,

c) tilgreind álagslýsing skal vera hámarksálagslýsing eða næsta álagslýsing fyrir neðan hana,

d) að því er varðar sambyggða hitara með varmadælu, gilda eftirfarandi viðbótarskilyrði:

– sambyggðir hitarar með varmadælu skulu prófaðir við skilyrðin sem sett eru fram í töflu 3,

– sambyggðir hitarar með varmadælu sem nýta útblástur frá loftræstingu sem varmagjafa skulu prófaðir við skilyrðin sem sett eru fram í töflu 6.

Tafla 3

Stöðluð málgildisskilyrði fyrir hitara fyrir rými með varmadælu og sambyggða hitara með varmadælu

Varmagjafi	Varmaskiptir utandyra	Varmaskiptir innandyra			
	Þurrhiti (vothiti) við inntak	Hitarar fyrir rými með varmadælu og sambyggðir hitarar með varmadælu, að undanskildum lághitavarmadælum		Lághitavarmadælur	
		Hitastig við inntak	Hitastig við úttak	Hitastig við inntak	Hitastig við úttak
Útiloft	+ 7 °C (+ 6 °C)	+ 47 °C	+ 55 °C	+ 30 °C	+ 35 °C
Útblástursloft	+ 20 °C (+ 12 °C)				
	Hitastig við inntak/úttak				
Vatn	+ 10 °C/+ 7 °C				
Saltvatn	0 °C/– 3 °C				

Tafla 4

Viðmiðunarhönnunarskilyrði fyrir hitara fyrir rými með varmadælu og sambyggða hitara með varmadælu, hitastig gefið upp sem þurr lofthiti (votlofthiti innan sviga)

Viðmiðunarhönnunarhitastig	Tvígildishitastig	Notkunarhitastigsmörk
Tdesignh	T_{biv}	*TOL*
– 10 (– 11) °C	hámark + 2 °C	hámark – 7 °C

Tafla 5

Evrópskt viðmiðunarhitunartímabil við miðlungs loftslagsskilyrði að því er varðar hitara fyrir rými með varmadælu og sambyggða hitara með varmadælu

bin_j	T_j [°C]	H_j [h/annum]
1 til 20	– 30 til – 11	0
21	-10	1
22	-9	25
23	-8	23
24	-7	24
25	-6	27
26	-5	68
27	-4	91
28	-3	89
29	-2	165
30	-1	173
31	0	240
32	1	280
33	2	320
34	3	357
35	4	356
36	5	303
37	6	330
38	7	326
39	8	348
40	9	335
41	10	315
42	11	215
43	12	169
44	13	151
45	14	105
46	15	74
Heildarfjöldi klukkustunda:		4910

Tafla 6

Hámarksframboð útblásturslofts frá loftræstingu [m^3/h], við 5,5 g/m^3 raka

Tilgreind álagslýsing	**XXS**	**XS**	**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**3XL**	**4XL**
Hámarksframboð útblásturs-lofts frá loftræstingu	109	128	128	159	190	870	1021	2943	8830

Tafla 7

Álagslýsingar vatnshitunar fyrir sambyggða hitara

	3XS			**XXS**			**XS**			**S**			
	Q_{tap}	f	T_m	Q_{tap}	f	T_m	Q_{tap}	f	T_m	Q_{tap}	f	T_m	T_p
h	**kWh**	l/min	°C	**kWh**	l/min	°C	**kWh**	l/min	°C	**kWh**	l/min	°C	°C
07:00	**0,015**	2	25	**0,105**	2	25				**0,105**	3	25	
07:05	**0,015**	2	25										
07:15	**0,015**	2	25										
07:26	**0,015**	2	25										
07:30	**0,015**	2	25	**0,105**	2	25	**0,525**	3	35	**0,105**	3	25	
07:45													
08:01													
08:05													
08:15													
08:25													
08:30				**0,105**	2	25				**0,105**	3	25	
08:45													
09:00	**0,105**	2	25										
09:30	**0,105**	2	25	**0,105**	2	25				**0,105**	3	25	
10:00													
10:30													
11:00													
11:30	**0,015**	2	25	**0,105**	2	25				**0,105**	3	25	
11:45	**0,015**	2	25	**0,105**	2	25				**0,105**	3	25	
12:00	**0,015**	2	25	**0,105**	2	25							
12:30	**0,015**	2	25	**0,105**	2	25							
12:45	**0,015**	2	25	**0,105**	2	25	**0,525**	3	35	**0,315**	4	10	55
14:30	**0,015**	2	25										
15:00	**0,015**	2	25										
15:30	**0,015**	2	25										
16:00	**0,015**	2	25										
16:30													
17:00													
18:00				**0,105**	2	25				**0,105**	3	25	
18:15				**0,105**	2	25				**0,105**	3	40	
18:30	**0,015**	2	25	**0,105**	2	25							
19:00	**0,015**	2	25	**0,105**	2	25							
19:30	**0,015**	2	25	**0,105**	2	25							

	3XS			**XXS**			**XS**			**S**			
	Q_{tap}	f	T_m	Q_{tap}	f	T_m	Q_{tap}	f	T_m	Q_{tap}	f	T_m	T_p
h	**kWh**	l/min	°C	**kWh**	l/min	°C	**kWh**	l/min	°C	**kWh**	l/min	°C	°C
20:00				**0,105**	2	25							
20:30							**1,05**	3	35	**0,42**	4	10	55
20:45				**0,105**	2	25							
20:46													
21:00				**0,105**	2	25							
21:15	**0,015**	2	25	**0,105**	2	25							
21:30	**0,015**	2	25							**0,525**	5	45	
21:35	**0,015**	2	25	**0,105**	2	25							
21:45	**0,015**	2	25	**0,105**	2	25							
Q_{ref}	**0,345**			**2,100**			**2,100**			**2,100**			

	M				**L**				**XL**			
	Q_{tap}	f	T_m	T_p	Q_{tap}	f	T_m	T_p	Q_{tap}	f	T_m	T_p
h	**kWh**	l/min	°C	°C	**kWh**	l/min	°C	°C	**kWh**	l/min	°C	°C
07:00	**0,105**	3	25		**0,105**	3	25		**0,105**	3	25	
07:05	**1,4**	6	40		**1,4**	6	40					
07:15									**1,82**	6	40	
07:26									**0,105**	3	25	
07:30	**0,105**	3	25		**0,105**	3	25					
07:45					**0,105**	3	25		**4,42**	10	10	40
08:01	**0,105**	3	25						**0,105**	3	25	
08:05					**3,605**	10	10	40				
08:15	**0,105**	3	25						**0,105**	3	25	
08:25					**0,105**	3	25					
08:30	**0,105**	3	25		**0,105**	3	25		**0,105**	3	25	
08:45	**0,105**	3	25		**0,105**	3	25		**0,105**	3	25	
09:00	**0,105**	3	25		**0,105**	3	25		**0,105**	3	25	
09:30	**0,105**	3	25		**0,105**	3	25		**0,105**	3	25	
10:00									**0,105**	3	25	
10:30	**0,105**	3	10	40	**0,105**	3	10	40	**0,105**	3	10	40
11:00									**0,105**	3	25	
11:30	**0,105**	3	25		**0,105**	3	25		**0,105**	3	25	
11:45	**0,105**	3	25		**0,105**	3	25		**0,105**	3	25	
12:00												
12:30												

	M				**L**				**XL**			
	Q_{tap}	f	T_m	T_p	Q_{tap}	f	T_m	T_p	Q_{tap}	f	T_m	T_p
h	**kWh**	l/min	°C	°C	**kWh**	l/min	°C	°C	**kWh**	l/min	°C	°C
12:45	**0,315**	4	10	55	**0,315**	4	10	55	**0,735**	4	10	55
14:30	**0,105**	3	25		**0,105**	3	25		**0,105**	3	25	
15:00									**0,105**	3	25	
15:30	**0,105**	3	25		**0,105**	3	25		**0,105**	3	25	
16:00									**0,105**	3	25	
16:30	**0,105**	3	25		**0,105**	3	25		**0,105**	3	25	
17:00									**0,105**	3	25	
18:00	**0,105**	3	25		**0,105**	3	25		**0,105**	3	25	
18:15	**0,105**	3	40		**0,105**	3	40		**0,105**	3	40	
18:30	**0,105**	3	40		**0,105**	3	40		**0,105**	3	40	
19:00	**0,105**	3	25		**0,105**	3	25		**0,105**	3	25	
19:30												
20:00												
20:30	**0,735**	4	10	55	**0,735**	4	10	55	**0,735**	4	10	55
20:45												
20:46									**4,42**	10	10	40
21:00					**3,605**	10	10	40				
21:15	**0,105**	3	25						**0,105**	3	25	
21:30	**1,4**	6	40		**0,105**	3	25		**4,42**	10	10	40
21:35												
21:45												
Q_{ref}	**5,845**				**11,655**				**19,07**			

	XXL				**3XL**				**4XL**			
	Q_{tap}	f	T_m	T_p	Q_{tap}	f	T_m	T_p	Q_{tap}	f	T_m	T_p
h	**kWh**	l/min	°C	°C	**kWh**	l/min	°C	°C	**kWh**	l/min	°C	°C
07:00	**0,105**	3	25		**11,2**	48	40		**22,4**	96	40	
07:05												
07:15	**1,82**	6	40									
07:26	**0,105**	3	25									
07:30												
07:45	**6,24**	16	10	40								
08:01	**0,105**	3	25		**5,04**	24	25		**10,08**	48	25	
08:05												
08:15	**0,105**	3	25									

	XXL				**3XL**				**4XL**			
	Q_{tap}	f	T_m	T_p	Q_{tap}	f	T_m	T_p	Q_{tap}	f	T_m	T_p
h	**kWh**	l/min	°C	°C	**kWh**	l/min	°C	°C	**kWh**	l/min	°C	°C
08:25												
08:30	**0,105**	3	25									
08:45	**0,105**	3	25									
09:00	**0,105**	3	25		**1,68**	24	25		**3,36**	48	25	
09:30	**0,105**	3	25									
10:00	**0,105**	3	25									
10:30	**0,105**	3	10	40	**0,84**	24	10	40	**1,68**	48	10	40
11:00	**0,105**	3	25									
11:30	**0,105**	3	25									
11:45	**0,105**	3	25		**1,68**	24	25		**3,36**	48	25	
12:00												
12:30												
12:45	**0,735**	4	10	55	**2,52**	32	10	55	**5,04**	64	10	55
14:30	**0,105**	3	25									
15:00	**0,105**	3	25									
15:30	**0,105**	3	25		**2,52**	24	25		**5,04**	48	25	
16:00	**0,105**	3	25									
16:30	**0,105**	3	25									
17:00	**0,105**	3	25									
18:00	**0,105**	3	25									
18:15	**0,105**	3	40									
18:30	**0,105**	3	40		**3,36**	24	25		**6,72**	48	25	
19:00	**0.105**	3	25									
19:30												
20:00												
20:30	**0.735**	4	10	55	**5,88**	32	10	55	**11,76**	64	10	55
20:45												
20:46	**6,24**	16	10	40								
21:00												
21:15	**0.105**	3	25									
21:30	**6,24**	16	10	40	**12,04**	48	40		**24,08**	96	40	
21:35												
21:45												
Q_{ref}	**24,53**				**46,76**				**93,52**			

IV. VIÐAUKI

Sannprófunaraðferð vegna markaðseftirlits

Við markaðseftirlit það sem um getur í 2. mgr. 3. gr. tilskipunar 2009/125/EB skulu yfirvöld í aðildarríkjunum beita eftirfarandi sannprófunaraðferð að því er varðar kröfurnar í II. viðauka.

1. Yfirvöld í aðildarríkjunum skulu prófa staka einingu af hverri tegund.

2. Hitarategundin skal teljast uppfylla viðeigandi kröfur sem settar eru fram í II. viðauka við þessa reglugerð ef:

   a) gildin sem gefin eru upp eru í samræmi við kröfurnar sem settar eru fram í II. viðauka,

   b) árstíðabundin orkunýtni rýmishitunar η_s er ekki meira en 8% lægri en gildið sem gefið er upp við nafnvarmaafköst einingarinnar,

   c) orkunýtni vatnshitunar fyrir rými η_s er ekki meira en 8% lægri en gildið sem gefið er upp við nafnvarmaafköst einingarinnar,

   d) hljóðaflsstigið L_{WA} er ekki meira en 2 db hærra en það gildi sem gefið er upp fyrir einingunа og

   e) losun köfnunarefnisoxíða, gefin upp sem köfnunarefnistvíoxíð, er ekki meira en 20% hærri en það gildi sem gefið er upp fyrir einingunа.

3. Ef niðurstöðurnar sem um getur í a-lið 2. liðar fást ekki telst tegundin og allar aðrar sambærilegar tegundir ekki uppfylla ákvæði þessarar reglugerðar. Ef niðurstöðurnar sem um getur í b- til e-lið 2. liðar fást ekki skulu yfirvöld aðildarríkis velja, af handahófi, þrjár viðbótareiningar af sömu tegund til prófunar.

4. Hitarategundin skal teljast uppfylla viðeigandi kröfur sem settar eru fram í II. viðauka við þessa reglugerð ef:

   a) gildin sem gefin eru upp fyrir hverja af einingunum þremur eru í samræmi við kröfurnar sem settar eru fram í II. viðauka,

   b) meðaltal árstíðabundinnar orkunýtni rýmishitunar η_s, fyrir einingarnar þrjár, er ekki meira en 8% lægra en gildið sem gefið er upp við nafnvarmaafköst einingarinnar,

   c) meðaltal orkunýtni vatnshitunar η_{wh}, fyrir einingarnar þrjár er ekki meira en 8% lægra en gildið sem gefið er upp við nafnvarmaafköst einingarinnar,

   d) meðaltal eininganna þriggja fyrir hljóðaflsstigið L_{WA} er ekki meira en 2 db hærra en það gildi sem gefið er upp fyrir einingunа og

   e) meðaltalslosun köfnunarefnisoxíða, fyrir einingarnar þrjár, gefin upp sem köfnunarefnistvíoxíð, er ekki meira en 20% hærri en það gildi sem gefið er upp fyrir einingunа.

5. Ef niðurstöðurnar sem um getur í 4. lið fást ekki telst tegundin og allar aðrar sambærilegar tegundir ekki uppfylla ákvæði þessarar reglugerðar. Yfirvöld í aðildarríkjunum skulu gefa yfirvöldum í öðrum aðildarríkjum og framkvæmdastjórninni upp niðurstöður úr prófunum og aðrar viðeigandi upplýsingar innan eins mánaðar frá því að ákvörðun um að tegundin uppfylli ekki ákvæðin liggur fyrir.

Yfirvöld í aðildarríkjum skulu nota mæli- og útreikningsaðferðirnar sem settar eru fram í III. viðauka.

———

V. VIÐAUKI

Leiðbeinandi viðmiðanir sem um getur í 6. gr.

Við gildistöku þessarar reglugerðar var besta, fáanlega tækni á markaði fyrir hitara að því er varðar árstíðabundna orkunýtni rýmishitunar, orkunýtni vatnshitunar, hljóðaflsstig og losun köfnunarefnisoxíða, tilgreind með eftirfarandi hætti:

1. Viðmiðun fyrir árstíðabundna orkunýtni rýmishitunar við notkun við miðlungs hitastig: 145%

2. Viðmiðanir fyrir orkunýtni vatnshitunar sambyggðra hitara:

Tilgreind álagslýsing	**3XS**	**XXS**	**XS**	**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**3XL**	**4XL**
Orkunýtni vatnshitunar	35%	35%	38%	38%	75%	110%	115%	120%	130%	130%

3. Viðmiðanir fyrir hljóðaflsstig (L_{WA}) utandyra fyrir hitara fyrir rými með varmadælu og sambyggða hitara með varmadælu við nafnvarmaafköst:

   a) ≤ 6 kW: 39 dB;

   b) > 6 kW og ≤ 12 kW: 40 dB;

   c) > 12 kW og ≤ 30 kW: 41 dB;

   d) > 30 kW og ≤ 70 kW: 67 dB.

4. Viðmiðanir fyrir losun köfnunarefnisoxíða, gefin upp sem köfnunarefnistvíoxíð:

   a) fyrir hitakatla fyrir rými og sambyggða hitakatla, sem nota loftkennt eldsneyti: 14 mg/kWh eldsneytisílag með tilliti til heildarvarmagildis,

   b) fyrir hitakatla fyrir rými og sambyggða hitakatla, sem nota fljótandi eldsneyti: 50 mg/kWh eldsneytisílag með tilliti til heildarvarmagildis.

Viðmiðanirnar sem tilgreindar eru í 1. til 4. lið gefa ekki endilega til kynna að hægt sé að ná samsetningu þessara gilda í einum hitara.

_____

TILSKIPUN EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS 2014/61/ESB **2030/EES/49/26**

frá 15. maí 2014

um ráðstafanir til að lækka kostnað við uppbyggingu á háhraða rafrænum fjarskiptanetum (*)

EVRÓPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS HAFA,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 114. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnarinnar,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins ([1]),

með hliðsjón af áliti svæðanefndarinnar ([2]),

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð ([3]),

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Með stafrænu hagkerfi er innri markaðurinn að breytast á veigamikinn hátt. Með nýjungum sínum, hraða og viðskiptum yfir landamæri gefur það möguleika á enn frekari samruna innri markaðarins. Sýn Sambandsins er stafrænt hagkerfi sem tryggir sjálfbærar, efnahagslegar og félagslegar bætur sem grundvallast á nútímalegri þjónustu á Netinu og hraðri Nettengingu. Hágæða stafrænt grunnvirki rennir stoðum undir nánast öll svið nútíma- og nýsköpunarhagkerfis og er skipulagslega mikilvægt hvað varðar félagslega samheldni og samheldni milli svæða. Því verða allir borgarar, sem og einkageirinn og hið opinbera, að hafa möguleika á að vera hluti af stafræna hagkerfinu.

2) Aðildarríkin viðurkenna mikilvægi útbreiðslu (e. *roll-out*) háhraðanets og hafa í því skyni stutt við metnaðarfull markmið tengd háhraðaneti, sem sett eru fram í orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar, sem ber titilinn „Stafræn áætlun fyrir Evrópu — Stafræn tækni sem drifkraftur fyrir vöxt í Evrópu“ („Stafræna áætlunin“), nánar tiltekið að gefa öllum Evrópubúum aðgang að hefðbundnu breiðbandi fyrir 2013 og að tryggja að fyrir 2020 hafi allir Evrópubúar aðgang að mun meiri nethraða, eða yfir 30 megabitum á sekúndu, og að a.m.k. 50% evrópskra heimila í Sambandinu verði áskrifendur að Nettengingu sem er yfir 100 megabitum á sekúndu (Mb/s).

3) Í ljósi hraðrar tækniþróunar, veldisvaxtar í umferð á háhraðanetum og aukinni eftirspurn eftir rafrænni þjónustu, ættu þau markmið sem mælt er fyrir um í Stafrænu áætluninni að teljast algert lágmark og ætti Sambandið að miða að metnaðarfyllri markmiðum tengdum háhraðaneti til að ná fram meiri vexti, samkeppnishæfni og framleiðni. Með tilliti til endurskoðunar á þessari tilskipun ætti framkvæmdastjórnin að meta hvort og hvernig þessi tilskipun getur frekar stuðlað að því markmiði.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 155, 23.5.2014, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 152/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á XI. viðauka (Rafræn fjarskipti, hljóð- og myndmiðlun og upplýsingasamfélagið) við EES-samninginn (síðar birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB C 327, 12.11.2013, bls. 102.

([2]) Stjtíð. ESB C 280, 27.9.2013, bls. 50.

([3]) Afstaða Evrópuþingsins frá 15. apríl 2014 (hefur enn ekki verið birt í *Stjórnartíðindunum*) og ákvörðun ráðsins frá 8. maí 2014.

4) Í Stafrænu áætluninni var enn fremur bent á að þörf væri á stefnum til að lækka kostnað við uppbyggingu háhraðanets á öllu yfirráðasvæði Sambandsins, þ.m.t. viðeigandi skipulagning og samhæfing og að draga úr stjórnsýsluálagi. Í því samhengi verður byrjunarfjárfesting aðildarríkjanna að vera umtalsverð til að hægt sé að deila efnislegum grunnvirkjum. Um leið og markmið Stafrænu áætlunarinnar eru höfð til hliðsjónar og tekið er mið af þeirri umtalsverðu skerðingu sem orðið hefur á fjármagninu sem ætlað er fyrir háhraðatengingu gegnum Sjóðinn fyrir samtengda Evrópu, sem komið var á fót með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1316/2013 ([1]), ættu aðildarríki, til að uppfylla markmið þessarar tilskipunar, að geta notað fjármagn Sambandsins sem stendur til boða samkvæmt gildandi ákvæðum Sambandsins.

5) Lækkun kostnaðar við uppbyggingu á háhraða rafrænum fjarskiptanetum myndi einnig stuðla að stafvæðingu hins opinbera, gera stafræn vogunaráhrif í öllum greinum atvinnulífsins möguleg sem og lækka kostnað fyrir opinbera stjórnsýslu og gera þjónustu við borgara skilvirkari.

6) Með tilliti til þess að þörf er á aðgerðum á vettvangi Sambandsins til efla útbreiðslu háhraðatengingar, m.a. með því að lækka kostnað fyrir háhraðagrunnvirki eins og fram kemur í niðurstöðu fundar leiðtogaráðsins frá 13.-14. desember 2012, er lögð áhersla á það í orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar með yfirskriftinni „Stefna um innri markað II“ að þörf er á frekara átaki til að uppfylla fljótt þau markmið sem mælt er fyrir um í Stafrænu áætluninni, m.a. með því að fjalla um áskoranir sem tengjast fjárfestingum í háhraðaneti.

7) Útbreiðsla á föstum og þráðlausum háhraða rafrænum fjarskiptanetum í öllu Sambandinu krefst töluverðra fjárfestinga, en verulegur hluti af því er kostnaður við mannvirkjagerð. Með því að takmarka kostnaðarsama mannvirkjagerð yrði útbreiðsla háhraðaneta skilvirkari.

8) Stóran hluta af þessum kostnaði má rekja til óskilvirkni í útbreiðsluferlinu sem tengist notkun á fyrirliggjandi, óvirkum grunnvirkjum (s.s. lögnum, pípum, mannopum, tengikössum, stólpum, möstrum, loftnetsbúnaði, turnum og öðrum stuðningsmannvirkjum), flöskuhálsum í tengslum við samhæfingu í mannvirkjagerð, íþyngjandi stjórnsýslumeðferð við leyfisveitingu og flöskuhálsum í tengslum við uppbyggingu á netum í byggingum, sem leiða til mikilla fjárhagslegra hindrana, einkum í dreifbýli.

9) Þess er vænst að aðgerðir, sem miða að því að nýta fyrirliggjandi grunnvirki með skilvirkari hætti og lækka kostnað og draga úr hindrunum í tengslum við nýja mannvirkjagerð, muni stuðla mjög að því að tryggja hraða og víðtæka uppbyggingu á háhraða rafrænum fjarskiptanetum en um leið viðhalda virkri samkeppni án þess að hafa neikvæð áhrif á öryggi þeirra opinberu grunnvirkja sem til eru og snurðulausan rekstur þeirra.

10) Sum aðildarríki hafa samþykkt ráðstafanir sem ætlaðar eru til að lækka kostnað við útbreiðslu háhraðanets. Slíkar aðgerðir eru þó fáar og dreifðar. Aukin beiting þessara ráðstafana innan Sambandsins gæti haft umtalsverð áhrif á að koma á rafrænum innri markaði. Þar að auki kemur mismunur á kröfum samkvæmt reglum stundum í veg fyrir samvinnu á milli veitukerfa og getur skapað tálma fyrir innkomu nýrra rekstraraðila neta og nýrra viðskiptatækifæra, hindrað þróun innri markaðar fyrir notkun og uppbyggingu á efnislegum grunnvirkjum fyrir háhraða rafræn fjarskiptanet. Að lokum virðast framtaksverkefni aðildarríkjanna ekki alltaf vera heildstæð; hins vegar er nauðsynlegt að grípa til aðgerða í öllu útbreiðsluferlinu og þvert á geira til að ná fram samræmdum og umtalsverðum áhrifum.

11) Þessi tilskipun miðar að því að mæla fyrir um tiltekin lágmarksréttindi og -skyldur sem gilda innan Sambandsins til að auðvelda útbreiðslu á háhraða rafrænum fjarskiptanetum og samræmingu þvert á atvinnugreinar. Þetta ætti að tryggja jöfn lágmarkssamkeppnisskilyrði en í samræmi við nálægðarregluna ætti þetta ekki að hafa áhrif á gildandi bestu starfsvenjur og ráðstafanir, sem samþykktar eru á lands- og staðbundnum vettvangi og sem leiða af sér fleiri ítarleg ákvæði og skilyrði sem og viðbótarráðstafanir sem styðja þessi réttindi og skyldur.

12) Í samræmi við meginregluna um *sérlög* gildir það að þegar sértækari stjórnvaldsráðstafanir, sem samræmast lögum Sambandsins, eiga við þá ættu þær að ganga framar lágmarksréttindum og -skyldum sem kveðið er á um í þessari tilskipun. Því ætti þessi tilskipun ekki að hafa áhrif á regluramma Sambandsins um rafræn fjarskipti sem settur er fram í

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1316/2013 frá 11. desember 2013 um að koma á fót sjóði fyrir samtengda Evrópu, um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 913/2010 og um niðurfellingu á reglugerðunum (EB) nr. 680/2007 og (EB) nr. 67/2010 (Stjtíð. ESB L 348, 20.12.2013, bls. 129).

tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/21/EB ([1]) sem og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/19/EB ([2]), tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/20/EB ([3]), tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/22/EB ([4]) og tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2002/77/EB ([5]), þ.m.t. á landsráðstafanir sem samþykktar eru samkvæmt þeim regluramma, s.s. tilteknar samhverfar eða ósamhverfar stjórnvaldsráðstafanir.

13) Það getur verið töluvert árangursríkara fyrir rekstraraðila rafrænna fjarskiptaneta, einkum nýja rekstraraðila, að endurnota fyrirliggjandi efnisleg grunnvirki, þ.m.t. annarra veitukerfa, vegna útbreiðslu á rafrænum fjarskiptanetum, einkum á svæðum þar sem engin hentug rafræn fjarskiptanet eru fyrir hendi eða þar sem ef til vill er ekki hagkvæmt að byggja upp ný efnisleg grunnvirki. Þar að auki gætu samlegðaráhrif þvert á geira minnkað umtalsvert þörfina fyrir mannvirkjagerð vegna uppbyggingar á rafrænum fjarskiptanetum og þar með einnig félagslegan og umhverfistengdan kostnað sem tengist þeim, s.s. mengun, ónæði og umferðarteppur. Því ætti þessi tilskipun ekki aðeins að gilda um veitendur almennra fjarskiptaneta heldur alla eigendur eða handhafa afnotaréttar, í seinna tilvikinu án þess að það hafi áhrif á eignarrétt þriðja aðila, að stórum efnislegum grunnvirkjum sem hafa allsherjar útbreiðslu og henta til að hýsa tiltekna þætti rafræns fjarskiptanets, s.s. efnisleg net til að afhenda raforku, gas og vatn, fyrir skólp- og frárennsliskerfi, hitun og flutningaþjónustu.

14) Í því skyni að bæta uppbyggingu á háhraða rafrænum fjarskiptanetum á innri markaðinum, ætti í þessari tilskipun að mæla fyrir um réttindi veitenda almennra fjarskiptaneta til að fá aðgang að efnislegum grunnvirkjum án tillits til staðsetningar þeirra, samkvæmt réttlátum og sanngjörnum skilmálum í samræmi við eðlilega beitingu eignarréttar. Sú skylda að veita aðgang að efnislegum grunnvirkjum ætti ekki að hafa áhrif á réttindi eiganda lóðarinnar eða byggingarinnar þar sem grunnvirkið er staðsett.

15) Vegna þess að efnisleg grunnvirki eins nets eru ekki ólík efnislegum grunnvirkjum annars nets geta þau oft hýst margvíslega þætti rafrænna fjarskiptaneta á sama tíma, þ.m.t. veitt aðgang að háhraðanetþjónustu með a.m.k. 30 Mb/s hraða í samræmi við meginregluna um tæknilegt hlutleysi, án þess að hafa áhrif á meginþjónustuna og með sem minnstum aðlögunarkostnaði. Að meginreglu til er því hægt að nota efnislegt grunnvirki, sem aðeins er ætlað að hýsa aðra netþætti án þess að verða sjálft virkur netþáttur, s.s. ef um er að ræða svartan ljósleiðara, til að rúma rafræna fjarskiptakapla, rafrænan fjarskiptabúnað eða aðra þætti í tengslum við rafrænt fjarskiptanet, án tillits til raunverulegrar notkunar efnislega grunnvirkisins eða eignarhalds, ef eigandi grunnvirkisins hefur ekki áhyggjur af öryggissjónarmiðum eða ef framtíðarviðskipti hans eru ekki í hættu. Að meginreglu til er einnig hægt að nota efnisleg grunnvirki, sem notuð eru fyrir almenn fjarskiptanet, til að rúma þætti úr öðrum netum og því geta aðildarríkin kosið að beita meginreglunni um gagnkvæmni í viðeigandi tilvikum og heimilað almennum rekstraraðilum fjarskiptaneta að bjóða aðgang að sínum netum í tengslum við uppbyggingu á öðrum netum. Án þess að hafa áhrif á tiltekna almannahagsmuni sem tengjast veitingu aðalþjónustunnar, ætti að hvetja til samvirkni milli rekstraraðila neta til að stuðla að því að ná markmiðum Stafrænu áætlunarinnar á sama tíma.

16) Þessi tilskipun ætti ekki að hafa áhrif á neinar sérstakar verndarráðstafanir sem þörf er á til að tryggja öryggi og lýðheilsu, netöryggi og heildstæði neta, einkum mikilvægra grunnvirkja, og til að tryggja að aðalþjónustan, sem rekstraraðili netsins veitir, verði ekki fyrir áhrifum, einkum hvað varðar veitukerfi fyrir neysluvatn, en hins vegar gætu almennar reglur í landslöggjöf, sem banna rekstraraðilum neta að semja um aðgang að efnislegum grunnvirkjum til veitenda rafrænna fjarskiptaneta, komið í veg fyrir stofnun markaðar fyrir aðgang að efnislegum grunnvirkjum. Því ætti að fella niður slíkar almennar reglur. Um leið ættu þær ráðstafanir sem settar eru fram í þessari tilskipun ekki að hafa áhrif á möguleika aðildarríkjanna á að gera það fýsilegra fyrir rekstraraðila veitukerfa að veita aðgang að grunnvirkjum með því að undanskilja tekjurnar af þeirri þjónustu, sem liggja til grundvallar útreikningi á gjaldskrá endanlegra notenda fyrir aðalstarfsemi rekstraraðila veitukerfa, í samræmi við gildandi lög Sambandsins.

([1]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/21/EB frá 7. mars 2002 um sameiginlegan regluramma um rafræn fjarskiptanet og -þjónustu (rammatilskipun) (Stjtíð. EB L 108, 24.4.2002, bls. 33).

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/19/EB frá 7. mars 2002 um aðgang að rafrænum fjarskiptanetum og samtengingu þeirra og tilheyrandi aðstöðu (tilskipun um aðgang) (Stjtíð. EB L 108, 24.4.2002, bls. 7).

([3]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/20/EB frá 7. mars 2002 um heimild fyrir rafrænum fjarskiptanetum og -þjónustu (heimildartilskipun) (Stjtíð. EB L 108, 24.4.2002, bls. 21).

([4]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/22/EB frá 7. mars 2002 um alþjónustu og réttindi notenda að því er varðar rafræn fjarskiptanet og -þjónustu (tilskipun um alþjónustu) (Stjtíð. EB L 108, 24.4.2002, bls. 51).

([5]) Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2002/77/EB frá 16. september 2002 um samkeppni á mörkuðum fyrir rafræn fjarskiptanet og þjónustu (Stjtíð. EB L 249, 17.9.2002, bls. 21).

17) Rekstraraðila neta er heimilt að synja um aðgang að tilteknum efnislegum grunnvirkjum af hlutlægum ástæðum. Einkum getur efnislegt grunnvirki verið tæknilega óhentugt vegna sérstakra aðstæðna að því er varðar grunnvirki sem hefur verið óskað eftir aðgangi að, s.s. vegna vöntunar á rými á þeim tíma eða vegna þarfa á rými í framtíðinni sem sýnt er fram á með fullnægjandi hætti, t.d. með fjárfestingaráætlunum sem eru aðgengilegar öllum. Við sérstakar aðstæður getur sameiginleg notkun á grunnvirki teflt í tvísýnu öryggi eða lýðheilsu, heildstæði neta og netöryggi, þ.m.t. mikilvægra grunnvirkja, eða getur stofnað í hættu veitingu þjónustu, sem einkum er veitt í gegnum sama grunnvirkið. Ef rekstraraðili nets veitir nú þegar aðgang að efnislegu netgrunnvirki í heildsölu, sem myndi uppfylla þarfir aðgangsbeiðanda (e. *access seeker*), gæti aðgangur að undirliggjandi efnislegu grunnvirki haft óhagstæð efnahagsleg áhrif á viðskiptalíkan rekstraraðilans og fjárfestingarhvata og jafnframt hugsanlega leiða af sér óþarfa tvöföldun á netþáttum. Samtímis gildir það að ef lagðar eru á aðgangsskyldur að efnislegu grunnvirki samkvæmt regluramma Sambandsins um rafræn fjarskipti, s.s. skyldur fyrirtækja sem hafa verulegan markaðsstyrk, þá fellur slíkt þegar undir sértækar lagalegar skuldbindingar, sem þessi tilskipun hefur ekki áhrif á.

18) Ef fyrirtæki, sem bjóða fram eða hafa heimild til að bjóða fram almenn fjarskiptanet, óska eftir aðgangi á tilgreindu svæði ættu rekstraraðilar neta að bjóða samnýtingu á búnaði sínum samkvæmt réttmætum og sanngjörnum skilmálum og skilyrðum, einkum að því er varðar verð, nema aðgangi sé neitað af hlutlægum ástæðum. Með hliðsjón af aðstæðum þá gætu nokkrir þættir haft áhrif á skilyrðin fyrir slíkum aðgangi, t.d.: viðbótarkostnaður vegna viðhalds og breytinga, fyrirbyggjandi verndarráðstafanir, sem gera þarf til að takmarka neikvæð áhrif á öryggi og heildstæði neta, fyrirkomulag vegna bótaábyrgðar ef um skemmdir er að ræða, notkun opinberra styrkja til að byggja grunnvirkið, þ.m.t. sérstakir skilmálar og skilyrði sem tengjast styrknum eða kveðið er á um samkvæmt landslögum í samræmi við lög Sambandsins, getan til að afhenda eða veita aðstöðu í grunnvirki til að uppfylla skyldur um veitingu opinberrar þjónustu, takmarkanir sem stafa af landsákvæðum, sem miða að umhverfisvernd, lýðheilsu og almannaöryggi eða til að uppfylla markmið borgar- og byggðaskipulags.

19) Ef ágreiningur kemur upp í viðskiptaviðræðunum um tæknileg og viðskiptaleg skilyrði ætti hvor málsaðili um sig að geta leitað til landsbundinnar nefndar um lausn ágreiningsmála til að fyrirskipa lausn fyrir aðilana til að komast hjá því að lausn verði hafnað á óréttmætum grundvelli eða að sett séu ósanngjörn skilyrði. Við ákvörðun á verði fyrir aðgang ætti nefndin um lausn ágreiningsmála að tryggja að veitandi aðgangs hafi sanngjarnt tækifæri til að endurheimta kostnaðinn, sem stofnað var til við það að veita aðgang að efnislegum grunnvirkjum hans, að teknu tilliti til sérstakra landsbundinna skilyrða og gjaldskrármynsturs sem komið var á til að gefa sanngjarnt tækifæri á að endurheimta kostnað að teknu tilliti til fyrri úrræða landsbundinna stjórnvalda. Við það ætti nefndin um lausn ágreiningsmála einnig að taka tillit til þeirra áhrifa sem sá aðgangur sem óskað er eftir hefur á viðskiptaáætlun veitanda aðgangs, þ.m.t. fjárfestingar veitanda aðgangs, einkum fjárfestingar í efnislega grunnvirkinu sem sóst er eftir aðgangi að. Í því sérstaka tilviki þar sem veitendur almennra fjarskiptaneta fá aðgang að efnislegu grunnvirki getur fjárfesting í slíku grunnvirki stuðlað beint að markmiðum Stafrænu áætlunarinnar og ófrjáls afnot geta haft áhrif á samkeppni á síðari stigum. Þess vegna ætti hvers kyns aðgangsskylda að taka fullt tillit til þess hvort þessar fjárfestingar séu fjárhagslega hagkvæmar á grundvelli áhættulýsingar þeirra, tímaáætlunar fyrir arðsemi fjárfestinga, áhrifa sem aðgangur hefur á samkeppni á síðari stigum og af þessum sökum á verð og arðsemi fjárfestinga, afskrifta á neteignum á þeim tíma sem aðgangsbeiðnin er lögð fram, greiningar á viðskiptatækifærum, sem liggur til grundvallar fjárfestingarinnar, einkum í tengslum við efnislegu grunnvirkin sem notuð eru til að veita háhraða rafræna fjarskiptaþjónustu, og möguleika á sameiginlegri uppbyggingu, sem aðgangsbeiðanda var áður boðið.

20) Til að geta skipulagt uppbyggingu á háhraða rafrænum fjarskiptanetum á skilvirkan hátt og til að tryggja sem hagkvæmasta notkun á fyrirliggjandi grunnvirkjum sem henta til útbreiðslu á rafrænum fjarskiptanetum, ættu fyrirtæki, sem bjóða eða hafa heimild til að bjóða almenn fjarskiptanet, að geta fengið aðgang að lágmarksupplýsingum um þau efnislegu grunnvirki sem eru til staðar á uppbyggingarsvæðinu. Slíkar lágmarksupplýsingar ættu að gera kleift að meta möguleikana á að nota fyrirliggjandi grunnvirki á tilgreindu svæði, sem og að draga úr tjóni á fyrirliggjandi efnislegum grunnvirkjum. Í ljósi fjölda hagsmunaaðila og til að auðvelda aðgang að þessum upplýsingum, einnig þvert á geira og yfir landamæri, ætti að gera slíkar lágmarksupplýsingar aðgengilegar í gegnum miðlæga upplýsingaþjónustu. Þessi miðlæga upplýsingaþjónusta ætti að veita aðgang að lágmarksupplýsingum sem þegar eru aðgengilegar á rafrænu formi, með fyrirvara um takmarkanir til að tryggja netöryggi og heildstæði neta, einkum mikilvægra grunnvirkja, eða til að vernda lögmæt rekstrar- og viðskiptaleyndarmál.

21) Í þessari tilskipun ætti ekki að leggja neinar nýjar kortlagningarskyldur á aðildarríkin heldur ætti í henni að kveða á um að lágmarksupplýsingar, sem aðilar hjá hinu opinbera hafa þegar safnað saman og eru aðgengilegar á rafrænu formi í samræmi við landsbundin framtaksverkefni sem og lögum Sambandsins, s.s. tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins

2007/2/EB ([1]), séu gerðar aðgengilegar miðlægu upplýsingaþjónustunni, t.d. með tengli. Þetta myndi gefa veitendum almennra fjarskiptaneta samræmdan aðgang að upplýsingum um efnisleg grunnvirki og um leið tryggja öryggi og heildstæði slíkra upplýsinga, einkum hvað varðar mikilvæg landsbundin grunnvirki. Það að slíkar upplýsingar séu gerðar aðgengilegar ætti ekki að hafa áhrif á þær kröfur um gagnsæi sem þegar gilda um endurnotkun upplýsinga frá hinu opinbera, samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/98/EB ([2]). Ef upplýsingar, sem eru aðgengilegar hinu opinbera, tryggja ekki nægilega þekkingu á fyrirliggjandi efnislegum grunnvirkjum á tilgreindu svæði eða af ákveðinni gerð, ættu rekstraraðilar neta að gera upplýsingarnar aðgengilegar fyrirtækjum, sem bjóða fram eða hafa heimild til að bjóða fram almenn fjarskiptanet.

22) Ef þessar lágmarksupplýsingar eru ekki aðgengilegar í gegnum miðlægu upplýsingaþjónustuna ætti engu að síður að tryggja möguleikann á að fyrirtæki, sem bjóða fram eða hafa heimild til að bjóða fram almenn fjarskiptanet, geti með beinum hætti krafist slíkra tilgreindra upplýsinga frá hvaða rekstraraðila nets sem er á viðkomandi svæði. Ef beiðnin er þar að auki sanngjörn, einkum ef hún er nauðsynleg með tilliti til möguleikans á samnýtingu á fyrirliggjandi efnislegum grunnvirkjum eða til að samræma mannvirkjagerð, ætti að gefa fyrirtækjum, sem bjóða eða hafa heimild til að bjóða almenn fjarskiptanet, kost á því að gera vettvangskönnun og óska eftir upplýsingum um áætlaða mannvirkjagerð samkvæmt skilyrðum sem eru gagnsæ, hófleg og án mismununar og án þess að hafa áhrif á þær verndarráðstafanir sem samþykktar eru til að tryggja netöryggi og heildstæði neta, eða til að vernda trúnað og rekstrar- og viðskiptaleyndarmál. Hvetja ætti til þess að rekstraraðilarnir sjálfir eða fyrir milligöngu miðlægra upplýsingaþjónusta tryggi aukið gagnsæi með tilliti til áætlaðrar mannvirkjagerðar, einkum á svæðum þar sem nýtingin er mest, með því að senda slíkar upplýsingar áfram til viðurkenndra rekstraraðila, ef þær liggja fyrir.

23) Komi upp ágreiningur varðandi aðgang að upplýsingunum um efnisleg grunnvirki með það fyrir augum að byggja upp háhraða rafræn fjarskiptanet ætti nefndin um lausn ágreiningsmála að geta leyst slíkan ágreining með bindandi ákvörðun. Úrskurðir nefndarinnar ættu í öllum tilvikum ekki að hafa áhrif á möguleika málsaðila til að vísa málinu fyrir dómstóla.

24) Samhæfing í mannvirkjagerð sem tengist efnislegum grunnvirkjum getur tryggt umtalsverðan sparnað og lágmarkað óþægindin á svæðinu sem verður fyrir áhrifum vegna uppbyggingar á nýjum rafrænum fjarskiptanetum. Af þessum sökum ætti að banna reglutakmarkanir sem koma að jafnaði í veg fyrir samningaviðræður á milli rekstraraðila neta um samræmingu á slíkri mannvirkjagerð með það fyrir augum að byggja einnig upp háhraða rafræn fjarskiptanet. Ef um er að ræða mannvirkjagerð sem ekki er fjármögnuð úr opinberum sjóðum, ætti þessi tilskipun ekki að hafa áhrif á það að hagsmunaaðilarnir geri með sér samkomulag um samhæfingu í mannvirkjagerð samkvæmt þeirra eigin fjárfestinga- og viðskiptaáætlunum og þeirri tímasetningu sem þeir velja sér.

25) Þegar mannvirkjagerð er að öllu leyti eða að hluta til fjármögnuð með almannafé ætti framkvæmdin að miða að því að hámarka sameiginlegt notagildi með því að nýta jákvæð úthrif þvert á geira og tryggja jöfn tækifæri til að samnýta tiltæk og áætluð efnisleg grunnvirki með uppbyggingu rafrænna fjarskiptaneta í huga. Þótt megintilgangur mannvirkjagerðar, sem er fjármögnuð með almannafé, ætti ekki að verða fyrir neikvæðum áhrifum þá ætti sá rekstraraðili nets sem stendur með beinum eða óbeinum hætti að framkvæmdum viðkomandi mannvirkis, t.d. fyrir tilstilli undirverktaka, að verða við réttmætum beiðnum, sem eru lagðar fram tímanlega, um samræmingu á uppbyggingu á þáttum háhraða rafrænna fjarskiptaneta, t.d. að tryggja að allur viðbótarkostnaður, þ.m.t. kostnaður vegna seinkana, verði greiddur og að sem minnstar breytingar verði á upphaflegum áætlunum, samkvæmt hóflegum og gagnsæjum skilmálum án mismununar. Án þess að hafa áhrif á gildandi reglur um ríkisaðstoð ættu aðildarríki að geta kveðið á um reglur um uppskiptingu á kostnaði sem tengist samræmdri uppbyggingu. Sérstök málsmeðferð við lausn deilumála ætti að liggja fyrir til að tryggja skjóta lausn á deilum sem snúast um þessa samninga um samræmingu, samkvæmt hóflegum og sanngjörnum skilmálum án mismununar. Slík ákvæði ættu ekki að hafa áhrif á rétt aðildarríkjanna til að taka frá flutningsgetu fyrir rafræn fjarskiptanet, jafnvel þegar sérstakar beiðnir eru ekki fyrir hendi, með það fyrir augum að mæta framtíðareftirspurn eftir efnislegum grunnvirkjum og hámarka notagildi mannvirkja, eða til að samþykkja ráðstafanir sem leiða af sér svipaðan rétt til samræmingar á mannvirkjum fyrir rekstraraðila annarra tegunda neta, t.d. gas- eða raforkuneta.

([1]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2007/2/EB frá 14. mars 2007 um að koma á grunngerð fyrir landupplýsingar í Evrópubandalaginu (INSPIRE) (Stjtíð. ESB L 108, 25.4.2007, bls. 1).

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/98/EB frá 17. nóvember 2003 um endurnotkun upplýsinga frá hinu opinbera (Stjtíð. ESB L 345, 31.12.2003, bls. 90).

26) Þörf gæti verið á mörgum mismunandi leyfum fyrir uppbyggingu á rafrænum fjarskiptanetum eða nýjum netþáttum, þ.m.t. byggingar-, borgarskipulags- og umhverfisleyfi og önnur leyfi, til að vernda almenna hagsmuni aðildarríkjanna og Sambandsins. Sá fjöldi leyfa sem krafist er fyrir uppbyggingu mismunandi tegunda rafrænna fjarskiptaneta og staðbundnar aðstæður þar sem uppbyggingin á að fara fram, getur haft í för með sér að nauðsynlegt sé að beita margskonar aðferðum og skilyrðum. Þó svo að hvert lögbært yfirvald haldi rétti sínum til að taka þátt og viðhaldi heimild sinni til ákvarðanatöku í samræmi við nálægðarregluna ættu allar viðeigandi upplýsingar um aðferðirnar og almenn skilyrði, sem gilda um mannvirki, að vera aðgengileg fyrir milligöngu miðlægu upplýsingaþjónustunnar. Þetta gæti dregið úr flækjum og aukið skilvirkni og gagnsæi, einkum fyrir nýja aðila eða smærri rekstraraðila sem ekki eru virkir á því svæði. Aðildarríki ættu þar að auki að geta tryggt réttindi fyrirtækja, sem bjóða eða hafa heimild til að bjóða almenn fjarskiptanet, til að leggja fram leyfisbeiðni sína í gegnum miðlægu upplýsingaþjónustuna.

27) Til að tryggja að málsmeðferð við leyfisveitingu virki ekki sem hindrun við fjárfestingu og hafi ekki neikvæð áhrif á innri markaðinn, ættu aðildarríki að sjá til þess að í öllum tilvikum verði tekin ákvörðun innan fjögurra mánaða um það hvort heimila eigi leyfisbeiðni um uppbyggingu á rafrænum fjarskiptanetum eða nýjum netþáttum án þess að það hafi áhrif á önnur tilgreind tímamörk eða skuldbindingar, sem mælt er fyrir um fyrir rétta framkvæmd ferlisins, sem gildir um málsmeðferðina við leyfisveitingu í samræmi við landsbundin lög eða lög Sambandsins. Slík ákvörðun getur verið óbein eða bein samkvæmt gildandi lagaákvæðum. Aðildarríki ættu, eftir því sem við á, að tryggja að þjónustuveitendur, sem verða fyrir tjóni vegna tafa lögbærs yfirvalds til að veita leyfi innan gildandi tímamarka, eigi rétt á bótum.

28) Til að tryggja að slíkri málsmeðferð við leyfisveitingu sé lokið innan hæfilegra tímamarka gætu aðildarríkin íhugað að koma á verndarráðstöfunum, t.d. óbeinu samþykki, eða gera ráðstafanir til að einfalda málsmeðferðina við leyfisveitingu, m.a. með því að fækka fjölda leyfa sem þarf fyrir uppbyggingu á rafrænum fjarskiptanetum eða með því að undanskilja tiltekna flokka umfangslítilla eða staðlaðra mannvirkja frá leyfisveitingum. Yfirvöld á landsbundnum, svæðisbundnum eða staðbundnum vettvangi ættu að rökstyðja allar synjanir á slíkum leyfum innan síns valdsviðs, á grundvelli viðmiðana og skilyrða sem eru hlutlæg, gagnsæ, hófleg og án mismununar. Þetta ætti ekki að hafa áhrif á neinar ráðstafanir sem aðildarríkin samþykkja til að undanskilja tiltekna þætti rafrænna fjarskiptaneta frá leyfisveitingu, hvort sem þeir eru virkir eða óvirkir.

29) Til að ná markmiðum Stafrænu áætlunarinnar er gert ráð fyrir að uppbygging grunnvirkja verði nálægt staðsetningu endanlegs notanda um leið og meðalhófsreglan er að fullu virt að því er varðar takmarkanir á eignarrétti í ljósi almannahagsmuna. Auðvelda ætti uppsetningu á háhraða rafrænu fjarskiptaneti til endanlegs notanda um leið og tæknilegt hlutleysi er tryggt, einkum með innbyggðu efnislegu grunnvirki, tilbúið fyrir háhraðatengingu. Þar sem uppsetning smágerðra lagna við smíði byggingar felur aðeins í sér takmarkaðan viðbótarkostnað, meðan uppsetning á háhraðagrunnvirkjum í byggingum eftir á getur verið umtalsverður hluti af kostnaði við uppbyggingu á háhraðaneti, þá ættu allar nýjar byggingar eða byggingar, sem gangast undir meiri háttar endurbætur, að vera búnar efnislegu grunnvirki sem gerir tengingu endanlegra notenda við háhraðanet mögulega. Með tilliti til útbreiðslu á háhraða rafrænum fjarskiptanetum ættu ný fjölbýlishús og fjölbýlishús, sem gangast undir meiri háttar endurbætur, að vera búin aðgangspunkti sem veitir veitanda nets aðgang að innbyggðu grunnvirkinu. Byggingaverktakar ættu þar að auki að sjá til þess að tómar lagnir séu frá öllum íbúðum að aðgangspunktinum sem staðsettur er inni í eða fyrir utan fjölbýlishúsið. Í sumum tilvikum, t.a.m. ný einbýlishús eða ákveðin tegund af meiri háttar endurbótum á einangruðum svæðum, er möguleiki á háhraðatengingu talinn, af hlutlægum ástæðum, vera of fjarlægur til að hægt sé að réttlæta að bygging sé útbúin með aðgangspunkti eða efnislegu innbyggðu grunnvirki sem er tilbúið fyrir háhraðatengingu, eða það telst óhóflegt að útbúa byggingu á þann hátt af öðrum efnahagslegum eða umhverfislegum ástæðum eða vegna varðveislu menningararfleifðar í þéttbýli, s.s. fyrir tilgreinda flokka minnismerkja.

30) Til að hjálpa væntanlegum kaupendum og leigjendum að þekkja byggingar sem eru með innbyggðu efnislegu grunnvirki, sem er tilbúið fyrir háhraðatengingu og hefur þ.a.l. umtalsverða sparnaðarmöguleika, og til að stuðla að því að gera byggingar tilbúnar fyrir háhraðatengingu ættu aðildarríkin sjálfviljug að geta þróað valfrjálsa merkingu sem sýnir að bygging sé „tilbúin fyrir háhraðatengingu“ ef hún er búin slíku grunnvirki og aðgangspunkti í samræmi við þessa tilskipun.

31) Þegar veitendur almennra fjarskiptaneta standa fyrir uppbyggingu á háhraða rafrænum fjarskiptanetum á tilgreindu svæði er stærðarhagkvæmnin umtalsverð ef þeir geta tengt net sitt við aðgangspunkt byggingarinnar, án tillits til þess hvort áskrifandi hefur látið í ljós skýran áhuga á þjónustunni á þeim tíma, en að því tilskildu að sem minnst verði hreyft við einkaeigninni með því að nota fyrirliggjandi, efnislegt grunnvirki og að svæðið, sem hreyft er við, verði endurbyggt. Um leið og netið hefur verið tengt við aðgangspunktinn er mögulegt að tengja annan viðskiptavin með töluvert lægri kostnaði, einkum með aðgangi að lóðréttum lagnarhluta sem er tilbúinn fyrir háhraðatengingu í byggingunni, ef hann er

til staðar. Því markmiði er einnig náð ef byggingin sjálf er þegar með háhraða rafrænu fjarskiptaneti sem allir veitendur almennra fjarskiptaneta, sem hafa virkan áskrifanda í byggingunni, hafa aðgang að gegn gagnsæjum, hóflegum skilmálum og skilyrðum sem eru án mismununar. Þetta getur einkum átt við í aðildarríkjum sem hafa gert ráðstafanir á grundvelli 12. gr. í tilskipun 2002/21/EB.

32) Nýjar byggingar ættu að vera með innbyggðu grunnvirki, sem er tilbúið fyrir háhraðatengingu, og, ef um er að ræða fjölbýlishús, með aðgangspunkti. Gefa ætti aðildarríkjunum ákveðinn sveigjanleika til að ná fram þessu markmiði. Hvað þetta varðar þá miðar þessi tilskipun ekki að því að samræma reglur um tengdan kostnað, þ.m.t. um endurheimt kostnaðar sem hlýst af því að útbúa byggingar með innbyggðu efnislegu grunnvirki, sem er tilbúið fyrir háhraðatengingu, og aðgangspunkti.

33) Í ljósi félagslegs ávinnings sem kemur til af þátttöku í stafrænu samfélagi og með tilliti til kostnaðar við uppbyggingu á háhraða rafrænum fjarskiptanetum, þar sem hvorki er til staðar óvirkt eða virkt tilbúið háhraðagrunnvirki til reiðu í húsnæði endanlegra notenda, né aðrir möguleikar til að sjá áskrifanda fyrir tengingu við háhraða rafræn fjarskiptanet, ættu veitendur almennra fjarskiptaneta að hafa heimild til að tengja net sitt við einkaeign á eigin kostnað, að því tilskildu að sem minnst verði hreyft við einkaeigninni, t.d., ef það er mögulegt, með því að endurnota það efnislega grunnvirki sem er til staðar í byggingunni eða tryggja að það svæði sem hreyft er við verði að fullu endurbyggt.

34) Í samræmi við nálægðarregluna ætti þessi tilskipun ekki að hafa áhrif á möguleika aðildarríkjanna til að úthluta þeim eftirlitsverkefnum sem kveðið er á um til þeirra yfirvalda sem best eru fallin til að uppfylla þau, í samræmi við landsbundna stjórnskipun um úthlutun valdheimilda og -sviðs og þær kröfur sem settar eru fram í þessari tilskipun.

35) Tilnefnda landsbundna nefndin um lausn ágreiningsmála ætti að tryggja óhlutdrægni og sjálfstæði gagnvart hlutaðeigandi málsaðilum og hafa yfir að ráða viðeigandi valdheimildum og tilföngum.

36) Aðildarríkin ættu að kveða á um viðurlög, sem eru viðeigandi, skilvirk, hófleg og letjandi, sem beita ætti ef ekki er farið að þeim landsráðstöfunum sem samþykktar eru samkvæmt þessari tilskipun.

37) Til að tryggja skilvirkni miðlægu upplýsingaþjónustunnar, sem kveðið er á um í þessari tilskipun, ættu aðildarríkin að sjá til þess að miðlæga upplýsingaþjónustan hafi yfir að ráða fullnægjandi tilföngum og tryggja að upplýsingar um tilgreint svæði séu teknar saman á sem ákjósanlegastan hátt og gerðar aðgengilegar í miðlægu upplýsingaþjónustunni til að tryggja sem besta skilvirkni úthlutaðra verkefna, þ.m.t. í svæðisbundinni fasteignaskrá. Í þessu tilliti gætu aðildarríkin íhugað möguleg samlegðaráhrif og stærðarhagkvæmni í tengslum við upplýsinga- og þjónustumiðstöðvar í skilningi 6. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2006/123/EB ([1]), með það í huga að byggja á því skipulagi sem fyrir er og hámarka ávinninginn fyrir endanlega notendur.

38) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiðum þessarar tilskipunar, þ.e. að greiða fyrir uppbyggingu efnislegra grunnvirkja sem henta fyrir háhraða rafræn fjarskiptanet í öllu Sambandinu, og þeim verður betur náð á vettvangi Sambandsins vegna umfangs eða áhrifa aðgerðarinnar, er Sambandinu heimilt að samþykkja ráðstafanir í samræmi við nálægðarregluna eins og kveðið er á um í 5. gr. sáttmálans um Evrópusambandið. Í samræmi við meðalhófsregluna, eins og hún er sett fram í þeirri grein, er ekki gengið lengra en nauðsyn krefur í þessari tilskipun til að ná þessum markmiðum.

39) Með tilskipun þessari eru grundvallarréttindi virt og meginreglum fylgt, einkum þeim sem eru viðurkenndar í sáttmála Evrópusambandsins um grundvallarréttindi, nánar tiltekið rétturinn til friðhelgi einkalífs og verndun við-skiptaleyndarmála, frelsi til að atvinnurekstrar, rétturinn til eigna og rétturinn til raunhæfs úrræðis til að leita réttar síns. Aðildarríkin skulu beita ákvæðum þessarar tilskipunar með hliðsjón af þessum réttindum og meginreglum.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

1. gr.

Efni og gildissvið

1. Þessi tilskipun miðar að því að greiða fyrir og hvetja til útbreiðslu á háhraða rafrænum fjarskiptanetum með því að stuðla að sameiginlegri nýtingu á núverandi efnislegum grunnvirkjum, og hvetja til skilvirkari uppbyggingar á nýjum efnislegum grunnvirkjum þannig að útbreiðsla slíkra neta sé möguleg með lægri kostnaði.

([1]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2006/123/EB frá 12. desember 2006 um þjónustu á innri markaðnum (Stjtíð. ESB L 376, 27.12.2006, bls. 36).

2. Með þessari tilskipun eru settar lágmarkskröfur varðandi mannvirkjagerð og efnisleg grunnvirki, með það í huga að samræma tiltekna þætti í lögum og stjórnsýslufyrirmælum aðildarríkjanna á þessum sviðum.

3. Aðildarríkjum er heimilt að viðhalda eða innleiða ráðstafanir í samræmi við lög Sambandsins sem ganga lengra en þær lágmarkskröfur sem komið er á með þessari tilskipun, með það í huga að ná betur þeim markmiðum sem um getur í 1. mgr.

4. Ef ákvæði þessarar tilskipunar stangast á við ákvæði í tilskipunum 2002/21/EB, 2002/19/EB, 2002/20/EB, 2002/22/EB eða 2002/77/EB skal viðeigandi ákvæði þeirra tilskipana gilda.

2. gr.

Skilgreiningar

Í þessari tilskipun gilda þær skilgreiningar sem settar voru fram í tilskipun 2002/21/EB.

Jafnframt gilda eftirfarandi skilgreiningar:

1) „rekstraraðili nets“: fyrirtæki, sem býður fram eða hefur heimild til að bjóða fram almenn fjarskiptanet, sem og fyrirtæki, sem býður fram efnislegu grunnvirki sem er ætlað að veita:

   a) þjónustu í tengslum við framleiðslu, flutninga eða dreifingu:

      i. gass,

      ii. rafmagns, þ.m.t. götulýsingu,

      iii. upphitunar,

      iv. vatns, þ.m.t. losun eða hreinsun skólps, og frárennsliskerfa,

   b) flutningaþjónustu, þ.m.t. járnbrautir, vegir, hafnir og flugvellir,

2) „efnislegt grunnvirki“ (e. *physical infrastructure*): netþáttur sem er ætlað að hýsa aðra netþætti án þess að verða sjálfur að virkum þætti í netinu, s.s. rör, möstur, lagnir, brunnar til að sinna eftirliti, mannop, tengikassar, byggingar eða inngangar að byggingum, loftnetsbúnaður, turnar og súlur. Hins vegar eru kaplar, þ.á m. svartur ljósleiðari, sem og netþættir sem eru notaðir til að afhenda neysluvatn, eins og það er skilgreint í 1. mgr. 2. gr. í tilskipun ráðsins 98/83/EB ([1]), ekki efnisleg grunnvirki í skilningi þessarar tilskipunar,

3) „háhraða rafrænt fjarskiptanet“: rafrænt fjarskiptanet sem getur veitt breiðbandsaðgangsþjónustu með a.m.k. 30 megabita hraða á sekúndu,

4) „mannvirkjagerð“: heildarafrakstur af bygginga- eða mannvirkjagerð sem getur, sem slíkt, þjónað fjárhagslegu eða tæknilegu hlutverki og nær yfir einn eða fleiri þætti efnislegs grunnvirkis,

5) „opinber aðili“: ríkis-, svæðis- eða staðaryfirvald, aðili sem heyrir undir opinberan rétt eða samtök sem mynduð eru af einum eða fleiri slíkum aðilum eða einum eða fleiri slíkum aðilum sem heyra undir opinberan rétt,

6) „aðilar sem heyra undir opinberan rétt“ aðilar sem hafa öll eftirfarandi einkenni til að bera:

   a) þeim er komið á fót í þeim sérstaka tilgangi að fullnægja þörfum almennings en starfa hvorki á sviði iðnaðar né viðskipta,

   b) þeir hafa réttarstöðu lögaðila og

   c) þeir eru fjármagnaðir að fullu eða að mestu leyti af ríkis-, svæðis- eða staðaryfirvöldum, eða öðrum aðilum sem heyra undir opinberan rétt, eða starfsemi þeirra er undir eftirliti slíkra yfirvalda eða aðila, eða þeir hafa stjórn, framkvæmdastjórn eða eftirlitsstjórn þar sem meirihluti stjórnarmanna er skipaður af ríkis-, svæðis- eða staðaryfirvöldum eða öðrum aðilum sem heyra undir opinberan rétt,

7) „innbyggt efnislegt grunnvirki“: efnislegt grunnvirki eða búnaður, þ.m.t. þættir sem eru undir sameiginlegu eignarhaldi, sem er á þeim stað endanlegs notenda sem ætlaður er til að hýsa fasttengd og/eða þráðlaus aðgangsnet, þar sem slík aðgangsnet eru fær um að veita rafræna fjarskiptaþjónustu og tengja aðgangspunkt byggingarinnar við nettengipunktinn,

([1]) Tilskipun ráðsins 98/83/EB frá 3. nóvember 1998 um gæði neysluvatns (Stjtíð. EB L 330, 5.12.1998, bls. 32).

8) „innbyggt efnislegt grunnvirki sem er tilbúið fyrir háhraðatengingu“: innbyggt efnislegt grunnvirki sem ætlað er að hýsa þætti háhraða rafrænna fjarskiptaneta eða auðvelda afhendingu þeirra,

9) „meiri háttar endurbætur“: bygginga- eða mannvirkjagerð þar sem endanlegur notandi er staðsettur og sem nær yfir skipulagslegar breytingar á öllu innbyggða efnislega grunnvirkinu eða umtalsverðum hluta þess, og sem krefst byggingarleyfis,

10) „leyfi“: bein eða óbein ákvörðun lögbærs yfirvalds sem tekin er eftir að fyrirtæki gerir ráðstafanir til að standa að bygginga- eða mannvirkjagerð á löglegan hátt,

11) „aðgangspunktur“: efnislegur staður inni í eða fyrir utan byggingu sem er aðgengilegur fyrirtækjum, sem bjóða eða hafa heimild til að bjóða almenn fjarskiptanet, þar sem tenging við innbyggt efnislegt grunnvirki, sem er tilbúið fyrir háhraðatengingu, er gerð aðgengileg.

3. gr.

Aðgangur að fyrirliggjandi efnislegu grunnvirki

1. Aðildarríki skulu tryggja að allir rekstraraðilar neta hafi rétt til að bjóða fyrirtækjum, sem bjóða fram eða hafa heimild til að bjóða fram rafræn fjarskiptanet, aðgang að efnislegu grunnvirki sínu með uppbyggingu á þáttum háhraða rafrænna fjarskiptaneta í huga. Eins geta aðildarríkin veitt rekstraraðilum almennra fjarskiptaneta rétt til að bjóða aðgang að efnislegu grunnvirki sínu í þeim tilgangi að byggja upp önnur net en rafræn fjarskiptanet.

2. Aðildarríki skulu tryggja að öllum rekstraraðilum neta beri skylda til að verða við öllum réttmætum beiðnum um aðgang að efnislegum grunnvirkjum þeirra samkvæmt sanngjörnum og eðlilegum skilmálum og skilyrðum, þ.m.t. verð, með uppbyggingu á þáttum háhraða rafrænna fjarskiptaneta í huga, að fenginni skriflegri beiðni frá fyrirtæki, sem býður fram eða hefur heimild til að bjóða fram almenn fjarskiptanet. Slík skrifleg beiðni skal tilgreina fyrir hvaða þætti verkefnisins aðgangs er óskað, þ.m.t. tilgreind tímamörk.

3. Aðildarríki skulu krefjast þess að hver synjun um aðgang sé byggð á hlutlægum, gagnsæjum og hóflegum viðmiðunum, s.s.:

a) tæknilegu hæfi hins efnislega grunnvirkis sem óskað hefur verið eftir aðgangi að, til að hýsa þá þætti háhraða rafrænna fjarskiptaneta sem um getur í 2. mgr.,

b) tiltæku rými til að hýsa þá þætti háhraða rafrænu fjarskiptanetanna sem um getur í 2. mgr., þ.m.t. framtíðarþörf rekstraraðila netsins fyrir rými, sem sýnt er fram á með fullnægjandi hætti,

c) athugunarefnum er varða öryggi og lýðheilsu,

d) heildstæði og öryggi allra neta, einkum í tengslum við mikilvæg landsbundin grunnvirki,

e) hættu á að skipulagða rafræna fjarskiptaþjónustan valdi alvarlegri truflun á annarri þjónustustarfsemi sem notar sama efnislega grunnvirki,

f) aðgengi að öðrum raunhæfum leiðum að efnislegu netgrunnvirki í heildsölu, sem rekstraraðili nets býður fram og hentar til bjóða fram háhraða rafræn fjarskiptanet, að því tilskildu að slíkur aðgangur sé falur samkvæmt sanngjörnum og eðlilegum skilmálum og skilyrðum.

Aðildarríki skulu tryggja að rekstraraðili nets staðfesti ástæður fyrir synjuninni innan tveggja mánaða frá viðtökudegi fullbúinnar beiðni um aðgang.

4. Sé aðgangi synjað eða hafi samkomulagi um sérstaka skilmála og skilyrði, þ.m.t. verð, ekki verið náð innan tveggja mánaða frá viðtökudegi beiðni um aðgang, skulu aðildarríki tryggja að báðir málsaðilar eigi rétt á að vísa málinu til lögbærrar landsbundinnar nefndar um lausn ágreiningsmála.

5. Aðildarríki skulu krefjast þess að landsbundna nefndin um lausn ágreiningsmála, sem um getur í 4. mgr., gefi út, með fullu tilliti til meðalhófsreglunnar, bindandi ákvörðun til lausnar á deilumálinu sem hafið er skv. 4. mgr., þ.m.t. að setja sanngjarna og eðlilega skilmála og skilyrði, þ.m.t. verð, eftir því sem við á.

Landsbundna nefndin um lausn ágreiningsmála skal leysa deiluna eins fljótt og hægt er og í öllu falli innan fjögurra mánaða frá viðtökudegi fullfrágenginnar beiðni, nema ef um sérstakar aðstæður er að ræða, án þess að hafa áhrif á möguleika málsaðila til að vísa málinu fyrir dómstóla.

Tengist deilan aðgangi veitanda rafræns fjarskiptanets að grunnvirki og sé landsbundna nefndin um lausn ágreiningsmála landsbundið eftirlitsyfirvald skal hún, eftir því sem við á, taka tillit til þeirra markmiða sem sett eru fram í 8. gr. tilskipunar 2002/21/EB. Fastsetji nefndin um lausn ágreiningsmála verð skal tryggt að veitandi aðgangs hafi sanngjarnt tækifæri til að bæta sér upp kostnaðinn og tillit skal tekið til þeirra áhrifa sem aðgangurinn sem óskað er eftir hefur á viðskiptaáætlun þess sem veitir aðganginn, þ.m.t. fjárfestingar sem rekstraraðili netsins, sem sóst er eftir aðgangi hjá, gerir, einkum í efnislegum grunnvirkjum sem notuð eru til að veita háhraða rafræna fjarskiptaþjónustu.

6. Þessi grein skal ekki hafa áhrif á eignarrétt eiganda efnislega grunnvirkisins í tilvikum þar sem rekstraraðili nets er ekki eigandinn, og eignarrétt annarra þriðju málsaðila, t.d. landeigenda og eigendur einkaeigna.

4. gr.

Gagnsæi að því er varðar efnislegt grunnvirki

1. Aðildarríkin skulu tryggja að til að óska eftir aðgangi að efnislegu grunnvirki í samræmi við 2. mgr. 3. gr., hafi öll fyrirtæki sem bjóða fram eða hafa heimild til að bjóða fram almenn fjarskiptanet rétt til aðgangs, sé þess óskað, að eftirtöldum lágmarkupplýsingum varðandi fyrirliggjandi efnisleg grunnvirki hvaða rekstraraðila nets sem er:

a) staðsetningu, og lagnaleiðir,

b) tegund grunnvirkis og núverandi notkun þess og

c) tengilið.

Aðildarríki skulu tryggja að fyrirtækið, sem óskar eftir aðgangi, tilgreini svæðið þar sem það hyggst byggja upp þætti háhraða rafrænna fjarskiptaneta.

Aðildarríki geta aðeins heimilað að aðgangur að lágmarksupplýsingum sé takmarkaður ef það er nauðsynlegt í ljósi öryggis neta og heildstæðis þeirra, þjóðaröryggis, lýðheilsu eða öryggis almennings, trúnaðarkvaða eða rekstrar- og viðskiptaleyndarmála.

2. Aðildarríki geta krafist þess að allir opinberir aðilar, sem vegna verkefna sinna hafa í vörslu sinni, á rafrænu formi, þætti þeirra lágmarksupplýsinga sem um getur í 1. mgr. um efnislegt grunnvirki rekstraraðila nets, geri þessar upplýsingar aðgengilegar með rafrænum hætti fyrir milligöngu miðlægu upplýsingaþjónustunnar fyrir 1. janúar 2017, og aðildarríkin skulu krefjast þess að slíkir opinberir aðilar geri upplýsingarnar aðgengilegar fyrirtækjum, sem bjóða fram eða hafa heimild til að bjóða fram almenn fjarskiptanet samkvæmt beiðni, með fyrirvara um takmarkanir sem um getur í 1. mgr. Allar uppfærslur á þessum upplýsingum og allir nýir þættir lágmarksupplýsinganna sem um getur í 1. mgr., sem opinber aðili tekur við, skulu gerð aðgengileg miðlægu upplýsingaþjónustunni innan tveggja mánaða frá viðtökudegi upplýsinganna. Lengja má tímabilið um einn mánuð í mesta lagi, ef það er nauðsynlegt til að tryggja áreiðanleika upplýsinganna sem veittar eru.

3. Lágmarksupplýsingar, sem gerðar eru aðgengilegar miðlægu upplýsingaþjónustunni skv. 2. mgr., skulu strax vera aðgengilegar fyrir milligöngu miðlægu upplýsingaþjónustunnar á rafrænu formi og samkvæmt hóflegum og gagnsæjum skilmálum án mismununar. Aðildarríkin skulu tryggja að lágmarksupplýsingarnar samkvæmt þessari málsgrein verði gerðar aðgengilegar í gegnum miðlægu upplýsingaþjónustuna eigi síðar en 1. janúar 2017.

4. Séu lágmarksupplýsingarnar, sem um getur í 1. mgr., ekki aðgengilegar í gegnum miðlægu upplýsingaþjónustuna skulu aðildarríkin krefjast þess að rekstraraðilar neta veiti fyrirtæki, sem býður fram eða hefur heimild til bjóða fram almenn fjarskiptanet, aðgang að slíkum upplýsingum samkvæmt sérstakri skriflegri beiðni þess. Í beiðninni skal tilgreina svæðið þar sem fyrirhugað er að byggja upp þætti háhraða rafrænna fjarskiptaneta. Veita skal aðgang að upplýsingum innan tveggja mánaða frá viðtökudegi skriflegu beiðninnar samkvæmt hóflegum og gagnsæjum skilmálum án mismununar, með fyrirvara um takmarkanirnar sem um getur í 1. mgr.

5. Við sérstaka skriflega beiðni frá fyrirtæki, sem býður fram eða hefur heimild til að bjóða fram almenn fjarskiptanet, skulu aðildarríkin krefjast þess af rekstraraðilum neta að þeir verði við réttmætum beiðnum um vettvangsskoðun á sérstökum þáttum efnislegra grunnvirkja þeirra. Í slíkri beiðni skal tilgreint hvaða þætti netanna um er að ræða í tengslum við uppbyggingu á þáttum háhraða rafrænna fjarskiptaneta. Vettvangsskoðanir á tilgreindum netþætti skulu leyfðar samkvæmt hóflegum og gagnsæjum skilmálum án mismununar innan eins mánaðar frá viðtökudegi skriflegu beiðninnar, með fyrirvara um takmarkanirnar sem um getur í 1. mgr.

6. Aðildarríki skulu tryggja að ef upp kemur ágreiningur í tengslum við þau réttindi og skyldur sem kveðið er á um í þessari grein eigi báðir málsaðilar rétt á að vísa deilunni til landsbundinnar nefndar um lausn ágreiningsmála. Landsbundna nefndin um lausn ágreiningsmála skal, með fullu tilliti til meðalhófsreglunnar, gefa út bindandi ákvörðun til lausnar á deilunni eins fljótt og hægt er og í öllu falli innan tveggja mánaða, nema ef um sérstakar aðstæður er að ræða, án þess að það hafi áhrif á möguleika málsaðila til að vísa málinu fyrir dómstóla.

7. Aðildarríkjum er heimilt að kveða á um undanþágur frá skyldunum sem kveðið er á um í 1. til 5. mgr. ef fyrirliggjandi efnisleg grunnvirki eru ekki talin nógu tæknilega hentug fyrir uppbyggingu á háhraða rafrænum fjarskiptanetum eða ef um mikilvæg landsbundin grunnvirki er að ræða. Slíkar undanþágur skulu tilhlýðilega rökstuddar. Hagsmunaaðilar skulu fá tækifæri til að gera athugasemdir við drögin að undanþágunum innan hæfilegs tíma. Tilkynna ber framkvæmdastjórninni um allar slíkar undanþágur.

8. Aðildarríki skulu sjá til þess að fyrirtækin, sem bjóða fram eða hafa heimild til að bjóða fram almenn fjarskiptanet og sem fá aðgang að upplýsingum samkvæmt þessari grein, geri viðeigandi ráðstafanir til að tryggja virðingu við trúnað og rekstrar- og viðskiptaleyndarmál.

5. gr.

Samhæfing í mannvirkjagerð

1. Aðildarríki skulu tryggja að sérhver rekstraraðili nets hafi rétt til að gera samninga um samhæfingu í mannvirkjagerð við fyrirtæki, sem bjóða eða hafa heimild til að bjóða rafræn fjarskiptanet, með uppbyggingu á þáttum háhraða rafrænna fjarskiptaneta í huga.

2. Aðildarríki skulu tryggja að allir rekstraraðilar nets, sem standa með beinum eða óbeinum hætti að mannvirkjagerð sem er að öllu leyti eða að hluta til fjármögnuð úr opinberum sjóðum, verði við öllum réttmætum beiðnum fyrirtækja, sem bjóða eða hafa heimild til að bjóða almenn fjarskiptanet, um samhæfingu í mannvirkjagerð með skilmálum sem eru gagnsæ og án mismununar, með uppbyggingu á þáttum háhraða rafrænna fjarskiptaneta í huga. Slík beiðni skal uppfyllt að því tilskildu:

a) að hún hafi ekki í för með sér neinn viðbótarkostnað, þ.m.t. vegna viðbótartafa, fyrir þá mannvirkjagerð sem fyrirhuguð var í upphafi,

b) að hún muni ekki hindra stjórnun á samhæfingu mannvirkjagerðarinnar og

c) að beiðnin um samhæfingu sé lögð inn eins fljótt og auðið er og í öllu falli a.m.k. einum mánuði áður en endanlegt verkefni er lagt fyrir lögbær yfirvöld með tilliti til leyfisveitingar.

Aðildarríkjum er heimilt að kveða á um reglur um skiptingu kostnaðar sem tengist samhæfingu í mannvirkjagerð.

3. Náist ekki samkomulag um samhæfingu í mannvirkjagerð skv. 2. mgr. innan eins mánaðar frá viðtökudegi formlegrar beiðni um samningaviðræður, skulu aðildarríki tryggja að málsaðilar eigi rétt á að vísa málinu til lögbæru landsbundnu nefndarinnar um lausn ágreiningsmála.

4. Aðildarríki skulu sjá til þess að landsbundna nefndin um lausn ágreiningsmála, sem um getur í 3. mgr., gefi út, með fullu tilliti til meðalhófsreglunnar, ákvörðun til lausnar á deilumálinu sem hafið er skv. 3. mgr., og ákveði, eftir því sem við á, skilmála, skilyrði og verð sem eru sanngjörn og án mismununar.

Landsbundna nefndin um lausn ágreiningsmála skal leysa deiluna eins fljótt og hægt er og í öllu falli innan tveggja mánaða frá viðtökudegi fullbúinnar beiðni nema ef um sérstakar aðstæður er að ræða, án þess að hafa áhrif á möguleika málsaðila til að vísa málinu fyrir dómstóla.

5. Aðildarríkjum er heimilt að kveða á um undanþágur frá skuldbindingunum, sem kveðið er á um í þessari grein, fyrir mannvirki sem hafa litla þýðingu, t.d. með tilliti til verðgildis, stærðar eða endingar, eða ef um er að ræða mikilvægt landsbundið grunnvirki. Slíkar undanþágur skulu tilhlýðilega rökstuddar. Hagsmunaaðilar skulu fá tækifæri til að gera athugasemdir við drögin að undanþágunum innan hæfilegs tíma. Tilkynna ber framkvæmdastjórninni um allar slíkar undanþágur.

6. gr.

Gagnsæi að því er varðar áætlaða mannvirkjagerð

1. Til að gera samninga um samhæfingu í mannvirkjagerð, sem um getur í 5. gr., skulu aðildarríkin krefjast þess að rekstraraðilar neta geri aðgengilegar, eftir sérstaka skriflega beiðni frá fyrirtæki, sem býður fram eða hefur heimild til að bjóða fram almenn fjarskiptanet, eftirtaldar lágmarksupplýsingar varðandi yfirstandandi eða áætlaðar framkvæmdir sem tengjast efnislegum grunnvirkjum þeirra og sem leyfi hefur fengist fyrir, leyfisbeiðni bíður umfjöllunar eða fyrirhugað er að leggja fram fyrstu umsókn til lögbærra yfirvalda fyrir leyfisveitingu innan næstu sex mánaða:

a) staðsetning og tegund framkvæmda,

b) netþættina sem um ræðir,

c) áætluð dagsetning fyrir upphaf framkvæmda og tímalengd þeirra og

d) tengilið.

Í beiðni frá fyrirtæki, sem býður fram eða hefur heimild til að bjóða fram almenn fjarskiptanet, skal koma fram á hvaða svæði fyrirtækið hyggst byggja upp þætti háhraða rafrænna fjarskiptaneta. Innan tveggja vikna frá viðtökudegi skriflegu beiðninnar skulu rekstraraðilar neta afhenda upplýsingarnar sem krafist er samkvæmt hóflegum og gagnsæjum skilmálum án mismununar. Aðildarríki geta aðeins heimilað að aðgangur að lágmarksupplýsingum sé takmarkaður ef það er talið nauðsynlegt í ljósi netöryggis og heildstæði, þjóðaröryggis, lýðheilsu eða öryggis almennings, trúnaðarkvaða eða rekstrar- og viðskiptaleyndarmála.

2. Rekstraraðili netsins getur synjað beiðninni skv. 1. mgr. ef:

a) hann hefur gert umbeðnar upplýsingar aðgengilegar öllum á rafrænu formi eða

b) aðgangur að slíkum upplýsingum er tryggður fyrir milligöngu miðlægu upplýsingaþjónustunnar.

3. Aðildarríki skulu tryggja að rekstraraðili netsins geri umbeðnar lágmarksupplýsingar, sem um getur í 1. mgr., aðgengilegar fyrir milligöngu miðlægu upplýsingaþjónustunnar.

4. Aðildarríki skulu tryggja, ef ágreiningur kemur upp í tengslum við réttindi og skyldur sem kveðið er á um í þessari grein, að báðir málsaðilar eigi rétt á að vísa deilunni til landsbundinnar nefndar um lausn ágreiningsmála. Landsbundna nefndin um lausn ágreiningsmála skal, með fullu tilliti til meðalhófsreglunnar, gefa út bindandi ákvörðun til lausnar á deilunni eins fljótt og hægt er og í öllu falli innan tveggja mánaða, nema ef um sérstakar aðstæður er að ræða, án þess að það hafi áhrif á möguleika málsaðila til að vísa málinu fyrir dómstóla.

5. Aðildarríkjunum er heimilt að kveða á um undanþágur frá skuldbindingunum sem kveðið er á um í þessari grein fyrir mannvirki sem eru lítils virði eða ef um er að ræða mikilvægt landsbundið grunnvirki. Slíkar undanþágur skulu tilhlýðilega rökstuddar. Hagsmunaaðilar skulu fá tækifæri til að gera athugasemdir við drögin að undanþágunum innan hæfilegs tíma. Tilkynna ber framkvæmdastjórninni um allar slíkar undanþágur.

7. gr.

Málsmeðferð við leyfisveitingar

1. Aðildarríki skulu tryggja að allar viðeigandi upplýsingar varðandi skilyrði og málsmeðferðarreglur, sem gilda um leyfisveitingar fyrir mannvirkjagerð sem þörf er á til að byggja upp þætti rafrænna fjarskiptaneta, þ.m.t. upplýsingar varðandi undanþágur sem gilda um slíka þætti að því er varðar tiltekin eða öll leyfi sem krafist er samkvæmt landslögum, séu aðgengilegar fyrir milligöngu miðlægu upplýsingaþjónustunnar.

2. Aðildarríkjum er heimilt að kveða á um rétt allra fyrirtækja, sem bjóða fram eða hafa heimild til að bjóða fram almenn fjarskiptanet, til að leggja fram, með rafrænum hætti fyrir milligöngu miðlægu upplýsingaþjónustunnar, umsóknir fyrir leyfi sem krafist er fyrir mannvirkjagerð sem þörf er á til að byggja upp þætti háhraða rafrænna fjarskiptaneta.

3. Aðildarríki skulu gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að lögbær yfirvöld veiti eða synji leyfum innan fjögurra mánaða frá viðtökudegi fullbúinnar leyfisbeiðni, án þess að það hafi áhrif á önnur tilgreind tímamörk eða skuldbindingar, sem mælt er fyrir um fyrir rétta framkvæmd málsmeðferðarinnar sem gildir um leyfisveitingar, í samræmi við landslög eða lög Sambandsins, eða rétta framkvæmd kærumeðferðar. Í tilhlýðilega rökstuddum undantekningartilvikum er aðildarríkjum heimilt að kveða á um að framlengja megi tímamörk. Framlenging skal ekki vera lengri en nauðsynlegt er til að veita leyfi eða synja því. Styðja skal synjunina viðeigandi rökum á grundvelli hlutlægra, gagnsærra og hóflegra viðmiðana án mismununar.

4. Aðildarríkjum er heimilt að tryggja að öll fyrirtæki, sem bjóða fram eða hafa heimild til að bjóða fram almenn fjarskiptanet, sem hafa orðið fyrir tjóni vegna þess að tímamörkin, sem gilda skv. 3. mgr., voru ekki virt, eigi rétt á skaðabótum vegna tjónsins í samræmi við landslög.

8. gr.

Innbyggt efnislegt grunnvirki

1. Aðildarríki skulu tryggja að allar nýbyggingar á stað endanlegs notanda, þ.m.t. þættir í þeim sem eru undir sameiginlegu eignarhaldi, sem umsóknir um byggingarleyfi voru lagðar inn fyrir eftir 31. desember 2016, séu útbúnar með innbyggðu efnislegu grunnvirki, sem er tilbúið fyrir háhraðatengingu og nær að nettengipunktunum. Sama skuldbinding gildir ef um er að ræða meiri háttar endurbætur, sem umsóknir um byggingarleyfi hafa verið lagðar inn fyrir eftir 31. desember 2016.

2. Aðildarríki skulu tryggja að öll nýbyggð fjölbýlishús, sem umsóknir um byggingarleyfi hafa verið lagðar inn fyrir eftir 31. desember 2016, séu útbúin með aðgangspunkti. Sama skuldbinding gildir ef um er að ræða meiri háttar endurbætur varðandi fjölbýlishús, sem umsóknir um byggingarleyfi hafa verið lagðar inn fyrir eftir 31. desember 2016.

3. Byggingar, sem eru útbúnar í samræmi við þessa grein, skulu teljast uppfylla skilyrði til að fá valfrjálsu merkinguna „tilbúin fyrir háhraðatengingu“ í aðildarríkjum sem hafa valið að taka upp slíka merkingu.

4. Aðildarríkjunum er heimilt að kveða á um undanþágur frá skuldbindingunum, sem kveðið er á um í 1. og 2. mgr., fyrir tiltekna flokka bygginga, einkum einbýlishús, eða meiri háttar endurbætur í tilvikum þar sem það væri óhóflega íþyngjandi að uppfylla þessar skuldbindingar, t.d. með tilliti til kostnaðar fyrir sjálfstæða eða sameiginlega eigendur eða með tilliti til byggingartegundar, t.d. tilteknir flokkar minnismerkja, sögulegra bygginga, orlofshúsa, hernaðarbygginga eða annarra bygginga sem eru notaðar með þjóðaröryggi í huga. Slíkar undanþágur skulu tilhlýðilega rökstuddar. Hagsmunaaðilar skulu fá tækifæri til að gera athugasemdir við drögin að undanþágunum innan hæfilegs tíma. Tilkynna ber framkvæmdastjórninni um allar slíkar undanþágur.

9. gr.

Aðgangur að innbyggðu efnislegu grunnvirki

1. Aðildarríki skulu tryggja að allir veitendur almennra fjarskiptaneta hafi rétt til þess að breiða út net sitt að aðgangspunktinum á eigin kostnað, sbr. þó fyrstu undirgrein 3. mgr.

2. Aðildarríki skulu tryggja að allir veitendur almennra fjarskiptaneta hafi rétt til aðgangs að öllum innbyggðum efnislegum grunnvirkjum sem til eru, með uppbyggingu á háhraða rafrænum fjarskiptanetum í huga, ef tvöföldun grunnvirkja er tæknilega óframkvæmanleg eða efnahagslega óhagkvæm, sbr. þó fyrstu undirgrein 3. mgr.

3. Aðildarríki skulu tryggja að handhafar afnotaréttar að aðgangspunkti og innbyggðu efnislegu grunnvirki uppfylli allar réttmætar beiðnir um aðgang frá veitanda almenna fjarskiptanetsins samkvæmt sanngjörnum skilmálum og skilyrðum sem eru án mismununar, þ.m.t. verð, eftir því sem við á.

Hafi samkomulag um aðgang, sem um getur í 1. eða 2. mgr., ekki náðst innan tveggja mánaða frá viðtökudegi formlegrar beiðni um aðgang, skulu aðildarríki tryggja að báðir málsaðilar hafi rétt til að vísa málinu til lögbæru landsbundnu nefndarinnar um lausn ágreiningsmála til að meta hvort farið sé að kröfunum, sem kveðið er á um í þessum málsgreinum. Landsbundna nefndin um lausn ágreiningsmála skal, með fullu tilliti til meðalhófsreglunnar, gefa út bindandi ákvörðun til lausnar á deilunni eins fljótt og hægt er og í öllu falli innan tveggja mánaða, nema ef um sérstakar aðstæður er að ræða, án þess að það hafi áhrif á möguleika málsaðila til að vísa málinu fyrir dómstóla.

4. Aðildarríkjum er heimilt að veita undanþágur frá 1.-3. mgr. fyrir byggingar þar sem aðgangur að fyrirliggjandi neti, sem tengist þar sem endanlegur notandi er staðsettur og sem hentar fyrir veitingu háhraða rafrænnar fjarskiptaþjónustu, er tryggður með hlutlægum, gagnsæjum og hóflegum skilmálum og skilyrðum sem eru án mismununar.

5. Aðildarríkin skulu sjá til þess að ef innbyggt efnislegt grunnvirki, sem er tilbúið fyrir háhraðatengingu, er ekki fyrir hendi hafi allir veitendur almennra fjarskiptaneta rétt til að tengja net sitt í húsnæði áskrifanda, með fyrirvara um samning við áskrifandann, að því tilskildu að það hafi lágmarksáhrif á einkaeign þriðja aðila.

6. Þessi grein skal hvorki hafa áhrif á eignarrétt eiganda aðgangspunktsins eða innbyggða efnislega grunnvirkisins í tilvikum þar sem eigandi afnotaréttar á grunnvirkinu eða aðgangspunktinum er ekki handhafi afnotaréttar að þeim einingum, né á eignarrétt annarra þriðju málsaðila, t.d. landeigenda og eigenda bygginga.

Aðildarríkjunum er heimilt að mæla fyrir um reglur um nægilegar fébætur fyrir aðila sem verða fyrir tjóni vegna þess að þau réttindi sem kveðið er á um í þessari grein voru nýtt.

10. gr.

Þar til bærir aðilar

1. Aðildarríki skulu tryggja að einn eða fleiri þar til bærir aðilar taki að sér hvert verkefni sem vísað er til landsbundnu nefndarinnar um lausn ágreiningsmála.

2. Landsbundna nefndin um lausn ágreiningsmála sem aðildarríki tilnefnir skv. 1. mgr. skal vera lagalega aðgreind frá og óháð öllum rekstraraðilum neta. Aðildarríki geta heimilað landsbundnu nefndinni um lausn ágreiningsmála að innheimta gjöld til að standa straum af kostnaði við framkvæmd verkefnanna sem henni eru falin.

3. Aðildarríki skulu krefjast þess að allir aðilar sýni landsbundnu nefndinni um lausn ágreiningsmála fulla samvinnu.

4. Aðildarríki skulu tilnefna einn eða fleiri þar til bæra aðila á landsbundnum, svæðisbundnum eða staðbundnum vettvangi til að sinna starfi miðlægu upplýsingaþjónustunnar sem um getur í 4., 6. og 7. gr. Til að standa straum af kostnaði við framkvæmd þessara verkefna, geta aðildarríki leyft að gjald verð tekið fyrir notkun á miðlægu upplýsingaþjónustunni.

5. Eigi síðar en 1. júlí 2016 skulu aðildarríki tilkynna framkvæmdastjórninni hvaða þar til bærir aðilar, í samræmi við þessa grein, eigi að framkvæma verkefni samkvæmt þessari tilskipun og um breytingar þar á, áður en slík útnefning eða breyting öðlast gildi.

6. Öllum ákvörðunum þar til bærra aðila, sem um getur í þessari grein, skal vera unnt að áfrýja til dómstóla í samræmi við landslög.

11. gr.

Viðurlög

Aðildarríkin skulu setja reglur um viðurlög við brotum á ákvæðum landsráðstafana, sem eru samþykkt samkvæmt þessari tilskipun, og gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til þess að tryggja að slíkum viðurlögum sé beitt. Viðurlögin skulu vera viðeigandi, í réttu hlutfalli við brotið og hafa letjandi áhrif.

12. gr.

Endurskoðun

Framkvæmdastjórnin skal leggja fyrir Evrópuþingið og ráðið skýrslu um framkvæmd þessarar tilskipunar eigi síðar en 1. júlí 2018. Skýrslan skal hafa að geyma samantekt á áhrifum þeirra ráðstafana sem kveðið er á um í þessari tilskipun og mat á framvindu í átt að því að ná fram markmiðum hennar, m.a. hvort og hvernig tilskipunin gæti frekar stuðlað að því að ná fram metnaðarfyllri markmiðum fyrir háhraðatengingu en þau sem sett eru fram í Stafrænu áætluninni.

13. gr.

Lögleiðing

Aðildarríkin skulu samþykkja nauðsynleg lög og stjórnsýslufyrirmæli til að fara að tilskipun þessari eigi síðar en 1. janúar 2016. Þau skulu tilkynna það framkvæmdastjórninni.

Þau skulu beita þessum ráðstöfunum frá 1. júlí 2016.

Þegar aðildarríkin samþykkja þessar ráðstafanir skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þær eru birtar opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

14. gr.

Gildistaka

Tilskipun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

15. gr.

Viðtakendur

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 15. maí 2014.

Fyrir hönd Evrópuþingsins,	*Fyrir hönd ráðsins,*
M. SCHULZ	D. KOURKOULAS
forseti.	*forseti.*

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/55 **2030/EES/49/27**

frá 9. janúar 2018

um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/1998 að því er varðar að bæta Lýðveldinu Singapúr við þau þriðju lönd sem viðurkennt er að beiti flugverndarkröfum sem jafngilda sameiginlegum grunnkröfum um flugvernd í almenningsflugi (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 300/2008 frá 11. mars 2008 um sameiginlegar reglur um flugvernd í almenningsflugi og um niðurfellingu reglugerðar (EB) nr. 2320/2002 ([1]), einkum 3. mgr. 4. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/1998 ([2]) eru tilgreind þau þriðju lönd sem viðurkennt er að beiti flugverndarkröfum sem jafngilda sameiginlegum grunnkröfum um að verja almenningsflug gegn ólöglegu athæfi sem stofnar flugvernd í almenningsflugi í hættu.

2) Framkvæmdastjórnin hefur einnig sannreynt að Lýðveldið Singapúr uppfyllir viðmiðanir til að viðurkenna jafngildi krafna um flugvernd í þriðju löndum sem settar eru fram í E-hluta viðaukans við reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 272/2009 ([3]).

3) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/1998 til samræmis við það.

4) Veita ætti viðeigandi frest áður en þessi reglugerð tekur gildi, að teknu tilliti til þess að breytinga á rekstri eða mannvirkjum á flugvöllum, eða hvort tveggja, kann að verða krafist.

5) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um flugvernd í almenningsflugi.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/1998 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 6. febrúar 2018.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 10, 13.1.2018, bls. 5. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 157/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á XIII. viðauka (Flutningastarfsemi) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 97, 9.4.2008, bls. 72.

([2]) Stjtíð. ESB L 299, 14.11.2015, bls. 1.

([3]) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 272/2009 frá 2. apríl 2009 um viðbætur við sameiginlegar grunnkröfur um flugvernd í almenningsflugi sem mælt er fyrir um í viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 300/2008 (Stjtíð ESB L 91, 3.4.2009, bls. 7).

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 9. janúar 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Fyrir hönd forsetans,

Violeta BULC

framkvæmdastjóri.

VIÐAUKI

Viðaukanum við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/1998 er breytt sem hér segir:

1) Í stað fylgiskjals 3-B í 3. kafla komi eftirfarandi:

„FYLGISKJAL 3-B

FLUGVERND LOFTFARA

ÞRIÐJU LÖND SEM OG ÖNNUR LÖND OG YFIRRÁÐASVÆÐI, SEM VI. BÁLKUR Í ÞRIÐJA HLUTA SÁTTMÁLANS UM STARFSHÆTTI EVRÓPUSAMBANDSINS GILDIR EKKI UM, SKV. 355. GR. ÞESS SÁTTMÁLA, SEM VIÐURKENNT ER AÐ BEITI FLUGVERNDARKRÖFUM SEM JAFNGILDA SAMEIGINLEGUM GRUNNKRÖFUM UM FLUGVERND Í ALMENNINGSFLUGI

Að því er varðar flugvernd loftfara hefur verið viðurkennt að eftirfarandi þriðju lönd sem og önnur lönd og yfirráðasvæði, sem VI. bálkur í þriðja hluta sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins gildir ekki um, skv. 355. gr. þess sáttmála, beiti flugverndarkröfum sem jafngilda sameiginlegum grunnkröfum um flugvernd í almenningsflugi:

Kanada

Færeyjar, að því er varðar Vágar-flugvöll

Grænland, að því er varðar Kangerlussuaq-flugvöll

Guernsey

Eyjan Mön á Írlandshafi

Jersey

Montenegró (Svartfjallaland)

Lýðveldið Singapúr, að því er varðar Singapore Changi flugvöll

Bandaríkin

Framkvæmdastjórnin skal tafarlaust tilkynna hlutaðeigandi yfirvöldum aðildarríkjanna ef hún hefur upplýsingar sem benda til þess að flugverndarkröfur, sem hlutaðeigandi þriðja land eða annað land eða yfirráðasvæði beitir og hafa veruleg áhrif á almenna flugvernd í Sambandinu, séu ekki lengur jafngildar sameiginlegum grunnkröfum Sambandsins.

Tilkynna skal hlutaðeigandi yfirvöldum aðildarríkjanna tafarlaust ef framkvæmdastjórnin hefur upplýsingar um að samþykktar hafi verið aðgerðir, þ.m.t. mótvægisaðgerðir, sem staðfesta að flugverndarkröfur, sem hlutaðeigandi þriðja land eða annað land eða yfirráðasvæði beitir, séu aftur orðnar jafngildar sameiginlegu grunnkröfunum.“,

2) í stað fylgiskjals 4-B í 4. kafla komi eftirfarandi:

„FYLGISKJAL 4-B

FARÞEGAR OG HANDFARANGUR

ÞRIÐJU LÖND SEM OG ÖNNUR LÖND OG YFIRRÁÐASVÆÐI, SEM VI. BÁLKUR Í ÞRIÐJA HLUTA SÁTTMÁLANS UM STARFSHÆTTI EVRÓPUSAMBANDSINS GILDIR EKKI UM, SKV. 355. GR. ÞESS SÁTTMÁLA, SEM VIÐURKENNT ER AÐ BEITI FLUGVERNDARKRÖFUM SEM JAFNGILDA SAMEIGINLEGUM GRUNNKRÖFUM UM FLUGVERND Í ALMENNINGSFLUGI

Að því er varðar farþega og handfarangur hefur verið viðurkennt að eftirfarandi þriðju lönd sem og önnur lönd og yfirráðasvæði, sem VI. bálkur í þriðja hluta sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins gildir ekki um, skv. 355. gr. þess sáttmála, beiti flugverndarkröfum sem jafngilda sameiginlegum grunnkröfum um flugvernd í almenningsflugi:

Kanada

Færeyjar, að því er varðar Vágar-flugvöll

Grænland, að því er varðar Kangerlussuaq-flugvöll

Guernsey

Eyjan Mön á Írlandshafi

Jersey

Montenegró (Svartfjallaland)

Lýðveldið Singapúr, að því er varðar Singapore Changi flugvöll

Bandaríkin

Framkvæmdastjórnin skal tafarlaust tilkynna hlutaðeigandi yfirvöldum aðildarríkjanna ef hún hefur upplýsingar sem benda til þess að flugverndarkröfur, sem hlutaðeigandi þriðja land eða annað land eða yfirráðasvæði beitir og hafa veruleg áhrif á almenna flugvernd í Sambandinu, séu ekki lengur jafngildar sameiginlegum grunnkröfum Sambandsins.

Tilkynna skal hlutaðeigandi yfirvöldum aðildarríkjanna tafarlaust ef framkvæmdastjórnin hefur upplýsingar um að samþykktar hafi verið aðgerðir, þ.m.t. mótvægisaðgerðir, sem staðfesta að flugverndarkröfur, sem hlutaðeigandi þriðja land eða annað land eða yfirráðasvæði beitir, séu aftur orðnar jafngildar sameiginlegu grunnkröfunum.“,

3) í stað fylgiskjals 5-A í 5. kafla komi eftirfarandi:

„FYLGISKJAL 5-A

LESTARFARANGUR

ÞRIÐJU LÖND SEM OG ÖNNUR LÖND OG YFIRRÁÐASVÆÐI, SEM VI. BÁLKUR Í ÞRIÐJA HLUTA SÁTTMÁLANS UM STARFSHÆTTI EVRÓPUSAMBANDSINS GILDIR EKKI UM, SKV. 355. GR. ÞESS SÁTTMÁLA, SEM VIÐURKENNT ER AÐ BEITI FLUGVERNDARKRÖFUM SEM JAFNGILDA SAMEIGINLEGUM GRUNNKRÖFUM UM FLUGVERND Í ALMENNINGSFLUGI

Að því er varðar lestarfarangur hefur verið viðurkennt að eftirfarandi þriðju lönd sem og önnur lönd og yfirráðasvæði, sem VI. bálkur í þriðja hluta sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins gildir ekki um, skv. 355. gr. þess sáttmála, beiti flugverndarkröfum sem jafngilda sameiginlegum grunnkröfum um flugvernd í almenningsflugi:

Kanada

Færeyjar, að því er varðar Vágar-flugvöll

Grænland, að því er varðar Kangerlussuaq-flugvöll

Guernsey

Eyjan Mön á Írlandshafi

Jersey

Montenegró (Svartfjallaland)

Lýðveldið Singapúr, að því er varðar Singapore Changi flugvöll

Bandaríkin

Framkvæmdastjórnin skal tafarlaust tilkynna hlutaðeigandi yfirvöldum aðildarríkjanna ef hún hefur upplýsingar sem benda til þess að flugverndarkröfur, sem hlutaðeigandi þriðja land eða annað land eða yfirráðasvæði beitir og hafa veruleg áhrif á almenna flugvernd í Sambandinu, séu ekki lengur jafngildar sameiginlegum grunnkröfum Sambandsins.

Tilkynna skal hlutaðeigandi yfirvöldum aðildarríkjanna tafarlaust ef framkvæmdastjórnin hefur upplýsingar um að samþykktar hafi verið aðgerðir, þ.m.t. mótvægisaðgerðir, sem staðfesta að flugverndarkröfur, sem hlutaðeigandi þriðja land eða annað land eða yfirráðasvæði beitir, séu aftur orðnar jafngildar sameiginlegu grunnkröfunum.“

REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (ESB) 2017/1128 **2030/EES/49/28**

frá 14. júní 2017

um flytjanleika efnisveituþjónustu á Netinu yfir landamæri á innri markaðnum (*)

EVRÓPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS HAFA,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 114. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins ([1]),

með hliðsjón af áliti svæðanefndarinnar ([2]),

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð ([3]),

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Greiður aðgangur í gervöllu Sambandinu að efnisveituþjónustu á Netinu, sem er löglega veitt neytendum í búsetuaðildarríki þeirra, er mikilvægur fyrir snurðulausa starfsemi innri markaðarins og fyrir skilvirka beitingu meginreglnanna um frjálsa för fólks og frjálsa þjónustustarfsemi. Þar sem innri markaðurinn myndar svæði án innri landamæra, sem byggist m.a. á frjálsri för fólks og frjálsri þjónustustarfsemi, er nauðsynlegt að tryggja að neytendur geti notað flytjanlega efnisveituþjónustu á Netinu sem veitir aðgang að efni eins og tónlist, leikjum, kvikmyndum, skemmtidagskrám eða íþróttaviðburðum, ekki aðeins í búsetuaðildarríki þeirra heldur einnig þegar þeir eru tímabundið staddir í öðru aðildarríki vegna tómstunda, ferðalaga, viðskiptaferða eða hreyfanleika vegna náms. Þess vegna ætti í slíkum tilvikum að eyða hindrunum sem hamla aðgangi að og notkun á slíkri efnisveituþjónustu á Netinu.

2) Sú tækniþróun sem hefur leitt til útbreiðslu færanlegs búnaðar eins og fartölva, spjaldtölva og snjallsíma auðveldar æ meir notkun efnisveituþjónustu á Netinu með því að veita aðgang að henni án tillits til þess hvar neytendur eru staddir. Krafa neytenda um aðgang að efni og nýjungum í efnisveituþjónustu er stöðugt vaxandi, ekki aðeins í búsetuaðildarríki þeirra heldur einnig þegar þeir eru tímabundið staddir í öðru aðildarríki.

3) Neytendur taka í síauknum mæli þátt í samningsbundnu fyrirkomulagi með þjónustuveitendum um efnisveituþjónustu á Netinu. Samt sem áður hafa neytendur, sem eru tímabundið staddir í aðildarríki öðru en búsetuaðildarríki sínu, oft ekki aðgang að og not af efnisveituþjónustu á Netinu sem þeir hafa öðlast rétt til aðgangs að og notkunar á með löglegum hætti í búsetuaðildarríki sínu.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 168, 30.6.2017, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 158/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á XVII. viðauka (Hugverkaréttindi) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB C 264, 20.7.2016, bls. 86.

([2]) Stjtíð. ESB C 240, 1.7.2006, bls. 72.

([3]) Afstaða Evrópuþingsins frá 18. maí 2017 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindunum) og ákvörðun ráðsins frá 8. júní 2017.

4) Nokkrar hindranir eru í vegi fyrir því að neytendum, sem eru tímabundið í aðildarríki öðru en búsetuaðildarríki sínu, sé veitt efnisveituþjónusta á Netinu. Tiltekin þjónusta á Netinu er t.d. að veita aðgang að efni eins og tónlist, leikjum, kvikmyndum eða skemmtidagskrám sem eru verndaðar með höfundarrétti eða skyldum réttindum samkvæmt lögum Sambandsins. Sem stendur er munur milli geira á hindrunum á því að efnisveituþjónusta á Netinu sé flytjanleg yfir landamæri. Hindranirnar stafa af því að réttindi til þess að flytja efni sem er verndað af höfundarrétti eða skyldum réttindum, s.s. hljóð- og myndmiðlaverk, eru oft bundin leyfi fyrir tiltekin landsvæði, og því að veitendur efnisveituþjónustu á Netinu gætu kosið að þjóna einungis tilteknum mörkuðum.

5) Sama gildir um efni á borð við íþróttaviðburði, sem er ekki verndað af höfundarrétti eða skyldum réttindum samkvæmt lögum Sambandsins en gæti notið verndar af höfundarrétti eða skyldum réttindum samkvæmt landslögum eða annarri sérstakri landslöggjöf, og sem skipuleggjendur slíkra viðburða veita einnig oft leyfi fyrir eða þeir sem veita efnisveituþjónustu á Netinu bjóða á tilteknu landsvæði. Útsendingar útvarpsfyrirtækja á slíku efni eru einnig verndaðar af skyldum réttindum sem hafa verið samræmd á vettvangi Sambandsins. Enn fremur fela útsendingar slíks efnis oft í sér höfundarréttarvarin atriði, t.d. tónlist, byrjunar- eða lokaskot myndbands eða myndræna útfærslu. Einnig hafa tilteknir þættir útsendinga slíks efnis, einkum þeir sem tengjast útsendingum atburða sem hafa mikla þýðingu fyrir samfélagið ásamt stuttum fréttaþáttum um viðburði sem vekja mikinn áhuga meðal almennings, verið samræmdir með tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2010/13/ESB ([1]). Að lokum felur hljóð- og myndmiðlunarþjónusta í skilningi tilskipunar 2010/13/ESB í sér þjónustu sem veitir aðgang að efni á borð við íþróttaviðburði, fréttir eða fréttatengda þætti.

6) Efnisveituþjónusta á Netinu er í sívaxandi mæli markaðssett í pakka þar sem efni, sem ekki er verndað af höfundarrétti eða skyldum réttindum, er ekki aðgreinanlegt frá efni sem er verndað af höfundarrétti eða skyldum réttindum án þess að það dragi verulega úr gildi þjónustunnar sem neytendum er veitt. Þetta á einkum við þegar um er að ræða áskriftarefni eins og íþróttaviðburði eða aðra viðburði sem neytendur hafa mikinn áhuga á. Til þess að gera þeim sem veita efnisveituþjónustu á Netinu kleift að gefa neytendum fullan aðgang að efnisveituþjónustu sinni á Netinu þegar neytendur eru tímabundið staddir í aðildarríki öðru en búsetuaðildarríki sínu, er nauðsynlegt að þessi reglugerð taki einnig til slíks efnis sem efnisveituþjónusta á Netinu notar og að hún gildi því um hljóð- og myndmiðlunarþjónustu í skilningi tilskipunar 2010/13/ESB jafnt og útsendinga útvarpsfyrirtækja í heild sinni.

7) Réttindi er varða verk sem eru vernduð af höfundarrétti og efni sem er verndað af skyldum réttindum („verk og annað verndað efni“) er samræmt m.a. í tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 96/9/EB ([2]), 2001/29/EB ([3]), 2006/115/EB ([4]) og 2009/24/EB ([5]). Ákvæði alþjóðasamninga á sviði höfundarréttar og skyldra réttinda sem Sambandið hefur gert, einkum samnings Alþjóðviðskiptastofnunarinnar um hugverkarétt í viðskiptum sem fylgir með sem 1. viðauki C við samninginn um stofnun Alþjóðaviðskiptastofnunarinnar frá 15. apríl 1994, samnings Alþjóðahugverkastofnunarinnar um höfundarrétt frá 20. desember 1996 og samnings Alþjóðahugverkastofnunarinnar um flutning og hljóðrit frá 20. desember 1996, með áorðnum breytingum, eru óaðskiljanlegur hluti réttarkerfis Sambandsins. Lög Sambandsins ætti, eftir því sem mögulegt er, að túlka með þeim hætti að þau samræmist reglum þjóðaréttar.

8) Nauðsynlegt er að þeir sem veita efnisveituþjónustu og nota verk eða annað verndað efni, s.s. bækur, hljóð- og myndmiðlaverk, tónlistarupptökur eða útsendingar, hafi rétt til að nota slíkt efni fyrir viðkomandi landsvæði.

9) Til þess að þeir sem veita efnisveituþjónustu á Netinu geti sent efni sem er verndað af höfundarrétti eða skyldum réttindum þarf heimild viðkomandi rétthafa, t.d. höfunda, listflytjenda, framleiðenda eða útvarpsfyrirtækja að því er varðar efni sem felst í útsendingunni. Þetta á jafnt við þegar slíkar útsendingar fara fram í þeim tilgangi að gera neytanda kleift að hala niður efni til þess að nota efnisveituþjónustu á Netinu.

([1]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2010/13/ESB frá 10. mars 2010 um samræmingu tiltekinna ákvæða í lögum og stjórnsýslufyrirmælum í aðildarríkjunum um hljóð- og myndmiðlunarþjónustu (tilskipun um hljóð- og myndmiðlunarþjónustu) (Stjtíð. ESB L 95, 15.4.2010, bls. 1).

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 96/9/EB frá 11. mars 1996 um lögverndun gagnagrunna (Stjtíð. EB L 77, 27.3.1996, bls. 20).

([3]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2001/29/EB frá 22. maí 2001 um samræmingu tiltekinna þátta höfundaréttar og skyldra réttinda í upplýsingasamfélaginu (Stjtíð. EB L 167, 22.6.2001, bls. 10).

([4]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2006/115/EB frá 12. desember 2006 um leigu- og útlánsrétt og önnur tiltekin réttindi, tengd höfundarrétti, á sviði hugverkaréttar (Stjtíð. ESB L 376, 27.12.2006, bls. 28).

([5]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/24/EB frá 23. apríl 2009 um lögvernd fyrir tölvuforrit (Stjtíð. ESB L 111, 5.5. 2009, bls. 16).

10) Ekki er alltaf hægt að fá leyfi fyrir viðkomandi réttindum, einkum þegar réttindi á efni eru veitt sem einkaleyfi. Til þess að tryggja að svæðisbundnum réttindum sé fylgt skilmerkilega skuldbinda þeir sem veita efnisveituþjónustu á Netinu sig oft til þess, í leyfissamningum sínum við rétthafa, þ.m.t. útvarpsfyrirtæki eða skipuleggjendur viðburða, að koma í veg fyrir að áskrifendur þeirra hafi aðgang að og geti notað þjónustuna utan landsvæðisins sem þjónustuleyfið gildir um. Með slíkum samningsbundnum takmörkunum sem lagðar eru á þjónustuveitendur er þess krafist að þeir geri ráðstafanir eins og að neita að veita aðgang að þjónustu sinni frá IP-vistfangi sem er staðsett utan viðkomandi landsvæðis. Þess vegna er eina af hindrunum á því að efnisveituþjónusta á Netinu sé flytjanleg yfir landamæri, að finna í samningunum sem gerðir eru milli þeirra sem veita efnisveituþjónustu á Netinu og áskrifenda þeirra, sem endurspeglar ákvæði um svæðisbundnar takmarkanir í samningum sem gerðir eru milli þessara þjónustuveitenda og rétthafa.

11) Taka ætti tillit til dómaframkvæmdar Evrópudómstólsins þegar vega á verndun hugverkaréttinda á móti því mannfrelsi sem tryggt er með sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins.

12) Því er markmiðið með þessari reglugerð að aðlaga samræmda lagarammann um höfundarrétt og skyld réttindi og að koma á sameiginlegri nálgun við að veita áskrifendum efnisveituþjónustu á Netinu, sem eru tímabundið staddir í aðildarríki öðru en búsetuaðildarríki sínu, með því að losa um hindranir á því að hægt sé að flytja efnisveituþjónustu á Netinu, sem veitt er löglega, yfir landamæri. Þessi reglugerð ætti að tryggja að efnisveituþjónusta á Netinu í öllum viðkomandi geirum sé flytjanleg yfir landamæri og þar með veita neytendum frekari úrræði um löglegan aðgang að efni á Netinu án þess að það hafi áhrif á hátt verndarstig sem er tryggt af höfundarrétti og skyldum réttindum í Sambandinu, án þess að breyta núverandi fordæmum um leyfisveitingar, s.s. veitingu leyfa sem eru bundin við landsvæði, og án þess að hafa áhrif á það fjármögnunarfyrirkomulag sem fyrir er. Aðgreina ætti hugtakið „flytjanleiki efnisveituþjónustu á Netinu yfir landamæri“ frá hugtakinu „aðgangur neytenda að efnisveituþjónustu á Netinu yfir landamæri sem veitt er í aðildarríki öðru en búsetuaðildarríki“, sem þessi reglugerð tekur ekki til.

13) Með tilliti til þess að fyrir hendi eru löggerningar Sambandsins á sviði skattlagningar er nauðsynlegt að undanskilja skattamál frá gildissviði þessarar reglugerðar. Því ætti þessi reglugerð ekki að hafa áhrif á beitingu ákvæða sem tengjast skattlagningu.

14) Í þessari reglugerð eru skilgreind nokkur hugtök sem eru nauðsynleg fyrir beitingu hennar, þ.m.t. búsetuaðildarríki. Búsetuaðildarríki ætti að ákvarða með tilliti til markmiða þessarar reglugerðar og nauðsynjar þess að tryggja samræmda beitingu hennar í Sambandinu. Skilgreining á búsetuaðildarríki felur í sér að áskrifandinn hefur fasta og varanlega búsetu í því aðildarríki. Veitandi efnisveituþjónustu á Netinu, sem hefur sannprófað búsetuaðildarríkið í samræmi við þessa reglugerð, ætti að geta gengið út frá því, að því er varðar þessa reglugerð, að búsetuaðildarríkið sem sannprófað var, sé eina búsetuaðildarríki áskrifandans. Þjónustuveitendur ætti ekki að þurfa að ganga úr skugga um hvort áskrifendur þeirra séu einnig áskrifendur efnisveituþjónustu á Netinu í öðru aðildarríki.

15) Þessi reglugerð ætti að gilda um efnisveituþjónustu á Netinu sem þjónustuveitendur, eftir að hafa fengið viðeigandi réttindi frá rétthöfum á tilteknu landsvæði, veita áskrifendum sínum á grundvelli samnings, með einhverjum hætti, þ.m.t. streymi, niðurhali, með hugbúnaði eða einhverri annarri tækni sem leyfir notkun á efninu. Að því er varðar þessa reglugerð ætti að líta svo á að hugtakið „samningur“ taki til sérhvers samnings milli þjónustuveitanda og áskrifanda, þ.m.t. sérhvert samkomulag þar sem áskrifandinn samþykkir skilmála og skilyrði þjónustuveitandans um veitingu efnisveituþjónustu á Netinu, hvort heldur er gegn greiðslu eða ekki. Ekki ætti að líta á skráningu til að fá tilkynningar um efni eða einfaldlega samþykki á HTML-smygildum sem samning um veitingu efnisveituþjónustu á Netinu að því er varðar þessa reglugerð.

16) Þessi reglugerð ætti ekki að taka til þjónusta á Netinu sem er ekki hljóð- og myndmiðlunarþjónusta í skilningi tilskipunar 2010/13/ESB og sem notar verk, annað verndað efni eða útsendingar útvarpsfyrirtækja aðeins til stuðnings. Slík þjónusta tekur til vefsetra sem nota verk eða annað verndað efni sem er aðeins til stuðnings, t.d. myndeiningar eða tónlist sem er notuð sem bakgrunnur, þar sem helsti tilgangurinn með slíkum vefsetrum er m.a. sala á vörum.

17) Þessi reglugerð ætti aðeins að gilda um efnisveituþjónustu á Netinu sem áskrifendur hafa aðgang að í reynd og geta notað í búsetuaðildarríki sínu án þess að vera takmarkaðir við tiltekna staðsetningu, þar sem ekki er rétt að krefjast þess að veitendur efnisveituþjónustu á Netinu, sem bjóða ekki flytjanlega efnisveituþjónustu á Netinu í búsetuaðildarríki áskrifanda, bjóði slíka þjónustu yfir landamæri.

18) Þessi reglugerð ætti að gilda um efnisveituþjónustu á Netinu sem er veitt gegn greiðslu. Veitendur slíkrar þjónustu eru í aðstöðu til að sannprófa búsetuaðildarríki áskrifenda sinna. Líta ætti svo á að réttur til að nota efnisveituþjónustu á Netinu sé fenginn gegn greiðslu, hvort heldur greitt er beint til veitanda efnisveituþjónustunnar eða annars aðila, s.s. þjónustuveitanda sem býður pakka sem sameinar rafræna fjarskiptaþjónustu og efnisveituþjónustu á Netinu sem annar þjónustuveitandi rekur. Að því er varðar þessa reglugerð ætti ekki að líta á skyldubundið gjald fyrir útvarpsþjónustu í almannaþágu sem greiðslu fyrir efnisveituþjónustu á Netinu.

19) Veitendur efnisveituþjónustu á Netinu ættu ekki að leggja viðbótargjöld á áskrifendur sína fyrir að veita þeim efnisveituþjónustu sem er flytjanleg yfir landamæri í samræmi við þessa reglugerð. Þó er mögulegt að til þess að fá aðgang að og nota efnisveituþjónustu á Netinu í aðildarríkjum öðrum en búsetuaðildarríki þeirra, gætu áskrifendur þurft að greiða gjöld til rekstraraðila rafrænna fjarskiptaneta sem eru notuð til þess að fá aðgang að slíkri þjónustu.

20) Veitendur efnisveituþjónustu á Netinu, sem er veitt án þess að greitt sé fyrir, sannprófa venjulega ekki búsetuaðildarríki áskrifenda sinna. Ef gildissvið þessarar reglugerðir tæki til slíkrar efnisveituþjónustu á Netinu myndi það fela í sér meiriháttar breytingu á því hvernig þessi þjónusta er veitt og fela í sér óhóflegan kostnað. Að undanskilja þessa þjónustu gildissviði þessarar reglugerðar þýddi þó að veitendur þessarar þjónustu myndu ekki geta nýtt sér það lagalega fyrirkomulag sem kveðið er á um í þessari reglugerð og sem gerir veitendum efnisveituþjónustu á Netinu kleift að bjóða slíka þjónustu sem væri flytjanleg yfir landamæri, jafnvel þegar þeir ákveða að fjárfesta í leiðum sem gera þeim kleift að sannprófa búsetuaðildarríki áskrifendanna. Til samræmis við það ættu veitendur efnisveituþjónustu á Netinu, sem veita hana án þess að fá greitt fyrir, að geta valið að falla undir gildissvið þessarar reglugerðar svo fremi að þeir uppfylli kröfurnar um sannprófun á búsetuaðildarríki áskrifenda sinna. Ef slíkir veitendur nýta sér þann valkost ættu þeir að uppfylla sömu skuldbindingar og lagðar eru á veitendur efnisveituþjónustu á Netinu sem veitt er gegn greiðslu samkvæmt þessari reglugerð. Enn fremur ættu þeir að tilkynna áskrifendum sínum, viðkomandi handhöfum höfundarréttar og skyldra réttinda og viðkomandi handhöfum annarra réttinda á efni frá efnisveituþjónustu á Netinu um þá ákvörðun sína að nýta þennan valkost tímanlega. Setja mætti þessar upplýsingar á vefsíðu þjónustuveitandans.

21) Til þess að tryggja flytjanleika efnisveituþjónustu á Netinu yfir landamæri er nauðsynlegt að krefjast þess af veitendum þjónustunnar, sem þessi reglugerð tekur til, að þeir veiti áskrifendum möguleika á að nota slíka þjónustu í aðildarríki þar sem þeir eru staddir tímabundið með sama hætti og í búsetuaðildarríki sínu. Áskrifendur ættu að hafa aðgang að efnisveituþjónustu á Netinu sem býður sama efni fyrir sömu tegundir og sama fjölda tækja, fyrir sama fjölda notenda og með sams konar virkni og er í boði í búsetuaðildarríki þeirra. Nauðsynlegt er að skuldbindingin um að veita efnisveituþjónustu á Netinu sem er flytjanleg yfir landamæri sé skyldubundin og því ættu aðilarnir ekki að geta undanskilið hana, vikið frá henni eða breytt inntaki hennar. Sérhverja aðgerð þjónustuveitanda, sem kemur í veg fyrir að áskrifendur hafi aðgang að þjónustunni eða geti notað hana þegar þeir eru tímabundið staddir í aðildarríki öðru en búsetuaðildarríki sínu, t.d. takmörkun á virkni þjónustunnar eða gæðum afhendingar, ber að líta á sem verið sé að sniðganga skuldbindinguna um að veita efnisveituþjónustu á Netinu sem er flytjanleg yfir landamæri og brjóta þar með gegn þessari reglugerð.

22) Krafa um að veiting efnisveituþjónustu til áskrifenda, sem tímabundið eru staddir í aðildarríki öðru en búsetuaðildarríki sínu, sé af sömu gæðum og í búsetuaðildarríkinu, gæti haft í för með sér háan kostnað fyrir þá sem veita efnisveituþjónustu á Netinu og þegar upp er staðið einnig fyrir áskrifendur. Því er ekki rétt að krefjast þess í þessari reglugerð að þjónustuveitendur tryggi að gæði veitingar slíkrar þjónustu séu meiri en þau gæði sem fást gegnum staðbundinn Netaðgang sem áskrifandi velur þegar hann er tímabundið staddur í öðru aðildarríki. Í slíkum tilvikum ætti þjónustuveitandinn ekki að bera ábyrgð á því ef þjónustan sem er veitt er af lakari gæðum. Samt sem áður, ef þjónustuveitandinn ábyrgist gagngert tiltekin gæði afhendingar til áskrifenda þegar þeir eru tímabundið staddir í öðru aðildarríki, ætti hann að vera bundinn af þeirri ábyrgðaryfirlýsingu. Á grundvelli upplýsinga sem þjónustuveitandinn hefur yfir að ráða ætti hann að veita áskrifendum sínum upplýsingar fyrir fram um gæði afhendingar efnisveituþjónustu á Netinu í aðildarríki öðru en búsetuaðildarríki þeirra, einkum að gæði afhendingar gætu verið frábrugðin þeim gæðum sem fást í búsetuaðildarríkinu. Þjónustuveitandinn ætti ekki að vera skuldbundinn til að leita upplýsinga með virkum hætti um gæði afhendingar á þjónustu í aðildarríkjum öðrum en búsetuaðildarríki áskrifandans. Viðeigandi upplýsingar mætti setja á vefsíðu þjónustuveitandans.

23) Til þess að tryggja að þeir sem veita efnisveituþjónustu á Netinu, sem þessi reglugerð tekur til, uppfylli þá skuldbindingu að þjónustan sé flytjanleg yfir landamæri án þess að þeir þurfi að öðlast viðkomandi réttindi í öðru aðildarríki, er nauðsynlegt að mæla fyrir um að þessir þjónustuveitendur ættu ætíð rétt á að veita áskrifendum slíka þjónustu þegar þeir eru tímabundið staddir í aðildarríki öðru en búsetuaðildarríki sínu. Þetta ætti að ná fram að ganga með því að fastsetja að veiting, aðgangur og notkun slíkrar efnisveituþjónustu á Netinu teljist fara fram í búsetuaðildarríki áskrifandans. Þetta lagalega fyrirkomulag ætti að gilda í þeim eina tilgangi að tryggja að efnisveituþjónusta á Netinu sé flytjanleg yfir landamæri. Efnisveituþjónusta á Netinu ætti að teljast löglega veitt ef bæði þjónustan og efnið er veitt með löglegum hætti í búsetuaðildarríkinu. Þessi reglugerð og einkum lagalega fyrirkomulagið sem felur í sér að veiting, aðgangur að og notkun á efnisveituþjónustu á Netinu telst fara fram í búsetuaðildarríki áskrifandans kemur ekki í veg fyrir að þjónustuveitandi veiti áskrifanda viðbótaraðgang og notkun á efni sem veitandinn býður með löglegum hætti í aðildarríkinu þar sem áskrifandinn er staddur tímabundið.

24) Með tilliti til leyfisveitingar á höfundarrétti eða skyldum réttindum felur lagalega fyrirkomulagið, sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð, í sér að viðkomandi aðgerðir til eftirgerðar, miðlunar til almennings og veiting aðgangs að verkum og öðru vernduðu efni, ásamt gerð útdrátta eða endurnýtingu í tengslum við gagnagrunna sem njóta verndar samkvæmt sinnar tegundar rétti, sem fer fram þegar þjónustan er veitt áskrifendum þegar þeir eru tímabundið staddir í aðildarríki öðru en búsetuaðildarríki sínu, ættu að teljast fara fram í búsetuaðildarríki áskrifendanna. Veitendur efnisveituþjónustu á Netinu, sem þessi reglugerð tekur til, ættu því að teljast framkvæma slíkar aðgerðir á grundvelli viðkomandi leyfa frá hlutaðeigandi rétthöfum fyrir búsetuaðildarríki áskrifenda þeirra. Þegar þjónustuveitendur eiga rétt á aðgerðum til að miðla til almennings eða til eftirgerðar í búsetuaðildarríki áskrifenda sinna á grundvelli leyfis frá hlutaðeigandi rétthöfum, ættu áskrifendur, sem eru tímabundið staddir í aðildarríki öðru en búsetuaðildarríki sínu, að geta haft aðgang að og nýtt sér þjónustuna og ef nauðsyn krefur, ráðast í hvers kyns viðeigandi afritunaraðgerðir, s.s.niðurhal, sem þeir ættu rétt á í búsetuaðildarríki sínu. Efnisveituþjónusta á Netinu sem þjónustuveitendur veita áskrifendum sem tímabundið eru staddir í aðildarríki öðru en búsetuaðildarríki sínu og aðgangur slíkra áskrifenda að og notkun á slíkri þjónustu í samræmi við þessa reglugerð ætti ekki að teljast brot á höfundarrétti eða skyldum réttindum eða hverjum öðrum réttindum sem tengjast veitingu, aðgangi að og notkun á efnisveituþjónustu á Netinu.

25) Þeir sem veita efnisveituþjónustu á Netinu og þessi reglugerð tekur til ættu ekki að bera ábyrgð á brotum á hvers kyns samningsákvæðum sem brjóta í bága við skuldbindinguna um að veita áskrifendum möguleika á að nota slíka þjónustu í því aðildarríki þar sem þeir eru staddir tímabundið. Því ættu ákvæði í samningum, sem eru til þess fallin að banna eða takmarka flutning slíkrar efnisveituþjónustu á Netinu yfir landamæri, ekki að vera framfylgjanleg. Ekki ætti að leyfa þjónustuveitendum og handhöfum réttinda, sem varða veitingu efnisveituþjónustu á Netinu, að sniðganga beitingu þessarar reglugerðar með því að velja að lög þriðja lands gildi í samningum þeirra á milli. Sama ætti að gilda um samninga sem gerðir eru milli þjónustuveitenda og áskrifenda.

26) Þessi reglugerð ætti að gera áskrifendum kleift að njóta efnisveituþjónustu á Netinu sem þeir eru áskrifendur að í búsetuaðildarríki sínu þegar þeir eru tímabundið staddir í öðru aðildarríki. Áskrifendur ættu aðeins að hafa möguleika á að njóta flytjanleika efnisveituþjónustu á Netinu yfir landamæri ef þeir hafa fasta búsetu í aðildarríki Sambandsins. Þessi reglugerð ætti því að skylda þá sem veita efnisveituþjónustu á Netinu til að nota sanngjarnar, hóflegar og skilvirkar leiðir til þess að sannprófa búsetuaðildarríki áskrifenda sinna. Í því skyni ættu þjónustuveitendur að nota sannprófunaraðferðir sem eru skráðar í þessari reglugerð. Þetta útilokar ekki samkomulag milli þjónustuveitenda og rétthafa um þessar sannprófunaraðferðir innan ramma þessarar reglugerðar. Markmiðið með skránni er að skapa réttarvissu að því er varðar sannprófunaraðferðir sem þjónustuveitendur munu beita auk þess að takmarka skerðingu á réttindum áskrifenda til friðhelgi einkalífs. Í hverju tilviki ætti að taka tillit til skilvirkni og meðalhófs tiltekinnar sannprófunaraðferðar í viðkomandi aðildarríki og fyrir tiltekna tegund efnisveituþjónustu á Netinu. Þjónustuveitendur ættu að styðjast við tvenns konar sannprófunaraðferðir nema sannprófa megi búsetuaðildarríki áskrifandans með nægilegri vissu á grundvelli einnar sannprófunaraðferðar. Í tilvikum þar sem þjónustuveitandinn hefur réttmætar ástæður til að efast um búsetuaðildarríki áskrifandans ætti hann að geta endurtekið sannprófun á búsetuaðildarríki áskrifandans. Þjónustuveitandinn ætti að gera nauðsynlegar tæknilegar og skipulagslegar ráðstafanir, sem krafist er samkvæmt gildandi reglum um gagnavernd, varðandi vinnslu persónuupplýsinga sem er safnað í því skyni að sannprófa búsetuaðildarríki áskrifandans samkvæmt þessari reglugerð. Dæmi um slíkar ráðstafanir fela í sér að einstaklingunum séu veittar gagnsæjar upplýsingar um þær aðferðir sem eru notaðar við sannprófunina og tilgang hennar, ásamt viðeigandi öryggisráðstöfunum.

27) Í því skyni að sannprófa búsetuaðildarríki áskrifandans ætti veitandi efnisveituþjónustu á Netinu að styðjast við, ef hægt er, upplýsingar sem þjónustuveitandinn hefur undir höndum, s.s. upplýsingar fyrir reikningagerð. Að því er varðar samninga sem eru gerðir fyrir þann dag sem þessi reglugerð kemur til framkvæmda og að því er varðar sannprófunina sem gerð er við endurnýjun samnings ætti þjónustuveitandanum aðeins að vera heimilt að biðja áskrifandann um að veita nauðsynlegar upplýsingar til að sannprófa búsetuaðildarríki hans þegar ekki er hægt að ákvarða það á grundvelli þeirra upplýsinga sem þjónustuveitandinn hefur þegar undir höndum.

28) Athugun á IP-vistfangi sem fer fram samkvæmt þessari reglugerð ætti að fara fram í samræmi við tilskipanir Evrópuþingsins og ráðsins 95/46/EB ([1]) og 2002/58/EB ([2]). Auk þess er það, að því er varðar sannprófun á búsetuaðildarríki áskrifandans, ekki nákvæm staðsetning áskrifandans sem máli skiptir heldur fremur aðildarríkið þar sem áskrifandinn notar aðgang að þjónustunni. Til samræmis við það ætti hvorki að safna né vinna upplýsingar um nákvæma staðsetningu áskrifandans eða aðrar persónuupplýsingar um hann í því skyni. Þegar þjónustuveitandinn hefur réttmætar efasemdir um búsetuaðildarríki áskrifandans og kannar IP-vistfang til að staðfesta búsetuaðildarríkið, ætti eini tilgangurinn með slíkum athugunum að vera sá að komast að því hvort áskrifandinn fer inn á eða notar efnisveituþjónustuna á Netinu innan eða utan búsetuaðildarríkisins. Í slíkum tilvikum ætti því aðeins að safna gögnum sem koma fram við athugun á IP-vistfangi í tvíundarformi og í samræmi við gildandi reglur um gagnavernd. Þjónustuveitandinn ætti ekki að fara fram yfir það upplýsingastig.

29) Handhafi höfundarréttar, skyldra réttinda eða annarra réttinda á efni frá efnisveituþjónustu á Netinu ætti áfram að geta notið samningsfrelsis til að leyfa veitingu, aðgang og notkun á slíku efni samkvæmt þessari reglugerð án þess að sannprófa búsetuaðildarríkið. Þetta getur sérstaklega átt við á sviði tónlistar og rafbóka. Sérhverjum rétthafa ætti að vera frjálst að taka slíkar ákvarðanir þegar hann gerir samninga við þá sem veita efnisveituþjónustu á Netinu. Samningar milli þjónustuveitenda og rétthafa ættu ekki að takmarka möguleika rétthafa á að afturkalla slíkt leyfi að því tilskildu að hann tilkynni það þjónustuveitandanum með sanngjörnum fyrirvara. Leyfi sem einstakur rétthafi veitir leysir sem slíkt ekki þjónustuveitandann undan þeirri skyldu að sannprófa búsetuaðildarríki áskrifandans. Einungis í tilvikum þar sem allir handhafar höfundarréttar, skyldra réttinda eða annarra réttinda á efni sem þjónustuveitandinn notar, ákveða að leyfa veitingu, aðgang að og notkun á efni sínu án sannprófunar á búsetuaðildarríki áskrifandans, ætti skuldbindingin um sannprófun ekki að gilda og nota ætti samninginn milli þjónustuveitandans og áskrifandans um efnisveituþjónustu á Netinu til að ákvarða búsetuaðildarríki þess síðarnefnda. Allir aðrir þættir þessarar reglugerðar ættu áfram að gilda í slíkum tilvikum.

30) Í þessari reglugerð eru grundvallarréttindi virt og þeim meginreglum fylgt sem viðurkenndar eru í sáttmála Evrópusambandsins um grundvallarréttindi („sáttmálinn“). Til samræmis við það ætti að túlka og beita þessari reglugerð í samræmi við þessi réttindi og meginreglur, einkum um friðhelgi einkalífs og fjölskyldu, réttinn til verndar persónuupplýsingum, réttinn til tjáningarfrelsis, frelsis til atvinnurekstrar, sem og eignarréttar, þ.m.t. hugverkaréttar. Við vinnslu allra persónuupplýsinga samkvæmt þessari reglugerð ætti að virða grundvallarréttindi, þ.m.t. réttinn til friðhelgi einkalífs og fjölskyldu og réttinn til verndar persónuupplýsingum skv. 7. og 8. gr. sáttmálans, og nauðsynlegt er að slík vinnsla sé í samræmi við tilskipanir 95/46/EB og 2002/58/EB. Einkum ættu veitendur efnisveituþjónustu á Netinu að tryggja að öll vinnsla persónuupplýsinga samkvæmt þessari reglugerð sé nauðsynleg, réttmæt og hæfi viðkomandi tilgangi. Þegar sannvottun áskrifanda nægir til þess að veita þjónustuna ætti ekki að þurfa að auðkenna áskrifandann. Þjónustuveitandinn ætti ekki að geyma gögn, sem er safnað samkvæmt þessari reglugerð í því skyni að sannprófa búsetuaðildarríkið, lengur en nauðsyn krefur til að ljúka slíkri sannprófun. Slíkum gögnum ætti að eyða tafarlaust og varanlega eftir að sannprófun er lokið. Þetta er þó með fyrirvara um geymslu gagna sem var safnað í öðrum lögmætum tilgangi, með fyrirvara um gildandi reglur um gagnavernd, þ.m.t. reglur um geymslu viðkomandi gagna.

([1]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 95/46/EB frá 24. október 1995 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga og um frjálsa miðlun slíkra upplýsinga (Stjtíð. EB L 281, 23.11.1995, bls. 31). Tilskipun 95/46/EB fellur úr gildi 25. maí 2018 og í hennar stað kemur, og tekur gildi, reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/679 frá 27. apríl 2016 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga og um frjálsa miðlun slíkra upplýsinga og niðurfellingu tilskipunar 95/46/EB (almenna persónuverndarreglugerðin) (Stjtíð. ESB L 119, 4.5.2016, bls. 1).

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2002/58/EB frá 12. júlí 2002 um vinnslu persónuupplýsinga og um verndun einkalífs á sviði rafrænna fjarskipta (tilskipun um friðhelgi einkalífsins og rafræn fjarskipti) (Stjtíð. EB L 201, 31.7.2002, bls. 37).

31) Samningar um leyfisveitingu á efni eru venjulega gerðir til tiltölulega langs tíma. Af þessum sökum og til þess að tryggja að allir neytendur sem eru búsettir innan Sambandsins geti notið efnisveituþjónustu á Netinu, sem hægt er að flytja yfir landamæri, á jafnréttisgrundvelli varðandi tíma og án nokkurrar ótilhlýðilegrar tafar ætti þessi reglugerð einnig að gilda um samninga sem voru gerðir og réttindi sem voru áunnin fyrir þann dag sem hún tók gildi ef þessir samningar og þessi réttindi tengjast flytjanleika efnisveituþjónustu á Netinu yfir landamæri sem er veitt eftir þann dag. Slík beiting þessarar reglugerðar er einnig nauðsynleg til þess að tryggja jöfn samkeppnisskilyrði fyrir veitendur efnisveituþjónustu á Netinu sem þessi reglugerð tekur til og starfa á innri markaðnum, einkum fyrir lítil og meðalstór fyrirtæki, með því að gera þjónustuveitendum, sem hafa gert samninga við rétthafa til langs tíma, kleift að bjóða áskrifendum sínum þjónustu sem er flytjanleg yfir landamæri án tillits til þess hvort þjónustuveitandinn getur samið að nýju um slíka samninga. Enn fremur ætti beiting þessarar reglugerðar að tryggja, að þegar þjónustuveitendur gera nauðsynlegar ráðstafanir til þess að hægt sé að flytja þjónustuna yfir landamæri, geti þeir boðið flytjanlega þjónustu er varðar allt efni þeirra á Netinu. Þetta ætti einnig að gilda um veitendur efnisveituþjónustu á Netinu sem bjóða pakka sem sameinar rafræna fjarskiptaþjónustu og efnisveituþjónustu á Netinu. Að síðustu ættu, með slíkri beitingu þessarar reglugerðar, rétthafar ekki heldur að þurfa að endursemja um fyrirliggjandi leyfissamninga til að þjónustuveitendur geti boðið þjónustu sem er flytjanleg yfir landamæri.

32) Til samræmis við það, þar sem þessi reglugerð mun gilda um einhverja samninga sem gerðir eru, og réttindi áunnin, fyrir þann dag sem hún kemur til framkvæmda, er einnig rétt að kveða á um hæfilegan frest milli gildistökudags þessarar reglugerðar og þess dags sem hún kemur til framkvæmda til þess að gera rétthöfum og veitendum efnisveituþjónustu á Netinu sem þessi reglugerð tekur til kleift að gera nauðsynlegar ráðstafanir til að aðlagast nýrri stöðu, auk þess að gera þjónustuveitendum kleift að breyta notendaskilmálum þjónustu sinnar. Breytingar á skilmálum um notkun efnisveituþjónustu á Netinu, þegar hún er boðin í pakka sem sameinar rafræna fjarskiptaþjónustu og efnisveituþjónustu á Netinu, sem eru eingöngu gerðar til þess að uppfylla kröfur þessarar reglugerðar, ættu ekki að veita áskrifendum neinn rétt, samkvæmt landslögum sem lögleiða regluramma um rafræn fjarskiptanet og -þjónustu, til að segja upp samningum sínum um að fá veitta slíka rafræna fjarskiptaþjónustu.

33) Með þessari reglugerð er miðað að því að bæta samkeppnishæfni með því að efla nýsköpun í efnisveituþjónustu á Netinu og laða að fleiri neytendur. Þessi reglugerð ætti ekki að hafa áhrif á beitingu samkeppnisreglna, einkum 101. og 102. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins. Reglurnar sem kveðið er á um í reglugerð þessari, skal ekki nota til að hamla samkeppni með einhverjum hætti sem er í andstöðu við sáttmálann.

34) Þessi reglugerð ætti ekki að hafa áhrif á beitingu tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/26/ESB ([1]), einkum III. bálk. Þessi reglugerð er í samræmi við það markmið að auðvelda löglegan aðgang að efni sem er verndað af höfundarrétti eða skyldum réttindum ásamt þjónustu sem tengist því.

35) Til þess að ná því markmiði að tryggja flytjanleika efnisveituþjónustu á Netinu yfir landamæri í Sambandinu er rétt að samþykkja reglugerð sem gildir í aðildarríkjunum án frekari lögfestingar. Þetta er nauðsynlegt til að tryggja samræmda beitingu reglna sem gilda um flytjanleika yfir landamæri í öllum aðildarríkjum og jafnframt gildistöku þeirra á sama tíma að því er varðar alla efnisveituþjónustu á Netinu. Einungis reglugerð tryggir þá réttarvissu sem er nauðsynleg til þess að neytendur njóti til fulls ávinnings af slíkum flytjanleika yfir landamæri alls staðar í Sambandinu.

36) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiði þessarar reglugerðar, þ.e. aðlögun lagaramma svo að flytjanleg efnisveituþjónusta á Netinu yfir landamæri verði veitt í Sambandinu, og því verður betur náð á vettvangi Sambandsins vegna umfangs þess og áhrifa, er Sambandinu heimilt að samþykkja ráðstafanir í samræmi við nálægðarregluna eins og kveðið er á um í 5. gr. sáttmálans um Evrópusambandið. Í samræmi við meðalhófsregluna, eins og hún er sett fram í þeirri grein, er ekki gengið lengra en nauðsyn krefur í þessari reglugerð til að ná þessu markmiði. Einkum hefur þessi reglugerð ekki veruleg áhrif á hvernig veitt er leyfi fyrir réttindum og skuldbindur ekki rétthafa og þjónustuveitendur til að endursemja um samninga. Enn fremur er með reglugerð þessari ekki krafist að þjónustuveitendur geri ráðstafanir til að tryggja gæði afhendingar efnisveituþjónustu á Netinu utan búsetuaðildarríkis áskrifendanna. Að síðustu gildir þessi reglugerð ekki um veitendur sem bjóða efnisveituþjónustu á Netinu án greiðslu og sem nýta ekki þann valkost að heimila að þjónustu þeirra sé flytjanleg yfir landamæri. Af þeim sökum hefur hún ekki óhóflegan kostnað í för með sér.

([1]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/26/ESB frá 26. febrúar 2014 um sameiginlega umsýslu höfundarréttar og skyldra réttinda og leyfisveitingar yfir landamæri vegna netnotkunar á tónverkum á innri markaðnum (Stjtíð. L 84, 20.3.2014, bls. 72).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Efni og gildissvið

1. Með þessari reglugerð er innleidd sameiginleg nálgun í Sambandinu gagnvart efnisveituþjónustu á Netinu, sem er flytjanleg yfir landamæri, með því að tryggja að áskrifendur flytjanlegrar efnisveituþjónustu á Netinu, sem er veitt í búsetuaðildarríki þeirra með löglegum hætti, geti notað þjónustuna þegar þeir eru tímabundið staddir í aðildarríki öðru en búsetuaðildarríki sínu.

2. Reglugerð þessi gildir ekki um skattamál.

2. gr.

Skilgreiningar

Í reglugerð þessari er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

1) „áskrifandi“: sérhver neytandi sem á grundvelli samnings um að fá veitta efnisveituþjónustu á Netinu hjá þjónustuveitanda, hvort heldur er gegn greiðslu eða án greiðslu, eigi rétt á aðgangi að og notkun á slíkri þjónustu í búsetuaðildarríkinu,

2) „neytandi“: einstaklingur sem, að því er varðar samninga sem þessi reglugerð nær til, kemur fram í tilgangi sem liggur utan við atvinnugrein, fyrirtæki, iðn eða sérgrein þess einstaklings,

3) „búsetuaðildarríki“: aðildarríkið, ákvarðað á grundvelli 5. gr., þar sem áskrifandinn hefur fasta og varanlega búsetu,

4) „tímabundið staddur í aðildarríki“: það að dvelja í aðildarríki öðru en búsetuaðildarríki til skamms tíma,

5) „efnisveituþjónusta á Netinu“: þjónusta, sem er skilgreind í 56. og 57. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins, sem þjónustuveitandi veitir áskrifendum með löglegum hætti í búsetuaðildarríki þeirra, með skilmálum sem gagnkvæmt samkomulag er um og á Netinu, sem er flytjanleg og er:

   i. hljóð- og myndmiðlunarþjónusta, eins og hún er skilgreind í a-lið 1. gr. tilskipunar 2010/13/ESB, eða

   ii. þjónusta sem felst aðallega í veitingu aðgangs og notkun á verkum, öðru vernduðu efni eða flutningi útvarpsfyrirtækja, hvort heldur er línulega eða eftir pöntun,

6) „flytjanleg“: eiginleiki efnisveituþjónustu á Netinu þar sem áskrifendur geta með góðum árangri haft aðgang að og notað efnisveituþjónustu á Netinu í búsetuaðildarríki sínu án þess að takmarkast af tiltekinni staðsetningu.

3. gr.

Skuldbinding um að sjá til þess að efnisveituþjónusta á Netinu sé flytjanleg yfir landamæri

1. Veitandi efnisveituþjónustu á Netinu sem veitt er gegn greiðslu skal gera áskrifanda, sem er tímabundið staddur í aðildarríki, kleift að fá aðgang að efnisveituþjónustunni á Netinu og nota hana á sama hátt og í búsetuaðildarríki hans, þ.m.t. með því að veita aðgang að sama efni, fyrir sömu tegundir og sama fjölda tækja, fyrir sama fjölda notenda og með sams konar virkni.

2. Þjónustuveitandinn skal ekki leggja viðbótargjöld á áskrifandann fyrir aðgang að og not af efnisveituþjónustu á Netinu skv. 1. mgr.

3. Skuldbindingin, sem er sett fram í 1. mgr., skal ekki taka til neins konar gæðakrafna, sem gilda um veitingu efnisveituþjónustu á Netinu, sem þjónustuveitandinn skal uppfylla þegar hann veitir þjónustuna í búsetuaðildarríkinu, nema þjónustuveitandinn og áskrifandinn hafa sérstaklega gert samkomulag um annað.

Þjónustuveitandinn skal ekki grípa til aðgerða til að draga úr gæðum afhendingar efnisveituþjónustu á Netinu þegar hann veitir slíka þjónustu í samræmi við 1. mgr.

4. Þjónustuveitandinn skal, á grundvelli upplýsinga sem hann hefur undir höndum, veita áskrifandanum upplýsingar er varða gæði efnisveituþjónustunnar á Netinu sem veitt er í samræmi við 1. mgr. Upplýsingarnar skulu veittar áskrifandanum áður en efnisveituþjónustan er veitt á Netinu í samræmi við 1. mgr. og með aðferðum sem eru fullnægjandi og hóflegar.

4. gr.

Staðsetning veitingar, aðgangs að og notkunar á efnisveituþjónustu á Netinu

Efnisveituþjónusta á Netinu, samkvæmt þessari reglugerð, sem er veitt áskrifanda sem er tímabundið staddur í aðildarríki, ásamt aðgangi áskrifandans að þjónustunni og notkun á henni skal aðeins teljast fara fram í búsetuaðildarríki áskrifandans.

5. gr.

Sannprófun á búsetuaðildarríki

1. Við gerð og endurnýjun samnings um veitingu efnisveituþjónustu á Netinu gegn greiðslu skal þjónustuveitandinn sannprófa búsetuaðildarríki áskrifandans með því að nota ekki fleiri en tvær af eftirfarandi sannprófunaraðferðum og skal hann tryggja að þær séu sanngjarnar, hóflegar og skilvirkar:

a) kennivottorð, rafræna auðkenningu, einkum slíka sem fellur undir rafræna auðkenningarskipan sem tilkynnt er um í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 910/2014 ([1]) eða önnur gild persónuskilríki sem staðfesta búsetuaðildarríki áskrifandans,

b) upplýsingar um greiðslufyrirkomulag, s.s. bankareikning eða kredit- eða debetkortsnúmer áskrifandans,

c) uppsetningarstað aðgangskassa, afruglara eða svipaðs tækis sem er notað til að veita áskrifandanum þjónustu,

d) greiðslu áskrifandans á leyfisgjaldi fyrir aðra þjónustu sem veitt er í aðildarríkinu, t.d. útvarpsþjónustu í almannaþágu,

e) þjónustusamning fyrir Net eða síma eða álíka samning sem tengir áskrifandann við aðildarríkið,

f) skráningu á staðbundnum kjörskrám ef viðkomandi upplýsingar eru aðgengilegar öllum,

g) greiðslu staðbundinna skatta ef viðkomandi upplýsingar eru aðgengilegar öllum,

h) veitustofnanareikning áskrifandans sem tengir hann við aðildarríkið,

i) heimilisfang eða póstfang sem reikningar áskrifandans eru sendir til,

j) yfirlýsingu áskrifandans sem staðfestir heimilisfang hans í aðildarríkinu,

k) athugun á IP-vistfangi til að sannreyna aðildarríkið þar sem áskrifandinn hefur aðgang að efnisveituþjónustunni á Netinu.

Sannprófunaraðferðirnar sem koma fram í i- til k-lið skal eingöngu nota ásamt einni sannprófunaraðferð samkvæmt a- til h-lið nema póstfang skv. i-lið sé innifalið í opinberum skrám sem eru aðgengilegar öllum.

2. Ef þjónustuaðilinn hefur réttmætar efasemdir um búsetuaðildarríki áskrifandans á gildistíma samningsins um veitingu efnisveituþjónustu á Netinu getur þjónustuveitandinn endurtekið sannprófunina um búsetuaðildarríki áskrifandans í samræmi við 1. mgr. Í slíkum tilvikum má þó nota sannprófunaraðferðina í k-lið sem einu leiðina. Gögnum, sem leiðir af því að notuð er sannprófunaraðferð samkvæmt k-lið, skal eingöngu safnað í tvíundarformi.

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 910/2014 frá 23. júlí 2014 um rafræna auðkenningu og traustþjónustu fyrir rafræn viðskipti á innri markaðinum og um niðurfellingu á tilskipun 1999/93/EB (Stjtíð. ESB L 257, 28.8.2014, bls. 73).

3. Þjónustuveitandanum er heimilt að fara fram á að áskrifandinn veiti nauðsynlegar upplýsingar til að ákvarða búsetuaðildarríki áskrifandans í samræmi við 1. og 2. mgr. Ef áskrifandinn leggur ekki fram þessar upplýsingar með þeim afleiðingum að þjónustuveitandinn getur ekki sannreynt búsetuaðildarríki áskrifandans skal þjónustuveitandinn ekki, á grundvelli þessarar reglugerðar, veita áskrifandanum möguleika á að fá aðgang að og nota efnisveituþjónustuna á Netinu þegar hann er tímabundið staðsettur í aðildarríki.

4. Handhafar höfundarréttar eða skyldra réttinda eða handhafar hvers kyns annarra réttinda á efni frá efnisveituþjónustu á Netinu geta leyft veitingu á efni þeirra, aðgang að því og notkun á því samkvæmt þessari reglugerð án þess að ganga úr skugga um búsetuaðildarríkið. Í slíkum tilvikum skal samningurinn milli þjónustuveitandans og áskrifandans um að veita honum efnisveituþjónustu nægja til að ákvarða búsetuaðildarríki áskrifandans.

Handhafar högundarréttar eða skyldra réttinda eða handhafar annarra réttinda á efni frá efnisveituþjónustu á Netinu skulu hafa heimild til að afturkalla veitt leyfi samkvæmt fyrstu undirgrein ef þeir gefa þjónustuveitandanum hæfilegan fyrirvara.

5. Samningurinn milli þjónustuveitandans og handhafa höfundarréttar eða skyldra réttinda eða þeirra sem eru handhafar annarra réttinda á efni frá efnisveituþjónustu á Netinu skal ekki takmarka möguleika slíkra handhafa réttinda til að afturkalla heimildina sem um getur í 4. mgr.

6. gr.

Efnisveituþjónusta á Netinu sem er flytjanleg yfir landamæri án greiðslu

1. Sá sem veitir efnisveituþjónustu á Netinu án þess að fá greitt fyrir getur ákveðið að veita áskrifendum sem eru tímabundið staddir í aðildarríki möguleika á að hafa aðgang að og nota efnisveituþjónustuna á Netinu með því skilyrði að veitandinn sannreyni búsetuaðildarríki áskrifandans í samræmi við þessa reglugerð.

2. Þjónustuveitandinn skal tilkynna áskrifendum sínum, viðkomandi handhöfum höfundarréttar og skyldra réttinda og viðkomandi handhöfum hvers kyns annarra réttinda á efni frá efnisveituþjónustu á Netinu um ákvörðun sína um að veita efnisveituþjónustu á Netinu í samræmi við 1. mgr. áður en þjónustan er veitt. Upplýsingarnar skulu veittar með aðferðum sem eru fullnægjandi og hóflegar.

3. Þessi reglugerð skal gilda um veitendur efnisveituþjónustu á Netinu í samræmi við 1. mgr.

7. gr.

Samningsákvæði

1. Hvers kyns samningsákvæði, m.a. milli veitenda efnisveituþjónustu á Netinu og handhafa höfundarréttar eða skyldra réttinda eða handhafa hvers kyns annarra réttinda á efni frá efnisveituþjónustu á Netinu, ásamt samningsákvæðum milli veitenda og áskrifenda þeirra, sem brjóta í bága við þessa reglugerð, þ.m.t. þau sem banna að efnisveituþjónusta á Netinu sé flytjanleg yfir landamæri eða takmarka slíkan flutning við tiltekið tímabil, skulu ófullnustuhæf.

2. Þessi reglugerð skal gilda óháð gildandi lögum um samninga sem gerðir eru milli veitenda efnisveituþjónustu á Netinu og handhafa höfundarréttar eða skyldra réttinda eða þeirra sem eru handhafar hvers kyns annarra réttinda á efni frá efnisveituþjónustu á Netinu, eða samninga sem gerðir eru milli slíkra veitenda og áskrifenda þeirra.

8. gr.

Vernd persónuupplýsinga

1. Vinnsla persónuupplýsinga sem framkvæmd er innan ramma þessarar reglugerðar, þ.m.t. einkum að því er varðar sannprófun á búsetuaðildarríki áskrifandans skv. 5. gr., skal fara fram í samræmi við tilskipanir 95/46/EB og 2002/58/EB. Einkum skal beiting sannprófunaraðferða í samræmi við 5. gr. og hvers kyns vinnsla persónuupplýsinga samkvæmt þessari reglugerð takmarkast við það sem nauðsynlegt og hóflegt er til þess að ná tilganginum.

2. Gögn sem er aflað skv. 5. gr. skal einungis nota til þess að sannprófa búsetuaðildarríki áskrifandans. Þeim skal ekki miðla, þau skulu ekki yfirfærð, þeim skal ekki deila, veita leyfi fyrir eða á annan hátt senda eða birta handhöfum höfundarréttar eða skyldra réttinda eða þeim sem eru handhafar hvers kyns annarra réttinda á efni frá efnisveituþjónustu á Netinu eða öðrum þriðju aðilum.

3. Gögn, aflað skv. 5. gr., skal veitandi efnisveituþjónustunnar á Netinu ekki geyma lengur en nauðsyn krefur til að ljúka sannprófun á búsetuaðildarríki áskrifandans, skv. 1. eða 2. mgr. 5. gr. Þegar slíkri sannprófun er lokið skal gögnunum eytt án tafar og á óafturkræfan hátt.

9. gr.

Beiting fyrirliggjandi samninga og áunninna réttinda

1. Þessi reglugerð skal einnig gilda um samninga sem eru gerðir og réttindi sem eru áunnin fyrir gildistökudag hennar ef þeir skipta máli fyrir veitingu, aðgang að og notkun á efnisveituþjónustu á Netinu, í samræmi við 3. og 6. gr., eftir þann dag.

2. Eigi síðar en 21. maí 2018 skal veitandi efnisveituþjónustu á Netinu sem veitt er gegn greiðslu sannprófa, í samræmi við þessa reglugerð, búsetuaðildarríki þeirra áskrifenda sem gerðu samning um veitingu efnisveituþjónustunnar á Netinu fyrir þann dag.

Innan tveggja mánaða frá þeim degi, sem veitandi efnisveituþjónustu á Netinu veitti fyrst þjónustuna án greiðslu veitir þjónustuna í samræmi við 6. gr., skal veitandinn sannprófa, í samræmi við reglugerð þessa, búsetuaðildarríki þeirra áskrifenda sem gerðu samninga um veitingu efnisveituþjónustu á Netinu fyrir þann dag.

10. gr.

Endurskoðun

Framkvæmdastjórnin skal meta, eigi síðar en 21. mars 2021, og eins og þörf krefur eftir það, beitingu þessarar reglugerðar í ljósi lagalegrar, tæknilegrar og efnahagslegrar þróunar, og gefa Evrópuþinginu og ráðinu skýrslu þar um.

Skýrslan sem um getur í fyrstu málsgrein skal m.a. fela í sér mat á notkun sannprófunaraðferða búsetuaðildarríkisins, sem um getur í 5. gr., með tilliti til nýlega þróaðrar tækni, staðla atvinnulífsins og starfsvenja og, ef nauðsyn krefur, íhuga þörf á endurskoðun. Í skýrslunni skal leggja sérstaka áherslu á áhrif þessarar reglugerðar á lítil og meðalstór fyrirtæki og vernd persónuupplýsinga. Skýrslu framkvæmdastjórnarinnar skal fylgja tillaga að nýrri löggjöf, ef við á.

11. gr.

Lokaákvæði

1. Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

2. Hún kemur til framkvæmda og með 20. mars 2018.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Strassborg 14. júní 2017.

Fyrir Evrópuþingið,	*Fyrir hönd ráðsins,*
A. TAJANI	H. DALLI
forseti.	*forseti.*

ÁKVÖRÐUN EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (ESB) 2015/1814 **2030/EES/49/29**

frá 6. október 2015

um að koma á fót og starfrækja markaðsstöðugleikavarasjóð fyrir kerfi Sambandsins fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda og um breytingu á tilskipun 2003/87/EB (*)

EVRÓPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS HAFA,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 1. mgr. 192. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnarinnar,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins ([1]),

að höfðu samráði við svæðanefndina,

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð ([2]),

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Með tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/87/EB ([3]) er komið á fót kerfi fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda innan Sambandsins (viðskiptakerfi ESB fyrir losunarheimildir) til að stuðla að því að dregið verði úr losun þeirra á kostnaðarhagkvæman og efnahagslega skilvirkan hátt.

2) Samkvæmt niðurstöðum leiðtogaráðsins frá 23. og 24. október 2014 um stefnuramma fyrir loftslag og orku fram til ársins 2030 verður vel starfhæft, endurskoðað viðskiptakerfi ESB fyrir losunarheimildir, með gerningi til að koma á stöðugleika á markaði, helsti evrópski gerningurinn til að uppfylla markmið Sambandsins um skerðingu á losun gróðurhúsalofttegunda.

3) Í 5. mgr. 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB er kveðið á um að ár hvert eigi framkvæmdastjórnin að leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið um starfsemi evrópska kolefnismarkaðarins.

4) Í skýrslunni frá framkvæmdastjórninni til Evrópuþingsins og ráðsins um stöðu evrópska kolefnismarkaðarins árið 2012 kom fram þörf á ráðstöfunum til að takast á við skipulagslegt ójafnvægi milli framboðs og eftirspurnar. Áhrifamatið á stefnuramma fyrir loftslag og orku fram til ársins 2030 bendir til að búist sé við áframhaldandi ójafnvægi og að ekki sé unnt að bregðast við því á fullnægjandi hátt með því að laga línulega ferlið að strangara markmiði innan fyrrgreinds

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 264, 9.10.2015, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 165/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á XX. viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn (síður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB C 424, 26.11.2014, bls. 46.

([2]) Afstaða Evrópuþingsins frá 8. júlí 2015 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindunum) og ákvörðun ráðsins frá 18. september 2015.

([3]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/87/EB frá 13. október 2003 um að koma á fót kerfi fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda innan Bandalagsins og um breytingu á tilskipun ráðsins 96/61/EB (Stjtíð. ESB L 275, 25.10.2003, bls. 32).

ramma. Breyting á línulega þættinum breytir aðeins smám saman heildarfjölda losunarheimilda í Sambandinu (þak viðskiptakerfis ESB fyrir losunarheimildir). Til samræmis við það myndi einnig aðeins draga úr umframfjöldanum smám saman þannig að markaðurinn yrði að halda áfram starfrækslu í meira en áratug með umframfjölda losunarheimilda, sem nemur u.þ.b. 2 milljörðum eða meira, og þar með koma í veg fyrir að viðskiptakerfi ESB fyrir losunarheimildir sendi nauðsynlega fjárfestingarvísbendingu um að minnka koltvísýringslosun á kostnaðarhagkvæman hátt og sé drifkraftur nýsköpunar sem byggir á lítilli koltvísýringslosun sem stuðlar að hagvexti og atvinnu.

5) Í því skyni að takast á við þennan vanda og auka þol viðskiptakerfis ESB fyrir losunarheimildir að því er varðar ójafnvægi milli framboðs og eftirspurnar þannig að viðskiptakerfi ESB fyrir losunarheimildir sé gert kleift að starfa á skipulegum markaði ætti að koma á fót markaðsstöðugleikavarasjóði (hér á eftir nefndur varasjóður) árið 2018 og ætti að vera unnt að starfrækja hann frá og með árinu 2019. Varasjóðurinn eykur einnig samvirkni með öðrum loftslags- og orkustefnum. Í því skyni að viðhalda eins miklum fyrirsjáanleika og hægt er ætti að setja skýrar reglur um færslu losunarheimilda í varasjóðinn og úttekt þeirra úr honum. Varasjóðurinn ætti að virka þannig að hann stuðli að breytingum á árlegum fjölda losunarheimilda á uppboði. Ef skilyrðin eru uppfyllt ætti að draga fjölda losunarheimilda, sem samsvarar 12% af fjölda losunarheimilda í umferð, eins og sett er fram í nýjustu birtingu framkvæmdastjórnarinnar á heildarfjölda losunarheimilda í umferð, frá fjölda losunarheimilda á uppboði og færa hann í varasjóðinn á hverju ári frá og með 2019. Á sérhverju tilteknu ári ætti að taka samsvarandi fjölda losunarheimilda út úr varasjóðnum til handa aðildarríkjum í sömu hlutföllum og sömu röð og gert var þegar þær voru færðar inn í varasjóðinn og ætti að bæta þeim við þann fjölda losunarheimilda sem fara á uppboð ef viðkomandi heildarfjöldi losunarheimilda í umferð er undir 400 milljónum.

6) Í þessu skyni ættu framkvæmdastjórnin og aðildarríkin, án ótilhlýðilegrar tafar eftir birtingu framkvæmdastjórnarinnar á heildarfjölda losunarheimilda í umferð fyrir 15. maí á tilteknu ári, að tryggja að uppboðsalmanök sameiginlega uppboðsvettvangsins og, eftir atvikum, séruppboðsvettvanganna séu leiðrétt með tilliti til losunarheimilda sem færðar eru í varasjóðinn eða sem taka á út úr honum. Dreifa ætti leiðréttingu á fjölda losunarheimilda sem skal bjóða á uppboði á 12 ára tímabil í kjölfar breytingar á viðkomandi uppboðsalmanaki. Með tilliti til nauðsynjar þess að uppboðsferlið gangi snurðulaust fyrir sig ætti, ef nauðsyn krefur, að setja fram frekari upplýsingar um leiðréttinguna í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1031/2010 ([1]).

7) Enn fremur, til viðbótar við stofnun varasjóðsins, ætti að gera nokkrar afleiddar breytingar á tilskipun 2003/87/EB í því skyni að tryggja samræmi og snurðulausa starfrækslu viðskiptakerfis ESB fyrir losunarheimildir. Einkum getur framkvæmd tilskipunar 2003/87/EB leitt til mikils fjölda losunarheimilda á uppboði í lok hvers viðskiptatímabils sem gæti grafið undan markaðsstöðugleika. Til samræmis við það, í því skyni að koma í veg fyrir ójafnvægi á markaði að því er varðar framboð á losunarheimildum í lok eins viðskiptatímabils og við upphaf þess næsta með hugsanlega skaðlegum áhrifum á markaðinn, ætti að kveða á um uppboð á hluta af mikilli aukningu á framboði í lok viðskiptatímabils á fyrstu tveimur árum næsta tímabils. Í því skyni að auka enn frekar stöðugleika evrópska kolefnismarkaðarins og til að koma í veg fyrir óeðlilega aukningu á framboði í lok viðskiptatímabilsins sem hófst árið 2013 ætti að færa losunarheimildir, sem ekki er úthlutað til stöðva skv. 7. mgr. 10. gr. a í tilskipun 2003/87/EB, og losunarheimildir, sem ekki er úthlutað til stöðva vegna beitingar á 19. og 20. mgr. 10. gr. a í þeirri tilskipun (hér á eftir nefndar óúthlutaðar losunarheimildir), í varasjóðinn árið 2020. Framkvæmdastjórnin ætti að endurskoða tilskipun 2003/87/EB í tengslum við þessar óúthlutuðu losunarheimildir og, ef við á, leggja fram tillögu fyrir Evrópuþingið og ráðið um valkosti varðandi frekari aðgerðir.

8) Fyrirhuguð endurinnkoma 300 milljóna losunarheimilda 2019 og 600 milljóna losunarheimilda 2020, eins og ákvarðað er í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 176/2014 ([2]), græfi undan markmiði með varasjóðnum um að takast á við skipulagslegt ójafnvægi milli framboðs og eftirspurnar. Til samræmis við það ætti ekki að bjóða þessar 900 milljónir losunarheimilda upp 2019 og 2020 heldur ætti að færa þær í varasjóðinn.

9) Mikilvægt er að viðskiptakerfi ESB fyrir losunarheimildir hvetji til aukinnar kolefnisnýtni og að samkeppnishæfni iðnaðargreina í Sambandinu sem stafar raunveruleg hætta af kolefnisleka sé varin. Í fyrrgreindum niðurstöðum leiðtogaráðsins um stefnuramma fyrir loftslag og orku fram til ársins 2030 fólst skýr leiðsögn um áframhaldandi úthlutun án endurgjalds ásamt ákvæðum um kolefnisleka eftir 2020. Framkvæmdastjórnin ætti á grundvelli þessarar stefnumótandi leiðsagnar að endurskoða tilskipun 2003/87/EB, einkum 10. gr. a í henni, og leggja fram tillögu um endurskoðun þeirrar tilskipunar innan sex mánaða frá samþykkt þessarar ákvörðunar. Til að vinna að markmiðinu um jöfn samkeppnisskilyrði ætti endurskoðunin einnig að taka mið af samræmdum ráðstöfunum til að bæta upp fyrir óbeinan kostnað á vettvangi Sambandsins. Í endurskoðuninni ætti einnig að taka mið af því hvort veita ætti allt að 50 milljónum óúthlutaðra

([1]) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1031/2010 frá 12. nóvember 2010 um tímasetningu, stjórnun og aðra þætti í tengslum við uppboð á heimildum til losunar gróðurhúsalofttegunda samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/87/EB um að koma á fót kerfi fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda innan Bandalagsins (Stjtíð. ESB L 302, 18.11.2010, bls. 1).

([2]) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 176/2014 frá 25. febrúar 2014 um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 1031/2010, einkum í því skyni að ákvarða fjölda heimilda til losunar gróðurhúsalofttegunda sem verða boðnar upp 2013-20 (Stjtíð. ESB L 56 26.2.2014, bls. 11).

losunarheimilda til fyrirliggjandi tilfanga í því skyni að stuðla að verkefnum, sem um getur í 8. mgr. 10. gr. a í þeirri tilskipun, ásamt verkefnum í tengslum við atvinnunýjungar með lítilli koltvísýringslosun, til viðbótar við verkefni í öllum aðildarríkjum, þ.m.t. minni háttar verkefni, fyrir 2021.

10) Framkvæmdastjórnin ætti að fylgjast með starfsemi varasjóðsins í tengslum við árlega skýrslu um kolefnismarkaðinn. Í skýrslunni ætti að taka tillit til viðkomandi áhrifa á samkeppnishæfni, einkum í iðnaðargeiranum, m.a. í tengslum við vísa fyrir verga landsframleiðslu, atvinnu og fjárfestingar. Að auki ætti framkvæmdastjórnin, innan þriggja ára frá því að byrjað var að nota varasjóðinn og reglulega eftir það, að endurskoða starfsemi varasjóðsins í ljósi fenginnar reynslu af notkun hans. Við endurskoðun á starfsemi varasjóðsins ætti einkum að taka til athugunar hvort reglurnar um að færa losunarheimildir í varasjóðinn og taka þær þaðan út séu viðeigandi með tilliti til markmiðsins um að takast á við skipulagslegt ójafnvægi milli framboðs og eftirspurnar. Endurskoðunin ætti að fela í sér greiningu á markaðsjafnvægi, þ.m.t. allir viðkomandi þættir sem hafa áhrif á framboð og eftirspurn, og á hentugleika fyrirframskilgreinds sviðs sem hefur í för með sér leiðréttingu árlegs fjölda losunarheimilda sem fara á uppboð, ásamt hlutfallinu sem gildir um heildarfjölda losunarheimilda í umferð. Ef greiningin gefur til kynna að sviðið sé ekki lengur hentugt í ljósi breytinga á markaðsþróun og nýrra upplýsinga, sem liggja fyrir þegar endurskoðunin fer fram, ætti framkvæmdastjórnin að bregðast skjótt við með því að leggja fram tillögu til að takast á við slíkar aðstæður. Við endurskoðunina ætti einnig að athuga áhrif varasjóðsins á vöxt, atvinnu, samkeppnishæfni iðnaðar í Sambandinu og á hættu á kolefnisleka. Endurskoðunin á starfsemi varasjóðsins ætti að vera hlutlæg og taka mið af þörfinni á að viðhalda stöðugleika við reglusetningu og tryggja fyrirsjáanleika til lengri tíma að því er varðar umskipti yfir í hagkerfi sem einkennist af lítilli koltvísýringslosun.

11) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiðum þessarar ákvörðunar, þ.e. að koma á fót markaðsstöðugleikavarasjóði og gera hann starfhæfan í Sambandinu, og þeim verður betur náð á vettvangi Sambandsins, vegna umfangs þeirra og áhrifa, er Sambandinu heimilt að samþykkja ráðstafanir í samræmi við nálægðarregluna eins og kveðið er á um í 5. gr. sáttmálans um Evrópusambandið. Í samræmi við meðalhófsregluna, eins og hún er sett fram í þeirri grein, er ekki gengið lengra en nauðsyn krefur í þessari ákvörðun til að ná þessum markmiðum.

12) Því ætti að breyta tilskipun 2003/87/EB til samræmis við það.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Markaðsstöðugleikavarasjóður

1. Koma skal á fót markaðsstöðugleikavarasjóði árið 2018 og skal vera unnt að færa losunarheimildir í varasjóðinn frá og með 1. janúar 2019.

2. Þeim 900 milljónum losunarheimilda sem eru dregnar frá þeim fjölda sem á að fara á uppboð á tímabilinu 2014–2016, eins og ákvarðað er í reglugerð (ESB) nr. 176/2014 skv. 4. mgr. 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB, skal ekki bætt við fjöldann sem verður boðinn upp 2019 og 2020 heldur skal hann færður í varasjóðinn.

3. Losunarheimildir, sem er ekki úthlutað til stöðva skv. 7. mgr. 10. gr. a í tilskipun 2003/87/EB, og losunarheimildir, sem er ekki úthlutað til stöðva vegna beitingar 19. og 20. mgr. 10. gr. a í þeirri tilskipun, skulu færðar í varasjóðinn 2020. Framkvæmdastjórnin skal endurskoða tilskipun 2003/87/EB í tengslum við þessar óúthlutuðu losunarheimildir og, ef við á, leggja fram tillögu fyrir Evrópuþingið og ráðið.

4. Framkvæmdastjórnin skal birta heildarfjölda losunarheimilda í umferð ár hvert fyrir 15. maí á síðara ári. Heildarfjöldi losunarheimilda í umferð á tilteknu ári skal vera samanlagður fjöldi losunarheimilda sem er gefinn út á tímabilinu frá 1. janúar 2008, þ.m.t. fjöldinn sem er gefinn út skv. 2. mgr. 13. gr. tilskipunar 2003/87/EB á því tímabili og réttindi til að nota alþjóðlegar inneignir sem stöðvar sem falla undir viðskiptakerfi ESB fyrir losunarheimildir nýttu að því er varðar losun fram til 31. desember á því tiltekna ári, að frádregnum samanlögðum tonnum af sannprófaðri losun frá stöðvum sem falla undir viðskiptakerfi ESB fyrir losunarheimildir frá 1. janúar 2008 til 31. desember á þessu sama tiltekna ári, losunarheimildum sem eru gerðar ógildar í samræmi við 4. mgr. 12. gr. tilskipunar 2003/87/EB og fjölda losunarheimilda í varasjóðnum. Ekki skal taka með í reikninginn losun á þriggja ára tímabilinu, sem hófst árið 2005 og lauk 2007, eða losunarheimildir sem eru gefnar út í tengslum við þá losun. Fyrsta birtingin skal fara fram eigi síðar en 15. maí 2017.

5. Á hverju ári skal draga fjölda losunarheimilda sem nemur 12% af heildarfjölda losunarheimilda í umferð, eins og sett er fram í síðustu birtingu sem um getur í 4. mgr. þessarar greinar, frá þeim fjölda losunarheimilda sem aðildarríkin skulu bjóða upp skv. 2. mgr. 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB og skal hann færður í varasjóðinn á 12 mánaða tímabili, sem hefst 1. september það ár, nema fjöldi þeirra losunarheimilda sem færa skal í varasjóðinn yrði undir 100 milljónum. Á fyrsta árinu sem varasjóðurinn er notaður skal einnig færa 8% af heildarfjölda losunarheimilda í umferð, eins og sett er fram í síðustu birtingu, í varasjóðinn á tímabilinu milli 1. janúar og 1. september viðkomandi árs (sem samsvarar 1% fyrir hvern almanaksmánuð).

Með fyrirvara um heildarfjölda losunaheimilda sem skal dreginn frá samkvæmt þessari málsgrein fram til 31. desember 2025 skal ekki taka losunarheimildir, sem um getur í b-lið fyrstu undirgreinar 2. mgr. 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB, með í reikninginn þegar hlutdeild aðildarríkjanna í heildarfjöldanum er ákvörðuð.

6. Ef heildarfjöldi losunarheimilda í umferð er á einhverju ári undir 400 milljónum skal taka 100 milljón losunarheimildir út úr varasjóðnum og bæta þeim við þann fjölda losunarheimilda sem aðildarríkin skulu bjóða upp skv. 2. mgr. 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB. Ef færri en 100 milljón losunarheimildir eru í varasjóðnum skal taka allar losunarheimildirnar út úr varasjóðnum samkvæmt þessari málsgrein.

7. Ef 6. mgr. þessarar greinar gildir ekki, á einhverju ári, og ráðstafanir eru samþykktar skv. 29. gr. a í tilskipun 2003/87/EB skal taka 100 milljón losunarheimildir út úr varasjóðnum og bæta þeim við þann fjölda losunarheimilda sem aðildarríkin skulu bjóða upp skv. 2. mgr. 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB. Ef færri en 100 milljón losunarheimildir eru í varasjóðnum skal taka allar losunarheimildirnar út úr varasjóðnum samkvæmt þessari málsgrein.

8. Ef gripið er til aðgerða, í kjölfar birtingar á heildarfjölda losunarheimilda í umferð, skv. 5., 6. eða 7. mgr., skulu uppboðsalmanökin taka mið af þeim losunarheimildum sem færðar eru í varasjóðinn eða sem taka á út úr honum. Losunarheimildirnar skulu færðar í varasjóðinn eða teknar út úr honum á 12 mánaða tímabili. Þegar losunarheimildir eru teknar út úr varasjóði skv. 6. eða 7. mgr., óháð því á hvaða tímabili úttektin á sér stað, skal það samsvara hlutdeild aðildarríkjanna á þeim tíma sem losunarheimildirnar voru færðar í varasjóðinn og einnig vera í sömu röð og losunarheimildirnar voru færðar í varasjóðinn.

2. gr.

Breytingar á tilskipun 2003/87/EB

Tilskipun 2003/87/EB er breytt sem hér segir:

1) Ákvæðum 10. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 1. mgr. komi eftirfarandi:

„1. Frá og með árinu 2019 skulu aðildarríkin bjóða upp allar losunarheimildir sem ekki er úthlutað án endurgjalds í samræmi við 10. gr. a og 10. gr. c og eru ekki færðar í markaðsstöðugleikavarasjóðinn sem komið er á fót með ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/1814 (*).“

(*) Ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/1814 frá 6. október 2015 um að koma á fót og starfrækja markaðsstöðugleikavarasjóð fyrir kerfi Sambandsins fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda og um breytingu á tilskipun 2003/87/EB (Stjtíð. ESB L 264, 9.10.2015, bls. 1).

b) Eftirfarandi málsgrein bætist við eftir 1. mgr.:

„1a. Ef fjöldi þeirra losunarheimilda sem aðildarríkin skulu bjóða upp á síðasta ári hvers tímabils, sem um getur í 1. mgr. 13. gr. þessarar tilskipunar, fer meira en 30% yfir meðalfjölda losunarheimilda, sem búist er við að fari á uppboð á fyrstu tveimur árum næsta tímabils fyrir beitingu 5. mgr. 1. gr. ákvörðunar (ESB) 2015/1814, skal draga tvo þriðju af mismuninum milli fjölda losunarheimilda frá þeim fjölda sem boðinn er upp á síðasta ári tímabilsins og bæta í jöfnum hlutum við þann fjölda losunarheimilda sem aðildarríkin skulu bjóða upp á fyrstu tveimur árum næsta tímabils.“

2) Í stað annarrar undirgreinar 2. mgr. 13. gr. komi eftirfarandi:

„Aðildarríkin skulu gefa út losunarheimildir til aðila fyrir yfirstandandi tímabil sem komi í stað losunarheimilda í handhöfn þeirra sem hafa verið gerðar ógildar í samræmi við fyrstu undirgrein. Að sama skapi skal losunarheimildum í markaðsstöðugleikavarasjóðnum sem eru ekki lengur gildar skipt út fyrir losunarheimildir sem eru gildar fyrir yfirstandandi tímabil.“

3. gr.

Endurskoðun

Framkvæmdastjórnin skal fylgjast með starfsemi varasjóðsins í tengslum við skýrsluna sem kveðið er á um í 5. mgr. 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB. Í skýrslunni ætti að taka tillit til viðkomandi áhrifa á samkeppnishæfni, einkum í iðnaðargeiranum, m.a. í tengslum við vísa fyrir verga landsframleiðslu, atvinnu og fjárfestingar. Innan þriggja ára frá því að starfsemi varasjóðsins hefst og á fimm ára fresti eftir það skal framkvæmdastjórnin, á grundvelli greiningar á eðlilegri starfsemi evrópska kolefnismarkaðsins, endurskoða varasjóðinn og leggja fram tillögu, eftir því sem við á, fyrir Evrópuþingið og ráðið. Í hverri endurskoðun skal leggja sérstaka áherslu á hundraðshlutatöluna, sem er notuð til að fastsetja þann fjölda losunarheimilda sem skal færa í varasjóðinn skv. 5. mgr. 1. gr. þessarar ákvörðunar, ásamt tölugildi viðmiðunarmarka fyrir heildarfjölda losunarheimilda í umferð og fjölda losunarheimilda sem taka skal út úr varasjóðnum skv. 6. eða 7. mgr. 1. gr. þessarar ákvörðunar. Við endurskoðunina skal framkvæmdastjórnin einnig athuga áhrif varasjóðsins á vöxt, atvinnu, samkeppnishæfni iðnaðar í Sambandinu og á hættu á kolefnisleka.

4. gr.

Umbreytingarákvæði

Ákvæði 1. mgr. 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB, eins og henni var breytt með tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/29/EB ([1]), skulu gilda áfram til 31. desember 2018.

5. gr.

Gildistaka

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Gjört í Strassborg 6. október 2015.

Fyrir hönd Evrópuþingsins,	*Fyrir hönd ráðsins,*
M. SCHULZ	N. SCHMIT
forseti.	*forseti.*

([1]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/29/EB frá 23. apríl 2009 um breytingu á tilskipun 2003/87/EB til að bæta og víkka út kerfi Bandalagsins fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda (Stjtíð. ESB L 140, 5.6.2009, bls. 63).

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/336 2030/EES/49/30

frá 8. mars 2018

um breytingu á reglugerð (EB) nr. 748/2009 um skrána yfir umráðendur loftfara sem stunduðu flugstarfsemi sem tilgreind er í I. viðauka við tilskipun 2003/87/EB 1. janúar 2006 eða eftir þann dag þar sem ábyrgðarríki hvers umráðanda loftfars er tilgreint (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2003/87/EB frá 13. október 2003 um að koma á fót kerfi fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda innan Bandalagsins og um breytingu á tilskipun ráðsins 96/61/EB ([1]), einkum b-lið 3. mgr. 18. gr. a,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/101/EB ([2]) breytti tilskipun 2003/87/EB þannig að kerfið fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda innan Sambandsins taki til flugstarfsemi.

2) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 748/2009 ([3]) er tekin saman skrá yfir umráðendur loftfara, sem stunduðu flugstarfsemi sem er tilgreind í I. viðauka við tilskipun 2003/87/EB, 1. janúar 2006 eða eftir þann dag.

3) Tilgangurinn með skránni er að draga úr stjórnsýslubyrði hjá umráðendum loftfara með því að leggja fram upplýsingar um það hvaða aðildarríki bera ábyrgð á tilteknum umráðanda loftfars.

4) Innfærsla umráðanda loftfars í kerfi Sambandsins fyrir viðskipti með losunarheimildir er háð starfrækslu flugstarfsemi sem er tilgreind í I. viðauka við tilskipun 2003/87/EB og er ekki háð innfærslu í skrána yfir umráðendur loftfara sem framkvæmdastjórnin tók saman á grundvelli 3. mgr. 18.gr. a. í þeirri tilskipun.

5) Breytingar á skránni yfir umráðendur loftfara eru byggðar á nýjustu gögnum frá Evrópustofnun um öryggi flugleiðsögu.

6) Brýnt er að þessi reglugerð öðlist gildi sem fyrst til að uppfylla tímamörkin fyrir árlega uppfærslu á skránni yfir flugrekendur sem mælt er fyrir um í b-lið 3. mgr. 18. gr. a í tilskipun 2003/87/EB.

7) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 748/2009 til samræmis við það.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 70, 13.3.2018, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 166/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á XX. viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn (síður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 275, 25.10.2003, bls. 32.

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/101/EB frá 19. nóvember 2008 um breytingu á tilskipun 2003/87/EB þannig að kerfið fyrir viðskipti með heimildir til losunar gróðurhúsalofttegunda í Bandalaginu taki einnig til flugstarfsemi (Stjtíð. ESB, L 8, 13.1.2009, bls. 3).

([3]) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 748/2009 frá 5. ágúst 2009 um skrána yfir umráðendur loftfara sem stunduðu flugstarfsemi sem tilgreind er í I. viðauka við tilskipun 2003/87/EB 1. janúar 2006 eða eftir þann dag þar sem ábyrgðarríki hvers umráðanda loftfars er tilgreint (Stjtíð. ESB L 219, 22.8.2009, bls. 1).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Í stað viðaukans við reglugerð (EB) nr. 748/2009 komi textinn í viðaukanum við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á þriðja degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 8. mars 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

———

VIÐAUKI

BELGÍA

CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31102	ACT AIRLINES	TYRKLAND
38484	AEROTRANSCARGO	LÝÐVELDIÐ MOLDÓVA
41049	AHS AIR INT	PAKISTAN
7649	AIRBORNE EXPRESS	BANDARÍKIN
33612	ALLIED AIR LIMITED	NÍGERÍA
27011	ASL AIRLINES BELGIUM	BELGÍA
31416	AVIA TRAFFIC COMPANY	TADSÍKISTAN
30020	AVIASTAR-TU CO.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
123	Abelag Aviation NV	BELGÍA
908	BRUSSELS AIRLINES	BELGÍA
25996	CAIRO AVIATION	EGYPTALAND
4369	CAL CARGO AIRLINES	ÍSRAEL
29517	CAPITAL AVTN SRVCS	HOLLAND (NIÐURLAND)
f11336	CORPORATE WINGS LLC	BANDARÍKIN
32909	CRESAIR	BANDARÍKIN
32432	EGYPTAIR CARGO	EGYPTALAND
f12977	EXCELLENT INVESTMENT LLC	BANDARÍKIN
32486	FAYARD ENTERPRISES	BANDARÍKIN
f11102	FedEx Express Corporate Aviation	BANDARÍKIN
13457	Flying Partners CVBA	BELGÍA
29427	Flying Service N.V.	BELGÍA
24578	GAFI GENERAL AVIAT	MÁRITÍUS
32737	GREAT ALLIANCE WORLD	LÚXEMBORG
f12983	GREEN DIESEL LLC	BANDARÍKIN
29980	HAINAN AIRLINES (2)	KÍNA
23700	HEWA BORA AIRWAYS	KONGÓ
28582	INTER WETAIL AG	SVISS
9542	INTL PAPER CY	BANDARÍKIN
27709	KALITTA AIR	BANDARÍKIN
28087	LAS VEGAS CHARTER	BANDARÍKIN
32303	MASTER TOP LINHAS	BRASILÍA
37066	MERIDIAN (AIRWAYS)	BELGÍA
1084	MIL BELGIUM	BELGÍA
31207	N604FJ LLC	BANDARÍKIN
f11462	N907WS AVIATION LLC	BANDARÍKIN
26688	NEWELL RUBBERMAID	BANDARÍKIN
f10341	OfficeMax Inc	BANDARÍKIN
31660	RIPPLEWOOD AVTN	BANDARÍKIN
2344	SAUDIA	SÁDI-ARABÍA
27975	SIA CARGO PTE LTD	SINGAPÚR
29222	SILVERBACK CARGO	RÚANDA
39079	SOLARIUS AVIATION	BANDARÍKIN
35334	SONOCO PRODUCTS CO	BANDARÍKIN
26784	SOUTHERN AIR	BANDARÍKIN
38995	STANLEY BLACK&DECKER	BANDARÍKIN

BELGÍA

CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
27769	Sea Air	BELGÍA
34920	TRIDENT AVIATION SVC	BANDARÍKIN
30011	TUI AIRLINES — JAF	BELGÍA
27911	ULTIMATE ACFT SERVIC	BANDARÍKIN
20065	V L M	BELGÍA
13603	VF CORP	BANDARÍKIN
36269	VF INTERNATIONAL	SVISS
37064	VIPER CLASSICS LTD	BRETLAND
28453	VLM Airlines NV	BELGÍA
f11467	WILSON & ASSOCIATES OF DELAWARE LLC	BANDARÍKIN
37549	YILTAS GROUP	TYRKLAND

BÚLGARÍA

CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33329	AERO POWER LTD	BRETLAND
27359	AEROTRANS KAZAKSTAN	KASAKSTAN
27698	AEROVISTA	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
23962	AIR BAN	BÚLGARÍA
35743	AIR IBERIA LTD.	GEORGÍA
26520	AIR LIBYA 2	LÍBÍA
11775	AIR VIA BULGARIAN	BÚLGARÍA
33225	AIR VICTORY	GEORGÍA
34357	AIR WEST GEORGIA	GEORGÍA
39180	ALK JSC	BÚLGARÍA
43982	ANDA AIR	ÚKRAÍNA
31007	ANIKAY AIR MIDDLE E	JÓRDANÍA
36020	ARARAT INTERNATIONAL	ARMENÍA
34563	ASIA AIRWAYS	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
28818	ASIAN SPIRIT	FILIPPSEYJAR
24508	BALTIC AIRLINES UU	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32131	BEIBARS CJSC	KASAKSTAN
28445	BH AIR	BÚLGARÍA
43451	BUL AIR LTD.	BÚLGARÍA
29056	BULGARIA AIR	BÚLGARÍA
27538	BULGARIAN AIR CHRTR.	BÚLGARÍA
25981	CARGO AIR LTD.	BÚLGARÍA
32313	EAST WING KAZAKHSTAN	KASAKSTAN
36884	FLY ADJARA	GEORGÍA
36995	GR AVIA S.A.	GÍNEA
10165	HEMUS AIR	BÚLGARÍA
25134	INTERNAL MINISTRY UU	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
28505	IRANIAN AIR TRANSPOR	ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN
31721	JORDAN INT AIR CARGO	JÓRDANÍA
27345	KHORIV AVIA	ÚKRAÍNA

BÚLGARÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28246	KOKSHETAU AIRLINE	KASAKSTAN
32034	KOMIAVIAVIATRANS 2	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
31019	KREMENCHUK FLIGHT	ÚKRAÍNA
38939	KRUNK AVIATION 2	ÚKRAÍNA
21448	MOSCOW AIRLINES JSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
30622	PMT AIR	KAMBÓDÍA
37661	RGB ENTERPRISES LLC	BANDARÍKIN
27203	ROSAVIA AIR COMPANY	ÚKRAÍNA
32835	SAYAT AIR KAZAKSTAN	KASAKSTAN
1830	SENEGALAIR	SENEGAL
32037	SKY JET KAZAKHSTAN	KASAKSTAN
32664	STARLINE KZ JSC	KASAKSTAN
32347	TABAN AIR	ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN
37954	TROPICAL AIR (Z) LTD	SAMBANDSLÝÐVELDIÐ TANSANÍA
37793	UKRSPECEXPORT	ÚKRAÍNA
31648	VIP-AVIA	GEORGÍA
37987	YAK AIR	GEORGÍA
35082	ZAGROS AIRLINES	ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN

KRÓATÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
12495	Croatia Airlines Hrvatska zrakoplovna tvrtka d.d.	KRÓATÍA

TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
30560	ABS JETS INC.	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
7824	ACL SLOVACKY	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
35387	ACS SA	SPÁNN
16895	AERO VODOCHODY	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
f11813	AERSALE INC	BANDARÍKIN
38060	AIR NAVIGATION LK	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
31304	AIRCRAFT INDUSTRIES	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
39019	AIRLINE CONT.MNTN EQ	BANDARÍKIN
31433	ALANDIA AIR AB	FINNLAND
30203	ATMA AIRLINES	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
34057	AVTN SPECIALTIES	BANDARÍKIN
35333	AXIS AVIATION GROUP	BANDARÍKIN
22621	CAA CZECH REPUBLIC	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
34430	CAIMITO ENTERP. LTD	KÝPUR
859	CZECH AIRLINES	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
36294	CZECH CONNECT AIRLIN	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ

TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ

CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33327	EARTH ONE LIMITED	BRETLAND
f10182	Executive Flight Services, Inc.	BANDARÍKIN
36242	GEORGIAN INTERNATION	GEORGÍA
31631	GLOBAL AVIATION LIBY	LÍBÍA
36746	HOLIDAY CZECH	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
35825	HYUNDAI MOTOR CO	LÝÐVELDIÐ KÓREA
32231	ILIN AIRCOMPANY	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
30145	INCLEDON ENTERPRISES	KÝPUR
27908	JOB AIR SRO	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
39009	JUMP TANDEM	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
30825	LETS FLY SRO	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
38713	LITTLE AVIATION LTD	ÁSTRALÍA
32935	MIDAMERICA HOLDINGS	BANDARÍKIN
30743	NORSE AIR CHARTER	SUÐUR-AFRÍKA
29976	NOVA CHEMICALS	BANDARÍKIN
35361	OKAY HOLDING AS	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
24121	PETROPAVLOVSK AIR	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
36763	RETENTURA LTD.	KÝPUR
2276	ROCKWELL AUTOMATION	BANDARÍKIN
f10379	Red.Com	BANDARÍKIN
32812	SKY DIVING FOR FUN	SLÓVAKÍA
27292	SKY GEORGIA	GEORGÍA
31351	SKY KG AIRLINES	TADSÍKISTAN
32157	SKYDIVE LK	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
37554	SOVEREIGN EXPRESS	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
13702	STEVENS EXPRESS	BANDARÍKIN
24903	TRAVEL SERVIS A.S.	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
f13143	Timber LLC	BANDARÍKIN
25890	UKRAINIAN PILOT	ÚKRAÍNA
32721	VIDEOTAPE CENTER	BANDARÍKIN
38948	VIETJET AIR	VÍETNAM
39695	YANAIR	ÚKRAÍNA

DANMÖRK

CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35753	A/S MAERSK AVIATION	DANMÖRK
33185	AIR ALPHA A/C SALES	DANMÖRK
3456	AIR ALSIE	DANMÖRK
22466	AIR GREENLAND	DANMÖRK
37856	AIR PANAMA	PANAMA
34774	ALIGAP A/S	DANMÖRK
142	ATLANTIC AIRWAYS	DANMÖRK
36122	AVIATION HOLDINGS	BANDARÍKIN
39508	BGR I/S	DANMÖRK

DANMÖRK		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36842	BRASILIA JET CENTER	BRASILÍA
32921	CANYON GATE FLT SVCS	BANDARÍKIN
33047	CITICAPITAL LOCAVIA	FRAKKLAND
27919	DRT VERTRIEBS GMBH	DANMÖRK
366	Danish Air Transport A/S	DANMÖRK
f10500	Duchossois Industries, Inc.	BANDARÍKIN
25431	ELMAGAL AVIATION	SÚDAN
26272	EXECUJET EUROPE A/S	DANMÖRK
35478	FIRST GREENWICH	BRETLAND
f10218	GCTPA, LLC	BANDARÍKIN
33254	GE CAPITAL SOLUTIONS	DANMÖRK
37052	GENCHART B.V.	HOLLAND (NIÐURLAND)
32364	GLOBAL TRANSERVICE	BANDARÍKIN
32595	GRAAKJAER A/S	DANMÖRK
38120	HUNNU AIR	MONGÓLÍA
36297	JET FLEET INTL	BANDARÍKIN
32158	JET TIME A/S	DANMÖRK
34892	JJO Invest ApS	DANMÖRK
33518	KIRKBI INVEST	DANMÖRK
31243	KIRKBI TRADING	DANMÖRK
34672	LAO CAPRICORN AIR	LAOSKA ALÞÝÐULÝÐVELDIÐ
38155	MOENS, G	HOLLAND (NIÐURLAND)
32541	NAPLES FLIGHT MGMT	BANDARÍKIN
9914	NILAN A/S	DANMÖRK
12230	Nordic Aviation Capital A/S	DANMÖRK
34830	OLGA LEASING LTD	BERMÚDAEYJAR
33803	PARTNERSELSKABET	DANMÖRK
23090	PHARMA NORD	DANMÖRK
35196	PRIMERA AIR SCAND	DANMÖRK
29123	RHEINLAND AIR SERV.	ÞÝSKALAND
31890	ROMANIAN AIRPORT SVC	RÚMENÍA
9918	STAR AIR	DANMÖRK
36191	SUN WAY GEORGIA	GEORGÍA
4357	SUN-AIR of Scandinavia	DANMÖRK
21484	THOMAS COOK SCAND.	DANMÖRK
38112	VINCENT AVIATION LTD	NÝJA-SJÁLAND
32655	VIP PARTNERFLY	DANMÖRK
12327	WEIBEL SCIENTIFIC	DANMÖRK

ÞÝSKALAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31485	328 SUPPORT SERVICES	ÞÝSKALAND
26507	AAA AVIATION & AIRCR	ÞÝSKALAND
34963	ACG AIR CARGO	ÞÝSKALAND

ÞÝSKALAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
17942	ACH HAMBURG	ÞÝSKALAND
20017	ACM AIR CHARTER GMBH	ÞÝSKALAND
24933	ADVANCE AIR LFG	ÞÝSKALAND
38865	AERO BEE AIRLINES	KANADA
150	AERODIENST	ÞÝSKALAND
32334	AEROFLOT CARGO	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
171	AEROWEST GMBH (HAN)	ÞÝSKALAND
11454	AFI FLIGHT INSPECT.	ÞÝSKALAND
31799	AGRATA AVIATION	EISTLAND
27692	AHSEL HAVA	TYRKLAND
36719	AIR 1 AVIATION	BANDARÍKIN
5764	AIR ALLIANCE EXPRESS AG & CO.KG	ÞÝSKALAND
22484	AIR ALLIANCE GMBH	ÞÝSKALAND
36344	AIR ARABIA EGYPT	EGYPTALAND
29576	AIR ARMENIA	ARMENÍA
35195	AIR CHINA BUSINESS	KÍNA
36986	AIR FINKENWERDER	ÞÝSKALAND
36989	AIR FUHLSBUETTEL	ÞÝSKALAND
32268	AIR HAMBURG	ÞÝSKALAND
22378	AIR KUBAN	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
5663	AIR NAMIBIA	NAMIBÍA
29743	AIR NATIONAL CORP	NÝJA-SJÁLAND
17595	AIR SERVICE BERLIN	ÞÝSKALAND
31446	AIR TRANSPORT INTL 2	BANDARÍKIN
35215	AIR X CHARTER (GERMANY) GMBH & CO, KG	ÞÝSKALAND
17794	AIRBUS HELICOPTERS	ÞÝSKALAND
32484	AIRCASTLE ADVISOR	BANDARÍKIN
33817	AIRCRAFT ASSET MGT.	ÞÝSKALAND
32868	AIRCRAFT GENERAL	ÍTALÍA
f11396	AIRCRAFT GUARANTY CORP TRUSTEE	BANDARÍKIN
34984	AIRCRAFT MNGMT LS	SVISS
37424	AIRCRAFT PARTNER	ÞÝSKALAND
36019	AIRCRAFT RENT A.S.	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
38063	AIRCRAFT SOLUTIONS	LÚXEMBORG
33852	AIRLIFT SERVICE D.O.	MAKEDÓNÍA, FYRRVERANDI LÝÐVELDI JÚGÓSLAVÍU
24283	AIRPHIL EXPRESS	FILIPPSEYJAR
34629	AIRVIP LTD.	BERMÚDAEYJAR
33836	AJWA AVIATION	SÁDI-ARABÍA
30361	AL HOKAIR	SVISS
36165	AL SAHAB LIMITED	BAREIN
5165	ALPLA AIR CHARTER	AUSTURRÍKI
38135	ALSCO	BANDARÍKIN
36981	AMENTUM CAPITAL LTD	ÍRLAND
32684	AMJET AVIATION	BANDARÍKIN
31290	AOP AIR OPERATING	SVISS
34337	API HOLDING	ÞÝSKALAND
33706	ARCAS AVIATION GMBH	ÞÝSKALAND

ÞÝSKALAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
27073	ARTOC Group for Investment and Development	EGYPTALAND
38398	ASG AVIATION	ÞÝSKALAND
35310	ASIA CONTINENT AVIA	KASAKSTAN
25551	ASIA CONTINENTAL	KASAKSTAN
24940	ASIA TODAY LTD	KÍNA
8272	ASL AIRLINES SWISS	SVISS
14559	ASW Air-Service Werkflugdiesnt GmbH & Co. KG	ÞÝSKALAND
40316	ATA CONCEPT GMBH	SVISS
30698	ATG SWISS FIRST	SVISS
36360	AUGSBURG AIRWAYS GMB	ÞÝSKALAND
29122	AURON LTD	BERMÚDAEYJAR
38352	AVAZ D.O.O.	BOSNÍA OG HERSEGÓVÍNA
37650	AVIANDO SERVICES	BANDARÍKIN
31551	AVIATION CAP GRP	BRETLAND
35968	AVIATION INVESTMENT	ÞÝSKALAND
35708	AVIATION JOLINA SEC	KANADA
33093	AVIATION PARTNERS S	HONDÚRAS
38617	AZT LLC	BANDARÍKIN
44626	AZURAIR GMBH	ÞÝSKALAND
f10001	Academy of Art University	BANDARÍKIN
3647	Adolf Würth GmbH & Co. KG	ÞÝSKALAND
6802	Aero Personal s.a de c.v.	MEXÍKÓ
156	Aeroflot — Russian Airlines	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
35126	Aerologic GmbH	ÞÝSKALAND
35389	Agiles Aviation GmbH & Co.KG	ÞÝSKALAND
28844	Air Astana JSC	KASAKSTAN
8221	Air Berlin PLC & Co. Luftverkehrs KG	ÞÝSKALAND
33133	Air China Cargo Co., Ltd	KÍNA
786	Air China Limited	KÍNA
1562	Air Serbia	SERBÍA
22317	Air-Service GmbH	ÞÝSKALAND
32419	AirBridgeCargo Airlines LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
21756	Airtrans Flugzeugvermietungs GmbH	ÞÝSKALAND
8901	Archer Daniels Midland Company	BANDARÍKIN
19480	Asiana Airlines	LÝÐVELDIÐ KÓREA
20979	Atlas Air, Inc.	BANDARÍKIN
27868	Atlasjet Airlines	TYRKLAND
7897	BAE SYSTEMS FLT SYST	BANDARÍKIN
30586	BALL CORP	BANDARÍKIN
32840	BARBEDOS GROUP LTD	NÍGERÍA
509	BASF SE	ÞÝSKALAND
29137	BATAVIA AIR	INDÓNESÍA
35233	BAVARIA INTERNATION	ÞÝSKALAND
30306	BEDO BETEILIGUNGS	ÞÝSKALAND
17395	BEECHCRAFT BERLIN	ÞÝSKALAND
38554	BERATEX GROUP LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
11312	BIZAIR FLUG GMBH	ÞÝSKALAND
f12963	BLACK FOREST VENTURES LLC	BANDARÍKIN

ÞÝSKALAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28042	BLUE SKY GROUP	BANDARÍKIN
14658	BMW AG	ÞÝSKALAND
38111	BOEKHOORN M&A	HOLLAND (NIÐURLAND)
6667	BOMBARDIER AEROSPACE	BANDARÍKIN
36062	BORAJET HAVACILIK	TYRKLAND
37261	BOSTON POST LEASING	BANDARÍKIN
37922	BOURNEMOUTH AIR LTD.	SVISS
680	BURDA REISEFLUG	ÞÝSKALAND
516	Bahag Baus Handelsgesellschaft AG Zug/Schweiz Zweigniederlassung Mannheim	ÞÝSKALAND
25978	Bauhaus Gesellschaft für Bau- und Hausbedarf mbH & Co.	ÞÝSKALAND
f10795	Beef Products Inc. / BPI Technology Inc.	BANDARÍKIN
23956	Blue Sky Airservice GmbH	ÞÝSKALAND
29389	Bombardier PreOwned	BANDARÍKIN
31614	Bombardier Transportation GmbH	ÞÝSKALAND
34852	BremenFly	ÞÝSKALAND
15176	Bundespolizei-Fliegergruppe	ÞÝSKALAND
32874	Business Jet Ltd	NÝJA-SJÁLAND
19823	CA ‘Air Moldova’ IS	LÝÐVELDIÐ MOLDÓVA
33282	CANJET AIRLINES	KANADA
34985	CAPE CHAMONIX WINE	SUÐUR-AFRÍKA
43435	CARGO AIRCRAFT MGT	BANDARÍKIN
32482	CARSON AIR LTD	KANADA
26021	CEBU PACIFIC AIR	FILIPPSEYJAR
30714	CENTRAL MOUNTAIN AIR	KANADA
35194	CHONGQING AIRLINES	KÍNA
28178	CIRRUS AVIATION	ÞÝSKALAND
35527	CLASSIC SERVICES INC	BANDARÍKIN
36157	CLUB SAAB 340	SVISS
4782	COMFORT AIR	ÞÝSKALAND
23741	COMMANDER MEXICANA	MEXÍKÓ
33189	CONTINENT AIRLINE UU	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
31333	CORP JET SVCS	BRETLAND
39156	CSM MINING SUPPLIES	SUÐUR-AFRÍKA
24481	CTL LOGISTICS S.A.	PÓLLAND
35021	Chai Ltd.	SVISS
35418	Challenge Aero AG	ÚKRAÍNA
22448	Cirrus Airlines Luftfahrtgesellschaft mbH	ÞÝSKALAND
f10709	Colgan Air Services	BANDARÍKIN
824	Condor Flugdienst GmbH	ÞÝSKALAND
34179	DAO AVIATION	DANMÖRK
967	DAS DIRECT AIR	ÞÝSKALAND
28800	DATELINE OVERSEAS	KÝPUR
30651	DAUAIR	ÞÝSKALAND
18003	DBA LUFTFAHRTGESELL.	ÞÝSKALAND
26466	DC Aviation GmbH	ÞÝSKALAND
f10558	DCS Management Services	BANDARÍKIN

ÞÝSKALAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
30996	DEERE & COMPANY	BANDARÍKIN
38547	DEKALB FARMERS MARK.	BANDARÍKIN
37580	DERMAPHARM	ÞÝSKALAND
f10774	DFZ, LLC	BANDARÍKIN
f10589	DH Flugcharter GmbH	ÞÝSKALAND
25139	DIETZ AG	ÞÝSKALAND
37808	DIETZ AVIATION GMBH	ÞÝSKALAND
18824	DLR BRAUNSCHWEIG	ÞÝSKALAND
10853	DLR OBERPFAFFENHOFEN	ÞÝSKALAND
37798	DO-TEC GMBH	ÞÝSKALAND
27181	DONAVIA JSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
35451	DORNIER NO LIMITS	ÞÝSKALAND
28795	DULCO HANDEL GMBH	ÞÝSKALAND
968	DUSSMANN P	BANDARÍKIN
30726	DUTCH ANTILLES EXPR.	ARÚBA
4484	Delta Air Lines, Inc.	BANDARÍKIN
8980	Delta Technical Services Ltd	ÞÝSKALAND
1776	Deutsche Lufthansa AG	ÞÝSKALAND
2044	Dr. August Oetker KG	ÞÝSKALAND
8082	E.I. du Pont de Nemours and Company	BANDARÍKIN
36121	EAT LEIPZIG GMBH	ÞÝSKALAND
34657	EEA GMBH	ÞÝSKALAND
31615	EICHSFELD AIR GMBH	ÞÝSKALAND
35749	EON AVIATION	INDLAND
36507	ERSTE ASSET INVEST.	ÞÝSKALAND
19629	ESCHMANN H D	ÞÝSKALAND
34011	EURO AIR CHARTER	ÞÝSKALAND
1980	EUROPEAN AIR EXPRESS	ÞÝSKALAND
2034	EUROWINGS GMBH	ÞÝSKALAND
3639	EVERGREEN AIRLINES	BANDARÍKIN
36357	EXECUJET AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
39161	EXECUTIVE JET SERV.	KONGÓ
31909	EXECUTIVE SVCS (AZ)	BANDARÍKIN
12213	Emil Capital Partners, LLC	BANDARÍKIN
f10180	Epps Air Service, Inc.	BANDARÍKIN
4783	FAI RENT-A-JET AKTIENGESELLSCHAFT	ÞÝSKALAND
34640	FALCON 007 S.A.R.L.	FRAKKLAND
28589	FANCOURT FLUGCHARTER GmbH & CO KG	SVISS
33077	FAS GMBH	ÞÝSKALAND
35937	FINKCAS	ÞÝSKALAND
27700	FIRST DATA CORP	BANDARÍKIN
32722	FLIGHT CAL. MALAYSIA	MALASÍA
22238	FLIGHT CALIBRATION	ÞÝSKALAND
6705	FLM AVIATION	ÞÝSKALAND
31012	FLUGSCHULE HAMBURG	ÞÝSKALAND
42260	FLYEGYPT	EGYPTALAND
38804	FLYING TECHNOLOGY	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
26843	FMG-FLUGSCHULE	ÞÝSKALAND

ÞÝSKALAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
1595	FRENZEL G	ÞÝSKALAND
4232	FRONTIER AIRLINES	BANDARÍKIN
38973	FUENFTE XR-GMBH	ÞÝSKALAND
14557	Firma Steiner-Film	ÞÝSKALAND
1778	Flugbereitschaft des Bundesministerium der Verteidigung (FlBschft BMVg)	ÞÝSKALAND
32678	Fresena Flug GmbH & Co KG	ÞÝSKALAND
25111	G-92 KFT	UNGVERJALAND
33827	GABINETTE (ANG)	ANGÓLA
22807	GAS AIR SERVICE GMBH	ÞÝSKALAND
33821	GE CAPITAL B.V.	HOLLAND (NIÐURLAND)
35147	GE CAPITAL SWITZERL.	SVISS
25027	GEKO TRADE	ÞÝSKALAND
3349	GENERAL MOTORS	BANDARÍKIN
36747	GEOJET LUFTFAHR. (2)	ÞÝSKALAND
39230	GEORGE TOLOFAFI	NÍGERÍA
31914	GERMAN SKY AIRLINES	ÞÝSKALAND
38591	GERMANIA EXPRESS	ÞÝSKALAND
35803	GHASSAN AHMED AL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
34848	GLOBAL A/C CONSULT	BANDARÍKIN
25642	GLOBAL AVTN BERMUDA	BERMÚDAEYJAR
38372	GLOBO AVIACAO	BRASILÍA
23743	GOMEL AIRLINES	BELARÚS (HVÍTA RÚSSLAND)
22366	GOVERNMENT CROATIA	KRÓATÍA
22370	GOVERNMENT MACEDONIA	MAKEDÓNÍA, FYRRVERANDI LÝÐVELDI JÚGÓSLAVÍU
38832	GREENWAY JETS	BANDARÍKIN
2395	GROB AIRCRAFT AG	ÞÝSKALAND
32172	GULF JET	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
9243	Germania Fluggesellschaft mbH	ÞÝSKALAND
28944	Germanwings GmbH	ÞÝSKALAND
34841	Gibbs International, Inc.	BANDARÍKIN
315	Gruss & Company	BANDARÍKIN
37030	HAMBURG AIRWAYS	ÞÝSKALAND
26105	HANSGROHE SE	ÞÝSKALAND
32580	HASLBERGER FINANZ.	ÞÝSKALAND
31519	HAWKER HUNTER AVTN	BRETLAND
25435	HBK HOLDING CO.	KATAR
35307	HELIJET CHARTER	ÞÝSKALAND
31103	HOMAC AVIATION AG	LÚXEMBORG
26281	HTM HELICOPTER TRAVE	ÞÝSKALAND
27680	HURKUS HAVAYOLU TASIMACILIK VE TIC A.S. (d.b.a. FREEBIRD AIRLINES)	TYRKLAND
28618	Haworth Transport	BANDARÍKIN
32953	HeidelbergCement AG	ÞÝSKALAND
f11187	Herc Management Services LLC	BANDARÍKIN
33269	Herrenknecht Aviation GmbH	ÞÝSKALAND
f10652	IAC FALCON HOLDINGS	BANDARÍKIN

ÞÝSKALAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38692	IDEAVILLAGE PRODUCTS	BANDARÍKIN
35785	IFM Traviation GmbH	ÞÝSKALAND
39551	IKAR LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
25785	ILYUSHIN AVIATION	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32237	IMPERIAL JET EUROPE	ÞÝSKALAND
37757	INFINUM ALTIDO INC.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
1528	IRANAIR	ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN
30463	IRAQI AIRWAYS (2)	ÍRAK
37529	ISE INFORMATION SYS.	ÞÝSKALAND
24664	Intermap Technologies	BANDARÍKIN
35760	JEJU AIR	LÝÐVELDIÐ KÓREA
39559	JESWALT INTL	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
11307	JET EXECUTIVE INT.	ÞÝSKALAND
27505	JET GROUP LTD	ÍSRAEL
2200	JETAIR FLUG GMBH	ÞÝSKALAND
16761	JETFLIGHT AVIATION Inc.	SVISS
3328	JETS EXECUTIVOS	MEXÍKÓ
36889	JETSTAR PACIFIC	VÍETNAM
21462	JOHNSON CONTROLS	BANDARÍKIN
36272	JORDAN INTNL	KÍNA
11646	JULIUS BERGER	NÍGERÍA
32107	JUNEYAO AIRLINES	KÍNA
36509	JUNKER ERWIN GRINDI	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
21723	Joint Stock Company Ural airlines	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
1610	KARMANN GMBH	ÞÝSKALAND
31171	KAZAVIASPAS	KASAKSTAN
22239	KIEV AVIATION PLANT	ÚKRAÍNA
1652	KOREAN AIR LINES CO., LTD.	LÝÐVELDIÐ KÓREA
21632	KRASNOJARSKY AIRLINE	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
23758	Kimberly-Clark Corporation	BANDARÍKIN
25800	Knauf Astra Ltd.	BRETLAND
32568	Kompass GmbH & Co. KG	ÞÝSKALAND
36476	LANARA LTD	KASAKSTAN, KIRGISTAN
6383	LECH-AIR FLUGZEUG	ÞÝSKALAND
20222	LGM LUFTFAHRT GMBH	ÞÝSKALAND
38914	LIBRA FLUGZEUG GBR	ÞÝSKALAND
28576	LIBRA TRAVEL	SVISS
42192	LIEBHERR AVIATION	ÞÝSKALAND
f12832	LINCARE LEASING LLC	BANDARÍKIN
1767	LTU LUFTTRANSPORT	ÞÝSKALAND
26498	LUFT AVTN CHARTER	ÁSTRALÍA
34305	LUFTHANSA TECH. VIP	ÞÝSKALAND
35742	LWE VERMIETUNGS GMBH	ÞÝSKALAND
15456	Luftfahrt-Bundesamt	ÞÝSKALAND
3857	Lufthansa Cargo AG	ÞÝSKALAND
27838	Lufthansa Technik AG	ÞÝSKALAND
f13551	M-BJEP Ltd.	MÖN

ÞÝSKALAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
24502	M. Bohlke Veneer Corp.	BANDARÍKIN
21072	MAHAN AIR	ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN
21878	MAKEDONSKI AVIOTRANS	MAKEDÓNÍA, FYRRVERANDI LÝÐVELDI JÚGÓSLAVÍU
12521	MARXER ANLAGEN	ÞÝSKALAND
36372	MAT AIRWAYS	MAKEDÓNÍA, FYRRVERANDI LÝÐVELDI JÚGÓSLAVÍU
38074	MENA AEROSPACE (OB)	BAREIN
19999	MENEKSE HAVAYOLLARI	TYRKLAND
37597	MERIDIAN+	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
444	MHS Aviation GmbH	ÞÝSKALAND
37975	MILLENNIUM AVIATION	AUSTURRÍKI
28438	MLW AVIATION LLC	BANDARÍKIN
25067	MNG Havayollari ve Tasimacilik A.S. (MNG Airlines)	TYRKLAND
3057	MOELLERS MASCHINEN	ÞÝSKALAND
28473	MOONSTAR AVIATION	TYRKLAND
31944	MYN AVIATION	SÁDI-ARABÍA
38209	MZ TRANSPORTATION	ÞÝSKALAND
38512	Microstrategy Services Corporation	BANDARÍKIN
f13307	Miklos Services Corp.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
24270	Montenegro Airlines	MONTENEGRÓ (SVARTFJALLALAND)
f10785	N16FX Trust	BANDARÍKIN
f12724	N250RG LLC	BANDARÍKIN
26118	NASA AMES CENTER	BANDARÍKIN
33963	NATIONAL LEGACY	KÚVEIT
30581	NAYAK AIRCRAFT SERV.	ÞÝSKALAND
11061	NEUMEYR FLUGGERAETE	ÞÝSKALAND
15551	NEW YORKER GROUP	ÞÝSKALAND
24661	NORTH AMERICAN JET	BANDARÍKIN
29267	NOVELLUS SYSTEMS	BANDARÍKIN
31791	NOVESPACE	FRAKKLAND
35125	Nasser Ltd.	CAYMAN-EYJAR
f13922	Newlead Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
12218	Nike, Inc.	BANDARÍKIN
567	OBO JET-CHARTER GMBH	ÞÝSKALAND
33138	OCA INTERNATIONAL	ÞÝSKALAND
2061	OMNIPOL	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
36743	ORANGE AIRCRAFT (2)	HOLLAND (NIÐURLAND)
8236	OWENS CORNING CORPORATION	BANDARÍKIN
25059	Omni Air International	BANDARÍKIN
23244	Open Joint Stock Company ‘Rossiya Airlines’ JSC ‘Rossiya Airlines’	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
3343	P&P PROMOTION	ÞÝSKALAND
852	PARAGON RANCH	BANDARÍKIN
23471	PCT Powder Coating Technologies Intl. Sarl	SVISS
10690	PEGASUS HAVA TASIMACILIGI A.S.	TYRKLAND
19475	PETERS GMBH	ÞÝSKALAND
37609	PETROPAVLOVSK MC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

ÞÝSKALAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
4265	PHIFER WIRE PRODUCTS	BANDARÍKIN
5225	PHOENIX AIR GMBH	ÞÝSKALAND
3085	PICTON II LTD	BERMÚDAEYJAR
30230	POLET ACFT MNGT	BERMÚDAEYJAR
36251	POLLARD ACFT SALES	BANDARÍKIN
37040	PREISS-DAIMLER	ÞÝSKALAND
34505	PRINCESS AVIATION	LÍBANON
29307	PRIVATAIR GMBH	ÞÝSKALAND
34553	PRIVATE JET HOLD.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
12196	PRIVATE WINGS	ÞÝSKALAND
37417	PRIVATEJET INT. GMBH	ÞÝSKALAND
12648	Pacelli-Beteiligungs GmbH & Co. KG	ÞÝSKALAND
33666	Pakistan Aviators and Aviation (Pvt) Ltd.	PAKISTAN
29731	Parc aviation	ÍRLAND
775	Pentastar Aviation, LLC	BANDARÍKIN
39255	RA DR. JAN PLATHNER	ÞÝSKALAND
37057	RADIC AVIATION	SÁDI-ARABÍA
30124	RAE — REGIONAL AIR	ÞÝSKALAND
32083	RAY ENTERPRISES	BANDARÍKIN
19436	REGIO AIR MECKLENBRG	ÞÝSKALAND
33032	RELIANCE COMMERCIAL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
30938	RIKSOS TURIZM LT	TYRKLAND
f13620	RNJ GmbH. & CO KG	ÞÝSKALAND
32723	RSG RENTAL SERVICES	ÞÝSKALAND
29927	RUAG AEROSPACE SERV	ÞÝSKALAND
37464	RUAG SWITZERLAND	SVISS
36233	RUIZ, L	MEXÍKÓ
38246	RUSAERO	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
9200	RYAN INTL AIRLINES	BANDARÍKIN
38368	RYAN INTL AIRLINES 2	BANDARÍKIN
29352	Rentair UK Ltd	ÞÝSKALAND
27446	Rhema Bible Church	BANDARÍKIN
606	Robert Bosch GmbH	ÞÝSKALAND
f10788	SAP America Inc.	BANDARÍKIN
18991	SAP SE	ÞÝSKALAND
21282	SCHROTT WETZEL GMBH	ÞÝSKALAND
5031	SCHWARZMUELLER	AUSTURRÍKI
30971	SEARAY BD100	SUÐUR-AFRÍKA
35352	SEGRAVE AVIATION INC	BANDARÍKIN
31846	SG FINANS A/S NORGE	SVÍÞJÓÐ
27571	SHANGHAI AIRLINES	KÍNA
29540	SHENZHEN AIRLINES	KÍNA
27735	SIK-AY Hava Tasimacilik A.S.	TYRKLAND
38681	SILK WAY WEST	ASERBAÍSJAN
1034	SIRTE OIL	LÍBÍA
f12146	SIRVAIR, S.A. de C.V.	MEXÍKÓ
32179	SKIPPERS AVIATION	ÁSTRALÍA
2477	SKY JET	SVISS

ÞÝSKALAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
37940	SKY SWALLOWS LTD.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34392	SKYBUS	KASAKSTAN
32816	SKYBUS AIRLINES	BANDARÍKIN
19819	SKYPLAN SERVICES	KANADA
31870	SM AVIATION	ÞÝSKALAND
43591	SMALL PLANET	ÞÝSKALAND
42622	SMART JET AVIATION	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
25050	SMATSA DOO	SERBÍA
32544	SMS Aviation GmbH	ÞÝSKALAND
33747	SOMON AIR	TADSÍKISTAN
f11331	SOUTHLAKE AVIATION LLC	BANDARÍKIN
36224	SPECTRA ENERGY	BANDARÍKIN
26725	SPIRIT AIRLINES 2	BANDARÍKIN
36094	SSP AVIATION	INDLAND
23935	STAR ARIES SHIPMGMT	KÝPUR
29368	STAR AVIATION LTD.	ÞÝSKALAND
15526	STATE ENTERPRISE ANTONOV DESIGN BUREAU	ÚKRAÍNA
32361	STRONG AVIATION	KÚVEIT
30086	SUMMIT AIR	KANADA
44422	SUNDAIR GMBH	ÞÝSKALAND
37379	SUNEXPRESS DEUTSCHL.	ÞÝSKALAND
36720	SWISS AV CONSULTANTS	SVISS
28910	SWISS GLOBAL JET MGT	SVISS
f12122	Safeway, Inc.	BANDARÍKIN
24784	Samsung Techwin Co., Ltd.	LÝÐVELDIÐ KÓREA
f10701	Servicios Aereos Regiomontanos, S.A.	MEXÍKÓ
21734	Siberia Airlines	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
9354	SkyWork Airlines AG	SVISS
f12005	Spiral, Inc.	BANDARÍKIN
29841	Spirit of Spices GmbH	ÞÝSKALAND
10201	SunExpress (Günes Ekspres Havacilik A.S.)	TYRKLAND
28362	Sun D'or International Airlines LTD	ÍSRAEL
12878	Südzucker Reise-Service GmbH	ÞÝSKALAND
36760	T'WAY AIR CO LTD	LÝÐVELDIÐ KÓREA
8360	TACA	EL SALVADOR
35978	TATHRA INTERNATIONAL	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32576	TB INVEST GROUP	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
31566	TEAM AVIATION	ÞÝSKALAND
33120	TEC AIRCRAFT LEASING	AUSTURRÍKI
36210	TESLA AIR	SVISS
35936	TIGER HERCULES CORP	TAÍVAN
21908	TOKOPH D P	SUÐUR-AFRÍKA
f14958	TPS Group Holding Inc.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
37070	TREVO AVIATION LTD	ÞÝSKALAND
1389	TUIfly GmbH	ÞÝSKALAND
33495	TURBOJET KFT	UNGVERJALAND
33979	TURKUAZ AIRLINES	TYRKLAND
2681	Thai Airways International Public Company Limited	TAÍLAND

ÞÝSKALAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10445	Thomas H. Lee Partners	BANDARÍKIN
14993	Thyssenkrupp Dienstleistungen GmbH	ÞÝSKALAND
31353	Tidnish Holdings Limited	KANADA
2758	Turkish Airlines THY	TYRKLAND
27079	UKRAINIAN MEDITERRAN	ÚKRAÍNA
24948	UKSATSE	ÚKRAÍNA
4692	US Airways, Inc.	BANDARÍKIN
29839	USA 3000 AIRLINES	BANDARÍKIN
43007	USAA	BANDARÍKIN
26886	UTair Aviation, jsc	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32741	Ulla Popken GmbH	ÞÝSKALAND
8960	United Parcel Service Co	BANDARÍKIN
35921	United Therapeutics	BANDARÍKIN
31984	VARIG LOGISTICA SA	BRASILÍA
37759	VENTURE AVTN GROUP	BANDARÍKIN
5198	VHM SCHUL & CHARTER	ÞÝSKALAND
31758	VIVAT TRUST LTD.	BRETLAND
2840	VOLKSWAGEN AG	ÞÝSKALAND
2812	VRG Linhas Aereas S/A	BRASILÍA
39258	VUKY HOLDINGS LTD	SVISS
31669	Vacuna Jets Limited	BERMÚDAEYJAR
f10791	Vecellio Management Service	BANDARÍKIN
2833	Viessmann Werke GmbH & Co. KG	ÞÝSKALAND
18671	Volga-Dnepr Airlines LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
43267	WANFENG GENERAL AVTN	KÍNA
36235	WATERLOO AVIATION	KANADA
12066	WDL AVIATION GMBH & CO . KOMMANDITGESELLSCHAFT	ÞÝSKALAND
24113	WEBER MANAGEMENT	ÞÝSKALAND
1323	WEKA Flugdienst GmbH	ÞÝSKALAND
34391	WHS CONSULTING AG	SVISS
10834	WIKING HELIKOPTER	ÞÝSKALAND
33317	WINAIR AUSTRIA	AUSTURRÍKI
34169	WIZZ AIR UKRAINE LLC	ÚKRAÍNA
37044	WOELBERN FLIGHT 01	ÞÝSKALAND
36967	WOELBERN FLIGHT 02	ÞÝSKALAND
2930	WORLD AIRWAYS	BANDARÍKIN
30605	Wheels Aviation Ltd.	ÞÝSKALAND
25225	Windrose Air Jetcharter GmbH	ÞÝSKALAND
27514	Wirtgen BgmbH	ÞÝSKALAND
31769	XL Airways Germany GmbH	ÞÝSKALAND
36920	XR-GMBH	ÞÝSKALAND
32403	XRS Holdings, LLC	BANDARÍKIN
33948	ZEUS TAXI AÉREO	BRASILÍA

ÞÝSKALAND

CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
5960	Zeman FTL	ÞÝSKALAND
24568	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	ÞÝSKALAND

EISTLAND

CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34613	ABELIA TRADING LTD	KÝPUR
22213	ENIMEX	EISTLAND
38113	FL TECHNICS AB	LITÁEN (LIETUVA)
22574	MIL JAPAN	JAPAN
10937	MIL RUSSIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
1117	MIL SWITZERLAND	SVISS
35109	NORTH WIND AIRLINES	EISTLAND
38604	SMARTLYNX ESTONIA	EISTLAND
30036	ULS Airlines Cargo	TYRKLAND
36496	ZAMBEZI AIRLINES	SIMBABVE

GRIKKLAND

CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
24601	AERO-KAMOV	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
23232	AEROSVIT	ÚKRAÍNA
31586	AFRICAN EXPRESS AWYS	KENYA
39537	AIR CANADA rouge LP	KANADA
30742	AIR COLUMBUS UKRAINE	ÚKRAÍNA
40237	AIR LEISURE	EGYPTALAND
29972	AIR LINK INTL (CY)	KÝPUR
37802	AIR TRAFFIC LTD	KENYA
28539	AIRCRAFT SUPPRT&SRVC	LÍBANON
39471	AIT AVIATION & TOUR.	ÍSRAEL
31252	AMREF FLYING DOCTORS	KENYA
37966	ASPAMIA LLC	BANDARÍKIN
34238	ASTRA AIRLINES	GRIKKLAND
38330	AVIATION SCIENCES CO	SÁDI-ARABÍA
23359	AVIATRANS K LTD	ÚKRAÍNA
20514	Aegean Airlines	GRIKKLAND
f12684	Avenge Inc	BANDARÍKIN
34069	BELRESCUEAVIA	BELARÚS (HVÍTA RÚSSLAND)
35368	BLUE BIRD AIRWAYS	GRIKKLAND
20501	BLUE BIRD AVIATION	KENYA
31747	CAAC FLIGHT INSPECT	KÍNA
35729	CASSEL INVEST LTD	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
31895	CENTAVIA	SERBÍA

GRIKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31412	COMERAVIA	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
36113	CONQUISTADOR HELO	BANDARÍKIN
19644	COSTAIR LTD	GRIKKLAND
29987	CRIMEA UNIVERSAL	ÚKRAÍNA
33761	DAL GROUP (SUDAN)	SÚDAN
36466	DESINENCE LTD	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
25895	DONBASSAERO	ÚKRAÍNA
32795	DOVE AIR INC	BANDARÍKIN
f11403	DRAGON LEASING CORP	BANDARÍKIN
30350	EAGLE AIR LTD	ÚGANDA
35299	ELITE AIRLINES	GRIKKLAND
40100	ELLINAIR	GRIKKLAND
36585	ELTANIN AVIATION	BRETLAND
37223	ENGALY LTD	ÍRLAND
31744	EUROPEAN AIR CRANE	ÍTALÍA
32903	EXECUTIVE AIRL.PTY	ÁSTRALÍA
35228	FIRST AIRWAYS	GRIKKLAND
34427	FLIGHT OPTIONS (AUS)	ÁSTRALÍA
31722	GAINJET AVIATION	GRIKKLAND
42395	GERMANIA FLUG AG	SVISS
31659	GHALAYINI I	EGYPTALAND
33178	GLOBAL AIRWAYS (FA)	SUÐUR-AFRÍKA
29050	GOLIAF AIR	SAÓ TÓME OG PRINSÍPE
17957	GREENLEAF	BANDARÍKIN
38025	GRYPHON AIRLINES	KÚVEIT
f10233	GS 150-217 LLC	BANDARÍKIN
f11417	GS200 INC TRUSTEE	BANDARÍKIN
23443	HCAA	GRIKKLAND
25221	HELOG AG	SVISS
36373	HERITAGE ACFT LTD	BRETLAND
36043	HERITAGE AVTN DEV.	BRETLAND
f12006	Hanwha Chemical Corporation	LÝÐVELDIÐ KÓREA
38831	INTAKA MANAGE PTY	SUÐUR-AFRÍKA
38792	INTER ILES AIR	MADAGASKAR, KÓMOREYJAR, RÉUNION
32668	INTERISLAND AIRLINES	FILIPPSEYJAR
26787	INTRACOM	GRIKKLAND
31881	INTRALOT	BANDARÍKIN
36434	ISLANDSITE INVEST.	SUÐUR-AFRÍKA
31621	JADAYEL AVIATION	SÁDI-ARABÍA
31622	JET AIRLINES JSC	KASAKSTAN
33768	JP AIR OU	EISTLAND
32238	JUBILANT ENPRO PVT	INDLAND
30724	KAIZEN AVTN	BANDARÍKIN
29503	KSENODOXEIA ELLADOS	GRIKKLAND
33560	Kenrick Ltd.	ÍSRAEL
29979	LAO AIRLINES	LAOSKA ALÞÝÐULÝÐVELDIÐ

GRIKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
29995	LEXATA	GRIKKLAND
35265	LINAIR LTD.	BRETLAND
25549	MACEDONIAN AIRLINES	GRIKKLAND
32732	MCKINLEY CAPITAL	BANDARÍKIN
29201	MERPATI NUSANTARA 2	INDÓNESÍA
1099	MIL GREECE	GRIKKLAND
21948	MINAIR	MIÐ-AFRÍKULÝÐVELDIÐ
29509	MINISTRY EXTREME UK	ÚKRAÍNA
33733	MOJO AVTN INC/N818LK	BRASILÍA
40473	N.Z. VOYAGES	FRAKKLAND
34624	OLYMPIC AIR	GRIKKLAND
24067	ORASCOM	EGYPTALAND
22404	OXY USA	BANDARÍKIN
2055	Olympic Airlines	GRIKKLAND
30316	PAKISTAN STATE	PAKISTAN
37162	PALADIN ENERGY LTD	ÁSTRALÍA
24760	PALESTINIAN AIRLINES	HERNUMDU SVÆÐIN Í PALESTÍNU
22981	PALMYRA AVIATION LTD	GRIKKLAND
27002	PARADISE AVTN	GRIKKLAND
34445	PEBUNY LLC	BANDARÍKIN
28119	POLISH MORSKI	PÓLLAND
34853	PORT SIVIL HAVACILIK	TYRKLAND
32308	PRIVILIGE JET AIRL.	JÓRDANÍA
33252	PROFLIGHT COMM. SVCS	ZAMBIA
35750	QUICK FLIGHT LIMITED	INDLAND
30685	REFUSE EQUIPMNT MFTG	SÁDI-ARABÍA
35603	ROSTVERTOL-AVIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
23672	RUSSIAN SKY AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
9012	S & K BERMUDA LTD	BERMÚDAEYJAR
37342	SAFARILINK	KENYA
44653	SCOOT PTE LTD	SINGAPÚR
33531	SEMEYAVIA JSC	KASAKSTAN, KIRGISTAN
36327	SEVEN X AVIATION	MONTENEGRÓ (SVARTFJALLALAND)
32636	SHORT STOP JET CHARTER	ÁSTRALÍA
34496	SIKORSKY AIRCRAFT 2	BANDARÍKIN
29176	SINCOM AVIA	ÚKRAÍNA
32837	SKOL AIRLINE	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
31109	SKY EXPRESS GREECE	GRIKKLAND
35475	TAIMYR AIRLINE JSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
25475	THAI FLYING SERVICE	TAÍLAND
31819	TRANS AVIATION	KÚVEIT
28601	TRAVCO AIR	EGYPTALAND
9459	UNIVERSAL AIR LINK	BANDARÍKIN
38722	VAXUCO	VÍETNAM
20044	VERAVIA VERNIKOS	GRIKKLAND
35002	VERTIR	ARMENÍA
37519	WCC AVIATION INC	FILIPPSEYJAR
35700	WEM LINES SA	GRIKKLAND

GRIKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35842	WORLD HEALING CENT 2	BANDARÍKIN
25058	WORLD HEALING CENTER	BANDARÍKIN
24805	YAMAL	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
7307	ZAHID TRACTOR	SÁDI-ARABÍA
35716	ZR AVIATION	LÍBANON

SPÁNN		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
26560	245 PILOT SERVICES	BANDARÍKIN
4648	AERO ANGELES	MEXÍKÓ
19709	AERODATA BELGIUM	BELGÍA
36647	AEROGAL	EKVADOR
29663	AEROLANE	SPÁNN
33221	AEROLINEA PRINCIPAL	CHILE (SÍLE)
160	AEROLINEAS ARGENTINA	ARGENTÍNA
20010	AEROLINEAS TEHUACAN	MEXÍKÓ
38432	AEROMASTER DEL PERU	PERÚ
30520	AEROTAXI LOS VALLES	SPÁNN
2880	AEROVIAS DE MEXICO	MEXÍKÓ
29534	AFRIQUE CARGO SERV	SENEGAL
29323	AIR AMDER	MÁRITANÍA
24500	AIR COMET S.A.	SPÁNN
9345	AIR EUROPA	SPÁNN
36047	AIR LOGISTICS (LUX)	LÚXEMBORG
22380	AIR NOSTRUM	SPÁNN
39181	AIR ONE AVTN PRIVATE	INDLAND
31681	AIR TRACTOR EUROPE	SPÁNN
736	AIRBUS DEFENCE-SPACE	SPÁNN
38965	AIRBUS HELI ESPANA	SPÁNN
7968	AIRBUS HELICOPTER	FRAKKLAND
36793	AIRLEASE CORPORATION	BANDARÍKIN
34981	AIRLIFT USA LLP	BANDARÍKIN
20066	AIRLINK SOUTH AFRICA	SUÐUR-AFRÍKA
36637	ALBA STAR S.A.	SPÁNN
43746	ALHOKAIR AVIATION	SVISS
43337	ALLIANCEJET, LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32075	ALPEMA & TOURISM	SPÁNN
29581	AMB GROUP	BANDARÍKIN
38970	AMERICAN JET S.A.	ARGENTÍNA
31409	AMERICAN KING AIR FE	BANDARÍKIN
34891	ANDALUS LINEAS AER.	SPÁNN
26796	ANSETT WORLDWIDE	ÁSTRALÍA
31725	ANTRAK AIR GHANA	GANA
32948	ARKAS S.A.	COLOMBIA

SPÁNN		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f12734	ASPEN TRADING CORP	BANDARÍKIN
37408	ASSOCIATED AVTN (2)	NÍGERÍA
31605	ASTAR (RCH FLIGHTS)	BANDARÍKIN
9456	AUDELI	SPÁNN
42429	AV. NAVAL GUAYAQUIL	EKVADOR
35532	AVEX AIR TRAINING	SUÐUR-AFRÍKA
21660	AVIACION COMERCIAL	MEXÍKÓ
460	AVIANCA	COLOMBIA
31593	AVIONICA SUVER S.L.	SPÁNN
33149	AVPRO INC (2)	BANDARÍKIN
32450	AWAIR	BRETLAND
26651	AZUR AIR LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f10630	Aerolider, S.A. de C.V.	MEXÍKÓ
39686	Air Products & Chemicals Inc.	BANDARÍKIN
29159	Airmax, LLC	BANDARÍKIN
f10332	Astra 136 LLC	BANDARÍKIN
f11141	Averuca, C.A.	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
f11811	BANK OF UTAH TRUSTEE	BANDARÍKIN
38654	BARRAGAN MIGUEL	MEXÍKÓ
32565	BELLON AVIATION LTD.	SVISS
f13938	BEST FLY S.L	SPÁNN
2621	BINTER CANARIAS SA	SPÁNN
32392	BIONIC AVIATION CC	SUÐUR-AFRÍKA
35545	BRASIL WARRANT	BRASILÍA
f12909	BRISAIR S.A.	BRETLAND
19815	BRISTOW NIGERIA	NÍGERÍA
f10074	Bank of America, NA	BANDARÍKIN
38518	Benipaula Inc	BANDARÍKIN
f12165	Bradleyville, Ltd	BANDARÍKIN
31613	C.S.P.SOCIETE	MÁRITANÍA
27598	CABO VERDE EXPRESS	GRÆNHÖFÐAEYJAR
30834	CANADIAN METRO AIRL	KANADA
38558	CANARIAS AIRLINES	SPÁNN
36213	CANARY FLY S.L.	SPÁNN
35186	CAPITEQ	ÁSTRALÍA
23687	CASA AIR SERVICES	MAROKKÓ
32893	CAVERTON HELICOPTERS	NÍGERÍA
29796	CETO MARKETING S.A.	BRETLAND
38300	CHALLENGER 5445 LLC	BANDARÍKIN
f10706	CI-TEN Leasing Corp.	BANDARÍKIN
44018	CITGO Petroleum Corporation	BANDARÍKIN
36279	CLEARSKIES	ÁSTRALÍA
38420	COMP. NAT. NAV. SAS	FRAKKLAND
37198	CONF. BRASILEIRA	BRASILÍA
44019	CONSORCIO AEREO DE XALAPA SA DE CV	MEXÍKÓ
36755	CONSORCIO CJPP	BRASILÍA
f11327	COOK CANYON (GP) LLC	BANDARÍKIN

SPÁNN		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f13639	COOPER AIR REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA	BRASILÍA
24180	CORP YGNUS AIR S.A.	SPÁNN
f14711	CORPORACION CASTILLO BERTRAN	BANDARÍKIN
32284	CORPORATE OIL & GAS	NÍGERÍA
36833	COYABA LLC	BANDARÍKIN
37293	CPC SA	BANDARÍKIN
f11342	CSC TRUST CO OF DELAWARE TRUSTEE	BANDARÍKIN
31491	CSIM AIR	BANDARÍKIN
f11870	Caleton Holdings	CAYMAN-EYJAR
32564	Carabo Capital	BANDARÍKIN
f12156	CareFusion Corporation	BANDARÍKIN
f14807	Coca-Cola European Partners US II, LLC	BANDARÍKIN
39988	Cockrell Resources	BANDARÍKIN
f11018	Condor Express S.A.	ARGENTÍNA
f10127	Conforto Empreendimentos e Paricipacoes Ltda	BRASILÍA
f10710	Contessa Premium Foods	BANDARÍKIN
38519	Corimon CA	CAYMAN-EYJAR
35909	Covington Aviation	BANDARÍKIN
26776	DEAN FOODS	BANDARÍKIN
37252	DELAWARE GG INC	BANDARÍKIN
29208	DES R CARGO EXPRESS	MÁRITANÍA
35756	DNEST AVIATION	MALASÍA
3464	DODSON INTERNTL PART	BANDARÍKIN
33251	DORNIER NIGERIA	NÍGERÍA
f10136	Dayco Properties Ltd	BANDARÍKIN
f12879	EAGLE AIR SERVICES CORP	BANDARÍKIN
35658	EAST COAST JETS INC	BANDARÍKIN
8808	EASTMAN KODAK	BANDARÍKIN
31715	ECUATO GUINEANA (2)	MIÐBAUGS-GÍNEA
6101	EDELWEISS SUISSE	SVISS
37813	EDIFICA 2000	SPÁNN
f12753	EDINTON HOLDINGS USA INC	BANDARÍKIN
35209	EHEIM VERWALTUNGS	ÞÝSKALAND
30842	EJS-AVIATION SERVICE	BAHAMAEYJAR
35607	ELYSIAN AIRLINES	GÍNEA
38631	EMB EQUIPMENT LLC	BANDARÍKIN
39123	EMBRAER COMMERCIAL	BANDARÍKIN
39798	EMBRAER SA-COMMERC.	BRASILÍA
f13610	EMSI Aviation	BANDARÍKIN
31186	ENGUIA GEN CE LTDA	BRASILÍA
24823	EUROCONTINENTAL	SPÁNN
26217	EUROPEAN FLYERS SL U	SPÁNN
40052	EVELOP AIRLINES S.L.	SPÁNN
38902	EVOLUTION ASSET MNGT	BANDARÍKIN
31653	EXEC JET SERVICE (N)	NÍGERÍA
38423	EXECUFLIGHT INC	BANDARÍKIN
32736	EXECUTIVE AIR SVCS	BANDARÍKIN
27226	EXECUTIVE AIRLINES	SPÁNN

SPÁNN		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
26852	EXECUTIVE SKYFLEET	BANDARÍKIN
f10915	Electric Boat Corporation	BANDARÍKIN
35238	FAIRMONT AVTN COMP	SVISS
f12978	FATHER & SON AIR LLC	BANDARÍKIN
18767	FIRST INTL AVTN	BANDARÍKIN
26564	FL Aviation	BANDARÍKIN
35848	FLANA	SUÐUR-AFRÍKA
38894	FLIGHT PLANS SOLUTI	BANDARÍKIN
22596	FLIGHTLINE SL	SPÁNN
38755	FLY540 ANGOLA	ANGÓLA
31915	FLYANT SERVICIOS AER	SPÁNN
31970	FLYING FALCON	BANDARÍKIN
24821	FORMACION AEROFAN SL	SPÁNN
32961	FRAPMAG LTD	BRETLAND
31564	FUGRO AVIAT CANADA	KANADA
36054	FUJI DREAM AIRLINES	JAPAN
35955	FULUCA INVESTMENTS	SUÐUR-AFRÍKA
31802	Flo-Sun Aircraft, Inc.	BANDARÍKIN
4402	GESTAIR	SPÁNN
f10220	GG Aircraft LLC	BANDARÍKIN
38732	GLOBAL FIVE HOLDINGS	BANDARÍKIN
28586	GO AHEAD INTERNATION	SVISS
32506	GOAL VERWALTUNGS (2)	ÞÝSKALAND
30962	GOF AIR SA DE CV	MEXÍKÓ
28810	GOLDNER D	BANDARÍKIN
34043	GRAND CHINA EXPRESS	KÍNA
28228	GUARDA COSTEIRA GV	GRÆNHÖFÐAEYJAR
37447	Ginnaire Rental Inc.	BANDARÍKIN
f10226	Glass Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f11875	H&S Air, LLC.	BANDARÍKIN
27295	HAGEL W	AUSTURRÍKI
32525	HARPO INC	BANDARÍKIN
31805	HARVARD OIL & GAS	KANADA
28012	HAWKAIRE	BANDARÍKIN
38138	HEBEI AIRLINES LTD	KÍNA
37568	HELITT LINEAS AEREAS	SPÁNN
28448	HELVETIC AIRWAYS	SVISS
31991	HENNIG.	SUÐUR-AFRÍKA
f11786	HI FLITE INC	BANDARÍKIN
34338	HISPANIA FLYJET	SPÁNN
28615	HOLA AIRLINES S.L.	SPÁNN
33213	HOLLYWOOD AVIATION	BANDARÍKIN
31093	HONG KONG EXPRESS	HONG KONG SAR
34316	HYUNDAI COLOMBIA	COLOMBIA
31848	HYUNDAY COLOMBIA	COLOMBIA
35962	I FLY LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
1475	IBERIA	SPÁNN
38329	IBERIA EXPRESS	SPÁNN

SPÁNN		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
25406	IBERWORLD S.A.U.	SPÁNN
25843	ICE BIRD	SVISS
27097	INAER AV.ANFIBIOS	SPÁNN
1416	INAER HELI.OFF-SHORE	SPÁNN
4470	INDUSTRIAS TITAN	SPÁNN
35945	INSEL AIR	ARÚBA
37049	INSULAR CLASS SL	SPÁNN
36530	INTERALIMENT S.A.L.	LÍBANON
f12784	INTERNATIONAL AVIATION LLC	BANDARÍKIN
32557	INTL CONCERTS	BANDARÍKIN
31816	INTL PRIVATE JET	SVISS
33401	INTL TRADE HOLDING	KÚVEIT
f11397	INVERSIONES LA MESETA C.A.	BANDARÍKIN
30947	IRS AIRLINES LTD	NÍGERÍA
29121	ISLAS AIRWAYS	SPÁNN
39033	ITABIRA AGRO INDUSTR	BRASILÍA
10117	International Lease Finance Corporation	BANDARÍKIN
39179	Inversiones 2 de Marzo S.A.	BANDARÍKIN
43786	J P ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES LTDA	BRASILÍA
28372	J.W. Childs Associates	BANDARÍKIN
31247	JAIR	SUÐUR-AFRÍKA
36363	JEM INVESTMENTS	BANDARÍKIN
44618	JET4U LDA	PORTÚGAL
f10912	Jorge Gregorio Perez Compac	ARGENTÍNA
f10284	Jupiter Leasing Inc.	BANDARÍKIN
34608	KAMA AVIATION	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
22691	KAVMINVODYAVIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32291	KELLY CORP	BANDARÍKIN
30722	KING AIR & TRAVELS	NÍGERÍA
22866	KOGALYMAVIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34665	KUNPENG AIRLINES	KÍNA
32518	LAI	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
32926	LAN PERU SA	SPÁNN
f12766	LAS EUGENIAS AIRCRAFT HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
1689	LATAM AIRLINES GROUP	SPÁNN
34764	LEGACY ACFT HOLDONGS	BANDARÍKIN
33087	LEMCO HOLDINGS LTD.	BERMÚDAEYJAR
f10606	LHF Holdings Inc.	BANDARÍKIN
35540	LIBYAN CAA	LÍBÍA
37675	LIDER AVIACAO	BRASILÍA
8562	LIDER TAXI AEREO	BRASILÍA
34815	LIFT IRELAND LEASING	ÍRLAND
32711	LITORANEA LINHAS AER	BRASILÍA
34783	LLC Nord Wind	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32253	LTH JET LEASING	BRASILÍA
30440	Lark Aviation LLC	BANDARÍKIN
32826	Lewis Aeronautical	BANDARÍKIN

SPÁNN		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f14571	Lotca Servicios Integrales S.L.	SPÁNN
f12854	M&N EQUIPMENT LLC	BANDARÍKIN
f11439	MACYS CORPORATE SERVICES INC	BANDARÍKIN
32725	MALI AIR EXPRESS	MALÍ
14376	MARTINEZ RIDAO	SPÁNN
26115	MEDAIR CHARTER	SUÐUR-AFRÍKA
35494	MENA AEROSPEASE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
26957	MENAJIAN	BANDARÍKIN
38791	MENORCA LLC	BANDARÍKIN
40210	MERCADONA S.A.	SPÁNN
39178	METROPOLITAN AVT LLC	BANDARÍKIN
14322	MEXICANA	MEXÍKÓ
39275	MID-SOUTH INV. LLC	BANDARÍKIN
34331	MIKES AIRPLANE RENT2	BANDARÍKIN
1095	MIL SPAIN	SPÁNN
26896	MOBIL NIGERIA 2	NÍGERÍA
10262	MONARCH GEN AVIATION	SVISS
35701	MULTIPROMOTUR S.L.	SPÁNN
f13442	Michigan Aviation LLC	BANDARÍKIN
f10321	N T Air, Inc.	BANDARÍKIN
f11388	N450JE LLC	BANDARÍKIN
32502	NASAIR	SÁDI-ARABÍA
604	NAYSA	SPÁNN
31792	NHT LINHAS AEREAS	BRASILÍA
f10331	NII Holdings Inc.	BANDARÍKIN
31834	NITA JET	BANDARÍKIN
39070	NNP HOLDING S/A	BRASILÍA
36142	NOAR LINHAS AEREAS	BRASILÍA
1997	NOMADS	BANDARÍKIN
32556	NYGREN U	SVÍÞJÓÐ
39746	New Avant Garde Ltd	MALTA
18907	Norman Aviation	BANDARÍKIN
32396	OBODEN IBRU	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35840	OCEANAIR TAXI AEREO	BRASILÍA
24549	ODYSSEY AVTN	BANDARÍKIN
33704	ORIONAIR S.L.	SPÁNN
42965	PAIC PARTICIPAOES	BRASILÍA
33299	PALM AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35266	PCS Aviation Services, LLC	BANDARÍKIN
44056	PDVSA Petroleo S.A.	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
8455	PERSONAL JET FLORIDA	BANDARÍKIN
35295	PHOENICIA AVIATION	LÍBANON
31257	PICK N PAY (2)	SUÐUR-AFRÍKA
42844	PLUS ULTRA LINEAS	SPÁNN
39318	POLICIA FEDERAL BRAZ	BRASILÍA
35542	PORTSIDE INTL LTD	BRETLAND
32241	PRESIDENTIAL(N981BW)	BANDARÍKIN

SPÁNN		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32000	PRIVILEGE STYLE SA	SPÁNN
32852	PRIYAN FOUNDATION	BANDARÍKIN
32480	PRONAIR AIRLINES SL	SPÁNN
29804	PUNTO-FA	SPÁNN
23017	Perm Airlines	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34864	Q JETS AVIATION	KANADA
27231	QUANTUM AIR	SPÁNN
33067	RAINBOW AIR	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
12856	RAYTHEON AIRCRAFT	BRETLAND
f11770	REAL WORLD TOURS INC	BANDARÍKIN
26960	RED WINGS CJSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32100	RING AIR	BANDARÍKIN
23739	ROYAL FLIGHT	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
35605	RPK CAPITAL LLC	BANDARÍKIN
34812	RPK CAPITAL MNGT	BANDARÍKIN
33521	RYJET	SPÁNN
f13673	Redwings, S.A. de C.V.	MEXÍKÓ
23071	S ARGENTINA	ARGENTÍNA
38250	SAETA SL	SPÁNN
36517	SAICUS AIR S.L.	SPÁNN
25502	SAL EXPRESS	SAÓ TÓME OG PRINSÍPE
29057	SANTA BARBARA (2)	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
32602	SANTANA TEXTIL	BRASILÍA
37768	SAPETRO AVIATION LTD	BRETLAND
29825	SAS INSTITUTE	BANDARÍKIN
37164	SASEMAR	SPÁNN
32195	SATA VENEZUELA	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
37785	SDE SA	BELGÍA
36925	SEA SA	ARGENTÍNA
39149	SEGURANCA TAXI AEREO	BRASILÍA
37250	SENEGAL AIRLINES LTD	SENEGAL
37448	SERIPATRI PARTICIP	BRASILÍA
30674	SEV AEREO POLICIA	SPÁNN
36232	SIENNA CORP SERVICES	SVISS
34785	SIERRA NEVADA CORP.	BANDARÍKIN
33719	SKY AIR WORLD	ÁSTRALÍA
25929	SKY SERVICES AVTN	SPÁNN
35092	SKYWAY LTD.	GEORGÍA
39712	SOL DEL PARAGUAY	PARAGVÆ
11926	SONAIR ANGOLA	ANGÓLA
33250	SOSOLISO A/L (2)	NÍGERÍA
19182	SOTAN	BRASILÍA
36602	SOUTH AVIATION INC	BANDARÍKIN
31632	SOUTH EAST ASIAN	FILIPPSEYJAR
4298	SPANAIR S A	SPÁNN

SPÁNN		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28727	SPENAERO	BANDARÍKIN
31936	SQUADRON AVTN SVCS	BERMÚDAEYJAR
1485	STOCKWOOD V	BANDARÍKIN
30064	STREAMLINE RUSSIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
27934	SUGAR PINE AVIATION LLC	BANDARÍKIN
34009	SUNRIDER CORPORATION	BANDARÍKIN
33679	SVS AERO COSTA AZAHA	SPÁNN
11309	SWIFTAIR ESPANA	SPÁNN
2638	SWISS AIR AMBULANCE	SVISS
37862	Starwood Management LLC	BANDARÍKIN
29913	Sunset Aviation LLC (dba Solairus Aviation)	BANDARÍKIN
31288	TAG AVTN ESPANA	SPÁNN
34933	TAILWIND AIRLINES	TYRKLAND
12249	TAM AVIAÇÃO EXECUTIVA E TÁXI AÉREO S/A	BRASILÍA
4386	TAM LINHAS AEREAS	SPÁNN
22992	TATARSTAN AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
31963	TAXI FLY GROUP SA	SPÁNN
f12830	TDC MANAGEMENT LLC	BANDARÍKIN
35745	TIANJIN AIRLINES	KÍNA
34310	TIGER AIRCRAFT TRAD.	BANDARÍKIN
34198	TITAN AVIATION UAE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
27626	TRABAJOS AER ESPEJO	SPÁNN
37007	TRABAJOS EXTREMENOS	SPÁNN
35159	TRAMAS TEXTILES SA	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
28247	TRANS AER BOLIVIANA	FJÖLÞJÓÐARÍKIÐ BÓLIVÍA
15453	TRANSAERO AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34609	TRANSCON INVESTMENTS	BRASILÍA
36589	TRANSP AEREOS XALAPA	BANDARÍKIN
34330	TRANSPAIS AEREO	MEXÍKÓ
22047	TRANSPORTES DEL SUR	SPÁNN
38544	TRIM AIR CHARTER	BANDARÍKIN
36812	TRINIDAIR UK LTD	BRETLAND
29974	TURBOR AIR CARGO (2)	SENEGAL
f12239	Tejria Services Limited, Bermuda	BERMÚDAEYJAR
37642	Termo Norte Energia Ltda	BRASILÍA
34271	UAML AIR CHARTER	BANDARÍKIN
24765	UNICASA IND. MOVEIS	BRASILÍA
38903	UNIQUE JET AVIATION	BANDARÍKIN
36046	USN AVIATION LLC	BANDARÍKIN
37185	UTD BANK OF AFRICA	NÍGERÍA
8705	VER.SCHWEIZ.FLIEGER	SVISS
35913	VESEY AIR LLC	BANDARÍKIN
29086	VIM AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
35330	VIRCOP JETS S.L.	SPÁNN
38266	VOLOTEA S.L.	SPÁNN
30190	VUELING AIRLINES	SPÁNN
29378	WAMOS AIR, SA	SPÁNN

SPÁNN		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f12705	WCA HOLDINGS III LLC	BANDARÍKIN
36586	WIN WIN SERVICES	BANDARÍKIN
36955	WINGS JET LTD	MAROKKÓ
35259	WORLD WIDE AC FERRY	KANADA
34390	WTORRE S.A.	BRASILÍA
f10475	Westair Corporation	BANDARÍKIN
35374	XTO ENERGY INC	BANDARÍKIN

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
26915	171JC	BANDARÍKIN
f11472	2 TS LLC	BANDARÍKIN
24008	223RD FLIGHT UNIT	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34029	2M EXECUTIVE AVTN	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
12312	35-55 PARTNERSHIP	BANDARÍKIN
29177	900NB	BANDARÍKIN
28417	AAK COMPANY	LÍBANON
38065	AAR CORP	BANDARÍKIN
31724	AAS EUROPE	FRAKKLAND
31439	ABC AEROLINEAS SA	MEXÍKÓ
28588	ABDULLAH SAID B.	SVISS
36488	ABSOLUTE AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
4306	ACCOR SA	FRAKKLAND
31934	ACFT MGMT & TRADING	BRETLAND
31617	ACFT SARL 2	LÚXEMBORG
35097	ACTIFLY	FRAKKLAND
30027	ADAM AVIATION	BANDARÍKIN
27910	ADVANCED TRAINING SY	BANDARÍKIN
31600	AELIS AIR SERVICES	FRAKKLAND
30943	AERO CAPITAL SAS	FRAKKLAND
32371	AERO JET CORPORATE	FRAKKLAND
31785	AERO SAINT EXUPERY	FRAKKLAND
22257	AERO SERVICES LF	FRAKKLAND
28041	AERO SVC CORPORATE	FRAKKLAND
8491	AERO SVC EXECUTIVE	FRAKKLAND
26891	AEROGAVIOTA	KÚBA
33839	AEROJET MANAGEMENT	ÞÝSKALAND
25901	AEROMAR AIRLINES	MEXÍKÓ
33014	AERONEXUS CORP. LTD	SUÐUR-AFRÍKA
5461	AEROSTOCK	FRAKKLAND
30336	AFRIJET AIRLINES(2)	NÍGERÍA
28604	AFRIQIYAH AIRWAYS	LÍBÍA
36823	AGCORP	BANDARÍKIN
35102	AGROAIR SAS	FRAKKLAND

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
1769	AIGLE AZUR	FRAKKLAND
32481	AIR 26	ANGÓLA
182	AIR AFFAIRES GABON	GABON
186	AIR ALGERIE	ALSÍR
35192	AIR ARABIA MAROC	MAROKKÓ
28684	AIR ASIA	MALASÍA
29420	AIR AUSTRAL 2	FRAKKLAND
35175	AIR BOTSWANA CO.BW	BOTSVANA
30592	AIR BURKINA (2)	BÚRKÍNA FASÓ
29815	AIR CAIRO	EGYPTALAND
33288	AIR CORPORATE FRANCE	FRAKKLAND
38966	AIR COTE D'IVOIRE	FÍLABEINSSTRÖNDIN
30879	AIR DECCAN	INDLAND
32290	AIR DIVISION KAZAKH	KASAKSTAN
227	AIR FRANCE	FRAKKLAND
231	AIR GEFCO	FRAKKLAND
35198	AIR GUYANE	FRAKKLAND
32175	AIR HORIZON (TOGO)	TÓGÓ
30281	AIR IVOIRE (2)	FÍLABEINSSTRÖNDIN
31977	AIR KING JET	SVISS
32016	AIR LEASING	KAMERÚN
252	AIR MADAGASCAR	FRAKKLAND
261	AIR MAURITIUS	MÁRITÍUS
12060	AIR ND	FRAKKLAND
28019	AIR PINK D.O.O.	SERBÍA
24430	AIR PRINT	LÚXEMBORG
31913	AIR SARINA	SVISS
2564	AIR SENEGAL INTL	SENEGAL
5636	AIR SEYCHELLES	SEYCHELLES-EYJAR
26152	AIR SRPSKA	BOSNÍA OG HERSEGÓVÍNA
34196	AIR SWIFT LTD.	BERMÚDAEYJAR
25943	AIR TAHITI NUI	FRAKKLAND
31078	AIR TURQUOISE SAS	FRAKKLAND
12593	AIR VENDEE INVEST	FRAKKLAND
34296	AIR WING LTD	BELÍS
2496	AIRBUS OPER. SAS	FRAKKLAND
308	AIRBUS SAS	FRAKKLAND
24094	AIRBUS TRANSPORT	FRAKKLAND
4790	AIRBY	FRAKKLAND
38173	AIRCRAFT MGT SVCES	BELGÍA
30562	AIRCRAFT SALE&LEASE	LÚXEMBORG
32884	AIRCRAFT SUPPORT	LÍBANON
31015	AIREDALE ENTERPRISE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
18045	AIRFLEET CREDIT	BANDARÍKIN
18982	AIRFLITE	BANDARÍKIN
36825	AKDN LOGISTIQUE	FRAKKLAND
8231	AL ANWAE EST	SÁDI-ARABÍA
36155	AL ATHEER	SÁDI-ARABÍA

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28640	AL MISEHAL GROUP	SÁDI-ARABÍA
24197	AL NASSR LTD	SVISS
30177	AL-GHAZZAWI (N450T)	SÁDI-ARABÍA
27005	AL-GHAZZAWI (N727GG)	SÁDI-ARABÍA
21699	ALCATEL USA	BANDARÍKIN
17947	ALENIA AEROSPAZIO	ÍTALÍA
5117	ALL NIPPON AIRWAYS	JAPAN
32632	ALLJETS CAPITAL AVV	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f11476	ALN (BERMUDA) LTD	BERMÚDAEYJAR
32601	ALPHA CHARLIE	BANDARÍKIN
35733	ALPHA GOLF AVIATION	MÓNAKÓ
34201	ALPHA STAR AVTN SVCS	SÁDI-ARABÍA
38428	ALPHALAND CORP.	FILIPPSEYJAR
37317	ALPIN SKYJETS LTD	SVISS
26287	ALTONA	SVISS
2987	ALTRIA CLIENT SVCS	BANDARÍKIN
35920	ALWAFEER AIR	SÁDI-ARABÍA
38876	AMAC AEROSPACE SG	SVISS
35837	AMER GROUP	EGYPTALAND
f836	AMERICAN EAGLE	BANDARÍKIN
34234	AMERICAN ELECTRIC	BANDARÍKIN
40684	AMERICAN FLYING JET	BANDARÍKIN
8928	AMERICAN HOME PROD	BANDARÍKIN
25806	AMERIDAIR	FRAKKLAND
f12696	AML LEASING LLC	BANDARÍKIN
32857	ANCFCC	MAROKKÓ
f10661	ANGEL WINGS	BANDARÍKIN
32747	ANGODIS	ANGÓLA
34393	ANISTANTE HOLDING	SVISS
38913	ANTARES AGROPECUARIA	BRASILÍA
30530	AOSKY CORPORATION	BANDARÍKIN
984	APACHE AVIATION	FRAKKLAND
6188	APEX OIL COMPANY, INC.	BANDARÍKIN
f10036	APiGroup, Inc	BANDARÍKIN
34185	AQUARIUS AVIATION	CAYMAN-EYJAR
37878	ARG SA	BRASILÍA
37184	ARGENTRE ENTERPRISE	BRASILÍA
406	ARKIA ISRAEL AL	ÍSRAEL
28382	ARMAVIA AVIACOMPANY LLC	ARMENÍA
20337	ARTEMIS S.A.	FRAKKLAND
29210	ASECNA (SENEGAL)	SENEGAL
8624	ASHMAWI AVIATION	SPÁNN
27518	ASL AIRLINES	FRAKKLAND
22135	ATLANTA JET	BANDARÍKIN
10047	ATLANTIQUE AIR ASS	FRAKKLAND
44364	ATLANTIQUE AIR ASS 2	FRAKKLAND
30506	ATLAS BLUE	MAROKKÓ
9002	ATR (AVIONS DE TR)	FRAKKLAND

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36380	AVANGARD AVTN LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
17951	AVDEF	FRAKKLAND
34589	AVEL BRAO	FRAKKLAND
33558	AVIA TREASURY GMBH	AUSTURRÍKI
29467	AVIALAIR	FRAKKLAND
35748	AVIAMARKET LIMITED	BRETLAND
f11782	AVIATION ASSOCIATES LLC	BANDARÍKIN
29399	AVIATION CAPITAL GRP	BANDARÍKIN
26160	AVIATION CMP	KANADA
34340	AVIATION INC	BANDARÍKIN
38085	AVIATION LINK	SÁDI-ARABÍA
33992	AVIATION PARTNERS 2	BANDARÍKIN
38198	AVIATRAX	LÚXEMBORG
25574	AVIENT AVIATION	SIMBABVE
34211	AVIJET UK LTD	BRETLAND
43651	AVIMAXX	BAREIN
36345	AVIONAC FRANCE	FRAKKLAND
23721	AVIREX	GABON
43345	AVIRO AIR	RÚMENÍA
33168	AVTEX AIR SERVICES	ÁSTRALÍA
31420	AWSAJ AVIATION SVCS	LÍBÍA
27710	AXIS AIRWAYS	FRAKKLAND
36972	AZUL LINHAS AEREAS	BRASILÍA
f10002	Act Two, Inc.	BANDARÍKIN
39565	Adams Office LLC	BANDARÍKIN
f14959	AeroFinance Invest Corp.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
32610	Aerorio Taxi Aereo	BRASILÍA
30304	Air Caraibes	FRAKKLAND
f2003	Air Century	DÓMINÍSKA LÝÐVELDIÐ
10054	Air Corsica	FRAKKLAND
f12199	Air Fleet Operations Limited	BRETLAND
36010	Alpha Jet (Alabama)	BANDARÍKIN
f791	Amerijet International Aviation	BANDARÍKIN
f10726	Arcadia Aviation LLC	BANDARÍKIN
22917	Arlington Aircraft of Nevada LLC	BANDARÍKIN
f10038	Au Revoir Air	BANDARÍKIN
f10059	Avenue Distribuidora de Veiculos Ltda	BRASILÍA
f10060	Aviation 604 AG	SVISS
f10061	B H Aviation Ltd	BANDARÍKIN
34289	B2 FLIGHT LLC	BANDARÍKIN
37896	BAM AVIATION LLC	BANDARÍKIN
22230	BANCO SAFRA SA	BRASILÍA
12083	BANGKOK AIRWAYS	TAÍLAND
23830	BB AVIATION INC.	SVISS
28129	BCA-BUSINESS	FRAKKLAND
37668	BEIJING AIRLINES CO	KÍNA
37358	BEIJING CAPITAL	KÍNA

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
27140	BEK AIR	KASAKSTAN
35267	BELL FINANCIAL CORP	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
7723	BELL TEXTRON	BANDARÍKIN
28608	BERGAIR	SVISS
36116	BEST AERO HANDLING	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32888	BEST AVIATION LTD	BANGLADESS
35950	BF JET AIR	GANA
27458	BHG FLIGHTS LLC	BANDARÍKIN
32788	BISMILLAH AIRLINES	BANGLADESS
26292	BIZAIR LTD	BRETLAND
25627	BLUE HERON AVIATION	SVISS
28677	BLUE LINE	FRAKKLAND
33691	BONEL MARKETING S.A.	SVISS
39696	BONIDEA CO, LTD	KÍNA
25099	BOOGIE PERFORMANCE	FRAKKLAND
30550	BOSNIA AIRLINES	BOSNÍA OG HERSEGÓVÍNA
35724	BRASIF SA	BRASILÍA
34276	BRASS BOX LTD	KÝPUR
34825	BRASSBOX	ÚKRAÍNA
21446	BREITLING	SVISS
38488	BRISTOW AUSTRALIA	ÁSTRALÍA
8153	BRUME	FRAKKLAND
32896	BUMI RESOURCES	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36301	BUQUEBUS	ARGENTÍNA
32260	BUREAU POLICE AERO.	FRAKKLAND
35325	BURGAN K	KÚVEIT
31315	BURMESTER OVERSEAS	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
34152	BUSI JET INTL.	SVISS
32630	BUSINESS AVIATION 2	KONGÓ
32497	BUSINESS AVIATION LG	BELGÍA
f2008	BVI Airways	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10079	Beach Capital Management	BANDARÍKIN
f10082	BelAir Aviation LLC	BANDARÍKIN
f11004	Billion Mark Ltd.	HONG KONG SAR
f10878	Blue Vista, LLC	BANDARÍKIN
f10647	Bolloré SA	FRAKKLAND
f10834	Boulder Aviation Management	BANDARÍKIN
f12751	C & S AVIATION LTD	BANDARÍKIN
38938	C.A.GROUP LTD	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
5988	C.T.T.A.	MAROKKÓ
37649	CALEDONIAN HEL. LTD	BRETLAND
36413	CALILA INVEST.	BRASILÍA
32578	CALVIN KLEIN STUDIO	BANDARÍKIN
31994	CANADIAN NAT RAILWAY	KANADA
37106	CAOA MONTADORA	BRASILÍA
28583	CAPELINK ESTABLISH.	SVISS
9122	CARTIER EUROPE	HOLLAND (NIÐURLAND)

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34144	CASAM SARL	FRAKKLAND
8921	CASINO ADVANCED TECH	FRAKKLAND
37372	CELINA AVIATION LTD	SVISS
f12811	CENTER AIR LLC	BANDARÍKIN
29635	CENTRAL MANAGMT SVCS	BANDARÍKIN
36944	CERTECO ENGINEERING	AUSTURRÍKI
26842	CFPR	FRAKKLAND
20711	CGTM	FRAKKLAND
37115	CHAD GOVERNMENT	CHAD
29049	CHC HELICOPTERS INTL	KANADA
29834	CHINA CARGO AIRLINES	KÍNA
12141	CHINA EASTERN	KÍNA
31087	CHURCHILL AVIATION	BANDARÍKIN
31221	CHURCHILL FINANCE	FRAKKLAND
40109	CHURCHILL SERV	NÍGERÍA
37193	CLEAR SKY ASSOCIATES	TAÍVAN
f11398	CLEVELAND PEAK LLC	BANDARÍKIN
35400	CLUB 17 S.A.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
38305	CLUB PREMIER LTD	SVISS
36701	COMFORT JET AVT	BRETLAND
4796	COMILOG	GABON
f826	COMMANDEMENT DU TRANSPORT AERIEN MILITAIRE Français	FRAKKLAND
38652	COMORES AVIATION	MADAGASKAR, KÓMOREYJAR, RÉUNION
28584	COMPANY TAWIQ	SVISS
6535	CONSOLIDATED CONTRTS	BRETLAND
8338	COPLEY NEWSPAPERS	BANDARÍKIN
6369	CORSAIR FRANCE	FRAKKLAND
12219	COX ENTERPRISES	BANDARÍKIN
31073	CP MANAGEMENT	BANDARÍKIN
35062	CPI AVIATION LLC	BANDARÍKIN
38602	CREDIT SUISSE	SVISS
3513	CROWN EQUIPMENT	BANDARÍKIN
862	CUBANA	KÚBA
38593	Cedel International Investments, Inc.	BANDARÍKIN
31812	Cephalon	BANDARÍKIN
f10556	Challenger Management LLC	BANDARÍKIN
f13215	Cobalt Resources, LLC	BANDARÍKIN
f10128	Corporate Flight Alternatives, Inc.	BANDARÍKIN
31577	D & D AVIATION	BRETLAND
27974	DAALLO AIRLINES 2	DJIBÚTÍ
33242	DALCAM LLC	BANDARÍKIN
31467	DALIA AIRLINES	LÚXEMBORG
3932	DALLAH ALBARAKA	JÓRDANÍA
34168	DARTE HOLDINGS	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
18972	DASSAULT AVIATION	FRAKKLAND
1058	DASSAULT FALCON SERV	FRAKKLAND
37864	DDA AVIATION	BANDARÍKIN

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31582	DE ROUBIN JEAN	FRAKKLAND
32809	DEAN PHILLIPS INC	BANDARÍKIN
11638	DECAUX	FRAKKLAND
35752	DECCAN CARGO	INDLAND
35353	DELMUN AVIATION SVCS	BAREIN
27665	DIAMAIR	SVISS
32494	DIEXIM EXPRESSO AV.	ANGÓLA
35356	DISTANT HORIZON	ÍSRAEL
22389	DOUANES FRANCAISES	FRAKKLAND
38450	DSF FLUGZEUGPORTFOLI	ÞÝSKALAND
24571	DSWA	BANDARÍKIN
31133	DUNMORE HOMES	BANDARÍKIN
f10134	Dankjold Reed Aviation LLC	BANDARÍKIN
27183	Dartswift Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
1139	Dassault falcon jet	BANDARÍKIN
35657	Dédalus Administração e Participações Ltda.	BRASILÍA
f2005	Dominican Republic Air Force	DÓMINÍSKA LÝÐVELDIÐ
7028	Dow Chemical Company, the	BANDARÍKIN
35705	EAGLE AVIATION EUROP	FRAKKLAND
35820	EAGLES AVTN MGNT	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
9703	EARTH STAR	BANDARÍKIN
31743	EAST STAR AIRLINES	KÍNA
34303	EASTINDO	INDÓNESÍA
2850	EASYJET SWITZERLAND	SVISS
32591	EBONY SHINE	CAYMAN-EYJAR
29279	ECUATORIAL CARGO	MIÐBAUGS-GÍNEA
31985	EGYPT JET AVIATION	EGYPTALAND
f12482	EIGER JET Ltd	BERMÚDAEYJAR
25120	ELBRUS-AVIA AIR ENT.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
23028	ELI'S BREAD	BANDARÍKIN
1013	EMERSON ELECTRIC	BANDARÍKIN
22291	ENAC France	FRAKKLAND
37188	ENEX AVIATION LTD	BRETLAND
36295	ENHANCE AERO	FRAKKLAND
38636	ENHANCE AERO GROUPE	FRAKKLAND
32775	EQUAFLIGHT SERVICE	KONGÓ
34778	EQUAJET	KONGÓ
32084	MIÐBAUGS-GÍNEA	MIÐBAUGS-GÍNEA
f2000	EU Airways	ÍRLAND
30005	EURL JC DARMON	FRAKKLAND
34293	EURO EXEC Aviation Services LTD	BRETLAND
35725	EURO JET INTL LTD	BRETLAND
f10181	EWA Holdings LLC	BANDARÍKIN
32827	EXEC JET SOLUTIONS	BANDARÍKIN
36448	EXECUTIVE AIRSHARE	BANDARÍKIN
39348	EXECUTIVE AUTHORITY	LÍBÍA
28587	EXECUTIVE JET A/C	CAYMAN-EYJAR
25073	EXECUTIVE JET CHRTR	ÞÝSKALAND

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
26060	EXECUTIVE WINGS HE	EGYPTALAND
31131	EXPRESS CAMEL	SÁDI-ARABÍA
f10175	Emax Oil Company	BANDARÍKIN
f2004	Estelar	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
35173	F & L AVIATION	BANDARÍKIN
34313	FA 116 OU FA 137 INC	SVISS
15665	FAL HOLDINGS ARABIA	SÁDI-ARABÍA
25553	FALCON AIR EXPRESS	BANDARÍKIN
f12819	FALCON AIRCRAFT LEASING LLC	BANDARÍKIN
31310	FARNER AIRWINGS	SVISS
39047	FASTJET TANZANIA	SAMBANDSLÝÐVELDIÐ TANSANÍA
37429	FAYCROFT FINANCE CO.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
15911	FC AVIATION	FRAKKLAND
1147	FEDERAL EXPRESS	BANDARÍKIN
f12735	FG AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f10191	FHC Flight Services LLC	BANDARÍKIN
28540	FIA (PARIS)	FRAKKLAND
34669	FIREFLY	MALASÍA
32846	FIRST COMMERCIAL	BANDARÍKIN
38268	FIRST MANDARIN B.A	KÍNA
38238	FIRST RESERVE CORP	BANDARÍKIN
37747	FJ20-166, LLC	BANDARÍKIN
31665	FLEET INT AVTN & FIN	BRETLAND
35764	FLEET MGT AIRWAYS SA	SVISS
21504	FLICAPE PTY LTD	SUÐUR-AFRÍKA
8542	FLIGHT LEVELS	BANDARÍKIN
31640	FLIGHTINVEST	LÚXEMBORG
33626	FLY 18	SVISS
30372	FLY AIR SA	FRAKKLAND
28511	FLY EXEC	LÍBANON
30136	FLYBABOO	SVISS
30343	FLYING BIRD	FRAKKLAND
29223	FLYING FINN OY	FINNLAND
31775	FLYING M	BANDARÍKIN
33632	FLYMEX	MEXÍKÓ
39563	FMS-FLEET MGT.SERV.	FRAKKLAND
31116	FOCUS AIR USA	BANDARÍKIN
32322	FORTUNE AIR	SUÐUR-AFRÍKA
29147	FOX AVIATION CANADA	KANADA
f12777	FRANKLIN LAKES ENTERPRISES LLC	BANDARÍKIN
f11353	FRC HOLDING INC V	BANDARÍKIN
43613	FRENCH BLUE	FRAKKLAND
35426	FTC CONSULTING AG	SVISS
2804	FUTURA FINANCES	FRAKKLAND
27867	FUTURE ELECTRONICS	KANADA
f12240	Falconwing Limited Bvi	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10194	Fjet Management, LLC	BANDARÍKIN

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10203	Fletcher Jones Management Group	BANDARÍKIN
f11426	G & L AVIATION	BANDARÍKIN
32621	GABON AIRLINES	GABON
36117	GAETAIR SARL	SVISS
38839	GAFTREN INVESTMENTS	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
31746	GALAXY AIRLINES	JAPAN
36630	GEM AVIATION AVV	KÝPUR
34971	GEORGETOWN INTERSTAT	BANDARÍKIN
23693	GEORGIAN AIRWAYS	GEORGÍA
35885	GEORGIAN STAR	GEORGÍA
32233	GIE-ODER	FRAKKLAND
22850	GIORI ROBERTO	MÓNAKÓ
31182	GIOSTYLE LLC	BANDARÍKIN
38481	GIS AVIATION A.V.V.	KÝPUR
37097	GIV-SP AIR SERVICE	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
42591	GLOBAL AVIATION SUP	BANDARÍKIN
f11804	GLOBAL CHALLENGER LLC	BANDARÍKIN
30539	GLOBAL FLIGHT SRVS	BANDARÍKIN
32997	GLOBAL JET INTL	ÁSTRALÍA
f12170	GOLD EAGLE LTD	BERMÚDAEYJAR
32508	GOUGH AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
22767	GOVERNMENT AIR TRANS	NAMIBÍA
22659	GOVERNMENT MONTENEGR	MONTENEGRÓ (SVARTFJALLALAND)
f11352	GREAT BUY INC	BANDARÍKIN
32749	GUINEA ECUATORIAL	MIÐBAUGS-GÍNEA
f12104	GWI ASSET MANAGEMENT S.A.	BRASILÍA
f11448	GYPSY BABY LLC	BANDARÍKIN
38975	GYRO AIR LTD	NÍGERÍA
f10223	Glacial Energy	BANDARÍKIN
f12244	Golden Medal Limited Bvi	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f15110	Grandlington Ltd.	BANDARÍKIN
31947	HAGONDALE LTD	BRETLAND
31731	HALCYONAIR	GRÆNHÖFÐAEYJAR
5362	HALLIBURTON	BANDARÍKIN
37326	HASHIM BIN SAID	SÁDI-ARABÍA
33959	HASSANCO S.A.	SVISS
10105	HAWKER PACIFIC PTE	SINGAPÚR
33342	HEAVYLIFT CONGO	KONGÓ
37863	HELICONIA LS	FRAKKLAND
36756	HELICONIA PALMAIR	MAROKKÓ
f11024	HENDRICK MOTORSPORTS	BANDARÍKIN
37523	HIGH PERFORMANCE 100	SVISS
21365	HILL-ROM	BANDARÍKIN
44103	HINSON CORPORATE FLIGHT SERVICES INC.	BANDARÍKIN
38899	HOLLYFRONTIER PAY.	BANDARÍKIN
38750	HOLYPEAK PROPRIETARY	ÁSTRALÍA
39317	HOP!	FRAKKLAND
38904	HS AIR FINANCE LLC	BRASILÍA

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
37195	HS Air Finance	BRASILÍA
f11464	HYPERION AIR INC	BANDARÍKIN
f10794	Hagadone Aviation LLC	BANDARÍKIN
f1434	Horta, LLC	BANDARÍKIN
37170	Hospitalizacion Clinico C.A.	BANDARÍKIN
24848	ICEC TOUR SPOL	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
37906	ID AIR	FRAKKLAND
39137	IFG — INTL FIN. GRP	SVISS
21442	IGN INST GEO NAT LF	FRAKKLAND
29661	IKAROS AVIATION AVV	ÚKRAÍNA
36740	IMD AIRWAYS	SPÁNN
32492	INDIA FLYSAFE AVTN	INDLAND
33071	INDUSTR. AERONAUTICA	COLOMBIA
36832	INDUSTRY EAST EUROPE	SVISS
33559	INDYCAR AVIATION	BANDARÍKIN
30427	INFINIT AIR	SPÁNN
34222	INLOGS INTERNATIONAL	ÓSKILGREINT
33654	INTER AMERICAN	ANGÓLA
23792	INTERCON USA	BANDARÍKIN
31081	INTERFACE OPS LLC	BANDARÍKIN
31965	INTERGLOBE AVTN LTD	INDLAND
37561	INTL GAMING TECH	BANDARÍKIN
32524	INVESTAVIA	KASAKSTAN
f11248	IP Aviation L.P.	KANADA
f12706	ISLAND PARK AVIATION LLC	BANDARÍKIN
33890	ISLENA INVERSIONES	HONDÚRAS
21879	ISRAIR AIRLINES & TOURISM LTD	ÍSRAEL
30038	IXAIR	FRAKKLAND
37780	Inversiones Davanic	COLOMBIA
f10263	Ithaca LLC	BANDARÍKIN
28006	JAPAT	SVISS
31296	JAZEERA AIRWAYS	KÚVEIT
32986	JBS CONSULTING LLC	BANDARÍKIN
31772	JCAS	SVISS
26998	JDP FRANCE	FRAKKLAND
26479	JET 2000	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
30713	JET AVIATION AG	SVISS
30385	JET AVIATION FZCO	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
26911	JET BLUE AIRWAYS	BANDARÍKIN
37719	JET CONNECTIONS	BRETLAND
32217	JET CRUISING	LÚXEMBORG
34614	JET DIRECT AVIATION	BANDARÍKIN
33015	JET MANAGEMENT SA	SVISS
33769	JET ONE JSC	KASAKSTAN
32848	JET PREMIER ONE	MALASÍA
38174	JET XPRESS	FÍLABEINSSTRÖNDIN
43624	JETKEY SAS	FRAKKLAND
31137	JETS RENT AVTN	FRAKKLAND

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38847	JETSTAR JAPAN	JAPAN
f12768	JIMMIE JOHNSON RACING II INC	BANDARÍKIN
29395	JR EXECUTIVE	LÍBANON
f10277	Jereissati Participacoes S/A	BRASILÍA
f13613	Jet Select LLC	BANDARÍKIN
6510	KALAIR LTD.	SÁDI-ARABÍA
34887	KALDERON LTD	BRETLAND
28504	KARTHAGO AIRLINES	TÚNIS
34348	KARTHAGO PRIVATE JET	TÚNIS
38123	KAS CORPORATION LTD.	LÍBANON
30709	KAZAVIA	KASAKSTAN
32381	KB HOME	BANDARÍKIN
29190	KBBD	BANDARÍKIN
35242	KNIGHT AVIATION LLC	BANDARÍKIN
34843	KOSTAR AIRLINES	LÝÐVELDIÐ KÓREA
35727	KREDEL INTERNATIONAL	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10290	KW Flight, LLC / Central Missouri Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f12041	Key Aviation LLC	BANDARÍKIN
37923	LA AVIATION	SVISS
40758	LA COMPAGNIE	FRAKKLAND
1971	LABORATOIRE ASL	FRAKKLAND
30455	LAS VEGAS JET	BANDARÍKIN
33111	LAYAN INTL.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
30595	LEACH CAPITAL	BANDARÍKIN
2816	LEGENDAIR LTD.	SVISS
13358	LIBYAN AIR CARGO	LÍBÍA
26342	LIGNES AER. CONGO.	KONGÓ
4489	LIMITED BRANDS SERVICE COMPANY	BANDARÍKIN
f904	LINEAS AEREAS SUDAMERICANAS	COLOMBIA
25272	LOTUS AIR	EGYPTALAND
33450	LOV'AIR AVIATION	FRAKKLAND
24211	LOWA LTD	BANDARÍKIN
28079	LOYD'S BUSINESS JETS	PÓLLAND
f10303	LR Enterprises Management LLC	BANDARÍKIN
37092	LUIS FUENMAYOR	BANDARÍKIN
31034	LUKOIL-AVIA SWISS	SVISS
29070	LUXFLIGHT EXECUTIVE	LÚXEMBORG
7764	LVMH SERVICES	FRAKKLAND
37071	LX AVIATION (SPV)LTD	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
19696	LYRECO	FRAKKLAND
f11360	LYS LLC	BANDARÍKIN
f10875	Layla Jet	BERMÚDAEYJAR
f13333	Ligon Air LLC	BANDARÍKIN
f10304	Luciano Antonio Zogbi	BRASILÍA
39587	M-EDIA AVIATION LTD	BRETLAND
33834	M. SQUARE AVIATION	BERMÚDAEYJAR
34423	MACAU JET INTL	MAKAÓ
29993	MAG AVIATION	BANDARÍKIN

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
26383	MAGIC CONDOR LTD	BERMÚDAEYJAR
f11359	MAGIC JOHNSON ENTERTAINMENT INC	BANDARÍKIN
34992	MAINSAIL TRADING 93	SUÐUR-AFRÍKA
32078	MALIBU CONSULTING	BANDARÍKIN
34975	MALU AVIATION	KONGÓ
23021	MANAG'AIR	FRAKKLAND
34019	MANO RIVER	BANDARÍKIN
1824	MARIN	FRAKKLAND
37003	MARITIME INVESTMENT	MÓNAKÓ
1976	MARITIME INVESTMENT AND SHIPPING CO. LTD.	MÓNAKÓ
36263	MAROC TELECOM	MAROKKÓ
1831	MARTIN BAKER	BRETLAND
32707	MASC AIR LTD	SVISS
27014	MASTERJET SWITZ.	SVISS
34840	MASWINGS SDN. BHD.	MALASÍA
40818	MATRIX AVIATION 650	BRETLAND
33238	MAURITANIA AIRWAYS	MÁRITANÍA
37893	MAURITANIE AIRLINES	MÁRITANÍA
31978	MAXWELL AVIATION INC	BANDARÍKIN
27863	MAYES JOHN	BANDARÍKIN
43460	MAZEN SHALABI	SÁDI-ARABÍA
f12986	MB AVIATION LLC	BANDARÍKIN
30315	MCKINLEY ACFT HLDNG	BANDARÍKIN
31545	MDA SAS	FRAKKLAND
31140	ME LEASING	BANDARÍKIN
1855	MEA AIR LIBAN	LÍBANON
38759	MEGA GLOBAL AIR	MALDÍVUR
9689	MELVIN SIMON & ASSOCIATES, INC.	BANDARÍKIN
21443	METEO-FRANCE	FRAKKLAND
f10316	MFP Services LLC	BANDARÍKIN
28986	MHS AVIATION SDN BHD	MALASÍA
37403	MIAMI FERRY CONTRACT	BANDARÍKIN
36859	MIDAS AIR	BANDARÍKIN
29971	MIDDLE EAST JET SVCS	LÍBANON
617	MIL BRAZIL	BRASILÍA
702	MIL CANADA	KANADA
36031	MIL ECUADOR AIRFORCE	EKVADOR
1098	MIL FRANCE	FRAKKLAND
1800	MIL MALAYSIA	MALASÍA
34821	MILLETREIZE	FRAKKLAND
26724	MILLION AIR SALT LAK	BANDARÍKIN
35609	MINISTRY DEF SLOVENI	SLÓVENÍA
36033	MISH AVIATION SVCS	GANA
31556	MISTRAL AEREO	KANADA
31331	MITRE AVIATION LTD	BRETLAND
38259	MOHAMED BEKKALI	MAROKKÓ
35060	MOISEEV ALEX	MÓNAKÓ
35455	MONT BLANC AVIATION	SVISS

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38782	MONTEBELLO LTDA	BRASILÍA
32755	MONTROSE GLOBAL	BRETLAND
7058	MORRIS COMMUNICATION	BANDARÍKIN
34441	MOSCOW HELICOPTER	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f11405	MOSS JERONE S TRUSTEE	BANDARÍKIN
35975	Macbens Patrimonial Ltda	UNGVERJALAND
f14311	Malridge Investments Ltd.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f13614	Mark Anthony Group Inc	KANADA
f10420	Marmalade Skies LLC	BANDARÍKIN
30280	Marsico Aviation, LLC	BANDARÍKIN
f12655	Mass Jet Lease	FILIPPSEYJAR
f10313	Mendota Aircraft Management	BANDARÍKIN
24019	Mid East Jet	SÁDI-ARABÍA
f14952	Minter Management Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
28010	Mondoil	BANDARÍKIN
31770	N304RJ	BANDARÍKIN
32270	N349BA	BANDARÍKIN
32370	N72RK	BANDARÍKIN
f1000	NAM AIRLINES	BANDARÍKIN
31025	NATASCHA ESTABLISHMENT	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
26668	NATIONAL AIR SERVICE	SÁDI-ARABÍA
28966	NATIONAL AVIATION 2	EGYPTALAND
34727	NATIONAL CITY COMM	BANDARÍKIN
38371	NAVINTAIR INC	BANDARÍKIN
31097	NEBULA LTD.	BERMÚDAEYJAR
38228	NEGRI IMMOBILIARE	ÍTALÍA
32424	NEW AXIS AIRWAYS	FRAKKLAND
34651	NEW CAIRO REAL EST	EGYPTALAND
32626	NEWCASTLE AIRCRAFT	BANDARÍKIN
35373	NEXT GENERATION VENT	BANDARÍKIN
38125	NEXUS FLT OPS SVCS	SÁDI-ARABÍA
20855	NIGERIAN POLICE	NÍGERÍA
35941	NILE AIR	EGYPTALAND
31199	NISSAN NTH AMERICA	BANDARÍKIN
32959	NOFA AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
32963	NORDEX AIR	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
38103	NORTH STAR AVTN LTD	SVISS
10326	NOUVELAIR TUNISIE	TÚNIS
33212	NPM MANAGEMENT	BANDARÍKIN
36629	NW NORDWEST	SVISS
22190	NWT AIRCRAFT	BANDARÍKIN
32861	NY JETS TRANSPORTER	BERMÚDAEYJAR
f12094	Naja Locação Empresarial LTD	BRASILÍA
34415	Nomad Aviation	SVISS
31264	O AIR	FRAKKLAND
30908	OCANA ASSETS LTD	BANDARÍKIN
38509	ODYSSEE JET SA	LÚXEMBORG
12316	OFTC.Inc.	BANDARÍKIN

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28984	OLDBURY HOLDINGS	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35132	OMEGA VII	FRAKKLAND
34603	OMYA INTERNATIONAL	SVISS
30957	ONE THIRTY NINE	LÚXEMBORG
36166	ONEXP	DANMÖRK
32311	OPENSKIES	FRAKKLAND
31341	ORIENT GLOBAL AVTN	SINGAPÚR
36943	ORION AIR GROUP	BANDARÍKIN
28050	OUTFITTER AVIATION	BANDARÍKIN
4139	OYONNAIR	FRAKKLAND
29465	Oakmont Holdings, LLC	BANDARÍKIN
44402	Oakwood Books, Inc.	BANDARÍKIN
31395	Outpost International, LLC	BANDARÍKIN
32859	Ovlas sa	NÍGERÍA
25856	PACE CARGO ENTERRP	BANDARÍKIN
31966	PALMAIR AVIATION	MAROKKÓ
38406	PARADOX BIRDS	BANDARÍKIN
26289	PARAFFIN AIR	BANDARÍKIN
36994	PEABODY ENERGY	BANDARÍKIN
38284	PEACH AVIATION	JAPAN
35524	PETRO AIR	LÍBÍA
34403	PHEEBE LIMITED	BRETLAND
43772	PHENIX JET INTL	BANDARÍKIN
33969	PHENOMAIR	FRAKKLAND
32252	PLANET AVIATION UU	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f11455	PLEASANT AIRCRAFT LEASING LLC	BANDARÍKIN
2176	PPG INDUSTRIES	BANDARÍKIN
38693	PREMIAIR (WI) 2	INDÓNESÍA
32060	PREMIER AIR	BANDARÍKIN
36197	PRESTIGE JET JORDAN	JÓRDANÍA
35261	PRESTOIL SAS	FRAKKLAND
35401	PRINCESS AVIATION DT	TÚNIS
4095	PRIVATAIR	SVISS
24429	PRIVATAIR SA	PORTÚGAL
35093	PRIVATE JETS LUXEMB.	LÚXEMBORG
32346	PROFRED PARTNERS LLP	BRETLAND
36931	PSD	FRAKKLAND
f11206	PVM Management LLC	BANDARÍKIN
f10350	Pacific Coast Feather Company	BANDARÍKIN
30188	Pacific Connection Inc.	BANDARÍKIN
36039	Paradox Security Sys	KANADA
29691	Pinnacle Aviation	BANDARÍKIN
f12236	Power Ease Investments Limited BVI	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
31595	Premier Aviation	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
28189	Proair charter	ÞÝSKALAND
22432	QATAR AMIRI FLIGHT	KATAR
1427	RAININ AIR	BANDARÍKIN
36817	RCR JETS AG	SVISS

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f11026	RD HUBBARD ENTERPRISES INC.	BANDARÍKIN
34087	REAL EXECUTIVE GMBH	SVISS
37695	REAL FLY SARL	MAROKKÓ
31655	REATEX INVEST	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
2232	REGOURD AVIATION	FRAKKLAND
30061	REIMS AVIATION IND	FRAKKLAND
23719	RIDA AVIATION LTD	BERMÚDAEYJAR
f10973	RJ CORMAN Aviation Services LLC	BANDARÍKIN
34680	RJH ADVISORY	BANDARÍKIN
31630	RJM AVIATION	CHAD
32627	RNW ENTERPRISES, LLC	BANDARÍKIN
30374	RONSO SA DE CV	MEXÍKÓ
31808	ROTOR TRADE 2	BANDARÍKIN
31026	ROUST TRADING	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36887	ROUTE 450 INVESTMENT	BRASILÍA
27737	ROXBURY TECHNOLOGIES	SVISS
258	ROYAL AIR MAROC	MAROKKÓ
37548	RSR-614RD	BANDARÍKIN
35879	RUBICON AVIATION	BRETLAND
35828	Related Companies	BANDARÍKIN
f14565	Retraite Verte Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10385	Rex Realty Co	BANDARÍKIN
44808	Rio Bonito Comunicacao Ltda	BRASILÍA
f10391	Roux Investment Mngt Co	BANDARÍKIN
22656	S EGYPT	EGYPTALAND
22439	S ALGERIE	ALSÍR
13351	S BURKINA FASO	BÚRKÍNA FASÓ
22442	S CONGO D.R. (KIN)	KONGÓ
22575	S DJIBOUTI	DJIBÚTÍ
22426	S GABON	GABON
32125	S GAMBIA (2)	GAMBÍA
22438	S MONACO	MÓNAKÓ
22524	S NIGERIA	NÍGERÍA
22576	S SENEGAL	SENEGAL
22977	S TCHAD	CHAD
33152	SAAD AIR LTD	BAREIN
22756	SABRINA FISHERIES	BANDARÍKIN
38042	SABY FINANCE	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
27640	SAESA	SPÁNN
f11791	SAF FLIGHT LLC	BANDARÍKIN
37497	SAFEGUARD SOLUTIONS	ARÚBA
34967	SAINTEX AERO SARL	FRAKKLAND
25946	SALEM AVIATION	SÁDI-ARABÍA
f2007	SAP Air (Servicios Aéreos Profesionales, S.A)	DÓMINÍSKA LÝÐVELDIÐ
5373	SATENA	COLOMBIA
36114	SAUCAR LIMITED	BRETLAND
5432	SAUDI OGER	SÁDI-ARABÍA
30067	SAVENCIA	BELGÍA

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
20462	SBD BRETONNE DEVELOP	FRAKKLAND
31959	SBM GROUP	BANDARÍKIN
32560	SCD BV	HOLLAND (NIÐURLAND)
28744	SCHREINER CAMEROUN	KAMERÚN
31358	SCM ARUBA A.V.V.	ÚKRAÍNA
32411	SCOTTS MIRACLE-GRO	BANDARÍKIN
22328	SECURITE CIVILE LF	FRAKKLAND
36018	SEGERIS CAPITAL LTD	BRASILÍA
1249	SELIA	FRAKKLAND
27881	SERLUX	LÚXEMBORG
33112	SEVENTH SENSE STAR	BERMÚDAEYJAR
35652	SFD RUSSIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f12875	SHADOWFAX LLC	BANDARÍKIN
f12810	SHORENSTEIN PROPERTIES LLC	BANDARÍKIN
30513	SICHUAN AIRLINES (3)	KÍNA
5468	SIGAIR LTD	BERMÚDAEYJAR
34418	SIGMA AVIATION	ÍRLAND
f12744	SILVER LAKE AVIATION LLC	BANDARÍKIN
32728	SILVER VENTURES INC	BANDARÍKIN
2466	SIRIUS	SVISS
32892	SIRTE OIL COMPANY	LÍBÍA
24200	SIT-SET AVTN AG	SVISS
35424	SJ MANAGEMENT LLC	BANDARÍKIN
27746	SK TRAVEL	BANDARÍKIN
38247	SKY LINER AVIATION	SVISS
43301	SKY PRIME AVTN SRV	SÁDI-ARABÍA
37810	SKYFIRST	FRAKKLAND
40301	SKYMARK AIRLINES INC	JAPAN
38576	SKYSCRAPER LTD	BRETLAND
30105	SKYTRADERS PTY	ÁSTRALÍA
34050	SKYWAY LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
19462	SKYWORK AIRLINES	SVISS
35371	SL Management	BANDARÍKIN
32149	SMART AVIATION	FRAKKLAND
32805	SMART AVIATION HE	EGYPTALAND
f13550	SME Equipment Leasing	BANDARÍKIN
31695	SN AIR MALI	MALÍ
37745	SN TRANS HELICOPTERE	FRAKKLAND
29738	SNC BOETOS	FRAKKLAND
30770	SNC CAVOK	FRAKKLAND
37669	SNS IMPORTADORA	BRASILÍA
33859	SOBEYS CAPITAL INCORPORATED	KANADA
3517	SOFAXIS	FRAKKLAND
22730	SOGERMA	FRAKKLAND
26645	SONNIG	SVISS
40696	SONNIG INT PRVT JET	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
38553	SORENS GROUP LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
26378	SOUTHERN AIRLINES	NÍGERÍA

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
5752	SOUTHERN CROSS USA	BANDARÍKIN
35993	SPACEWING COMPANY	SÁDI-ARABÍA
17921	SPECIALISED TRANSP.	BRETLAND
37714	SPEEDFLY SARL	FRAKKLAND
39251	SPEEDWINGS BUSINESS SA	SVISS
27840	SPHINX WINGS	SVISS
40089	SPIRE FLIGHT SOL.	BANDARÍKIN
34595	SPRING MOUNTAIN (2)	BANDARÍKIN
32789	SPRINGWAY LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32899	SRIWIJAYA WORLD FUEL	SINGAPÚR
39234	SRTS	FRAKKLAND
26231	STAFF AIR SERVICE	FRAKKLAND
35477	STAR AIRWAYS ALBANIA	ALBANÍA
35421	STAR JET LTD	BANDARÍKIN
2574	STARJET AVIATION	SVISS
24204	STARLING AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
33748	STARLINK AVIATION	KANADA
31400	STARR EQUIPMENT	BANDARÍKIN
28169	STATE AIR BERKUT	KASAKSTAN
28156	STEELCASE	BANDARÍKIN
37550	STEELE AVIATION INC	BANDARÍKIN
32436	STENSRUD VENTURES	BANDARÍKIN
33040	STORMJETS SA	SVISS
4488	STRASBOURG AVIATION	FRAKKLAND
35602	STRATEGIC AIR. SAS	FRAKKLAND
39210	SUBURBAN MOTORS COMP	BANDARÍKIN
35339	SUKHOI CIVIL ACFT	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
31657	SUN AIR (EGYPT)	EGYPTALAND
23210	SUNRISE (ALSHOROOK)	EGYPTALAND
30157	SUPER CONSTELLATION	SVISS
25392	SWIFT-AERO, JSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
30257	SYMPHONY MASTER	SVISS
33362	SYMPHONY MASTER UAE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
38298	SYPHAX AIRLINES	TÚNIS
f12601	Sapphire International Group, Inc	BANDARÍKIN
f14957	Setfair Aviation Ltd.	MÖN
37718	Sfera Jet LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
38579	Sino Jet Management Limited	KÍNA
f10403	Skye Gryphon, LLC	BANDARÍKIN
f12484	Sonic Financial	BANDARÍKIN
21791	Southern Cross International	HOLLAND (NIÐURLAND)
f10419	Stephens Investment Holdings LLC	BANDARÍKIN
f11008	Success Master Ltd.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
5967	Synthes USA Sales LLC	BANDARÍKIN
38197	TAA AVIATION LTD	SVISS
27385	TAF LINHAS AEREAS	BRASILÍA
44356	TAG AVIATION MALTA	MALTA
159	TAG AVIATION SA	SVISS

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
26797	TAK AVIATION UK LTD	BRETLAND
37224	TAMARA NIGER AVIATIO	NÍGER
35843	TANELA VENTURES LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
26582	TASSILI AIRLINES SA	ALSÍR
31962	TAT LEASING	FRAKKLAND
24156	TAXI AIR JET-FRET	FRAKKLAND
36518	TERRY BROWN	KANADA
28634	THALES	FRAKKLAND
799	THE COCA-COLA COMPANY	BANDARÍKIN
32042	THE FUTURA CORP	KANADA
21075	THERMO FISHER SCIENTIFIC	BANDARÍKIN
30353	TIGER AIRWAYS SINGPR	SINGAPÚR
31882	TIKO AIR (2)	MADAGASKAR
24764	TOTAL LINHAS AEREAS	BRASILÍA
31535	TOUMAI AIR TCHAD SA	CHAD
31676	TOWER HOUSE CONSULT.	GAMBÍA
29860	TPS	BANDARÍKIN
26086	TRADLUX	LÚXEMBORG
37172	TRANS AER MAR CORTES	MEXÍKÓ
34062	TRANSAIR CARGO SVC	KONGÓ
12193	TRANSASIA AIRWAYS	TAÍVAN
32673	TRANSAVIA FRANCE SAS	FRAKKLAND
f11432	TRANSWESTERN TRANSPORTS LLC	BANDARÍKIN
35158	TRIBECA AVT PARTNERS	BANDARÍKIN
30112	TRIGANA AIR SERVICE	INDÓNESÍA
2752	TUNIS AIR	TÚNIS
31018	TURNBERRY MANAGEMENT	BANDARÍKIN
21666	TUTOR SALIBA CORPORATION	BANDARÍKIN
28237	TWIN JET	FRAKKLAND
28467	TY AIR INC	BANDARÍKIN
f10437	Target Corporation	BANDARÍKIN
f10497	The Yucaipa Companies LLC	BANDARÍKIN
36894	Thorn Air Ltd	BANDARÍKIN
f10498	Tracinda Corporation	BANDARÍKIN
f14951	Transcontinental Properties Limited	BRETLAND
f11188	Trian Fund Management	BANDARÍKIN
28221	UAS UNITED AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
f10814	UETA, Inc.	BANDARÍKIN
22150	UKRAINE AIR ALLIANCE	ÚKRAÍNA
38877	UNI AIR TAIWAN	TAÍVAN
34820	UNIFOX HOLDINGS LTD	BELÍS
32094	UNION PACIFIC CORP	BANDARÍKIN
34874	UNITED AVIATION (OM)	LÍBÍA
38621	UNITED AVTN MGMT	SÁDI-ARABÍA
28092	UNITED HEALTHGROUP	BANDARÍKIN
3329	United Technologies Corporation	BANDARÍKIN
24318	VALAVIA	FRAKKLAND
28829	VALIANT AVIATION	BERMÚDAEYJAR

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
10637	VALMONT	BANDARÍKIN
30253	VENTURA AVIATION	MÓNAKÓ
34280	VEREIN DC3	SVISS
40919	VGS ACFT LEASING	BRETLAND
37581	VIA JETS OOD.SRL	BÚLGARÍA
19445	VIETNAM AIRLINES JSC	VÍETNAM
33703	VIKING AVIATION LTD.	BRETLAND
23952	VOLARE AIRCOMPANY	ÚKRAÍNA
38134	VOLPE AVIATION LLC	BANDARÍKIN
27628	VULCAN AVIATION	BRETLAND
23592	VULCAN INC	BANDARÍKIN
33249	Voyage International	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35615	WADI AVIATION	CAYMAN-EYJAR
30891	WAF LTD	CAYMAN-EYJAR
34990	WAHA CAPITAL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36777	WALKER AIR SVCS	ÁSTRALÍA
34886	WATANIA AIRWAYS	KÚVEIT
35351	WAVES JET	JÓRDANÍA
6924	WEDGE AVIATION	BANDARÍKIN
29491	WELLS AVIATION	BANDARÍKIN
34317	WESTJET FALCON 50061	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10476	WGL Capital Corporation	BANDARÍKIN
31779	WHISKEY ROMEO OWNER	BANDARÍKIN
31064	WHITE LOTUS	BANDARÍKIN
32294	WILKES AND MCHUGH	BANDARÍKIN
34191	WILLIAMS INTL CO LLC	BANDARÍKIN
f1071	WINAIR (St. Maarten Netherlands Antilles)	SANKTI MARTIN
31765	WINDS AWAY	BANDARÍKIN
37331	WINDWARD AVIATION	BANDARÍKIN
36782	WINGS AIR	INDÓNESÍA
32929	WINGS OVER AFRICA	NAMIBÍA
32063	WIP TRADING	SVISS
35668	WORLD FUEL SVCS EUR	BRETLAND
31938	WREN ACQUISITIONS	BANDARÍKIN
42945	Waste Connections Inc.	BANDARÍKIN
f2006	Whitejets	BRASILÍA
f10481	Williams-Sonoma, Inc.	BANDARÍKIN
23330	XL AIRWAYS FRANCE	FRAKKLAND
2941	YEMENIA	JEMEN
11467	YUM BRANDS INC.	BANDARÍKIN
31488	YYA AVIATION	SVISS
f10823	Yet Again, Inc.	BANDARÍKIN
35471	ZEST AIRWAYS INC	FILIPPSEYJAR
43094	ZETTA JET	SINGAPÚR

FRAKKLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35614	ZOGBI LUCIANO	SVISS
32665	ZYMAN AVIATION LLC	BANDARÍKIN

ÍSLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38156	ACTION AVIATION UK	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
32255	AERO GMBH	ÞÝSKALAND
499	AERODATA AKTIENGES 1	ÞÝSKALAND
23200	AERODYNAMICS USA	BANDARÍKIN
36014	AEROMARITIME INC	BANDARÍKIN
34802	AIR AMBULANCE SPEC	BANDARÍKIN
35659	AIR CAPITAL PILOT	BANDARÍKIN
32461	AIR CHATEAUX	FRAKKLAND
38219	AIRBOSS OF AMERICA	KANADA
39197	AIRKROL LLC	BANDARÍKIN
33255	AIRON AIR	DANMÖRK
9117	AIRSUR	SPÁNN
34407	ALCI AVIATION	KANADA
f11420	ALTEX LLC	BANDARÍKIN
f10024	AM General, LLC	BANDARÍKIN
f12848	AMTS AIRCRAFT HOLDINGS LLC-N40DK	BANDARÍKIN
34668	AR AIRWAYS PVT LTD	INDLAND
30047	ASHTON AVIATION	BANDARÍKIN
14399	ASTAR USA LLC	BANDARÍKIN
911	AUGSBURG AIR SERVICE	ÞÝSKALAND
33503	AVIATION INVENTORY	BANDARÍKIN
f12726	AVIATION SERVICES & SALES INC	BANDARÍKIN
38160	AVON AVIATION LLC	BANDARÍKIN
32522	AVSTAR INTL CORP	BANDARÍKIN
34980	AVTN CAPITAL GRP (2)	BANDARÍKIN
37888	AVTN CONSULTANTS INC	BANDARÍKIN
35734	AVTN PARTN. AMERICA	BANDARÍKIN
32830	AZA AIR LLC	BANDARÍKIN
36035	AZIZ HASSANALI	BANDARÍKIN
1502	Air Atlanta Icelandic	ÍSLAND
f13607	Almond Forest Investments LLC	BANDARÍKIN
33277	Altbridge Projects Ltd.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f10803	American Seafood's Group	BANDARÍKIN
f12473	B.F. Limited Partnership	BANDARÍKIN
24074	BABCOCK AND BROWN	BANDARÍKIN
27616	BLUEBIRD CARGO	ÍSLAND
f13941	BP Microsystems Leasing LLC	BANDARÍKIN
28620	BURAQ AIR	LÍBÍA
f10063	Bacchus Consulting, LLC	BANDARÍKIN

ÍSLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10075	BankNote Aviation Corp.	BANDARÍKIN
42204	Bar-Aero LLC	BANDARÍKIN
f10077	Basic Capital Majestic	BANDARÍKIN
42769	BioTek Instruments, Inc.	BANDARÍKIN
37168	Bravo Bravo Investments LLC	BANDARÍKIN
35163	Buddy 4, LLC	BANDARÍKIN
38620	C&S Wholesale Grocers, Inc.	BANDARÍKIN
33155	C3J CHARTER LLC	BANDARÍKIN
33307	CANADIAN NORTH	KANADA
34660	CARIBOU INDUSTRIES	BANDARÍKIN
33272	CIRRUS AIR CLUB	BANDARÍKIN
35180	CJ3 CHARTER LLC	BANDARÍKIN
31719	CLICK MEXICANA	MEXÍKÓ
32604	CLOSE AIR	ÍSLAND
35366	COMFORT LINE LTD	BANDARÍKIN
f12972	CONGO MINING & SERVICES	BANDARÍKIN
27760	CORPORATE ACFT LS	SVISS
39053	CORPORATE AIR SVCS	BANDARÍKIN
33082	CUMULUS INV. HOL.LTD	BRETLAND
f10102	Cambridge Flight Support, LLC	BANDARÍKIN
f10119	Chris James	BAHAMAEYJAR
f10895	Cooper Industries	BANDARÍKIN
34678	DANA AIRLINES	NÍGERÍA
38130	DFASS	BANDARÍKIN
30049	DOVE AIR	BANDARÍKIN
11028	DUNCAN AVIATION	BANDARÍKIN
2766	DYNAMIC PARTNERS BV	HOLLAND (NIÐURLAND)
32738	EAST AIR	TADSÍKISTAN
17105	EFS AIRCRAFT	ÞÝSKALAND
33139	ENEX AVIATION SA	MÓNAKÓ
f11774	ENGAGE AVIATION LLC	BANDARÍKIN
3782	ERNIR EHF	ÍSLAND
30789	EUROLINE AIRCOMPANY	GEORGÍA
4540	EXO - 2T N&S AMERICA	BANDARÍKIN
36445	Estrella Aviation	BANDARÍKIN
39126	FARSIGHT TECHNOL.	BANDARÍKIN
34667	FELIX AIRWAYS	JEMEN
3176	FLUGFELAG ISLANDS	ÍSLAND
36160	FLY AWAY AVIATION	BANDARÍKIN
39146	FLYING FASTER SNC	FRAKKLAND
32201	FOUNTAIN AIR	BRETLAND
40721	FREEDOM AIRLINE	KENYA
39194	FREEDOM AIRLINES INC	BANDARÍKIN
f11142	Fine Line, L.P.	BANDARÍKIN
f10608	Flight Management Services	BANDARÍKIN
34954	GE CAPITAL SOLUTION	BRETLAND
6331	GEMUE GMBH	SVISS
29477	GIFFORD D	BANDARÍKIN

ÍSLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34143	GLOBAL ACFT SOLUTION	BANDARÍKIN
38280	GLOBAL AIR CHRTRS	BANDARÍKIN
37726	GLOBAL WINGS LLC	BANDARÍKIN
38723	HAMMER THOMAS J	BANDARÍKIN
38218	HAPPY AIR TRAVELLERS	TAÍLAND
23127	HARRIS AIR UTAH	BANDARÍKIN
19833	HAWKER PACIFIC 2	ÁSTRALÍA
37851	HAYAT HAVA VE ARAC	TYRKLAND
30256	HELLO	SVISS
f10985	HMC Interests LLC	BANDARÍKIN
36897	HOLDING TERRY A	BRETLAND
26436	HOLIDAY RETIREMENT	BANDARÍKIN
36115	HZ AVIATION LTD	ÍSRAEL
f10800	Herzog Contracting Corp.	BANDARÍKIN
f12242	Hope Million Ltd Bvi	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
1479	ICELANDAIR	ÍSLAND
33477	INTEGRA MAP	SPÁNN
f11407	IT AVIATION LLC	BANDARÍKIN
31393	ITAB (2)	KONGÓ
34334	ITTAG LLC	BANDARÍKIN
f10258	Indefensible Corporation (DJMD Corporation)	BANDARÍKIN
35682	Investair 300, LLC	BANDARÍKIN
36959	JB AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f12816	JCE LEASING LLC	BANDARÍKIN
25830	JEDINAK R AND R	KANADA
f11391	JEFFERSON FINANCIAL COMPANY	BANDARÍKIN
f12803	JEM AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f11814	JET AIR AIRCRAFT LEASING LLC	BANDARÍKIN
40113	JET TEST & TRANSPORT	BANDARÍKIN
36921	JETAVIVA LLC	BANDARÍKIN
30465	JETWORKS	BANDARÍKIN
31939	JOKLAFLUG	ÍSLAND
36618	JPATS	BANDARÍKIN
f13350	JT Aviation Leasing Co. LLC	BANDARÍKIN
43418	Jesse Duplantis Ministries	BANDARÍKIN
37333	KAVAN LLC	BANDARÍKIN
35730	KIRLAND 41025 LLC	BANDARÍKIN
30456	KMI MANAGEMENT	BANDARÍKIN
35444	Koch Industries	BANDARÍKIN
f11783	L60-215 HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
34973	LAMONT SEA MARITIME	BANDARÍKIN
27994	LIFTWOOD	BRETLAND
f10301	LKM, Inc.	BANDARÍKIN
f10902	Landow 101 Inc.	BANDARÍKIN
f10996	Laurence Di Francesco	BANDARÍKIN
38705	Logistics Business Services LLC	BANDARÍKIN
26857	MAINE AVIATION SALES	BANDARÍKIN
f12845	MARI LLC	BANDARÍKIN

ÍSLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f11446	MARIGOT LLC	BANDARÍKIN
37082	MARK IV AVIATION LTD	BAHAMAEYJAR
32248	MARRON VENTURES	SVISS
f11780	MCDONNELL DOUGLAS AIRCRAFT CO	BANDARÍKIN
f12795	MERCER AIR LLC	BANDARÍKIN
36609	MIG AVIATION (UK)LTD	BRETLAND
805	MIL COLOMBIA	COLOMBIA
7907	MIL EGYPT (3)	EGYPTALAND
1105	MIL ISRAEL	ÍSRAEL
1880	MIL MEXICO	MEXÍKÓ
1111	MIL NORWAY	NOREGUR
5556	MIL SAUDI (RSF)	SÁDI-ARABÍA
19955	MIL UKRAINE	ÚKRAÍNA
823	MIL US NAVY	BANDARÍKIN
2799	MIL USA	BANDARÍKIN
44819	MILENIUM AIR SERVICIOS AEREOS INTEGRADOS SA DE CV	MEXÍKÓ
30154	MISSIONAIR S.L.	SPÁNN
f11373	MOUNTAIN SHADOW VENTURES LLC	BANDARÍKIN
34584	MUNSTER JET PARTNER	ÍRLAND
f13782	Manivalva, S.A	PANAMA
f12191	Mr Chow Enterprises, LTD	BANDARÍKIN
f10320	Mutual of Omaha	BANDARÍKIN
35669	NATO AIRLIFT	LÚXEMBORG
37436	NEXTANT AEROSPACE	BANDARÍKIN
35419	NORLANDAIR	ÍSLAND
31976	OTTER INSPIRATIONS	BANDARÍKIN
f12488	Onni Airways Ltd.	KANADA
27784	PACIFIC JET	BANDARÍKIN
33063	PANADERO ENERGY LLC	BANDARÍKIN
39027	PEAK PACIFIC GLOBAL	KÍNA
f11817	PEGASUS AVIATION II INC	BANDARÍKIN
9516	PEREGRINE AVIATION	BANDARÍKIN
38365	POSEIDON FINANCE	SVISS
29769	PREMIERE FLIGHT	BANDARÍKIN
30137	PRIMERA AIR	ÍSLAND
28212	PROVINCIAL AIRLINES	KANADA
30279	Papier Mettler	ÞÝSKALAND
25580	Pioneer Private Aviation	BANDARÍKIN
f10370	Pyle Group LLC	BANDARÍKIN
31967	RADIOACTIVE	BANDARÍKIN
36291	RAFAN HOLDING BV	HOLLAND (NIÐURLAND)
31179	RB AVTN USA	BANDARÍKIN
40267	REPUBLIC AIRWAYS	BANDARÍKIN
38738	REVA AIR AMBULANCE	BANDARÍKIN
38098	RH-Flugdienst GmbH & CO. KG	ÞÝSKALAND
33695	ROSS AVIATION INC	BANDARÍKIN
f10763	Raven Aviation LLC	BANDARÍKIN

ÍSLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
42482	Redleaf Management Company, LLC	BANDARÍKIN
23948	S GOUV.DU QUEBEC	KANADA
29518	SAAB ACFT OF AMERICA	BANDARÍKIN
33986	SELVA LTDA.	COLOMBIA
38122	SERVICIOS AER. PROF.	DÓMINÍSKA LÝÐVELDIÐ
36425	SINGAPORE FLYING C.	SINGAPÚR
24369	SK-AIR	SLÓVAKÍA
32244	SKY JET AVTN UGANDA	ÚGANDA
32799	SKY KING INC	BANDARÍKIN
38981	SKY RESEARCH INC	BANDARÍKIN
27489	SKY RIVER MANAGEMENT	BANDARÍKIN
32954	SLW INTERNATIONAL	BANDARÍKIN
32599	SOUTHERN AIR SYSTEMS	BANDARÍKIN
32603	SPRING AIR	BRETLAND
36338	STRATEGIC MOVES	BANDARÍKIN
34530	SUMMER SUN TRADING	SUÐUR-AFRÍKA
8397	SUNCOAST AVIATION	BANDARÍKIN
37653	SUNRISE AIRWAYS	SAMBANDSLÝÐVELDIÐ TANSANÍA
34627	SWIFTJET INC.	KANADA
f11884	Saratoga, INC.	BANDARÍKIN
20236	Sequoia Properties, LLC	BANDARÍKIN
28475	Silk Way Airlines	ASERBAÍSJAN
f12111	Supervalu Inc.	BANDARÍKIN
35130	Switchback Argentina, LLC	BANDARÍKIN
30863	TABY AIR MAINTENANCE	SVÍÞJÓÐ
30936	TANGO-LIMA AVIATION	FRAKKLAND
34842	TINKLER GROUP AVTN	ÁSTRALÍA
31974	TOWER AVTN OF READIN	BANDARÍKIN
32766	TRADEWIND AVTN	BANDARÍKIN
38201	TRONOS CANADA	KANADA
32928	TUNISAIR EXPRESS	TÚNIS
f11516	Tamarack Flight Management	BANDARÍKIN
39039	Telescope Capital, LLC	BANDARÍKIN
f11002	Titan International Inc.	BANDARÍKIN
f10447	Town Fair Tires	BANDARÍKIN
25448	UKRAINE CARGO AIRWAY	ÚKRAÍNA
35124	UNICREDIT GLOBAL	AUSTURRÍKI
36942	UNITED ACFT SERVICES	BANDARÍKIN
35464	UNIVERSAL AIR SVCS	BRETLAND
28951	US EPPERSON UNDERWRT	BANDARÍKIN
20609	VOLKSWAGEN USA	BANDARÍKIN
f11345	VS MANAGEMENT LLC	BANDARÍKIN
f11852	Valor Aviation LLC	BANDARÍKIN
f10841	W&J Air, LLC	BANDARÍKIN
33375	WAYLOCK OVERSEAS LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
38980	WAYPOINT AERONAUTIC.	BANDARÍKIN
f11376	WESTERN ASSET MANAGEMENT CO	BANDARÍKIN
f11383	WESTWIND BROTHERS INC	BANDARÍKIN

ÍSLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f11029	WHITE LODGING SERVICES	BANDARÍKIN
39113	WORLD MARKET AVTN	BANDARÍKIN
6357	WORLD WIDE AIRCRAFT	KANADA
38716	WORLDWIDE ACFT SVCS	BANDARÍKIN
40090	WOW AIR	ÍSLAND
f11839	Western Air Crews	BANDARÍKIN
f12486	Wolrd Heir, Inc	BANDARÍKIN
37431	ZAIN SD FZE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
34395	ZAPOLARYE	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

ÍRLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34931	Blue Nightingale Trading	SUÐUR-AFRÍKA
32901	142955 ONTARIO LTD	KANADA
37435	921BE LLC	BANDARÍKIN
35023	ACFT FINANCE TRUST	ÍRLAND
31510	ACP JETS	BANDARÍKIN
f11447	ADC AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f10775	ADP Aviation, LLC	BANDARÍKIN
132	AER LINGUS	ÍRLAND
29293	AERO TIMBER PARTNERS	BANDARÍKIN
23714	AERO TOY STORE LLC	BANDARÍKIN
28752	AEROMANAGMENT GROUP	BANDARÍKIN
39015	AEROSTAR LTD IRELAND	ÍRLAND
32813	AIR BLESSING	BANDARÍKIN
7057	AIR SHAMROCK	BANDARÍKIN
32218	AIR TAHOMA	BANDARÍKIN
28432	AIR TREK	BANDARÍKIN
30118	AIRCRAFT INTL RENT	ÍRLAND
34285	ALCHEMIST JET AIR LLC	BANDARÍKIN
f12838	ALEDO SUB LLC	BANDARÍKIN
26140	ALLTECH	BANDARÍKIN
30995	ALPHA ONE FLIGHT SERVICES	BANDARÍKIN
f12957	AMC 50 LLC	BANDARÍKIN
27173	APACHE CORP	BANDARÍKIN
38618	AR INVESTMENTS LLC.	BANDARÍKIN
39205	ARGOS CAPITAL MNGT	BANDARÍKIN
298	ASL AIRLINES (IRELAND) LIMITED	ÍRLAND
29280	ASTOR STREET ASSET	BANDARÍKIN
33136	ATLANTIC AV KTEB	BANDARÍKIN
33008	AVIA PARTNER DENMARK	DANMÖRK
36309	AVIANOVA (RUSSIA)	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f11798	AVION SALES LLC	BANDARÍKIN
29670	Aero Ways Inc	BANDARÍKIN

ÍRLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10007	Air Reese, LLC	BANDARÍKIN
f10765	Alaska Eastern Partners	BANDARÍKIN
36324	Altis	ÍRLAND
33209	Altivia Flight	SINGAPÚR
f12155	Amalgamated Consolidated, Inc.	BANDARÍKIN
f12108	Ambassador Marketing International Inc.	BANDARÍKIN
26369	B&G LEASING	BANDARÍKIN
34053	BANK OF NOVA SCOTIA	KANADA
31686	BARNARD AVIATION	BANDARÍKIN
1537	BAXTER HEALTH CARE	BANDARÍKIN
34487	BAZIS INTL INC.	KANADA
33090	BEACON AVIATION	ÍRLAND
f11361	BEAUTY CENTRAL LLC	BANDARÍKIN
25114	BECKER GROUP	BANDARÍKIN
32660	BEDEK AVIATION	ÍSRAEL
38915	BEL AIR LLC	BANDARÍKIN
33557	BIG PLAY FLIGHT SVCS	BANDARÍKIN
33247	BLUE CITY HOLDINGS	BANDARÍKIN
f11410	BORG HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
31975	BOULDER US	BANDARÍKIN
37279	BUSINESS A.CENTRE CO	TAÍLAND
1868	Bard (C.R. Bard Inc)	BANDARÍKIN
f12103	Benson Football, LLC	BANDARÍKIN
35372	Bindley Capital Partners	BANDARÍKIN
f12682	Bombardier New Aircraft	BANDARÍKIN
36888	Boston Scientific Corp	BANDARÍKIN
f11899	C C Media Holdings Inc	BANDARÍKIN
35160	C. Dot Aviation, LLC	BANDARÍKIN
30615	CARLISLE HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
30896	CCA AIR CHARTER	BANDARÍKIN
29250	CENTURION AVTN SRVCS	BANDARÍKIN
f11418	CESSNA FINANCE CORP	BRETLAND
36860	CESSNA FINANCE CORP	BRETLAND
5078	CINTAS	BANDARÍKIN
21455	CITYJET	ÍRLAND
36082	CMC GROUP INC.	BANDARÍKIN
32509	COOK AIRCRAFT LEASNG	BANDARÍKIN
19036	CORPORATE JETS PA	BANDARÍKIN
28444	CROSS AVTN	BRETLAND
f11386	CUNA MUTUAL INSURANCE SOCIETY	BANDARÍKIN
f13609	Center for Disease Detection LLC	BANDARÍKIN
f12458	Codale Electric Supply Inc.	BANDARÍKIN
f13788	Constellation Productions	BANDARÍKIN
f10129	Corporate Flight Services, LLC	BANDARÍKIN
30753	Covidien	BANDARÍKIN
f10987	Cozzens and Cudahy Air	BANDARÍKIN
f10650	DARBY HOLDINGS	BANDARÍKIN
f11469	DELAWARE GLOBAL OPERATION LLC	BANDARÍKIN

ÍRLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31690	DELTA JET USA	BANDARÍKIN
24235	DENISTON ENTERPRISES	BANDARÍKIN
30715	DMB Aviation	BANDARÍKIN
35370	DOMINOS PIZZA (2)	BANDARÍKIN
f12713	DSS214 LLC	BANDARÍKIN
27997	DYNAMIC AVIATION SERVICES INC	BANDARÍKIN
f13128	David A. Duffield/ Pegasus VI, LLC.	BANDARÍKIN
35072	EAC AIR LLC	BANDARÍKIN
8339	EATON	BANDARÍKIN
1009	ELI LILLY	BANDARÍKIN
23828	EMC IRELAND	ÍRLAND
23627	EMERCOM RUSSIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
33649	ENCORE 684 LLC	BANDARÍKIN
f11381	ENCORE/SB AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f12801	EUROPEAN AIRCRAFT CHARTER INC	BANDARÍKIN
f10176	Energy Corporation of America	BANDARÍKIN
f10183	Executive Flight Solutions, LLC	BANDARÍKIN
33361	FAGEN INC	BANDARÍKIN
29521	FAIRMONT AVIATION SE	KANADA
32271	FAST LINK EGYPT	EGYPTALAND
34792	FASTNET JET ALLIANCE	ÍRLAND
21578	FEDERAL MOGUL	BANDARÍKIN
28181	FERRO CORP	BANDARÍKIN
30469	FIRST VIRTUAL AIR	BANDARÍKIN
31774	FLYING SQUIRREL	BANDARÍKIN
34371	FREEBIRD MNGMT LTD.	ÍRLAND
3826	FRIEDKIN INTL	BANDARÍKIN
f10208	Flightstar Corporation	BANDARÍKIN
f11889	Futura Travels Limited	INDLAND
44079	GAINJET IRELAND LTD	ÍRLAND
39022	GAUGHAN FLYING LLC	BANDARÍKIN
38550	GC INTERNATIONAL LLC	BANDARÍKIN
22286	GE CAPITAL-GECAS EI	ÍRLAND
26624	GENERAL MILLS SALES	BANDARÍKIN
38543	GEORGE GUND 3	BANDARÍKIN
f12778	GIV EXEC JET LLC	BANDARÍKIN
23814	GLOBAL WINGS LTD	SVISS
3964	GOODYEAR	BANDARÍKIN
f10230	GPAir Limited	KANADA
f11374	GREEN CHAIR PRODUCTIONS INC	BANDARÍKIN
f12820	GREENBRIER CAPITAL LLC	BANDARÍKIN
26847	GREENHILL AVTN	BANDARÍKIN
31561	GULF PACIFIC AVTN SV	BANDARÍKIN
f11239	GameStop, Inc	BANDARÍKIN
f13449	General Dynamics Land Systems	BANDARÍKIN
f12159	Gilead Sciences	BANDARÍKIN
10229	Goodman Real Estate, Inc.	ÞÝSKALAND
f10231	Graham Brothers Construction Co., Inc	BANDARÍKIN

ÍRLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
22958	Group Holdings	BANDARÍKIN
f13612	Guthy Renker Aviation	BANDARÍKIN
28219	HARLEY-DAVIDSON	BANDARÍKIN
31054	HEAVYLIFT INT.	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35241	HIGHFIELDS CAP MGMT	BANDARÍKIN
33420	HOWARD HOLDINGS PLC	ÍRLAND
5170	HUMANA	BANDARÍKIN
42446	Hormel Foods Corporation	BANDARÍKIN
f11193	IAMAW	BANDARÍKIN
24747	IFFTG	BANDARÍKIN
32500	ILFC IRELAND LTD	ÍRLAND
f11378	INDIGO MANAGEMENT CO	BANDARÍKIN
21409	IRVING AIR SERVICE	KANADA
27861	JEP LEASING	BANDARÍKIN
22094	JEPPESEN UK LTD	BRETLAND
32549	JET CLIPPER JOHNNY	BANDARÍKIN
35926	JET LOGISTICS INC	BANDARÍKIN
35981	JET SHARES ONLY	BANDARÍKIN
32652	JET SMART INC	BANDARÍKIN
30210	JET-A-WAY CHARTERS	BANDARÍKIN
34915	JKB JET HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
39282	James S Offield	BANDARÍKIN
31850	Jarden Corp	BANDARÍKIN
34314	Jet Direct Aviation (óskað eftir gjaldþrotaskiptum 25.02.2009)	BANDARÍKIN
f10282	John M. Connors, Jr.	BANDARÍKIN
1584	Johnson&Johnson	BANDARÍKIN
35520	Jones International Aviation LLC	BANDARÍKIN
f10702	KEB Aircraft Sales, Inc.	BANDARÍKIN
8180	KELLOGG	BANDARÍKIN
f11341	KKN TRANSPORTATION LEASING LLC	BANDARÍKIN
f10287	Kenair, Inc.	BANDARÍKIN
f11016	Kendall Jackson Wine Estates	BANDARÍKIN
f10713	Konfara Company	BANDARÍKIN
31706	LCG ENTERPRISES	BANDARÍKIN
35616	LEONARD GREEN & PART	BANDARÍKIN
32207	LISBON LIMITED	BERMÚDAEYJAR
28852	LONDON CITY JET	BRETLAND
36958	LUNA ENTERTAINMENT	BANDARÍKIN
f10295	Leco Corporation	BANDARÍKIN
29729	Letica Leasing LLC	BANDARÍKIN
f10302	Lower Cross Aircraft Corp.	BANDARÍKIN
38901	M&M AVIATION GROUP	BANDARÍKIN
36961	MAGELLAN A/C SVCS	ÍRLAND
30454	MAJJEC JHETT	BANDARÍKIN
26422	MANDAN	BANDARÍKIN
38653	MANHAG AG	SVISS
27630	MERCURY ENGINEERING	ÍRLAND

ÍRLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
30050	MHS TRAVEL & CHTR	BANDARÍKIN
f13615	MIDES SEM DE CV	EL SALVADOR
1104	MIL IRELAND	ÍRLAND
f10317	MMB Management Advisory Services	BANDARÍKIN
31703	MMRB SERVICES	BANDARÍKIN
35625	MODESTO EXEC AIR CHR	BANDARÍKIN
f11411	MONAVIE AIRCRAFT LEASING LLC	BANDARÍKIN
36426	MPW INDUSTRIAL SVCS	BANDARÍKIN
40770	MRTV LLC	BANDARÍKIN
32479	MVA AVIATION LTD.	BERMÚDAEYJAR
f12230	Mannco LLC	BANDARÍKIN
f10507	Midland Financial Co.	BANDARÍKIN
f10968	Mozart Investments, Inc.	BANDARÍKIN
f12769	N48KZ LLC	BANDARÍKIN
39276	N583KD LLC	BANDARÍKIN
18796	N728LW LLC	BANDARÍKIN
f10328	NCR Corporation	BANDARÍKIN
18352	NESTLE PURINA PETCAR	BANDARÍKIN
29867	NEXT FLIGHT JETS	BANDARÍKIN
32930	NINETY EIGHT AVTN	BANDARÍKIN
f10962	NORTH AMERICAN FLIGHT SERVICES	BANDARÍKIN
26985	NORTH STAR AVTN	BANDARÍKIN
42956	NORWEGIAN AIR INTL	ÍRLAND
43372	Noble Energy, Inc.	BANDARÍKIN
f10334	Noel Group Aviation	BANDARÍKIN
f12093	Nustar Logistics	BANDARÍKIN
32397	OFFICE DEPOT	BANDARÍKIN
37310	OKAY AIRWAYS	KÍNA
9116	OMEGA AIR (USA)	BANDARÍKIN
7079	ORBIS INTL	BANDARÍKIN
35897	OSLO EXPRESS	BANDARÍKIN
2079	OWENS ILLINOIS	BANDARÍKIN
f11106	Orange Crimson Aviation, LLC	BANDARÍKIN
10012	P & E PROPERTIES	BANDARÍKIN
33261	PACIFIC SKY	KANADA
8792	PALMER A	BANDARÍKIN
29783	PEGASUS AVIATION CA	BANDARÍKIN
36816	PHILLIPS EDISON & CO	BANDARÍKIN
32055	PIONEER ADVENTURES	NÝJA-SJÁLAND
39139	PITCH LINK LLC	BANDARÍKIN
f10361	PNC Financial Services Group	BANDARÍKIN
f11419	POLAR BEAR EXPRESS II LLC	BANDARÍKIN
32096	PRIME AVIATION JSC	KASAKSTAN
34180	PROFESSIONAL CARE	BANDARÍKIN
3252	PepsiCo, Inc.	BANDARÍKIN
31045	PrivateSky Aviation LLC	BANDARÍKIN
7076	Project ORBIS International, Inc.	FRAKKLAND
26605	QUEST AVTN	BANDARÍKIN

ÍRLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32706	RBGT LLC	BANDARÍKIN
f10978	READ MORGAN QUINN	BANDARÍKIN
31234	RED BARN FARMS	BANDARÍKIN
38890	RKK Management, Inc.	BANDARÍKIN
f11777	ROBINSON LEASING INC	BANDARÍKIN
23899	ROLLINS INC.	BANDARÍKIN
29788	RORO 212	BANDARÍKIN
31502	ROTOR TRADE (ARC)	BANDARÍKIN
2292	ROWAN COMPANIES PLC	BANDARÍKIN
30090	RUSAVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
39971	RUUD LIGHTING INC	BANDARÍKIN
8651	Ryanair DAC	ÍRLAND
28054	SAFEWAY	BANDARÍKIN
34898	SD VERMOGENSVERWALT	ÞÝSKALAND
f12851	SDL MANAGEMENT COMPANY LLC	BANDARÍKIN
871	SEAGULL AIRCRAFT CORP	BANDARÍKIN
24869	SIERRA PACIFIC IND	BANDARÍKIN
36640	SIM SAS	FRAKKLAND
f12817	SITRICK AND CO	BANDARÍKIN
31192	SOUTHERN JET MGMT	BANDARÍKIN
28509	SPEEDWINGS BUSINESS SA	MEXÍKÓ
f12106	SPG Frank Group (SPG Management, LLC and Frank Group, LLC)	BANDARÍKIN
31823	STARSHIP ENTERPRISE	BANDARÍKIN
131	STOBART AIR	ÍRLAND
f10397	Select Management Resources, LLC	BANDARÍKIN
f10824	Seminole Tribe of Florida	BANDARÍKIN
f14029	Signature Group LLC	BANDARÍKIN
f13116	Standridge Color Corporation	BANDARÍKIN
f10501	Sunoco Inc.	BANDARÍKIN
35071	T2 Aviation Mgmt.	BANDARÍKIN
32156	TALLWOOD MANAGEMNT	BANDARÍKIN
3696	TEXAS INSTRUMENTS	BANDARÍKIN
f11309	THIRD SECURITY LLC	BANDARÍKIN
f13842	TLS Aviation LLC	BANDARÍKIN
f12991	TONY DOWNS FOODS	BANDARÍKIN
26406	TRANS WEST AIR SRVCS	BANDARÍKIN
9788	TRANSIT AIR SRVC	BANDARÍKIN
29623	TRICYCLE AVIATION	BANDARÍKIN
38625	Tashi Corporation	BANDARÍKIN
f10441	The Sherwin-Williams Company	BANDARÍKIN
f12692	UNICORP AVIATION LLC	BANDARÍKIN
2797	UNITED STATES STEEL	BANDARÍKIN
9252	University Corporation for Atmospheric Research (UCAR)	BANDARÍKIN
9275	VALLEJO INVESTMENTS	BANDARÍKIN
f11803	VALLEY JET LLC	BANDARÍKIN
29120	VEN AIR	ÍRLAND

ÍRLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32119	VIA FELIZ II	BANDARÍKIN
24690	VICTORY AVTN FLORIDA	BANDARÍKIN
28043	VILLAGE EQUIPMENT	BANDARÍKIN
36447	VTB LEASING (EUROPE)	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
5187	WELDBEND	BANDARÍKIN
35439	WELLS FARGO BANK NW	BANDARÍKIN
31125	WESTON LTD	ÍRLAND
38797	WILDGOOSE LLC	BANDARÍKIN
33542	WING FINANCIAL LLC	BANDARÍKIN
28282	WINGEDFOOT AVTN	BANDARÍKIN
38212	WINGS AVIATION (DE)	BANDARÍKIN
29233	WRENAIR	ÍRLAND
36499	Warner Chilcott	BANDARÍKIN
f10815	Washington Penn Plastic Company	BANDARÍKIN
f10789	Wells Fargo Bank Northwest, c/o Morgan & Morgan	BANDARÍKIN
f10792	Werner Enterprises Inc.	BANDARÍKIN
f10784	Wilmington Trust	BANDARÍKIN
32454	XJET USA	BANDARÍKIN
31649	Z1 HOLDINGS	BANDARÍKIN
39577	ZAROX HOLDINGS LTD	GÍBRALTAR

ÍTALÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f12167	251 Finance Inc	BANDARÍKIN
37781	43 AIR SCHOOL	SUÐUR-AFRÍKA
39001	546 PARTICIPACOES	BRASILÍA
37425	ABBERTON LTD	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
24650	ABU DHABI AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
40877	AEGLE AVIATION LTD	KÍNA
40432	AERO AGENTS LLP	ÚKRAÍNA
1662	AEROMANAGEMENT	BANDARÍKIN
29651	AEROMANAGEMENT EUROP	ÍTALÍA
31391	AERONORD-GROUP	LÝÐVELDIÐ MOLDÓVA
30371	AEROPORTUL MARCULEST	LÝÐVELDIÐ MOLDÓVA
19195	AEROTRANSPORTES PRIV	MEXÍKÓ
35660	AEROYACHT INVESTMENT	ÍTALÍA
29450	AIC CANADA	KANADA
37380	AIR ARABIA JORDAN	JÓRDANÍA
11479	AIR DOLOMITI	ÍTALÍA
32715	AIR FOUR S.P.A.	ÍTALÍA
30965	AIR ITALY	ÍTALÍA
31884	AIR PRESTIGIO	BANDARÍKIN
35312	AIR SPEA S.R.L.	ÍTALÍA
36050	AIR TEAM EXCUTIVE	ÍTALÍA

ÍTALÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34676	AIR UGANDA	ÚGANDA
33278	AIR WING S.P.A.	SAN MARÍNÓ
32513	AIR-TEC AFRICA	SUÐUR-AFRÍKA
30283	AIRCRAFT PROPERTIES	BANDARÍKIN
27328	AIRSTARS AIRWAY	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
37604	ALBATROS ACFT CORP	KANADA
30526	ALBATROS AIRWAYS	ALBANÍA
43583	ALBAWINGS	ALBANÍA
9303	ALBERTO CULVER	BANDARÍKIN
34831	ALITALIA S.A.I. SPA ITALY	ÍTALÍA
36390	ALLIBO AIR CARGO	LÍBÍA
28123	AMRASH	BANDARÍKIN
f13950	ASTRA HOLDINGS INC.	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
40652	AVCON JET LIMITED	BRETLAND
36508	AVIATION CAPITAL SOL	BRETLAND
36451	AXSOA S.P.A.	ÍTALÍA
f11555	Aero Taxis Metropolitanos	MEXÍKÓ
36964	Air Mandalay	INDLAND
f10004	Air Mercury, Ltd.	BERMÚDAEYJAR
f10022	Alcoa, Inc.	BANDARÍKIN
29878	BALMORAL AIR PTY	ÁSTRALÍA
31999	BASHKORTOSTAN AIR	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34857	BB FLY S.R.L.	ÍTALÍA
20198	BELAVIA AIRLINES	BELARÚS (HVÍTA RÚSSLAND)
31421	BELLE AIR	ALBANÍA
32891	BERJAYA AIR SDN (2)	MALASÍA
32734	BLUE JET	KÝPUR
31928	BLUE MERCURY S.R.L.	ÍTALÍA
26015	BLUE PANORAMA LI	ÍTALÍA
43979	BLUE PANORAMA (3) LI	ÍTALÍA
f11338	BLUE STAR MANAGEMENT SERVICES CORP	BANDARÍKIN
36408	BLUEBAIR JET	SVISS
37770	BOEING WICHITA IDS	BANDARÍKIN
38549	BOMBARDIER LEARJET	BANDARÍKIN
37190	BORDER GUARD EP	PÓLLAND
35243	BRAATHENS TRAINING	SVÍÞJÓÐ
39045	BRAZIL TRADING LTDA	BRASILÍA
32566	BRENZIL PTY	ÁSTRALÍA
27675	BUDDHA AIR	NEPAL
35914	BUSINESS AIR PARTS	BANDARÍKIN
f13502	Biotab Nutraceuticals	BANDARÍKIN
f10086	Black Diamond Aviation	BANDARÍKIN
36979	C FLY S.R.L.	ÍTALÍA
f10100	C. Cary Patterson	BANDARÍKIN
19019	CABLEAIR	BANDARÍKIN
5083	CAI	ÍTALÍA
f11308	CANDYBAR AVIATION LLC	BANDARÍKIN

ÍTALÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32079	CAREMARK AVIATION	BANDARÍKIN
35318	CARGOLUX ITALIA	ÍTALÍA
36379	CARISLE BAY	SVISS
26954	CARNIVAL CORP	BANDARÍKIN
38117	CAROPAN COMPANY SA	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
31898	CATEX USA	BANDARÍKIN
36292	CERAMICA CLEOPATRA	EGYPTALAND
36770	CHEMIPLASTICA	BRETLAND
35645	CN AVIATION	BANDARÍKIN
24759	CNH America LLC	BANDARÍKIN
35761	CORPO FORRESTALE	ÍTALÍA
38402	COTEMINAS	BRASILÍA
f13770	Cameron industries consult Inc.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f12602	Cartera de Inversiones Venezola C.A.	BANDARÍKIN
f10307	Colony Advisors, LLC	BANDARÍKIN
30812	Consolidated Investment Group	BANDARÍKIN
37371	DAKO AIRLINES SA	LÚXEMBORG
32598	DELIA A/S	DANMÖRK
36591	DELMAR SYSTEMS INC.	BANDARÍKIN
36268	DELTON GROUP INC.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
27358	DI AIR	MONTENEGRÓ (SVARTFJALLALAND)
18428	DOLE FOODS	BANDARÍKIN
28426	DOLPHIN AIR EXPRESS	ÍTALÍA
9322	DOMUS	ÍTALÍA
f11470	DOUBLE V RESOURCES LLC	BANDARÍKIN
30245	DRAX GROUP	BANDARÍKIN
31864	DS AVIATION	ÍSRAEL
23676	DUDMASTON LTD	SVISS
29468	Dillard's Inc.	BANDARÍKIN
39049	E C MENZIES AVIATION	BANDARÍKIN
33586	E+A AVIATION	SVISS
24307	ELITICINO SA	SVISS
27824	ELIWORK SRL	ÍTALÍA
8149	ENAV ITALIA	ÍTALÍA
34700	EP AVIATION LLC	BANDARÍKIN
44399	ERNEST SPA	ÍTALÍA
1039	ETHIOPIAN AIRLINES	EÞÍÓPÍA
5051	EUROFLY SERVICE	ÍTALÍA
f12110	EUROJET HOLDINGS LTD	BERMÚDAEYJAR
29693	EUTELIA S.P.A.	ÍTALÍA
36996	EXECUJET CHARTER SVC	BANDARÍKIN
42493	Elk Mountain Consulting LLC	BANDARÍKIN
f11891	Encanto Investment Inc	BANDARÍKIN
f12791	FERTITTA ENTERTAINMENT LLC	BANDARÍKIN
31996	FIBA AIR HAVA	TYRKLAND
24342	FININVEST	ÍTALÍA
22368	FINMECCANICA S.P.A DIVISIONE ELICOTTERI	ÍTALÍA
31568	FINMECCANICA S.P.A DIVISIONE VELIVOLI	ÍTALÍA

ÍTALÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31464	FLIGH TEST ASSOCIATE	BANDARÍKIN
32391	FLIGHTPARTNER	BRETLAND
43521	FLY ONE S.R.L.	LÝÐVELDIÐ MOLDÓVA
36118	FLY540 KENYA	KENYA
21557	FLYNOR JET	ÍTALÍA
38931	FORTE AVIATION PARTS	BANDARÍKIN
37983	FRI-EL GREEN POWER	ÍTALÍA
f10871	Fort Calumet Company	BANDARÍKIN
f12234	Full Hill Limited Hong Kong	HONG KONG SAR
f12550	Full Wing Holdings Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
32161	G350 LEASING LLC	BANDARÍKIN
34858	GALAXY AIRWAYS INC.	KANADA
37037	GAMAY ENTERPRISES LT	BRASILÍA
35213	GEDEAM TOURISM S.A.	LÚXEMBORG
30273	GEFA LEASING GMBH	ÞÝSKALAND
29961	GENERAL WORK GUINEA	MIÐBAUGS-GÍNEA
36315	GEO LOGISTICA	ÍTALÍA
36948	GIANAIR LTD	GANA
36179	GLENN EAGLES RESEARC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f12981	GLOBAL MANAGEMENT CONSULTING LTD	BANDARÍKIN
33783	GLOBUS LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
27805	GMG AIRLINES LTD	BANGLADESS
32024	GMR INDUSTRY LTD	INDLAND
29615	GOLDEN AIR SRL	ÍTALÍA
32887	GP Aviation	BANDARÍKIN
f11463	GR1040 INC	BANDARÍKIN
36873	GRASKOP AVIATION LLC	BRASILÍA
31017	GULF AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
32263	GUTMEN INC.	BRASILÍA
38698	Global Pipeline Services Ltd	BRETLAND
f10228	Golden Gaming	BANDARÍKIN
32296	HANSUNG AIRLINES	LÝÐVELDIÐ KÓREA
34031	HAWKER 700LTD	BRETLAND
38229	HERMES AVIATION LTD.	MALTA
f10248	HGA, LLC	BANDARÍKIN
37563	HIGH TECH AIRCRAFT 2	BANDARÍKIN
22863	HUBBARD ENTERPRISES	BANDARÍKIN
31089	Hawker Aviation LLC	BANDARÍKIN
f12241	Hermes Capital Limited Bermuda	BERMÚDAEYJAR
40880	Hood Capital LLC	BANDARÍKIN
37842	IBEX AIR CHARTER	LÍBANON
43419	ICS AERO SM SRL	SAN MARÍNÓ
25061	INAER AVIATION ITALIA S.p.A.	ÍTALÍA
36788	INDONESIA AIR TRA(2)	INDÓNESÍA
36455	INTL AVIATION LLC	BANDARÍKIN
27510	ITALEASE	ÍTALÍA
f13901	Indika Mitra Investments Pte Ltd	BANDARÍKIN
f10259	Inversiones Far West Inc.	BANDARÍKIN

ÍTALÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38415	JB AVIATION II LLC	BANDARÍKIN
37841	JBS S/A	BRASILÍA
35564	JET AVIATION (VA)	BANDARÍKIN
38551	JET AVIVA LLC	BANDARÍKIN
25029	JET PLANE CORP	DANMÖRK
31941	JET SUPPORT GROUP	CAYMAN-EYJAR
32677	JETALLIANCE EAST JSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
38438	JETCOM S.R.L.	ÍTALÍA
34346	JETDIRECT AVTN INC	BANDARÍKIN
32062	JETEX FLIGHT SUPPORT	LÍBÍA
30695	JETLINK EXPRESS	KENYA
42277	JETOLOGY GMBH	AUSTURRÍKI
34576	JETPLANET S.R.L.	ÍTALÍA
f12752	JK AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f12763	JODA LLC	BANDARÍKIN
30609	JSC NORDAVIA-RA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f10283	JSM at FALCON, LLC	BANDARÍKIN
32068	K & M AVIATION	BANDARÍKIN
36322	KARNAVATI AVIATION	INDLAND
38012	KAUPÉ AVIATION LTD	SVISS
38264	KRYPTON AVIATION LTD	ÍRLAND
f11389	L & L LEASING IV LLC	BANDARÍKIN
29205	LATIUM 3 INC	BANDARÍKIN
32713	LAUTHER-PHILLIPS	BANDARÍKIN
29027	LEADING EDGE	BANDARÍKIN
38276	LEILA JET LTD.	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
30044	LEMOINE INVESTMENTS	BANDARÍKIN
31451	LENNAR	BANDARÍKIN
23188	LIBYAN AIR AMBULANCE	LÍBÍA
39036	LIFEJET LTD.	MALTA
18942	LINDSTROEM ENAR	SVÍÞJÓÐ
33253	LINUS AIRWAYS	INDÓNESÍA
28628	LUKOIL AVIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
22416	LVOV AIRLINES	ÚKRAÍNA
f10999	LatAm LLC	BANDARÍKIN
f14955	Leitrim Management SA	PANAMA
f10839	Leonard Green and Partners, L.P.	BANDARÍKIN
f10781	Lucky Fives LLC	BANDARÍKIN
37803	M-NICE LIMITED	ÞÝSKALAND
35314	MAE AIRCRAFT MGMT.	BAREIN
36367	MAGELLAN AVIATION	ÍRLAND
36421	MARCPLAN CHARTER	ÁSTRALÍA
27891	MASS MUTUAL LIFE	BANDARÍKIN
39901	MATONE PROMOTORA	BRASILÍA
35469	MAZAG	CAYMAN-EYJAR
38206	MELO PARTICIPACOES	BRASILÍA
32051	MERIDIAN AIRCOMPANY	ÚKRAÍNA
11698	MERIDIANA FLY	ÍTALÍA

ÍTALÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
1106	MIL ITALY	ÍTALÍA
37676	MILLENNIUM LABS	BANDARÍKIN
24266	MINISTERO INTERNO	ÍTALÍA
36406	MISTER JET	ÞÝSKALAND
8487	MISTRAL AIR ROMA	ÍTALÍA
31311	MSC AVIATION	SVISS
f10769	MSS Falcon 900LLC	BANDARÍKIN
36491	Management Services	BANDARÍKIN
f10828	Marnell Corrao Associates	BANDARÍKIN
28892	N90BJ	BANDARÍKIN
36980	NAND AVIATION	SÁDI-ARABÍA
35377	NASJET	SÁDI-ARABÍA
33889	NAVELLIER & ASSOCS	BANDARÍKIN
28484	NEOS	ÍTALÍA
36477	NESMA AIRLINES	EGYPTALAND
f12702	NETJETS SALES INC	BANDARÍKIN
33201	NEWCO MANAGEMENT GRP	BANDARÍKIN
26030	NEXT CENTURY AVTN	BANDARÍKIN
31499	NIKAIR SRL	SAN MARÍNÓ
29756	NOEVIR AVIATION	BANDARÍKIN
f12605	Net Medical, C.A.	BANDARÍKIN
26129	New World Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f10633	Northwestern Mutual Life Ins. Co.	BANDARÍKIN
27302	OAK MANAGEMENT	BANDARÍKIN
35934	ODYSSEY ADVENTURES	BANDARÍKIN
37412	OPI SERVIZI S.R.L.	ÍTALÍA
36149	OZARK MANAGEMENT (2)	BANDARÍKIN
32200	PABLO AIR LINE SRL	ÍTALÍA
32786	PACIFIC INFORMATION	ARÚBA
31079	PAFO	BANDARÍKIN
35642	PELICAN DEVELOPMENT	BANDARÍKIN
32710	PENN NATIONAL GAMING	BANDARÍKIN
31232	PETROFF AIR	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
36592	PFP AVIATION LLC	BANDARÍKIN
36071	PHOENIX AVTN MNGMENT	EGYPTALAND
28946	PITTCO	BANDARÍKIN
34770	PL LOGISTICS CORP	SUÐUR-AFRÍKA
44877	PLATINUM EQUITY LLC	BANDARÍKIN
43114	POBEDA AIRLINES, LLC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
30442	PRECISION AIR SVCS	SAMBANDSLÝÐVELDIÐ TANSANÍA
23692	PRECISION AIR SVCS.	SAMBANDSLÝÐVELDIÐ TANSANÍA
25235	PROVINCIA AUTONOMA	ÍTALÍA
f10557	Penobscot Properties, LLC	BANDARÍKIN
f10357	Pinehurst Meadows LLC	BANDARÍKIN
f10372	R.O.P. Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f11465	RAMSEY ASSET MANAGEMENT LLC	BANDARÍKIN
33019	REALI TAXI AEREO	BRASILÍA
37772	REMOREX PTY LTD AUS	ÁSTRALÍA

ÍTALÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
22653	RENAIR 315 LLC	BANDARÍKIN
27572	RHEA VENDORS	ÍTALÍA
32661	ROONEY HOLDINGS INC	BANDARÍKIN
33024	ROYAL FALCON	JÓRDANÍA
f11347	RSI HOLDING LLC	BANDARÍKIN
36748	RWANDAIR (HR)	RÚANDA
f10373	Raptor Group Holdings LP	BANDARÍKIN
f10390	Rochester Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
29524	S.K.M.	BERMÚDAEYJAR
f12989	SAFEGUARD ENTERPRISES LLC	BANDARÍKIN
37839	SARDINIAN SKY SERVIC	ÍTALÍA
35774	SASO AIR LLC	BRASILÍA
28283	SCS SERVICES	BANDARÍKIN
25882	SEQUOIA MILLENNIUM	BANDARÍKIN
36271	SERVICE CORP INTL	BANDARÍKIN
23243	SERVIS AIR HAVA	TYRKLAND
10356	SERVIZI TRASPORTI	ÍTALÍA
28179	SEVASTOPOL AVIA	ÚKRAÍNA
37392	SGC AVIATION GMBH	AUSTURRÍKI
36742	SILVER BIRD INT.	ÞÝSKALAND
8484	SIRIO	ÍTALÍA
37931	SKY BEYOND	SINGAPÚR
35899	SKY LINE SRL	ÍTALÍA
31624	SKYKAR AVIATION	BANDARÍKIN
10748	SKYSERVICE AIRLINES	KANADA
34027	SOPHIA AIRLINES	FÍLABEINSSTRÖNDIN
34631	SORENA EXPORT LTD.	ÚKRAÍNA
36438	SOUTH AFRICAN EXP.	SUÐUR-AFRÍKA
30462	SOUTHERN AIR SYSTEM	BANDARÍKIN
36112	SPAN AIR PVT LTD	INDLAND
30747	SPRINGLINE	CAYMAN-EYJAR
34744	STAR UP S.A.	PERÚ
25832	STEPHENSON AIR SVCS	BANDARÍKIN
37091	SUNSET AVIATION LLC	BANDARÍKIN
31789	SYDNEY JET CHARTER	ÁSTRALÍA
f10435	SYMAX LLC	BANDARÍKIN
f10399	Sentry Insurance a Mutual Company DBA Sentry Aviation Services LLC	BANDARÍKIN
f10400	Servicios Aereos Sudamericanos S.A.	ARGENTÍNA
37964	Sky Wings LTD	ÞÝSKALAND
31505	Springway	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
29126	Star Aircraft Leasing S.A.	BANDARÍKIN
f10414	State Farm Mutual Automobile Insurance Co.	BANDARÍKIN
37243	Stryker Corp	BANDARÍKIN
31740	Sunstate Aviation and Leasing, LLC	BANDARÍKIN
22663	TAVISTOCK AVTN	BANDARÍKIN
38643	TESSITURA ROBECCHETT	ÍTALÍA
37276	TRI MARINE LOGISTICS	BANDARÍKIN

ÍTALÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31381	TRIP LINHAS AEREAS 2	BRASILÍA
33685	TRT EQUITY ADVISORS LLC	BANDARÍKIN
36364	Time Warner Cable Enterprises LLC.	BANDARÍKIN
f12493	Titlemax Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f11186	Trinity Broadcasting of FL., Inc.	BANDARÍKIN
35594	UNITED AIRGROUP COR.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
35073	UNITED AVIATION (HL)	LÍBÍA
f11404	UNITED HEALTHCARE SERVICES INC	BANDARÍKIN
f12469	UPMC	BANDARÍKIN
f12001	V1 Aviation Inc.	BANDARÍKIN
42737	VALOR FLY LTD	MALTA
42494	VERDE CAPITAL CORP	BANDARÍKIN
29884	VIZAVI-AVIA LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32561	VK AVIATION USA	BANDARÍKIN
32987	VOLIAMO	SVISS
35634	WALKER AIR	ÁSTRALÍA
34937	WELLARD AVIATION	ÁSTRALÍA
f11301	WELLS FARGO DELAWARE TRUST CO NA TRUSTEE	BANDARÍKIN
30275	WESTERN STONE &METAL	BANDARÍKIN
8586	WHIRLPOOL	BANDARÍKIN
38875	WHITE TAIL AVTN AVV	BANDARÍKIN
26545	WIDEWORLD SRVCS	ARGENTÍNA
38045	WIN AIR JET	TAÍVAN
33364	WINDROSE AVIATION	ÚKRAÍNA
f10568	Westbury Group Ltd.	BERMÚDAEYJAR
f10872	Westwind Aquisition	BANDARÍKIN
35438	XLA AVIATION	SVISS
f13019	Xcoal Energy & Resources	BANDARÍKIN
28383	YAKUTIA AIRCOMPANY J	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

KÝPUR		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33683	A&S WORLD AIRCRAFT	BANDARÍKIN
35731	AGREVIA HOLDINGS	GRIKKLAND
27258	AIM AVIATION	ÍSRAEL
34989	AIR EXECUTIVE	KÝPUR
32393	AIR ONE CORP	SVISS
37309	AIRLINE ALLIED SVCS	INDLAND
33059	ALLIANCE AIR	INDLAND
36209	ARK AIRWAYS	ARMENÍA
31856	AVIATION SVCS GUAM	BANDARÍKIN
25193	AVIATORS INDIA	INDLAND
37570	Azur Aviation	FRAKKLAND
31603	BRITISH GULF INTNL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN

KÝPUR		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31988	BUSINESS-AERO OOO	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
37660	CENTAURI RP AVIATION	BANDARÍKIN
33580	CENTRAFRIQUE AIR EXP	MIÐ-AFRÍKULÝÐVELDIÐ
12148	CHIM NIR AVIATION	ÍSRAEL
43511	COBALTAIR LTD	KÝPUR
34081	COMAIR (KULULA)	SUÐUR-AFRÍKA
20324	CSM AVIATION	KÝPUR
866	CYPRUS AIRWAYS	KÝPUR
33534	DOIYATEC COMMS LTD	NÍGERÍA
27554	EDT SHIPMANAGEMENT	KÝPUR
16417	EUROCYPRIA	KÝPUR
31008	FALCON EXPRESS CARGO	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
34679	FALLBROOK PTY LTD	ÁSTRALÍA
34823	FIRST KUWAITI	KÚVEIT
31112	FLAIR AVIATION GMBH	ÞÝSKALAND
37354	FLY ME	MALDÍVUR
8214	FUNAIR	BANDARÍKIN
36929	GLOBAL JET DUBAI	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35606	GLOBAL PROJECTS	INDLAND
7978	GLOBE AERO (3)	BANDARÍKIN
31245	GLOBE JET	LÍBANON
32491	GOAIRLINES INDIA	INDLAND
34421	GULF JET (DUBAI)	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
f10827	Glenn Eagles Research LLP	BRETLAND
29619	HAMRA AIR	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
f12985	HELMSBRISCOE	BANDARÍKIN
36429	HINDUSTAN CONSTRUCT.	INDLAND
35562	INTEGRATED AVIATION	JÓRDANÍA
31523	INTERLINK AIRLINES	SUÐUR-AFRÍKA
5292	JENSON & NICHOLSON	SINGAPÚR
7132	JOANNOU PARASKEVAIDE	SÁDI-ARABÍA
36427	JSW STEEL LTD	INDLAND
30932	KINGFISHER AIRLINES	INDLAND
30973	MARSLAND AVIATION	SÚDAN
31441	MEGA	KASAKSTAN
1090	MIL DENMARK	DANMÖRK
1102	MIL NETHERLANDS	HOLLAND (NIÐURLAND)
35759	NAL ASSET Management Ltd	BRETLAND
28698	NATIONAL ACFT LEASIN	BANDARÍKIN
32955	NEW MACAU LANDMARK	MAKAÓ
24788	ORIENT THAI AIRLINES	TAÍLAND
31143	Orion-X Ltd.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
24229	PANKH	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32162	PARAMOUNT AIRWAYS VI	INDLAND
37181	PINNACLE AIR PVT LTD	INDLAND
44173	PLORISTA LIMITED	KÝPUR
f10384	Reliance Transport & Travels Pvt Ltd	INDLAND
f11013	Rockcreek Aviation	BANDARÍKIN

KÝPUR		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10393	SAIB LLC	BANDARÍKIN
26471	SAKAVIA SERVICE	GEORGÍA
32298	SCANDI HIST FLIGHT	NOREGUR
29833	SKY GATE	JÓRDANÍA
f10401	Shotgun Ranch	BANDARÍKIN
33512	TAHMID AIR	KASAKSTAN
43177	TUS AIRWAYS LTD	KÝPUR
29649	UB AIR PVT LTD	BANDARÍKIN
30383	UKRAINIAN HELICOPTER	ÚKRAÍNA
26103	UTAIR-HELICOPTERS	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
26821	VERTICAL-T COMPANY	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

LETTLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
37312	AERO TRANSPORTE SA	BANDARÍKIN
28309	AEROKLUB AIST	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
23085	AIR BALTIC COORPORATION	LETTLAND
31027	FERAFORT INVESTMENT	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35448	HENNY, J	BELGÍA
18062	INVERSIA CARGO	LETTLAND
37294	MARIMAX JETS LTD.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
40987	PRIMERA AIR NORDIC	LETTLAND
24839	RUSAIR JOINT STOCK	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34950	SIMPLEJET LV	LETTLAND
37697	SKY GUINEE AIRLINES	TADSÍKISTAN
21470	SMARTLYNX AIRLINES	LETTLAND
36339	TARCO AIR	SÚDAN
35294	TRI STAR AVTN CO	BANDARÍKIN

LITÁEN (LIETUVA)		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
26887	AEROCENTRUM SPOL	TÉKKNESKA LÝÐVELDIÐ
37287	ASSOCIATION B-JET LT	LITÁEN (LIETUVA)
26550	AVIAVILSA LVR	LITÁEN (LIETUVA)
31300	AVION EXPRESS	LITÁEN (LIETUVA)
36910	EUROPOS VARTAI, VSI	LITÁEN (LIETUVA)
43825	EXPRESS AIR CARGO	TÚNIS
38814	JENDELA	ÞÝSKALAND
40565	KLASJET	LITÁEN (LIETUVA)
34813	MERIDIAN AIRWAYS	NÍGERÍA
31219	QANOT-SHARQ	ÚSBEKISTAN

LITÁEN (LIETUVA)		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35831	SAKHALINSKIE (SAT)	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32679	SAMAL AIR	KASAKSTAN
25815	SCAT	KASAKSTAN
34582	SMALL PLANET (EY)	LITÁEN (LIETUVA)
30296	STAR UP	PERÚ
27781	TRITON AVTN SERVICES	BANDARÍKIN

LÚXEMBORG		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36598	AERO NORTH INTL LTD	KÍNA
24391	AERO-CHARTER UKRAINE	ÚKRAÍNA
36613	BULLFINCH LTD	BERMÚDAEYJAR
724	CARGOLUX	LÚXEMBORG
f11328	EBAY INC	BANDARÍKIN
26356	EMERALD AVTN USA	BANDARÍKIN
37613	FLEET UNLIMITED	BANDARÍKIN
26052	GLOBAL JET LUXEMBOUR	LÚXEMBORG
25247	HUSKY	KANADA
38885	LOUE AIR S.A.	LÚXEMBORG
1781	LUXAIR	LÚXEMBORG
23415	Luxaviation S.A.	LÚXEMBORG
6051	RANGEFLYERS, INC	BANDARÍKIN
29957	SMART CARGO S.A.	LÚXEMBORG
37485	STRATEGIC AIR SA	LÚXEMBORG
32947	SUPARNA AIRLINES	KÍNA
25108	TRADEWINDS AIRLINES	BANDARÍKIN
38821	UNI-TOP AIRLINES	KÍNA

UNGVERJALAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
25569	ABC AIR HUNGARY	UNGVERJALAND
32787	AEROLIMOUSINE RUSSIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34259	AIR HIGHNESSES LTD.	ARMENÍA
28525	AIRQUARIUS CONTRACTS	SUÐUR-AFRÍKA
36490	ALBION HOLDINGS LTD	BRETLAND
20273	ASL AIRLINES HUNGARY	UNGVERJALAND
29545	Avia Crew Leasing	BANDARÍKIN
31616	BALTYKA LTD.	ÚKRAÍNA
21621	BLACKBURN INTL.HU	UNGVERJALAND
32389	EASTERN EXPRESS	KASAKSTAN
36479	JETEX FLT SUP. DUBAI	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN

UNGVERJALAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
39195	Jabil Circuit, Inc.	BANDARÍKIN
24336	KRUNK AVIATION	ÚKRAÍNA
35863	MIL HUNGARY NAMA	UNGVERJALAND
31411	PLAZA CENTERS LTD.	UNGVERJALAND
37039	ROLLINS AIR	HONDÚRAS
38354	SKY AVIATION (IND)	INDÓNESÍA
27948	TAM AIR JSC	GEORGÍA
34398	TOTAL AERO SVCS LTD	BRETLAND
27768	TRAVEL SERVICE KFT.	UNGVERJALAND
34636	UKRSPETSEXPORT	ÚKRAÍNA
22148	VALKYRIE LEASING LLC	BANDARÍKIN
30078	WIZZ AIR HUNGARY LTD	UNGVERJALAND
34351	YAS AIR	ÍSLAMSKA LÝÐVELDIÐ ÍRAN

MALTA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
42638	AIR HORIZONT LTD	MALTA
256	AIR MALTA	MALTA
39454	AIR X CHARTER LTD.	MALTA
31495	AIRBLUE LTD	PAKISTAN
40823	ALBINATI AVIATION	MALTA
36714	BACA HYDRA LEASING	AUSTURRÍKI
37355	BRISE AIR S.A.	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
34461	COMLUX MALTA LTD	MALTA
34875	CONTRACTAIR LTD.	BRETLAND
44510	EUROPECORENDON AIR. EUROPE	MALTA
f12667	Capital Aerospace	BANDARÍKIN
32146	DAVID FRIEND	ÁSTRALÍA
32274	DBF AVIATION SERV 2	ÁSTRALÍA
38978	DRITTE XR-GMBH	ÞÝSKALAND
22394	EUROJET MALTA	MALTA
33271	EUROPE EXEC JET SVCS	MALTA
37277	FLUGLAUSNIR	ÍSLAND
37769	GLOBAL SERVICES LLC	BANDARÍKIN
32637	HARDY AVIATION	ÁSTRALÍA
30537	HEAVYLIFT CARGO	SÍERRA LEÓNE
38311	HYPERION AVIATION	MALTA
37284	IMAGEAIR P/L	ÁSTRALÍA
36198	KASAS LTD	KENYA
25799	KHARKOV AIRCRAFT	ÚKRAÍNA
22461	KING AIR SERVICES	SUÐUR-AFRÍKA
38158	MALETH-AERO AOC LTD	MALTA
32978	NEVILLE DUNN'S AVIAT	ÁSTRALÍA
31897	PAY S AIR SERVICE	ÁSTRALÍA

MALTA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
39008	R & M AIRCRAFT PTY	ÁSTRALÍA
34775	ROYAL AIRLINES LTD	PAKISTAN
22960	S TOGO	TÓGÓ
37109	SKY AIRLINE	CHILE (SÍLE)
32979	SRD AVIATION	ÁSTRALÍA
31989	SUKHOY OAO OKB	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
39103	TEN BARREL INC.	KANADA
f11796	THRESHOLD VENTURES INC	BANDARÍKIN
f10459	Turner Enterprises, Inc.	BANDARÍKIN
38457	VESTING PARTICIPACOE	BRASILÍA
38482	VISTAJET LIMITED	MALTA
27137	WASHINGTON TIMES AVT	BANDARÍKIN
36435	WELLHOME AIR CARRIER	SUÐUR-AFRÍKA

HOLLAND (NIÐURLAND)		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
30998	AEROVERTIGO 2	BANDARÍKIN
23557	AIR MEMPHIS	HOLLAND (NIÐURLAND)
37191	AIR NORTH PARTNERSHI	KANADA
29998	AIR UNIVERSAL LTD	JÓRDANÍA
36307	AIRBULANCE	HOLLAND (NIÐURLAND)
39427	AMERICAN EAGLE EXEC.	PÚERTÓ-RÍKÓ
21363	ANGOLA AIR CHARTER	ANGÓLA
29335	ASPEN I LLC	BANDARÍKIN
23464	AVIACON ZITOTRANS	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
35323	AVIODROME LELYSTAD	HOLLAND (NIÐURLAND)
39021	BAIRES FLY S.A.	ARGENTÍNA
31611	BLUE AIRWAYS LLC	ARMENÍA
33759	BLUE BIRD AVTN (HS)	SÚDAN
34080	BRASILIAN AIRCRAFT	HOLLAND (NIÐURLAND)
33147	BUSINESS AIR (TX)	BANDARÍKIN
f10613	C&E Holdings Inc.	BANDARÍKIN
34199	CANAL AIR LLC	BANDARÍKIN
f11794	CARPAU CORP	BANDARÍKIN
2386	CHC AIRWAYS	HOLLAND (NIÐURLAND)
6984	CHINA AIRLINES	TAÍVAN
24134	CHINA SOUTHERN	KÍNA
39138	CITATION 550 LLC	BANDARÍKIN
34951	COMPAGNIE D'AVIATION	KONGÓ
30777	CORENDON AIRLINES	TYRKLAND
34761	COVENTRY FIRST	BANDARÍKIN
44184	CRAIG PROTEIN DIVISION	BANDARÍKIN
37301	Corendon Dutch Airline B.V.	HOLLAND (NIÐURLAND)
31592	DAC-AVIATION	KANADA

HOLLAND (NIÐURLAND)		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
37643	DAROCO HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
28015	DC-YHDISTYS	FINNLAND
23651	DENIM AIR	HOLLAND (NIÐURLAND)
36211	DENIM AIR ACMI BV	HOLLAND (NIÐURLAND)
39325	DORNIER 3095 LLC	BANDARÍKIN
7398	DYNAMIC AIRLINES	HOLLAND (NIÐURLAND)
f12172	Digital Monitoring Products	BANDARÍKIN
25536	Dynamic Aviation Group Inc.	BANDARÍKIN
1005	ELAL	ÍSRAEL
21725	EMERGO FINANCE	KANADA
36313	ENERJET	KANADA
44200	EWA HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
20588	EXECUJET AVTN (PTY)	SUÐUR-AFRÍKA
22713	Eastman Chemical Company	BANDARÍKIN
33648	Emerson Climate Technologies	BANDARÍKIN
35663	FIRST PROP AVIATION	GRIKKLAND
29640	FLORIDA WEST INTL AW	BANDARÍKIN
38731	FLY GEORGIA	GEORGÍA
30803	FOKKER HERITAGE	HOLLAND (NIÐURLAND)
8034	FOKKER SERVICES BV	HOLLAND (NIÐURLAND)
11556	GABON AIR TRANSPORT	GABON
3140	GARUDA	INDÓNESÍA
24666	GCB BEHEER	HOLLAND (NIÐURLAND)
34347	GHASSAN AHMED	KÚVEIT
28885	GLOBAL ACFT SERVICES UNITED STATES	BANDARÍKIN
12137	GOLDEN EUROPE JET	ÞÝSKALAND
3707	HEEREMA VLIEGBEDRIJF	HOLLAND (NIÐURLAND)
31163	INTERSTATE AIRLINE	HOLLAND (NIÐURLAND)
f10255	Idaho Investments Inc.	BANDARÍKIN
f12150	JAY Aviation II LLC	BANDARÍKIN
38601	JET A COMPANY	BANDARÍKIN
5131	JM Aviation Holdings	BANDARÍKIN
19232	Jetaway Air Service	BANDARÍKIN
1640	KLM	HOLLAND (NIÐURLAND)
1989	KLM CITYHOPPER	HOLLAND (NIÐURLAND)
12405	KOM ACTIVITY	HOLLAND (NIÐURLAND)
12573	Keycorp Aviation Center	BANDARÍKIN
42823	LBN, LLC / Central Missouri Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
29439	LIBERTY GLOBAL EUROP	HOLLAND (NIÐURLAND)
35336	LODGINGS 2000	GÍBRALTAR
f11885	Liberty Global, INC	BANDARÍKIN
1833	MARTINAIR	HOLLAND (NIÐURLAND)
23109	MEISNER AIRCRAFT	BANDARÍKIN
34026	MIL NETH TRANSPORT	HOLLAND (NIÐURLAND)
37631	MK Air Pty Ltd	ÁSTRALÍA
278	NIPPON CARGO	JAPAN
2023	NORTHWEST AIRLINES	BANDARÍKIN
1770	Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium	HOLLAND (NIÐURLAND)

HOLLAND (NIÐURLAND)		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10346	OMI Management US LP	BANDARÍKIN
43017	OSA AVIATION	NÍGERÍA
37004	OSHKOSH CORPORATION	BANDARÍKIN
f10349	Oshkosh Corporation	BANDARÍKIN
f10928	Oxbow Falcon LLC	BANDARÍKIN
34344	PARADIGM JET MGMT	BANDARÍKIN
449	PATH	BANDARÍKIN
37434	PEGASUS TECH	BANDARÍKIN
22139	POLAR AIR CARGO WW	BANDARÍKIN
f12245	Prime City Holdings Limited Bvi	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
42799	Promega Corporation	BANDARÍKIN
30294	RUYGROK	HOLLAND (NIÐURLAND)
35234	SAMCO AIRCRAFT CORP	HOLLAND (NIÐURLAND)
32631	SEXTANT HOLDINGS	BANDARÍKIN
2440	SHELL AIRCRAFT	HOLLAND (NIÐURLAND)
31729	SILVER AIR LTD	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
20544	SKYLINE AVIATION	HOLLAND (NIÐURLAND)
6050	SKYWEST AIRLINES	ÁSTRALÍA
31449	SOC. DE CONSERVATION	HOLLAND (NIÐURLAND)
2628	SURINAM AIRWAYS LTD	SÚRÍNAM
32167	Sama LelTayaran Company Limited	SÁDI-ARABÍA
22345	THE NATIONAL POLICE	HOLLAND (NIÐURLAND)
2723	TRANSAVIA AIRLINES	HOLLAND (NIÐURLAND)
38200	TRAVEL AIR (PAPUA)	PAPÚA NÝJA-GÍNEA
30852	TUI NED. ARKEFLY	HOLLAND (NIÐURLAND)
37890	UNIVERSAL HEALTH MGM	BANDARÍKIN
19198	UNIVERSAL WEATHER UK	BRETLAND
23316	WILMINGTON TRUST CY	BANDARÍKIN
42795	XIAMEN AIRLINES	KÍNA
31532	Xojet	BANDARÍKIN

NOREGUR		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28884	AERONAUTICA SUNTRANS	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
35709	AIR MANAS	TADSÍKISTAN
33563	AL THANI, ABDULLAH	KATAR
33869	ALCI ANTARTIC	SUÐUR-AFRÍKA
f12790	ALPINE AVIATION INC	BANDARÍKIN
32992	AMAZON SKY SAC	PERÚ
36140	ARMSTRONG-SUMIN H B	BANDARÍKIN
37320	AVIA EXPRESS SWEDEN	SVÍÞJÓÐ
550	BERGEN AIR TRANSPORT	NOREGUR
37084	BRISTOW NORWAY AS	NOREGUR
36851	CHC HELI. ÁSTRALÍA	ÁSTRALÍA

NOREGUR		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
3536	CHC HELIKOPTER	NOREGUR
32128	CRESCINI G	BANDARÍKIN
5071	CROIX ROUGE	SVISS
f10118	Chouest Air, Inc.	BANDARÍKIN
38211	DONGHAI JET COMPANY	KÍNA
28088	Duke Energy Business Services LLC	BANDARÍKIN
37853	FIELD AVIATION CY	KANADA
29408	FLY VIKING AS	NOREGUR
32166	FLYFORT	NOREGUR
34355	FLYJET KAZAKHSTAN	KASAKSTAN
27731	GUARD SYSTEMS ASA	NOREGUR
f10772	Gpluss	BANDARÍKIN
34076	HELISWISS INTL	SVISS
43935	HOAK TRAVEL INC	BANDARÍKIN
28864	JAZZ AIR	KANADA
f11458	MAJESTIC EQUIPMENT SERVICES LLC	BANDARÍKIN
17698	MARINE R CORP	BANDARÍKIN
31852	MFI MANAGEMENT FUR	ÞÝSKALAND
34343	MIDAIR LS	SVISS
32571	NORSK HELIKOPTER AS	NOREGUR
22212	NORWEGIAN AIRSHUTTLE	NOREGUR
32975	PLANE FOLK LLC	BANDARÍKIN
37652	RELY AS	NOREGUR
37658	SCANDINAVIAN A/SYS	SVÍÞJÓÐ
24142	SMC AVIATION	KÝPUR
32653	SMOKELESS TOBACCO	BANDARÍKIN
33705	SUNDT AIR MNGT AS	NOREGUR
35288	SUNSHINE AIR SVCS	ÁSTRALÍA
f10893	W. C. Aviation	BANDARÍKIN
5343	WIDEROE FLYVESELSKAP	NOREGUR
33661	WINNER 614 JH LLC	BANDARÍKIN

AUSTURRÍKI		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28314	AAA — AIR ALPS AVTN	AUSTURRÍKI
21973	AAA COOPER TRANSPORT	BANDARÍKIN
209	AIR CHARTER LTD	SVISS
35091	AIR SYLHET AG	AUSTURRÍKI
37260	ALTENRHEIN LUFTFAHRT	AUSTURRÍKI
38061	ARTJET LTD	BERMÚDAEYJAR
27885	AUSTIN JET HOLDING	AUSTURRÍKI
440	AUSTRIAN AIRLINES	AUSTURRÍKI
30611	AVIA CONSULT/SAGAVIA	AUSTURRÍKI
35521	AVIATION SVC. MNGT	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN

AUSTURRÍKI		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35434	AVIATION-LOWW GMBH	AUSTURRÍKI
32825	AVTN PARTNERS INC	BANDARÍKIN
33061	Avcon Jet AG	AUSTURRÍKI
f11781	BCOM AIR LLC	BANDARÍKIN
11578	BERTSCH AVIATION	AUSTURRÍKI
31562	BFS BUSINESS FLIGHT	AUSTURRÍKI
27000	CENTRE-AVIA AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
3813	CHARTER AIR	AUSTURRÍKI
20561	COMTEL AIR	AUSTURRÍKI
44050	CONCOFF TRADING CORPORATION	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
32053	DJT AVIATION GMBH	AUSTURRÍKI
36370	FEWOTEL BERTRIEBS	AUSTURRÍKI
8620	FLY JET	ÍTALÍA
15451	GEORGETOWN MNGMNT	BANDARÍKIN
31326	GLOBAL JET AUSTRIA	AUSTURRÍKI
29397	GROSSMANN AIR (2)	AUSTURRÍKI
30486	HADID INTNL SERVICES	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
38013	INNOVATIVE PROPERTIE	BANDARÍKIN
30323	INTERNATIONAL JET	AUSTURRÍKI
28512	INTERSKY LUFTFAHRT	AUSTURRÍKI
39111	JETALLIANCE (2)	AUSTURRÍKI
34493	Jetlines	ÞÝSKALAND
25637	KRONO AIR	AUSTURRÍKI
32335	LARET AVIATION LTD.	SVISS
30222	LAUDAMOTION GMBH	AUSTURRÍKI
f10771	LK Air, Inc.	BANDARÍKIN
37796	LYONESS AVIATION	AUSTURRÍKI
39012	M B P COM. & IMP.	BRASILÍA
28808	M.A.P. Management + Planning	AUSTURRÍKI
9965	MAGNA INTERNATIONAL	KANADA
1083	MIL AUSTRIA	AUSTURRÍKI
22617	MIL SLOVENIA	SLÓVENÍA
33517	MJET GMBH	AUSTURRÍKI
33073	Majestic Executive Aviation AG	AUSTURRÍKI
29932	NIKI LUFTFAHRT GMBH	AUSTURRÍKI
8582	OMY AVIATION SUISSE	SVISS
35956	PEGASUS JETS LTD	SVISS
2168	PORSCHE KONSTRUKTION	AUSTURRÍKI
39219	PROXIMA LTD	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
32449	ROBIN HOOD AVIATION	AUSTURRÍKI
38249	RZ AIR CHARTER GMBH	AUSTURRÍKI
3858	SCHAFFER	AUSTURRÍKI
27384	SCHAFFER GMBH	SVISS
13030	STRASSER GMBH	AUSTURRÍKI
35104	SWAN VIEW	AUSTURRÍKI
25989	THE FLYING BULLS	AUSTURRÍKI
28567	TUPACK	AUSTURRÍKI
8421	TYROLEAN JET SERVICE	AUSTURRÍKI

AUSTURRÍKI		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
19210	UKRAINE INTL AIRLINE	ÚKRAÍNA
32735	VIENNA JET	AUSTURRÍKI
33552	VIPJETS LUFTFAHRT	AUSTURRÍKI
32040	VISTAJET	AUSTURRÍKI
26443	VOLGA AVIAEXPRESS	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f10472	Weeks-Davies Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
36939	XENTRA PHARM LTD	ÍRLAND

PÓLLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36500	A&S WORLD ACFT INC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
31588	AERO POWER UK	BRETLAND
40166	AIR GO EGYPT	EGYPTALAND
38570	AIR NORTH REGIONAL	ÁSTRALÍA
33187	AIR POLAND SP.Z.O.O.	PÓLLAND
35191	ALMASRIA	EGYPTALAND
21406	AMC AVIATION	EGYPTALAND
37958	ARKADY SP.Z.O.O.	PÓLLAND
27743	AWAS AVTN SRVC	BANDARÍKIN
38443	BINGO AIRWAYS	PÓLLAND
33876	CEZAR PRZEDSIEBIORST	PÓLLAND
31191	ECC LEASING COMPANY	ÍRLAND
38442	EHT SA	LÚXEMBORG
36143	ENTER AIR	PÓLLAND
25625	EUROLOT SA	PÓLLAND
32532	HAWKER PARTNERSHIP	BRETLAND
24631	J S AVIATION	BRETLAND
31322	JET STORY SP.Z.O.O.	PÓLLAND
32562	KORAL BLUE AIRLINES	EGYPTALAND
33079	LC ENGINEERING	PÓLLAND
1763	LOT POLISH AIRLINES	PÓLLAND
30797	MAGELLAN PRO-SERVICE	PÓLLAND
15423	MARITIME OFFICE	PÓLLAND
35190	MIDWEST AIRLINES	EGYPTALAND
1082	MIL ALGERIA	ALSÍR
15686	MIL BULGARIA	BÚLGARÍA
1097	MIL FINLAND	FINNLAND
6310	MIL NATO NAPMA	ÞÝSKALAND
1113	MIL POLAND	PÓLLAND
11555	MIL ROMANIA	RÚMENÍA
37385	MUSCO SPORTS LIGHT	BANDARÍKIN
21498	NESMA	SÁDI-ARABÍA
32654	NG2 S.A.	PÓLLAND
31237	OLT EXPRESS REGIONAL	PÓLLAND

PÓLLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
37290	OLT Express Poland	PÓLLAND
28514	POGRANICHNAYA KAZ	KASAKSTAN
32968	POLISH AIR NAVIG	PÓLLAND
29333	PYRLANDIA BOOGIE SP.	PÓLLAND
30603	PZL MIELEC	PÓLLAND
24855	ROVNO UNIVERSAL AVIA	ÚKRAÍNA
35551	SAUDI MEDICAL SERV.	SÁDI-ARABÍA
36308	SMALL PLANET EP	PÓLLAND
30192	SPRINTAIR SA	PÓLLAND
36858	TELE-FONIKA KABLE	PÓLLAND
38446	TRAVEL SERVICE EP	PÓLLAND
26078	TURAN AIR	ASERBAÍSJAN
22273	VENKATESHWARA HATCH	INDLAND
39588	YOLENAL AERONAUTICS	BRETLAND
35851	YOLENAL LIMITED	PÓLLAND

PORTÚGAL		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38947	540 GHANA LIMITED	GANA
37971	ACFT CONSULTANTS 2	BANDARÍKIN
37357	AERO CONTRACTORS	BANDARÍKIN
33236	AERONAUTIC SOLUTIONS	SUÐUR-AFRÍKA
37192	AERONEXUS CORPORATE	SUÐUR-AFRÍKA
26220	AERONORTE	PORTÚGAL
34994	AFRICAIR USA (2)	BANDARÍKIN
f12788	AG HOLDINGS I CORP	BANDARÍKIN
f12949	AGRI COMMODITY TRADE LLC	BANDARÍKIN
9568	AIR BEAR	BANDARÍKIN
35406	AIR BY JET LLC	BANDARÍKIN
12500	AIR TRACTOR	BANDARÍKIN
34315	AIRALT SL	SPÁNN
39102	AIRCO AIRCRAFT	KANADA
f11466	AIRCRAFT TRUST & FINANCING CORP TRUSTEE	BANDARÍKIN
35358	AIRES S.A.	COLOMBIA
32873	AIRLOG INTL LTD	BANDARÍKIN
35522	AMERICAN JET INTL 2	BANDARÍKIN
35973	AMERICAN LOGISTICS	ARGENTÍNA
33621	ANGOLA AIR SERVICE	ANGÓLA
31591	ASSOCIATED AV (NIG)	NÍGERÍA
29535	ASSOCIATED AVTN	BRETLAND
37174	AV FLEET HOLDING LLC	BANDARÍKIN
31919	AVIATION COMPANY	SUÐUR-AFRÍKA
10055	AVIATION SRVCS INTL	BANDARÍKIN
36487	AVIONCO	KANADA

PORTÚGAL		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f12524	Air Bravo	BANDARÍKIN
33625	Air Cargo Carrier Gov Div	BANDARÍKIN
f11871	Airways Management Services	BANDARÍKIN
f12525	Alesworth	BANDARÍKIN
23852	Aries Aviation	KANADA
35811	BANK OF UTAH	BANDARÍKIN
25881	BARNETT INVESTMENTS	BANDARÍKIN
3935	BASLER TURBO	BANDARÍKIN
f10078	BASURVENCIA	BANDARÍKIN
38781	BEST FLY WORLDWIDE	ANGÓLA
37795	BLUE SKY PROPERTIES	PANAMA
32957	BORDER SECURITY	INDLAND
28573	BRA TRANSP AEREOS	BRASILÍA
27477	BROAD RIVER AVTN	BANDARÍKIN
38891	BRUCE LEVEN	BANDARÍKIN
34501	BUFFINI & COMPANY 2	BANDARÍKIN
35174	Banco Pine SA	BRASILÍA
f11394	CAMAC AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f11249	CAOA Montadora de Veiculos S/A	BRASILÍA
35613	CELESTIAL AV TRADING	ÍRLAND
34187	CEMAIR	SUÐUR-AFRÍKA
f11421	CHALLENGER 1073 LLC	BANDARÍKIN
37305	CHALLENGER 605 LLC	BRASILÍA
29700	CHARTERTECH PARTNER	SUÐUR-AFRÍKA
32199	CHERRY AIR AVIATION	BANDARÍKIN
38270	CHIK-CHIK AERONAUTIC	ANGÓLA
27516	CIELOS DEL PERU SA	PERÚ
f13619	CIMED Industria de Medicamentos Ltda	BRASILÍA
23339	CIT LEASING	BANDARÍKIN
33653	CJ AIR SAFARIS	SUÐUR-AFRÍKA
24811	CLOS DE BERRY MGMT	BANDARÍKIN
35501	COHEN RICARDO	BANDARÍKIN
32983	COMAIR (2)	BANDARÍKIN
24378	COMAIR SALES LTD	SUÐUR-AFRÍKA
30053	CONSORCIO UNIBANCO	BRASILÍA
33062	CONSTRUCTORA SAMBIL	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
36787	CONSTRUTORA COWAN	BRASILÍA
33176	CRYSTAL AIR AVTN	BANDARÍKIN
37409	Casas Bahia Comercial LTDA	BRASILÍA
f10986	Challenger Air Corp., LLC	BANDARÍKIN
f10117	Channellock, Inc.	BANDARÍKIN
28991	Construtora Andrade Gutierrez, S.A.	BRASILÍA
f12176	Contran Corporation	BANDARÍKIN
32382	Curves International Inc	BANDARÍKIN
38412	DELPHIA PARTICIPACOE	BRASILÍA
35533	DIAS BRANCO ADMINI	BRASILÍA
31528	DISTRIBUIDORA PHARMA	BRASILÍA

PORTÚGAL		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f12527	Derwick Associates de Venezuala	BANDARÍKIN
27988	EAGLE MOUNTAIN INTL	BANDARÍKIN
44175	EDEN JETS LTD.	SVISS
40726	EJME AIRCRAFT MAN.	PORTÚGAL
33867	EMBASSY OF INDIA	PORTÚGAL
34414	EMPR.DE MEIOS AEREOS	PORTÚGAL
25289	EUROATLANTIC AIRWAYS	PORTÚGAL
30179	EXECUTIVE TURBINE	SUÐUR-AFRÍKA
f12189	Enterprise Aviation — Bermuda Ltd	BANDARÍKIN
23864	FAITH LANDMARK	BANDARÍKIN
31214	FALCONCREST AVTN	BANDARÍKIN
24973	FLIGHT MANAGEMENT	BANDARÍKIN
30684	FLUIRDADOS SA	PORTÚGAL
37242	FUNG WING CHEUNG	KÍNA
f10727	Falcon Executive Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f11847	Flightstream Aviation LLC	BANDARÍKIN
35289	G 137 LLC	BANDARÍKIN
27761	GAMBIA INTL (2)	GAMBÍA
8760	GAVILAN	BANDARÍKIN
36437	GEMINI MOON TRADING	SUÐUR-AFRÍKA
f12704	GIROSKI AVIATION LLC	BANDARÍKIN
30178	GLOBAL EQUITIES	SUÐUR-AFRÍKA
31572	GLOBAL FLIGHT SUPPRT	BANDARÍKIN
44116	GLOBAL MISSION LLC	PORTÚGAL
40846	GREENPLAC TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA	BRASILÍA
f11434	GROSFELD INVESTORS LLC	BANDARÍKIN
36978	GUNTER PPS LLC	BANDARÍKIN
36257	GYROCAM SYSTEMS	BANDARÍKIN
34888	HAMPTON CRYSTAL	NÍGERÍA
36346	HM LLC	BANDARÍKIN
29095	HMY AIRWAYS INC	KANADA
31879	HUGHES AIR CORP	KANADA
32070	Hy Fly, Transportes Aéreos, S.A.	PORTÚGAL
34593	IAL CORP	BANDARÍKIN
32417	IBIS Participações e Serviços Ltda.	BRASILÍA
32833	INDIGO TRANSPORT	BANDARÍKIN
37805	INMOBILIARIA RASAL	GVATEMALA
32173	INTERWINGS AIRCHRTR	SUÐUR-AFRÍKA
32590	Igreja Universal do Reino de Deus	BRASILÍA
31628	JDL Aviation LLC	BANDARÍKIN
37257	JESPER CONTINENTAL	ÍSRAEL
7255	JET FLIGHT SERVICES	BANDARÍKIN
33637	JET MANAGEMENT INC	BANDARÍKIN
38520	JET MANAGERS INC	BANDARÍKIN
33382	JETFLY SUISSE SARL	SVISS
f10281	JMI Services Inc.	BANDARÍKIN
27707	JORDAN AVIATION	JÓRDANÍA
38883	JW CONSTRUCTION CO	BANDARÍKIN

PORTÚGAL		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34763	Joyce Meyer Ministries	BANDARÍKIN
32523	K&P AVIATION LLC	BANDARÍKIN
34683	KANDO JET LLC	BANDARÍKIN
32791	KING AIR CHARTER	SUÐUR-AFRÍKA
32122	KJ AIR	BANDARÍKIN
32488	KNIGHTS ARILINES LTD	NÍGERÍA
f11799	KTI INCORP	BANDARÍKIN
38707	L-3 AEROMET	BANDARÍKIN
34911	L3 COMMUNICATIONS ADVANCED AVIATION LLC	BANDARÍKIN
26001	LADS	ÁSTRALÍA
38064	LIMA DELTA COMPANY	BANDARÍKIN
f11784	LIVING WORD CHRISTIAN CENTER	BANDARÍKIN
31063	LUZAIR SA	PORTÚGAL
f12528	La Cadena	BANDARÍKIN
40079	MAAMBA COLLIERIES	ZAMBIA
37666	MACHAVIA INC	BANDARÍKIN
29587	MACNEIL AVIATION LLC	BANDARÍKIN
37794	MADRONE ADVISORS	BANDARÍKIN
38933	MAHIL AGROPECUARIA	BRASILÍA
35273	MALAYSIAN DCA	MALASÍA
28388	MANACA TAXI AEREA	BRASILÍA
30683	MASTERJET-AVIACAO	PORTÚGAL
32546	MBF HEALTCARE MGMT	BANDARÍKIN
32317	MCC AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
34766	MED-VIEW AIRLINES	NÍGERÍA
35632	MERIDIAN AVTN (CO)	BANDARÍKIN
33303	MH AVIATION	BANDARÍKIN
37098	MH AVIATION SERVICES	SUÐUR-AFRÍKA
31810	MINISTRY TRANSPORT	NÍGERÍA
f12190	ML200 Leasing LLC	BANDARÍKIN
29463	MORGAN FLIGHT	BANDARÍKIN
32691	MOURITEEN FAMILY TR	SUÐUR-AFRÍKA
32137	MOURITZEN FAMILY	SUÐUR-AFRÍKA
31396	Mariner Management LLC	BARBADOS
25266	Mente L.L.C.	BANDARÍKIN
f13250	Mercantil Servicios Financieros C.A.	BANDARÍKIN
28772	NATURELINK AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
33092	NICON AIRWAYS	NÍGERÍA
33140	NOLINOR AVIAT (NLN)	KANADA
f10339	NWW Excel II Inc.	BANDARÍKIN
23781	Netjets Transportes Aéreos, S.A.	PORTÚGAL
f13917	Nevada Restaurant Services. INC	BANDARÍKIN
30008	OCEANAIR LINHAS AER	BRASILÍA
32688	Orbest Airlines, S.A.	PORTÚGAL
36786	PACIFIC FLIER	SAMBANDSRÍKI MÍKRÓNESÍU
29678	PARTNERSHIP	SUÐUR-AFRÍKA
25069	PASSAREDO SA	BRASILÍA
33232	PEACON ASSOCIATES	BANDARÍKIN

PORTÚGAL		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38880	PERDIEM PILOTS LLC	BANDARÍKIN
38542	PETROWEST SERVICES	SVISS
8058	PILOT INTERNATIONAL	BANDARÍKIN
28105	PROFESSIONAL MAINTNC	BANDARÍKIN
34256	Planair Enterprises	BERMÚDAEYJAR
31277	R & R AIRCRAFT	BANDARÍKIN
31995	RANI S AVIATION	BANDARÍKIN
31003	RB SPORTS INTL	CAYMAN-EYJAR
7732	RICH PRODUCTS	BANDARÍKIN
36622	RICHARD P. MATHESON	BANDARÍKIN
31958	ROSTON AVIATION	BANDARÍKIN
35338	ROYAL JET INC	BANDARÍKIN
32614	RSE COMPANY	BANDARÍKIN
37646	RSE COMPANY DELAWARE	BANDARÍKIN
f12718	RUSSELL AVIATION LEASING INC	BANDARÍKIN
f10830	Reyes Holdings, LLC	BANDARÍKIN
22689	S IVORY COAST	FÍLABEINSSTRÖNDIN
28661	SAHARA AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
36028	SIERRA NEVADA SNC.	BANDARÍKIN
38239	SIFCO SA	BRASILÍA
34940	SIGNIA JETS	SPÁNN
31892	SKYROS PROPERTIES	SUÐUR-AFRÍKA
36707	SPARTAN ORGANISATION	BANDARÍKIN
9295	SPECIALIZED AIRCRAFT	BANDARÍKIN
31178	SPECTREM AIR	SUÐUR-AFRÍKA
19821	SPORTO SNC	FRAKKLAND
33551	STAR AIR CARGO	SUÐUR-AFRÍKA
31587	STORM AVTN CANADA	KANADA
35493	STRATEGIC AIRLINES	ÁSTRALÍA
2354	Sata Air Açores, S.A.	PORTÚGAL
25573	Sata Internacional, S.A.	PORTÚGAL
f12670	Schweitzer Engineering Labs Inc	BANDARÍKIN
f10406	Spectator, Inc. and Kalco Corporation	BANDARÍKIN
388	TAAG — Linhas Aéreas de Angola — Angola Airlines	ANGÓLA
2649	TACV-Transportes Aéreos de Cabo Verde, S.A.	GRÆNHÖFÐAEYJAR
34229	TAK CONTINENTAL LTD	BANDARÍKIN
2656	TAP-Transportes Aéreos Portugueses, S.A.	PORTÚGAL
39124	TAXI AER PIRACICABA	BRASILÍA
21003	TAXI AEREO WESTON	BRASILÍA
f11806	THREE VALLEYS RANCH LLC	BANDARÍKIN
27408	TINAIRLINES	PORTÚGAL
30033	TRANS CAPITAL AIR	KANADA
32712	TRAYTON AVIATION	BANDARÍKIN
31334	TRIDENT AVIATION HK	KENYA
39447	TRIJET AVTN SPV LTD.	SVISS
32974	TRIUMPH AIRWAYS LTD	KANADA
37761	TROP COMERCIO EXTER	BRASILÍA
31496	TRUSH AIRCRAFT	BANDARÍKIN

PORTÚGAL		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f12760	TSTC LLC	BANDARÍKIN
f13023	Tierecel Limited/Corbantrade Cia. Ltda.	BANDARÍKIN
34375	Toby Limited	CAYMAN-EYJAR
11938	UAC AIR CHARTER	ÞÝSKALAND
32229	US AVIATION CORP	BANDARÍKIN
31833	US EUROPE AFRICA TR	BANDARÍKIN
35718	United Bank Card	BANDARÍKIN
32025	VALLEYSOFT	ANGÓLA
30481	VITESSE AVIATION	BRASILÍA
30887	VOYAGEUR AIRWAYS (2)	KANADA
31801	WACHOVIA FINANCIAL	BANDARÍKIN
37186	WAYLAWN	ÍSRAEL
32618	WC FERRIES	SUÐUR-AFRÍKA
35256	WEBJET LINHAS AEREAS	BRASILÍA
30546	WEST CENTRAL AIR	KANADA
27218	WHITE-AIRWAYS SA	PORTÚGAL
f11379	WILLOW CREEK ASSOCIATION	BANDARÍKIN
30536	WINGS AVTN NIGERIA	NÍGERÍA
7965	WORLDWIDE FERRYING	KANADA
f10773	Wells Fargo Bank NW NA	BANDARÍKIN
f11443	X PEGASUS LLC	BANDARÍKIN
42339	ZAPAIR ADM. AERONAVE	BRASILÍA

RÚMENÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f11849	26 North Aviation	BANDARÍKIN
37254	AAR AIRLIFT	BANDARÍKIN
38504	AERSALE INC	BANDARÍKIN
36412	AIR BUCHAREST	RÚMENÍA
31871	AIR JET LDA	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
31492	AIRCRAFT TRADERS	BELGÍA
31265	AIRJET ANGOLA	ANGÓLA
33726	ALFA AIR SERVICES	RÚMENÍA
26569	ARP 410 AIRLINES	ÚKRAÍNA
26750	AVE.COM FZC	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
30600	BLUE AIR TRANSPORT AERIAN	RÚMENÍA
27344	BUKOVYNA	ÚKRAÍNA
34021	CAGDAS AIR	TYRKLAND
26254	CARPATAIR	RÚMENÍA
37103	CITYLINK	GANA
35148	COBREX TRANS	RÚMENÍA
31415	DETA AIR	KASAKSTAN
29714	EUROJET ROMANIA	RÚMENÍA
37634	INTER AVIATION SRL	RÚMENÍA

RÚMENÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
2349	JETRAN	BANDARÍKIN
31627	JETRAN AIR S.R.L.	RÚMENÍA
31435	KYRGYZ TRANS AVIA	TADSÍKISTAN
30390	LIBYAVIA AVIATION	LÍBÍA
31716	MAX AVIA	TADSÍKISTAN
35518	MDLR AIRLINES	INDLAND
28204	MIA	LÍBANON
30986	MIA AIRL.	RÚMENÍA
21209	MIAMI AIR INTL	BANDARÍKIN
32236	MIDDLE EAST AVIATION	LÍBANON
32327	RED STAR (FZE)	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
27810	ROMANIAN ACADEMY	RÚMENÍA
26019	ROMANIAN CIVIL AERONAUTICAL AUTHORITY	RÚMENÍA
12320	ROMAVIA ROMANIAN	RÚMENÍA
24932	ROSTVERTOL	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f10719	Riata Management LLC	BANDARÍKIN
10864	S CAMEROON	KAMERÚN
26056	SANTAY AIR	TYRKLAND
39475	SKYBLUE AERO PVT LTD	INDLAND
2658	TAROM	RÚMENÍA
38059	TEN AIRWAYS SRL	RÚMENÍA
39073	TRIDENT JET LEASING	ÍRLAND
33564	VEGA AIR COMPANY	ÚKRAÍNA
28579	VICTORIA AVTN	BRETLAND
27298	VISION AIRLINES	BANDARÍKIN

SLÓVENÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
129	ADRIA AIRWAYS	SLÓVENÍA
32878	ARTHEL SARL	FRAKKLAND
32720	CITIC GEN AVIATION	KÍNA
35546	CSI AVIATION SVCS	BANDARÍKIN
33291	ELITAVIA D.O.O.	SLÓVENÍA
36624	IRTYSH-AIR	KASAKSTAN
35867	REGION AVIA AIRLINES	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
38756	SIAVIA D.O.O.	SLÓVENÍA
20012	SOLINAIR D.O.O.	SLÓVENÍA

SLÓVAKÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36800	AELIS GROUP A.S.	SLÓVAKÍA

SLÓVAKÍA		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
29083	AEROMIST KHARKIV	ÚKRAÍNA
40862	AIR CARGO GLOBAL	SLÓVAKÍA
36293	AIREXPLORE LTD.	SLÓVAKÍA
36260	AVIA AM LEASING	LITÁEN (LIETUVA)
23803	BERIEV ACRFT COMPANY	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
34446	BOTTLESPRING LTD	KÝPUR
31950	EAGLE AIR (SL) LTD	SÍERRA LEÓNE
31730	EASTERN	SLÓVAKÍA
30601	EASTERN AIRWAYS (FD)	SVASÍLAND
38208	EASTERN AIRWAYS(PTY)	SVASÍLAND
30547	FILAIR 2	KONGÓ
22395	GOVERNMENT SLOVAKIA	SLÓVAKÍA
38541	Georgian LLC	GEORGÍA
30935	ILYICH IRON & STEEL	ÚKRAÍNA
33181	JUMP-TANDEM S.R.O.	SLÓVAKÍA
30337	KAM AIR	AFGANISTAN
36456	MOKRANCE STEEL MILLS	SLÓVAKÍA
23544	SLOVAK TRANSP. AUTH.	SLÓVAKÍA
35142	SSIM, A.S.	SLÓVAKÍA
27064	STEEL KOSICE	SLÓVAKÍA
36243	TRAVEL SERVICE SLOV	SLÓVAKÍA
36633	VJEKOSLAV MIHAJLOVIC	SERBÍA
37222	VR JET A.S.	SLÓVAKÍA

FINNLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
3167	AIR NIAMEY	NÍGER
380	ALTICOR INC.	BANDARÍKIN
24494	ATYRAU AUE JOLY	KASAKSTAN
38637	BEST JETS INTL	BANDARÍKIN
f10892	Best Friends Air	BANDARÍKIN
31399	CARLBAD ENTERPRISES	ÚKRAÍNA
838	CITYJET OY	FINNLAND
35898	EXTREME CRAFTS VI	BANDARÍKIN
9834	FIN AVIATION ACADEMY	FINNLAND
1167	FINNAIR OY	FINNLAND
37664	HANGAR AVIATION MGMT	BANDARÍKIN
5922	JETFLITE	FINNLAND
25610	KAZAIR WEST	KASAKSTAN
31987	Lone Ranger Jets LLC	BANDARÍKIN
26102	MAGADANAVIALISING	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
8930	METROPOLITAN LIFE	BANDARÍKIN
27086	NORDIC REGIONAL AIRLINES OY	FINNLAND
32127	RIVER AVIATION	FINNLAND

FINNLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
26295	SPARC AVIA CJSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
30246	TUPOLEV OAO	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
33207	UTAIR-EXPRESS LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
28491	ZAO AK BYLINA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ

SVÍÞJÓÐ		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
31883	AIR NELSON (2)	NÝJA-SJÁLAND
35786	AJ PRODUKTER AB	SVÍÞJÓÐ
20289	AKE JANSSON	SVÍÞJÓÐ
38079	ALISE AVIATION LLC.	BANDARÍKIN
36103	ALLEGIANT AIR LLC	BANDARÍKIN
37047	ALNASER AIRLINES	ÍRAK
30326	AMAPOLA FLYG AB	SVÍÞJÓÐ
21131	ATRAN-AVIATRANS	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
23804	BH AIRLINES	BOSNÍA OG HERSEGÓVÍNA
32341	BLUE AERO	FRAKKLAND
24912	BLUE CHIP JET	SVÍÞJÓÐ
38682	BRAVO AIRWAYS	ÚKRAÍNA
30391	BUSINESS AVIATION UK	ÚKRAÍNA
22830	Braathens Regional Airways AB	SVÍÞJÓÐ
21450	Braathens Regional Aviation AB	SVÍÞJÓÐ
f10112	CCI Pilot Services II, LLC	BANDARÍKIN
f11023	CHAILEASE FINANCE (BVI) Corp.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
32004	CINGULAR WIRELESS	BANDARÍKIN
37937	CLYDE AIR AB	SVÍÞJÓÐ
36076	COMTRAN INTERNATIONAL INC	BANDARÍKIN
f10123	Comcast Corporation / Classic Services	BANDARÍKIN
28009	Corning Incorporated	BANDARÍKIN
30875	DLS AIR	BANDARÍKIN
40082	DYNAMIC AIRWAYS	BANDARÍKIN
38727	EXEC JET ENTERPRISE	TAÍVAN
31463	EXPO AVIATION PVT 2	SRÍ LANKA
31837	EZNIS AIRWAYS	MONGÓLÍA
35824	FLEETLEADER AB	SVÍÞJÓÐ
8697	FLYGANDE VETERANER	SVÍÞJÓÐ
35907	FORSCHUNGSZENTRUM	ÞÝSKALAND
7778	FRONTIER GUARD FIN	FINNLAND
31506	GLOBAL AVTN PARTNERS	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
39114	GOIANIA COMERCIO	PORTÚGAL
22647	H-BIRD AVTN SVCS AB	SVÍÞJÓÐ
23882	HASTENS SANGAR AB	SVÍÞJÓÐ
27706	INTERNAL MINISTRY UK	ÚKRAÍNA
34845	JET ARROW	SVISS

SVÍÞJÓÐ		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
39062	JET PLAID LLC	BANDARÍKIN
32414	JORDAN CONSULTING	BANDARÍKIN
33688	JP AIR AB (2)	SVÍÞJÓÐ
35590	K/S HAWKER	DANMÖRK
3839	KINNARPS	SVÍÞJÓÐ
5790	KUSTBEVAKNINGEN	SVÍÞJÓÐ
34960	LARGUS AVIATION AB	SVÍÞJÓÐ
1103	MIL HUNGARY	UNGVERJALAND
1116	MIL SWEDEN	SVÍÞJÓÐ
23589	MIL/CIV SWEDEN	SVÍÞJÓÐ
37340	N724DB LLC	SPÁNN
30120	NEXTJET AB	SVÍÞJÓÐ
24970	Nova Airlines AB	SVÍÞJÓÐ
26024	PA-FLYG AB	SVÍÞJÓÐ
33709	PMI GLOBAL SVCS INC	BANDARÍKIN
37993	PROFESSIONAL AIR	BANDARÍKIN
24567	RAINIER AVTN	BANDARÍKIN
29020	RAYA AIRWAYS SDN BHD	MALASÍA
25043	SA EXPRESS	SUÐUR-AFRÍKA
35916	SAMOA TECHNOLOGIES	BANDARÍKIN
38353	SAPPI MANUFACTURING	SUÐUR-AFRÍKA
2351	SAS	SVÍÞJÓÐ
34500	SFS HOLDING AB	SVÍÞJÓÐ
37442	SHOTGUN RANCH LLC	BANDARÍKIN
39172	SKYMERE STORM	BRETLAND
7491	SNAS COURIERS	BAREIN
38038	SOL LINEAS AEREAS SA	ARGENTÍNA
21918	SOUTH AFRICAN EXPRES	SUÐUR-AFRÍKA
35483	SPITFIRE INVESTMENTS	BRETLAND
32740	SWAFHF	SVÍÞJÓÐ
2041	SWIFLITE AIRCRAFT CORP	BANDARÍKIN
f12232	Shuert Enterprises	BANDARÍKIN
38448	Sparrow Aviaton AB	SVÍÞJÓÐ
36334	TAM AB	SVÍÞJÓÐ
30408	TANDORO	SVISS
23235	TUIFLY NORDIC AB	SVÍÞJÓÐ
26810	UAB APATAS	LITÁEN (LIETUVA)
32336	WADE AIR	ÁSTRALÍA
20170	West Atlantic Sweden AB	SVÍÞJÓÐ

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35380	19TH HOLE CORP	BRETLAND
36325	21st Century Fox America, Inc.	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
36971	350 S.R.O.	SLÓVAKÍA
1905	3M COMPANY	BANDARÍKIN
34746	51 NORTH LIMITED	BRETLAND
30021	57 AVIATION SERVICES LLC	BANDARÍKIN
6803	711 CODY INC	BANDARÍKIN
f12809	73MR LLC	BANDARÍKIN
27726	994748 ONTARIO INC	KANADA
f11440	A & C BUSINESS SERVICES INC	BANDARÍKIN
29496	A J WALTER AVIATION	BRETLAND
27976	ABCO Aviation Incorporated	BANDARÍKIN
32962	ABG AIR LTD	BRETLAND
39081	ABG RESOURCE PVT LTD	INDLAND
35443	AC TRAVEL LLC	BANDARÍKIN
39446	ACANITT (CZA) HOLD.	SVISS
30786	ACFT SARL	LÚXEMBORG
f11778	ACG ACQUISITION 169 LLC	BANDARÍKIN
35080	ACROPOLIS AVNT LTD	BRETLAND
31406	ADL LEASING	BANDARÍKIN
f13707	ADMINISTRADORA JBL C.A.	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
27832	ADVENTAIR	BANDARÍKIN
24201	AEC INTERN. LTD	SVISS
f11874	AEG Air A.V.V.	ARÚBA
27739	AEROMEDICAL EVAC	SÁDI-ARABÍA
36924	AERON CIVIL PANAMA	PANAMA
31549	AERONAVAL	BANDARÍKIN
36365	AERORUTAS SATA	ARGENTÍNA
29326	AEROSERVICIOS EJE	MEXÍKÓ
21273	AEROSMITH PENNY	BANDARÍKIN
36773	AFRICAN AIRLINES INV	SUÐUR-AFRÍKA
29508	AIR AMBULANCE SUPPRT	BANDARÍKIN
35354	AIR ASIA X	MALASÍA
201	AIR CANADA	KANADA
34225	AIR CHARTER PROFSNL	BANDARÍKIN
551	AIR GROUP (VAN NUYS)	BANDARÍKIN
24148	AIR HARRODS LTD	BRETLAND
237	AIR INDIA	INDLAND
241	AIR JAMAICA	JAMAÍKA
26351	AIR KILROE LTD T/A EASTERN AIRWAYS	BRETLAND
264	AIR NEW ZEALAND	NÝJA-SJÁLAND
31662	AIR NOVA INC	BANDARÍKIN
25802	AIR PARTNER PRIVATE JETS LTD	BRETLAND
33259	AIR PARTNERS CORP	KANADA
5633	AIR TRANSAT	KANADA
38900	AIRCAFT MNGT SVCS	BRETLAND
33754	AIRCRAFT AFRICA CO	SUÐUR-AFRÍKA
37072	AIRCRAFT HOLDINGS	BRETLAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f11330	AIRCRAFT PROPERTIES LLC C/O GOODMAN PROPERTIES	BANDARÍKIN
38908	AIRCREW DIRECT	BRETLAND
35078	AIRLIFT INTL (GHANA)	GANA
33856	AIRMID AVTN SVCS LTD	INDLAND
10639	AIRSTAR GROUP	BANDARÍKIN
38429	AIRSTAR LEASING LTD	BRETLAND
39122	AIRTANKER	BRETLAND
33141	AIRTIME LLC	BANDARÍKIN
36074	AL FOZAN HOLDING CO.	SÁDI-ARABÍA
33143	AL RUSHAID AVIATION	BANDARÍKIN
31508	AL SALAM 319 LTD.	CAYMAN-EYJAR
36145	AL SHOHRA PVT JET	JÓRDANÍA
21690	ALG TRANSP UK OFFICE	BANDARÍKIN
30184	ALII AVIATION	BANDARÍKIN
43592	ALJON AVIATION SVCS	BRETLAND
31951	ALLEGIANCE AIR	SUÐUR-AFRÍKA
38790	ALLFAST FASTENING	BANDARÍKIN
34807	ALMOJIL AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
33938	AMAC CORPORATE JET AG	SVISS
35757	AMBER AVTN (UK) LTD.	BRETLAND
364	AMBRION AVIATION	BRETLAND
36990	AMERIANA AVIATION	BRETLAND
369	AMERICAN AIRLINES	BANDARÍKIN
372	AMERICAN EXPRESS	BANDARÍKIN
31782	AMERIPRISE FINANCIAL	BANDARÍKIN
31943	AMGEN	BANDARÍKIN
37598	AMS LTD	BRETLAND
31016	ANDAMAN AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36383	ANDERSON AIR LTD.	KANADA
4944	ANHEUSER BUSCH	BANDARÍKIN
25743	ANSCHUTZ	BANDARÍKIN
35836	APEC ASSETS LIMITED	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
28676	APRILIA HOLDINGS INC	CAYMAN-EYJAR
37233	ARABIAN JETS	SÁDI-ARABÍA
28325	ARAMARK	BANDARÍKIN
4999	ARAMCO SAUDI ARABIA	BANDARÍKIN
27475	ARENA AVIATION LTD	BRETLAND
32054	ARIK AIR LTD	NÍGERÍA
31512	ARINC DIRECT	BANDARÍKIN
38283	ARIRANG IOM AVIATION	BRETLAND
34018	ARKIVA LTD.	ÍRLAND
36765	ARM INVESTMENT MNG	NÍGERÍA
33376	ARMAD	SVISS
35141	ASHOK LEYLAND LTD	INDLAND
31554	ASIA UNIVERSAL JET	LETTLAND
38121	ASP Aviation ltd	BRETLAND
35917	ASTROJET LTD	BRETLAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
35166	AT&T Management Services, L.P.	BANDARÍKIN
36976	ATALANTA AIR	BANDARÍKIN
31345	ATLANTIC AIRLINES LTD	BRETLAND
27139	ATLANTIC AVTN 2	BANDARÍKIN
32213	ATLANTIC BRIDGE AV 2	BRETLAND
436	AURIGNY AIR	BRETLAND
37011	AV CONSULTANTS ASPEN	BANDARÍKIN
31787	AV8JET	BRETLAND
31623	AVALON CAPITAL GROUP	BANDARÍKIN
38338	AVANTHA HOLDING LTD	INDLAND
32163	AVCARD UK	BRETLAND
38720	AVFUEL CORP	BANDARÍKIN
35868	AVIA FUNDS MNGMT	LITÁEN (LIETUVA)
31940	AVIACOR — AIRCRAFT	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
30645	AVIAMAX	ÞÝSKALAND
35661	AVIATION DYNAMIX LLC	BANDARÍKIN
36095	AVION LLC	BANDARÍKIN
27087	AVIONETA	BANDARÍKIN
38184	AVIONICARE LTD	BRETLAND
36193	AVITRANS INC	BANDARÍKIN
26701	AVMAX AVIATION SVCS	KANADA
35910	AVMET INTERNATIONAL	BANDARÍKIN
29445	AVN AIR	BANDARÍKIN
27329	AVPLAN TRIP SUPPORT	BANDARÍKIN
37441	AVPRO INC (3)	BANDARÍKIN
33188	AVTN DEVLPMENT INTL	ÍRLAND
33680	AVTN EQPMENT LEASING	BRETLAND
33050	AVTRADE UK	BRETLAND
35255	AVX TAXI AEREO	BRASILÍA
18980	AZERBAIJAN AIRLINES	ASERBAÍSJAN
38878	AZIKEL GROUP	NÍGERÍA
40782	AbbVie US LLC.	BANDARÍKIN
8740	Abbott Laboratories	BANDARÍKIN
37390	Advanced Air Management	BANDARÍKIN
10342	Aero Air, LLC	BANDARÍKIN
37236	Agropecuaria Santana do Deserto Ltda.	BRASILÍA
28036	Air Charter Scotland Ltd	BRETLAND
f10008	AirBill Inc.	BANDARÍKIN
33319	Aircraft Associates Inc	BANDARÍKIN
23373	Al Tameer Co. Ltd.	SÁDI-ARABÍA
f10023	Alpha Technologies, Inc.	BANDARÍKIN
f12107	American Credit Acceptance	BANDARÍKIN
375	American International Group	BANDARÍKIN
f11014	American Resources	BANDARÍKIN
35644	Amys Kitchen	BANDARÍKIN
10014	Anadarko Petroleum Corporation	BANDARÍKIN
35895	Andromeda Ltd.	KÝPUR
4464	Aravco Ltd	BRETLAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32958	Avenir Worldwide.	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
31878	B&D AVIATION	BANDARÍKIN
36004	B2 MANAGMENT LTD.	BAREIN
12669	BA CITYFLYER LTD	BRETLAND
32705	BAA JET MANAGEMENT	KÍNA
39809	BABCOCK BROWN AIR F.	BANDARÍKIN
32767	BAC LEASING LTD	BRETLAND
481	BAE SYSTEMS (OPERATIONS) LTD	BRETLAND
478	BAE SYSTEMS OPS CAT	BRETLAND
7579	BAE Systems, Inc.	BANDARÍKIN
22433	BAHRAIN ROYAL FLIGHT	BAREIN
f11305	BANC OF AMERICA LEASING & CAPITAL LLC	BANDARÍKIN
498	BANGLADESH BIMAN	BANGLADESS
f12870	BANK OF AMERICA NA C/O JET AVIATION BUSINESS JETS	BANDARÍKIN
6323	BANLINE AVIATION	BRETLAND
37657	BARBICAN HOLDINGS	BRETLAND
6989	BASS ENTERPRISES	BANDARÍKIN
36153	BAYHAM LIMITED	SÁDI-ARABÍA
37956	BBAM AVTN SVCS LTD	ÍRLAND
29975	BCC EQUIPMENT LEASE	BANDARÍKIN
34052	BDK AIR LIMITED	KANADA
21482	BECHTEL	BANDARÍKIN
6890	BECTON DICKINSON	BANDARÍKIN
27039	BEEHAWK AVIATION	BANDARÍKIN
32447	BEGAL AIR	BRETLAND
9170	BEL AIR	SVISS
34866	BELL GEOSPACE	BRETLAND
33770	BENSLOW BERMUDA LTD.	SVISS
36587	BENTLEY FORBES	BANDARÍKIN
37353	BERTA FINANCE LTD	BELÍS
31598	BETA LEASING	ÍRLAND
f12839	BEYOND VENTURES LLC	BANDARÍKIN
36482	BGST LLC	BANDARÍKIN
36410	BHARAT HOTELS LTD	INDLAND
38422	BHOJA AIR	PAKISTAN
31303	BIG DOG AVTN	BANDARÍKIN
43571	BISSELL LEASING CO LLC	BANDARÍKIN
f11785	BKF AVIATION LIMITED	BANDARÍKIN
34299	BKF AVIATION LTD	BANDARÍKIN
3166	BLACK & DECKER	BANDARÍKIN
31242	BLACK DIAMOND AVTN	BANDARÍKIN
f12964	BLATTI AVIATION INC	BANDARÍKIN
38822	BLUE ISLANDS LTD	BRETLAND
36940	BLUE SKY LEASING LTD	BRETLAND
37860	BLUEJETS LTD	BRETLAND
38941	BMI REGIONAL LTD	BRETLAND
f11795	BOMBARDIER AEROSPACE CORP	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
342	BOMBARDIER CORPORATE	KANADA
37506	BOMBARDIER-MARIBEL	BANDARÍKIN
30590	BOND OFFSHORE HELICOPTERS LTD	BRETLAND
29396	BOOTH CREEK MGMT	BANDARÍKIN
35778	BOREH INTERNATIONAL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
43658	BOSTON AIR LIMITED	CAYMAN-EYJAR
32750	BOULTBEE AVTN 3	BRETLAND
38220	BOW & ARROW AVIATION	BANDARÍKIN
f12965	BP CAPITAL LP	BANDARÍKIN
32952	BPG PROPERTIES	BANDARÍKIN
32635	BRAMPTONIA LTD	BRETLAND
32340	BRAVO AVIATION	BRETLAND
22234	BRECO INTL	BRETLAND
34320	BRIARWOOD PROD. LTD	BRETLAND
30940	BRIDGE AVIATION	BRETLAND
29373	BRIDGTOWN PLANT	BRETLAND
36768	BRILLIANT MEDIA	BRETLAND
590	BRITISH AIRWAYS PLC	BRETLAND
29940	BROOM P AVTN SVCS	BANDARÍKIN
22676	BROOME WELLINGTON	BRETLAND
9701	BRUNSWICK	BANDARÍKIN
37278	BUA DELAWARE INC	BANDARÍKIN
31448	BUCKHEAD	BANDARÍKIN
f11800	BUSINESS AIRCRAFT LEASING INC	BANDARÍKIN
36409	BUSINESS JET CONSULT	BANDARÍKIN
36607	BUSINESS UNIVERSE	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10174	BVG VIAJES SA DE CV	MEXÍKÓ
33472	BYECROSS IOM LTD	BRETLAND
36342	BZ AIR LTD	BRETLAND
29107	BZL Bermuda Limited	BERMÚDAEYJAR
35068	Beacon Capital Partners, LLC	BANDARÍKIN
8974	Berwind Corporation	BANDARÍKIN
32764	Bharat Forge Limited	INDLAND
f13674	Blackhorse, LLC.	BANDARÍKIN
f10089	Bloomberg Services LLC	BANDARÍKIN
f10801	Blue Ridge Air, Inc.	BANDARÍKIN
38499	Bollinger Enterprises, LLC	BANDARÍKIN
10970	Bombardier Aerospace Corporation	BANDARÍKIN
37196	Bournemouth Handling Ltd	BRETLAND
629	Bristow Helicopters Ltd	BRETLAND
f200001	British Midland Regional Limited	BRETLAND
29157	Brokerage and Management Corp	BANDARÍKIN
36790	C2C AIR CHARTERS	BANDARÍKIN
37117	CA, Inc.	BANDARÍKIN
33215	CALIFORNIA JET SHARE	BANDARÍKIN
12499	CALSPAN	BANDARÍKIN
32717	CAMERON HENKIND	BANDARÍKIN
29956	CAN PACIFIC RAILWAY	KANADA

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
22953	CAPE CLEAR CAPITAL	BANDARÍKIN
36417	CAPITAL AVIATION PTE	SINGAPÚR
37579	CAPITAL MANAGEMENT	BANDARÍKIN
22724	CARDINAL HEALTH AVTN	BANDARÍKIN
4029	CARGILL	BANDARÍKIN
43019	CARGOLOGICAIR LTD	BRETLAND
39000	CASANOVA AIR 7X LTD	BRETLAND
32273	CASBAH	SVISS
34066	CASTLE 2003-2 IRELAND LTD	ÍRLAND
39170	CATERHAMJET MALAYSIA	MALASÍA
6625	CATERPILLAR	BANDARÍKIN
5800	CATHAY PACIFIC	KÍNA
24738	CATHTON HOLDINGS LTD	KANADA
38494	CAVOK AIR	ÚKRAÍNA
34153	CAYLEY AVIATION	SVISS
28483	CB APPLICATIONS	BANDARÍKIN
31570	CBAIR	BANDARÍKIN
29199	CBAS (PVT) LTD	INDLAND
f10110	CBS Mass Media Corporation	BANDARÍKIN
42934	CBX AVIATION LLC	BANDARÍKIN
f10927	CEF 2002 Aircraft LLC d/b/a Ceridian Corporation	BANDARÍKIN
31445	CELESTIAL AIRWAYS	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36333	CELLO AVIATION LTD	BRETLAND
18137	CENTRELINE AV LTD	BRETLAND
30369	CEOC LLC	BANDARÍKIN
28482	CFFI VENTURES INC	KANADA
f10114	CFG Service Corp, Inc.	BANDARÍKIN
39016	CHARTER AIR (IOM)LTD	BRETLAND
28796	CHARTWELL AVIATION	BANDARÍKIN
37947	CHC CHAD SA	CHAD
1808	CHC SCOTIA LTD	BRETLAND
37291	CHICAGO JET GROUP	BANDARÍKIN
39352	CHICK-FILL-A INC	BANDARÍKIN
35823	CHILDRESS KLEIN MGMT	BANDARÍKIN
38506	CHINA EASTERN EXEC	KÍNA
31541	CHRISTIE AVTN	ÁSTRALÍA
29096	CHUBB INA HOLDING	BANDARÍKIN
7526	CIGNA Corporation	BANDARÍKIN
37889	CIRRUS AVIATION (US)	BANDARÍKIN
31361	CIT AEROSPACE INT.	ÍRLAND
37077	CIT GROUP LOCATION	FRAKKLAND
27210	CITIGROUP	BANDARÍKIN
31867	CLEARWATER AVIATION	BRETLAND
31057	CLOUD AIR SERVICE	BERMÚDAEYJAR
f14468	CLOUD SKIPPER LTD.	BANDARÍKIN
33553	CLOUDSCAPE INC	BANDARÍKIN
32365	CNL GROUP SERVICES	BANDARÍKIN
37774	COBIAN MEDRANO JOSE	MEXÍKÓ

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34041	COLDSTREAM SARL	LÚXEMBORG
9049	COLLEEN CORPORATION	BANDARÍKIN
27981	COLT INTL	KANADA
28719	COLT INTL HOUSTON	BANDARÍKIN
30312	COMLUX AVTN	SVISS
2577	COMPUTAPLANE	BRETLAND
f11810	COMSTOCK ASSET MANAGEMENT LC	BANDARÍKIN
4742	CONDOR AVTN	BRETLAND
31320	CONSOLIDATED CHARTER	BANDARÍKIN
32850	CONSOLIDATED PRESS H	ÁSTRALÍA
39375	CONSTELLATION AVIATN	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35826	CONSTELLATION LEASING LLC	BANDARÍKIN
38166	COORDINATES OPS	BANDARÍKIN
33096	COPART INC	BANDARÍKIN
31929	COR AVIATION	BANDARÍKIN
33877	CORACLE AVIATION	SVISS
31680	CORP JET MGMT	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
23765	CORPORATE FLIGHT MGT	BANDARÍKIN
34548	CORPORATE JET REALI.	BRETLAND
38982	CORVALLIS AERO SVC	BANDARÍKIN
36493	COSMOS AIR LLC	BANDARÍKIN
30051	COSTA AZZOURA	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
26988	COSTCO WHOLESALE	BANDARÍKIN
25039	COUGAR HELICOPTERS	KANADA
29350	COUNTRYWIDE HOME	BANDARÍKIN
37273	COVE AVTN PARTNERS	BANDARÍKIN
39718	COZURO LTD	BRETLAND
9248	CRANE COMPANY	BANDARÍKIN
37073	CROMPTON GREAVES LTD	INDLAND
31211	CSC TRANSPORTATION	BANDARÍKIN
42742	CUANGO LTD	SVISS
f11401	CVS/Caremark Corporation	BANDARÍKIN
33885	CYBER SPACE	NÍGERÍA
4018	Campbell Sales Company	BANDARÍKIN
f10103	Canadian Utilities Limited	KANADA
f13705	Carlyle Investment Management, LLC	BANDARÍKIN
f10817	Casafin II LLC	BANDARÍKIN
37741	Casam Int	EGYPTALAND
f13919	Century Ocean Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10770	Charles Schwab	BANDARÍKIN
3769	Chevron U.S.A.Inc.	BANDARÍKIN
11816	Coca Cola Enterprise	BANDARÍKIN
f11882	Colson & Colson General Contractor	BANDARÍKIN
f11184	Columbus Networks USA Inc.	BANDARÍKIN
38182	Community Enterprises, LLC d/b/a 4274 Aviation	BANDARÍKIN
f10778	Computer Sciences Corporation	BANDARÍKIN
f10124	Conanicut Aviation	BANDARÍKIN
2138	ConocoPhillips Avtn	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f13144	Consultatio S.A.	ARGENTÍNA
10627	Control Techniques Ltd.	BRETLAND
35440	Crescent Heights, Inc.	BANDARÍKIN
30922	DAIDALOS AVIATION	ÚKRAÍNA
37414	DALLAH AL-BARAKA HOL	SÁDI-ARABÍA
36557	DANGOTE INDUSTRIES	NÍGERÍA
36006	DAR JANA GROUP	SÁDI-ARABÍA
29548	DARTASSAN	ÍRLAND
30278	DARWIN AIRLINE	SVISS
27123	DATEL DIRECT LTD	BRETLAND
42758	DC AVIATION AL FUT	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36478	DEER JET(BEIJ.) CO.	KÍNA
f11325	DELAWARE CHALLENGER OPERATIONS LLC	BANDARÍKIN
35844	DELEAUD GILBERT	BANDARÍKIN
38341	DESERT AIR 3 LTD	SVISS
32849	DESERT AIR CHTR INC	BANDARÍKIN
35715	DHL Air Ltd.	BRETLAND
32847	DIAGO CONTINENTAL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35507	DIAMOND AIR CHARTER	BRETLAND
38765	DIAMOND CAPITAL INV	BANDARÍKIN
34630	DIRECT AVIATION MNGT	BRETLAND
36177	DIRECTV GROUP	BANDARÍKIN
f12814	DJT OPERATIONS I LLC	BANDARÍKIN
34559	DOMINION AIR LTD	NÍGERÍA
944	DONINGTON AVIATION	BRETLAND
37038	DORSTONE HOLDINGS	BRASILÍA
11968	DOW AVIATION	BRETLAND
42839	DP WORLD FZE	SVISS
31583	DTC LLC	BANDARÍKIN
6064	DUBAI AIR WING	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
9784	DUNAVANT ENTERPRISES	BANDARÍKIN
28590	DUNVIEW	SVISS
30955	Dal Briar Corporation	BANDARÍKIN
f10140	Devon Realty Advisors, LLC	BANDARÍKIN
f10888	Diamond A Administration LLC	BANDARÍKIN
34844	Dominion Resources Services Inc.	BANDARÍKIN
27686	E*TRADE GROUP	BANDARÍKIN
22252	EAGLE AIRCRAFT	BANDARÍKIN
39119	EAGLE AVIATION FZC	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
37787	EAGLE AVTN INC	BANDARÍKIN
35754	EASSDA	BRETLAND
35500	EASTAR JET	LÝÐVELDIÐ KÓREA
32095	EASTWAY AVIATION LLC	BANDARÍKIN
32462	EASY AVIATION	BRETLAND
23226	EASYJET AIRLINE COMPANY LTD	BRETLAND
38310	ECB AVIATION PTY LTD	SUÐUR-AFRÍKA
10068	EDREES MUSTAFA	SÁDI-ARABÍA
13008	EDS USA	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
29883	EFB AVIATION	BANDARÍKIN
f12872	EGRET MANAGEMENT LLC	BANDARÍKIN
996	EGYPTAIR	EGYPTALAND
29824	EIE EAGLE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
29879	EL-SEIF ENGINEERING	SÁDI-ARABÍA
27085	ELAS PROFESSIONAL	HOLLAND (NIÐURLAND)
f12745	ELK MOUNTAIN VENTURES INC	BANDARÍKIN
29935	ELMET AVIATION	BANDARÍKIN
36502	EMBRAER AAF AIRCRAFT	SUÐUR-AFRÍKA
4025	EMBRAER SA	BANDARÍKIN
9807	EMIRATES INTL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35162	EMMANUEL GROUP	BANDARÍKIN
34060	EMPECOM CORPORATION	KÝPUR
40911	EMPEROR AVIATION	MALTA
43240	EMPIRE AVIATION SM	SAN MARÍNÓ
33488	ENBRIDGE	KANADA
30014	ENERGEM AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
23576	ENNA — ALGERIE	ALSÍR
27894	ENTREPRENEURIAL ASST	BANDARÍKIN
35529	EON AVIATION PVT LTD	SINGAPÚR
31041	EPC HOLDINGS 644	BANDARÍKIN
29929	ETIHAD AIRWAYS	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36196	EU-FLIGHT-SERVICE	ÞÝSKALAND
37275	EUROPEAN ACFT SALES	DANMÖRK
34927	EUROPEAN SKYBUS	BRETLAND
14846	EVA AIR	TAÍVAN
29654	EWA WEST	BANDARÍKIN
32605	EXEC JET MANAGEMENT	BRETLAND
33714	EXECUJET (UK) LTD	BRETLAND
32264	EXECUJET ASIA	ÁSTRALÍA
29471	EXECUJET EUROPE	SVISS
36643	EXECUJET NEW ZEALAND	NÝJA-SJÁLAND
34017	EXECUTIVE AVTN LTD	BRETLAND
32109	EXECUTIVE CHARTR USA	BANDARÍKIN
37101	EXECUTIVE FLIGHT DIV	KATAR
31993	EXECUTIVE JET SVCS	NÍGERÍA
26147	EXECUTIVE JETS LTD	SÁDI-ARABÍA
1076	EXXONMOBIL AV SVCS	BANDARÍKIN
f10121	Eleventh Street Aviation, LLC	BANDARÍKIN
37746	Enterprise Rent-A-Car, Enterprise Holdings	BANDARÍKIN
f12480	Essar Shipping & Logistics Ltd	BRETLAND
f13783	Essar Shipping Ltd	INDLAND
26208	ExecuJet Middle East	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
30494	Executive Jet Group Limited	BRETLAND
23881	Executive Jet Management	BANDARÍKIN
22523	FAA	BANDARÍKIN
35375	FALCON 50 LLC	BANDARÍKIN
7382	FALCONAIR LTD	SUÐUR-AFRÍKA

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33587	FANAR AVIATION LTD	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
8430	FAYAIR (JERSEY)	BRETLAND
36124	FAYAIR LTD	BANDARÍKIN
34494	FCI AVIATION LLC	BRETLAND
35728	FCS Limited	BRETLAND
12811	FEGOTILA LTD	BERMÚDAEYJAR
37269	FENWAY AVIATION	BRASILÍA
31156	FERNCROFT	BRETLAND
38525	FGA 9 LTD	BRETLAND
32784	FIGHTER COLLECTION	BRETLAND
32130	FIREBLADE AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
36876	FIRST FUTURE AIR SVC	INDLAND
18781	FJ900	BANDARÍKIN
28957	FJL LEASING	BANDARÍKIN
9695	FJR PRIVATE FLIGHT	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
9532	FL Aviation Corporation	BANDARÍKIN
34064	FL510	SVISS
38413	FLIGHT ASSIST UK LTD	BRETLAND
19907	FLIGHT CONSULTANCY	BRETLAND
f10974	FLIGHTS Inc.	BERMÚDAEYJAR
34554	FLIGHTWORX	BRETLAND
f12979	FLY BECKYS MANAGEMENT LLC	BANDARÍKIN
5453	FLYBE LTD	BRETLAND
35214	FLYDUBAI	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
38743	FLYGTACK LTD	BRETLAND
10992	FLYING LION	BANDARÍKIN
35925	FLYING M LLC	BANDARÍKIN
10276	FLYNN FINANCIAL	BANDARÍKIN
11369	FORD EUROPE LTD	BRETLAND
21529	FOREST AVIATION LTD	BRETLAND
7521	FORMULA ONE MNGMT	BRETLAND
34647	FOSTER AVIATION	BRETLAND
6573	FOUR STAR	BANDARÍKIN
22109	FRANKLIN TEMPLETON	BANDARÍKIN
f12717	FREEMAN AIR CHARTER SERVICES	BANDARÍKIN
22740	FREWTON LTD	BRETLAND
22293	FRONTLINER INC	BANDARÍKIN
37166	FS AVIATION LLP	BRETLAND
32164	FUTURA TRAVELS	INDLAND
f12666	Falcon Fifty LLC	BANDARÍKIN
36874	Fambran Enterprises LLC	BANDARÍKIN
35797	Felham Enterprises Inc	BANDARÍKIN
f10932	Felham Enterprises Ltd.	NÝJA-SJÁLAND
23081	Fertitta Enterprises	BANDARÍKIN
f10761	Firefly Entertainment Inc.	BANDARÍKIN
f10192	First Data Corporation	BANDARÍKIN
f12184	FirstEnergy Service Company	BANDARÍKIN
f10193	Five Star Aviation, LLC	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
44953	Flightworx (Guernsey) Ltd.	BRETLAND
37694	Fly Vectra Ltd.	BRETLAND
f10210	Foreign Manufactures Finance Corp	BANDARÍKIN
f10877	Fortune Brands, Inc.	BANDARÍKIN
f10836	Fox Paine and Company, LLC	BANDARÍKIN
21858	Frost Administrative Services, Inc.	BANDARÍKIN
f10215	Fry's Electronics, Inc.	BANDARÍKIN
34836	G200 LTD	BERMÚDAEYJAR
33864	G5 AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
25615	G5 EXECUTIVE	SVISS
34978	G550 LIMITED	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
24116	GALLAGHER ENTERPRISE	BANDARÍKIN
34737	GALLERIA AVIATION	BANDARÍKIN
7618	GAMA AVIATION LTD	BRETLAND
38961	GAMBIA BIRD AIRLINE	GAMBÍA
7573	GANTT AVIATION	BANDARÍKIN
38747	GARDEN AIR LLC	BANDARÍKIN
34865	GARUDA AVIATION	ÁSTRALÍA
32292	GE COMMERCIAL AV SVC	ÍRLAND
1278	GE CORPORATE AIR TRP	BANDARÍKIN
35922	GEN AVTN FLYING SVCS	BANDARÍKIN
1277	GENERAL DYNAMICS	BANDARÍKIN
f11377	GENERAL ELECTRIC CAPITAL CORP	BANDARÍKIN
32209	GENERAL TECHNICS	BRETLAND
36098	GEXAIR LTD.	BRETLAND
25841	GF AIR	BANDARÍKIN
36716	GHAITH AVIATION	SÁDI-ARABÍA
31328	GHANA INTL AIRLINES	GANA
33100	GHK COMPANY LLC	BANDARÍKIN
35880	GIANCARLO TRIMARCHI	BÓLÍVARSKA LÝÐVELDIÐ VENESÚELA
36916	GIGER, R	SVISS
f13141	GIII Aircraft Management, LLC	BANDARÍKIN
30058	GIV AIRWAYS LLC	BRETLAND
f11424	GKMG PARTNERS LLC	BANDARÍKIN
43332	GLEN WEST 300 INC TRUSTEE	BRETLAND
39093	GLOBAL AIRCRAFT LLC	BANDARÍKIN
36040	GLOBAL BUSINESS ASS.	MALASÍA
36785	GLOBAL ELITE JETS	SÁDI-ARABÍA
33907	GLOBAL ESTATE & AVIATION LTD	BANDARÍKIN
38943	GLOBAL EXPRESS GROUP	BANDARÍKIN
35699	GLOBAL FLEET OIL GAS	BRETLAND
43646	GLOBAL JET IOM LTD	BRETLAND
33121	GLOBAL TRIP SUPPORT	BANDARÍKIN
32437	GO XLS LTD	BRETLAND
35355	GOLDEN FALCON 348	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36312	GOTTBETTER & PARTNER	BANDARÍKIN
22982	GOVERNMENT OF NIGER	NÍGER

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
28048	GRAHAM CAPITAL	BANDARÍKIN
33773	GRAHAM CAPITAL MGMT	BANDARÍKIN
3259	GRAINGER	BANDARÍKIN
30778	GRANARD LTD	BRETLAND
36620	GRAND A AIRCRAFT LLC	BANDARÍKIN
38796	GRATEFIELD LTD	BERMÚDAEYJAR
31982	GREEN FLAG AVIATION	SÚDAN
6179	GREENAAP CONSULTANTS	BANDARÍKIN
35286	GREENTECH	BANDARÍKIN
6672	GREGG AIR	BRETLAND
f12804	GREY FALCON LLC	BANDARÍKIN
32596	GSC PARTNERS	BANDARÍKIN
30895	GSCP (NJ) INC	BANDARÍKIN
23240	GTC MANAGEMT BURBANK	BANDARÍKIN
30632	GUILD INVESTMENTS	BANDARÍKIN
1365	GULF AIR	BAREIN
32656	GULF GLOBAL SVCS LTD	BRETLAND
36387	GULF WINGS	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
1356	GULFSTREAM SAVANNAH	BANDARÍKIN
f10914	Galt Aviation, LLC	BANDARÍKIN
33031	Gemini Ltd	BANDARÍKIN
f10219	General Avileasing, Inc.	BANDARÍKIN
f11240	Glenbrook III LLC	BANDARÍKIN
f10227	Global Pacific Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f12247	Good Think Limited Cayman Island	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
39243	Google Inc.	BANDARÍKIN
38737	Green Bay Packaging Inc.	BANDARÍKIN
f10234	Guidara Nordeste Participacoes Ltda	BRASILÍA
f10984	Guitar Center, Inc.	BANDARÍKIN
f10896	H. H. Aviation LLC	BANDARÍKIN
24874	HAC (Hangar Acquisition Corporation)	BANDARÍKIN
12127	HAMILTON COMPANIES	BANDARÍKIN
29388	HANGAR 8 LTD	BRETLAND
9954	HARRIS	BANDARÍKIN
21857	HARSCO	BANDARÍKIN
33302	HAVERFORD SUISSE	SVISS
529	HAWKER BEECHCRAFT	BANDARÍKIN
38607	HAWKER BEECHCRAFT 2	BANDARÍKIN
33023	HAWKER WEST	KANADA
31777	HB-JEM	SVISS
32824	HBC AVIATION	BRETLAND
28603	HCC SERVICE CO	BANDARÍKIN
38724	HEAD START AVTN SYS	KÝPUR
8352	HEINZ COMPANY	BANDARÍKIN
8583	HELISWISS	SVISS
31253	HERITAGE JETS (FL)	BANDARÍKIN
1423	HERSHEY COMPANY	BANDARÍKIN
26380	HERTZ CORP	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38709	HEVELCA SOCIETE	BANDARÍKIN
36953	HIGHLAND AWYS LTD	BRETLAND
24583	HILL AIR COMPANY I LLC	BANDARÍKIN
42259	HK BELLAWINGS JET	KÍNA
5152	HM AIR LTD	SÁDI-ARABÍA
23203	HOLLY CORP	BANDARÍKIN
32171	HOLROB ACFT COMPANY	BANDARÍKIN
24776	HOME DEPOT	BANDARÍKIN
8849	HONEYWELL MORRISTOWN	BANDARÍKIN
35466	HORIZON AIR LLP	BRETLAND
41143	HORIZON AVIATION LTD	SVISS
6663	HORNBILL SKYWAYS	MALASÍA
32412	Hamilton Aviation Inc.	BANDARÍKIN
5601	Hamlin Jet Ltd	BRETLAND
29387	Harbert Aviation	BANDARÍKIN
35935	Harrinford Ltd	BANDARÍKIN
f11872	Heckmann Enterprises Inc.	BANDARÍKIN
f14309	Hemberg Trading Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10240	Hess Corporation	BANDARÍKIN
37266	Hewlett Packard Inc.	BANDARÍKIN
38040	Hindalco Industries Limited	INDLAND
f11137	Hubbard Broadcasting	BANDARÍKIN
f10254	Hunt Consolidated Inc.	BANDARÍKIN
17402	IBM	BANDARÍKIN
f11457	ICA GLOBAL SERVICES LLC	BANDARÍKIN
9962	ICELAND FROZEN FOODS	BRETLAND
35622	ICON TWO LTD	BRETLAND
f11412	IGT	BANDARÍKIN
36144	ILC AVIATION GMBH	AUSTURRÍKI
f11456	IMAGINARY IMAGES INC	BANDARÍKIN
32114	INDO PACIFIC AVTN	INDLAND
33204	INEOS AVIATION LIMITED	BRETLAND
32394	INFINITY AVIATION	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35931	INFLITE AVTN (IOM)	BRETLAND
38619	INSPERITY INC	BANDARÍKIN
34771	INTERCONT. AIRWAYS	GAMBÍA
37023	INTERNATIONAL FLIGHT	BELGÍA
31503	INTERNATIONAL JETCLUB LTD	BRETLAND
34321	INTL AVTN LEASING	BRETLAND
34440	INTL FLIGHT RES	BANDARÍKIN
33831	INTL TRIP PLANNING	BANDARÍKIN
38539	IPEK INTERNATIONAL	BELÍS
38651	IRKUT CORPORATION	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
26959	ISCAR ISRAEL	ÍSRAEL
28061	ISLAND AVTN USA	BANDARÍKIN
31918	ISM AVIATION	BRETLAND
23317	ITT INDUSTRIES	BANDARÍKIN
27301	IVANHOE AVIATION 2	SINGAPÚR

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f11372	IVANHOE AVIATION HOLDINGS LLC	BANDARÍKIN
38462	IZY AIR	NÍGERÍA
39821	Intercontinental Exchange, Inc.	BANDARÍKIN
28726	International Jet Management	BANDARÍKIN
36005	Irving Oil Transport Inc.	KANADA
32671	JANNAIRE LLP	BRETLAND
1559	JAPAN AIRLINES	JAPAN
35830	JAPC INC	BANDARÍKIN
27693	JATO AVTN	BRETLAND
493	JC BAMFORD EXCAVATORS LTD	BRETLAND
36350	JCPenney Co. Inc.	BANDARÍKIN
f10275	JELD-WEN, Inc.	BANDARÍKIN
21889	JEPPESEN DATAPLAN 2	BANDARÍKIN
37076	JERAND HOLDINGS	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
24997	JET AIRWAYS INDIA	INDLAND
28548	JET AVIATION H KONG	KÍNA
36501	JET AVTN FLT SVCS	BANDARÍKIN
31555	JET CENTRE LTD	BRETLAND
33309	JET EXCHANGE LTD	BRETLAND
31952	JET ICU AIR AMBULNCE	BANDARÍKIN
21727	JET LINK	ÍSRAEL
29290	JET MIDWEST	BANDARÍKIN
33417	JET STREAM AVIATION	SÁDI-ARABÍA
7532	JET2.COM LTD	BRETLAND
24165	JETCLUB LTD	SVISS
36498	JETFLITE INTL LLC	BANDARÍKIN
38712	JETS AVTN SVCS	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
36494	JETSELECT, LLC	BANDARÍKIN
30733	JETSTEFF AVIATION	BRETLAND
36274	JETSTREAM WORLDWIDE	KÍNA
f11392	JHD AIRCRAFT SALES CO LLC	BANDARÍKIN
f10970	JHS Management, LLC.	BANDARÍKIN
23153	JINDAL STEEL	INDLAND
32363	JLJ EQUIPMENT LEASIN	BANDARÍKIN
32069	JOHN MASON ACFT SVCS	BRETLAND
7628	JOHNSON FRANKLIN	BANDARÍKIN
6281	JOHNSON SC AND SON	BANDARÍKIN
26509	JOLUK AVTN	BANDARÍKIN
24536	JP MORGAN CHASE CY	BANDARÍKIN
37941	JRA Flight Solutions	BANDARÍKIN
f10265	Jackson National Life	BANDARÍKIN
f10555	Janah Management Company Ltd.	BRETLAND
f10276	Jepson Associates Inc.	BANDARÍKIN
f10285	Justravl Aircraft Management, Inc.	BANDARÍKIN
f11096	KACALP	BANDARÍKIN
43770	KAITAR RESOURCES	BANDARÍKIN
36270	KAUPTHING SINGER	BRETLAND
34670	KEEPFLYING LLP	BRETLAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
3735	KENYA AIRWAYS	KENYA
24347	KERZNER INTL.	BANDARÍKIN
f12815	KH AVIATION LLC	BANDARÍKIN
32845	KILMER MANAGEMENT	KANADA
37723	KINCH AVIATION SVCS	BRETLAND
39891	KING POWER INTERNTL	TAÍLAND
33034	KINGS AIRLINES (2)	NÍGERÍA
21519	KINGS AVIATION	BRETLAND
32210	KLEIN TOOLS	BANDARÍKIN
26927	KNICKERBOCKER	BANDARÍKIN
20894	KOHLER CO	BANDARÍKIN
f11415	KOURY AVIATION INC	BANDARÍKIN
f12222	KSH Capital L.P.	BANDARÍKIN
33039	KUBASE AVIATION	INDLAND
34192	KUDOS AVIATION LTD	BRETLAND
1673	KUWAIT AIRWAYS	KÚVEIT
f10286	Kansas City Life Insurance Company	BANDARÍKIN
35938	Knightsdene Limited	BRETLAND
4335	Kraft Foods Global Inc.	BANDARÍKIN
33756	LABRAID LIMITED	KRÓATÍA
36286	LAC AVIATION	BRETLAND
f11022	LAKE CAPITAL LLC	BANDARÍKIN
31324	LAS VEGAS SANDS	BANDARÍKIN
1703	LEARJET	BANDARÍKIN
30542	LEDAIR CANADA	KANADA
34956	LEGACY AVIATION LIMITED	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
f10880	LFG Aviation	ÁSTRALÍA
34322	LG ELECTRONICS INC.	LÝÐVELDIÐ KÓREA
33298	LIBERTY MEDIA LLC	BANDARÍKIN
12275	LIBERTY MUTUAL	BANDARÍKIN
1727	LIBYAN AIRLINES	LÍBÍA
31756	LIGHTAIR	BANDARÍKIN
37068	LINK AIR SVCS	BRETLAND
32145	LINK AVIATION	BRETLAND
1823	LOCKHEED MARTIN CORP	BANDARÍKIN
f12798	LOCKHEED SALES & RENTALS INC	BANDARÍKIN
1755	LOGANAIR LTD	BRETLAND
34736	LOID GLOBAL LTD	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32192	LONDON CORPORATE JET	BRETLAND
23603	LONDON EXECUTIVE AVIATION LTD	BRETLAND
f12750	LONE WOLF AVIATION LLC	BANDARÍKIN
33068	LONG CHARTER AIR	BANDARÍKIN
27766	LOWE'S COMPANIES	BANDARÍKIN
35829	LOWES COMPANIES INC	BANDARÍKIN
40196	LP 221 LC	BANDARÍKIN
38109	LUFTHANSA TECH SOFIA	BÚLGARÍA
37926	LUGHNASA MGMT LLC	BANDARÍKIN
35806	LUNAR JETS LTD	BRETLAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
4381	Leucadia Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
36957	Level 3 Communications	BANDARÍKIN
f10298	Levi, Ray & Shoup, Inc.	BANDARÍKIN
f10299	Limerick Aviation, LLC	BANDARÍKIN
f12478	Longfellow Management Services LLC	BANDARÍKIN
33931	MACSTEEL JET SVCS	BERMÚDAEYJAR
38695	MADIS MANAGEMENT	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
32533	MAITON AIR LLP	BRETLAND
32569	MAJESTIC EXECUTIVE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35087	MALAMATINAS	GRIKKLAND
36992	MANN AVIATION LLC	BANDARÍKIN
3901	MARATHON OIL	BANDARÍKIN
28276	MARBYIA EXEC. FLIGHT	SÁDI-ARABÍA
34154	MARCO POLO AVTN LTD.	CAYMAN-EYJAR
34616	MARQUEZ BROTHERS AV	BANDARÍKIN
35178	MARRIOTT INTL	BANDARÍKIN
1828	MARSHALL AEROSPACE	BRETLAND
22811	MASCO	BANDARÍKIN
33151	MASS Holding	HOLLAND (NIÐURLAND)
38632	MATHIS BROTHERS	BANDARÍKIN
30499	MATHYS HUGO	SVISS
31670	MATTHEWS JOHN	BRETLAND
37112	MAX AIR (NIGERIA)	NÍGERÍA
32516	MAZAMA FINANCE	BANDARÍKIN
28682	MBI AVIATION	BANDARÍKIN
29444	MC Group	BANDARÍKIN
31708	MCAIR SERVICES	BRETLAND
34826	MCAP EUROPE LTD	ÍRLAND
4260	MCCAIN FOODS	KANADA
26848	MCDONALD'S CORP	BANDARÍKIN
39007	MCNEELY CHARTER SVC	BANDARÍKIN
f11393	MDL CONSULTING ASSOCIATES LLC	BANDARÍKIN
28439	MEDIA CONSULTING SERVICES	BANDARÍKIN
12177	MELLON BANK	BANDARÍKIN
35776	MERIDIAN (GHANA)	GANA
31538	MERLIN AVIATION	SVISS
31076	METRO JET USA	BANDARÍKIN
11068	MGM Resorts Aviation Corp	BANDARÍKIN
27573	MID ROC LEASING	SÁDI-ARABÍA
36881	MID SOUTH AVIATION	BANDARÍKIN
37895	MID SOUTH JETS INC	BANDARÍKIN
26475	MIDAMERICAN ENERGY	BANDARÍKIN
30837	MIDROC Aviation	SÁDI-ARABÍA
9082	MIDWEST AVIATION NE	BANDARÍKIN
30093	MIG RUSSIAN AIRCRAFT	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
2294	MIL UK RAF	BRETLAND
12626	MILLION AIR CHARTER	BANDARÍKIN
37426	MINERALOGY PTY LTD.	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
32550	MINNESOTA CHOICE AVIATION IV LLC	BANDARÍKIN
33855	MOBYHOLD LIMITED	BRETLAND
38024	MODERN ROAD MAKERS	INDLAND
f11427	MOELIS & COMPANY MANAGER LLC	BANDARÍKIN
36267	MONACO SPORTS MNGMT	BRETLAND
1922	MONARCH AIRLINES LTD	BRETLAND
31348	MORGAN STANLEY MGMT	BANDARÍKIN
32228	MORGAN'S MACHINE	BANDARÍKIN
2996	MOTOROLA AUSTIN TX	BANDARÍKIN
4341	MOTOROLA MOBILITY	BANDARÍKIN
32202	MOUNTAIN AVTN LTD	BRETLAND
32777	MP AVIATION LLP	BRETLAND
f10319	MP Air, Inc.	BANDARÍKIN
8099	MSF AVIATION	CAYMAN-EYJAR
36762	MURRAY AIR	BRETLAND
34926	MURRAY AIR LTD	MALTA
31584	MVOC	BANDARÍKIN
27187	MW AVIATION GMBH	ÞÝSKALAND
36987	MWM AG	SVISS
43374	MY JET ASIA	SINGAPÚR
32579	MYSKY LLP	BRETLAND
1801	Malaysia Airlines Berhad	MALASÍA
f10980	Maltese Falcon, LLC	BANDARÍKIN
37311	Marcus Evans Avians Ltd.	BRETLAND
f13119	Mariner Air LLC	BANDARÍKIN
f10312	McCormick and Company Inc.	BANDARÍKIN
27893	Merck & Co., Inc.	BANDARÍKIN
36336	MetroJet (MPAMCL)	HONG KONG SAR
36335	MetroJet Limited US	KÍNA
f10315	Mexico Transportes Aereos S.A de C.V.	MEXÍKÓ
3508	Monsanto Company	BANDARÍKIN
34936	Moore Capital Management, LP dba GX Aviation	BANDARÍKIN
f12471	Mr Adam Zachary Cherry	BANDARÍKIN
43215	Myco 61 Limited	SVISS
f11326	N14FX TRUST C/O WILMINGTON TRUST CO	BANDARÍKIN
31771	N526EE	BANDARÍKIN
31781	N846QM	BANDARÍKIN
31780	N941AM	BANDARÍKIN
28895	NAC AVIATION	BRETLAND
23230	NASA	BANDARÍKIN
f10324	NASCAR, Inc.	BANDARÍKIN
36849	NATIONAL AIR CARGO GROUP INC	BANDARÍKIN
35849	NATIONAL AVTN COMP.	INDLAND
6764	NATIONAL JETS	BANDARÍKIN
9900	NATIONWIDE MUTUAL	BANDARÍKIN
7853	NATURAL ENVIRONMENT	BRETLAND
20472	NCC SERVICES	BANDARÍKIN
38835	NEBULA III LTD UAE	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38874	NEPTUNE AVTN SVCS	BANDARÍKIN
31095	NETJETS AVIATION INC	BANDARÍKIN
38267	NEW PRIME INC	BANDARÍKIN
34560	NOBLE FOODS LIMITED	BRETLAND
33203	NOCLAF LIMITED	BRETLAND
33473	NOK AIR	TAÍLAND
f11329	NORLEASE INC	BANDARÍKIN
33099	NORTH AMER JET LLC	BANDARÍKIN
39364	NORTH CARIBOO FLYING	KANADA
f14731	NORTHEASTERN AVIATION	BANDARÍKIN
31004	NOVA CORPORATE SVCS	BRETLAND
39066	NOVOAIR LTD	BANGLADESS
f12708	NOW PRESENCE LLC	BANDARÍKIN
31489	NS Aviation	SVISS
f13501	NS Falcon	BERMÚDAEYJAR
f10327	National Gypsum Company	BANDARÍKIN
36522	New Orion Air Group	BANDARÍKIN
38627	NextEra Energy Inc.	BANDARÍKIN
f12496	Noble Services Switzerland, LLC	BANDARÍKIN
f10338	Nordstrom, Inc.	BANDARÍKIN
f12013	Norfolk Southern Corp.	BANDARÍKIN
f10917	OAKLR Aviation Services LLC	BANDARÍKIN
21845	OAKMONT	BANDARÍKIN
31679	OASIS SERVICES	BANDARÍKIN
33502	OCEAN SKY (TURKEY)	TYRKLAND
22820	OMAN AIR	ÓMAN
22436	OMAN ROYAL FLIGHT	ÓMAN
28683	OMNICARE MANAGEMENT	BANDARÍKIN
22888	ON TIME AVTN	BANDARÍKIN
37779	ONCAM AVIATION LTD	BRETLAND
17692	ONUR AIR	TYRKLAND
f11444	OPA LLC	BANDARÍKIN
25897	OPEN ROAD AIRWAYS	BANDARÍKIN
37336	ORANTO PETROLEUM	NÍGERÍA
30217	ORION AIR PTE	SINGAPÚR
39002	ORION ENTERPRISES	CAYMAN-EYJAR
37383	OSPREY AIR LEASE LLC	BANDARÍKIN
f10603	OTO Development, LLC	BANDARÍKIN
f14391	Oaktree Capital Management	BANDARÍKIN
f10342	Olayan Financing Company	SÁDI-ARABÍA
44187	Operadora de Vuelos Ejecutivas, S.A. de C.V.	MEXÍKÓ
f10348	Orient Wonder Internationl Ltd.	BERMÚDAEYJAR
f12461	Osmotica Leasing LLC	BANDARÍKIN
32487	P.M. AIR	KANADA
2088	PAKISTAN INTERNATIONAL AIRLINES	PAKISTAN
28158	PALACE INTL	BRETLAND
f10642	PAM Management Serv. LLC	BANDARÍKIN
35530	PAMIR AIRWAYS	AFGANISTAN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
948	PAN MARITIME LTD	BRETLAND
42143	PANS (UK) HOLDINGS	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
33154	PARAGON GLOBAL FLT S	BRETLAND
36085	PARK HOUSE AVTN LTD	BERMÚDAEYJAR
32132	PARKRIDGE AVIATION	BRETLAND
38394	PASCAN EXPRESS INC	KANADA
36875	PATRONUS AVIATION	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
31009	PATTISON AIRWAYS	KANADA
39143	PAULICOPTER CIA	BRASILÍA
36792	PB AIR LLC	BANDARÍKIN
34044	PD AIR OPERATION LTD	ÞÝSKALAND
f12723	PEAK ENTERPRISES LLC	BANDARÍKIN
34075	PEAKVIEW LLC	BANDARÍKIN
30697	PEARSONS ASSETS GRP	SINGAPÚR
40785	PEGASUS ADMINISTRACA	BRASILÍA
33882	PEGASUS ELITE AVTN	BANDARÍKIN
22294	PENSKE JET, INC.	BANDARÍKIN
37153	PERFECT 10 ANTENNA	BANDARÍKIN
f12694	PERINI CORP	BANDARÍKIN
36038	PEROLUX SARL	LÚXEMBORG
37762	PETTERSON DON	BANDARÍKIN
22283	PHELPS DODGE CORP	BANDARÍKIN
37430	PHILADELPHIA JET SVC	BANDARÍKIN
32057	PINNACLE OPERATIONS	BANDARÍKIN
21824	PLANES AND PARTS	KANADA
22309	POLET	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
32061	POLYGON AIR	BANDARÍKIN
30970	POOL AVIATION NW LTD	BRETLAND
33115	POTASH CORP (2)	KANADA
f10729	PPD Development, LLC	BANDARÍKIN
30220	PPL AVIATION LLC	BANDARÍKIN
31920	PRESTBURY TWO	BRETLAND
38271	PRESTIGE INTL HOLDIN	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
33762	PRESTIGE JET RENTAL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
35276	PRESTIGE JP LTD	BRETLAND
38147	PRIME AIR SVCS LTD	NÍGERÍA
37897	PRIME JET (CO)	BANDARÍKIN
36789	PRIME LEGACY MGMT	BANDARÍKIN
37638	PRIMEVALUE TRADING	KANADA
31222	PRIVATE AIRCRAFT INT	ÍSRAEL
36797	PRIVATE JET GROUP	LÍBANON
35665	PRIVILEGE AIRWAYS	INDLAND
3751	PROCTER&GAMBLE	BANDARÍKIN
f12698	PROFESSIONAL JET III LLC	BANDARÍKIN
40852	PT PEGASUS AIR CHART	INDÓNESÍA
33780	PTB (EMERALD) PTY	BRETLAND
32329	PUNJ LLOYD	INDLAND
39222	PUNJ LLOYD PTE LTD	INDLAND
35176	Pacific Jet Aviation, LLC	BANDARÍKIN
36857	Pacific Stream	BRETLAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f10820	Palm Beach Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f10351	Paramount Pictures Corporation	BANDARÍKIN
f11009	Park Rise Investments Ltd.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10356	Peabody Energy	BANDARÍKIN
f10609	Pegasus South, LLC	BANDARÍKIN
f10595	Pfizer Inc.	BANDARÍKIN
38050	Pilante Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f10918	Pilgrim Air	BANDARÍKIN
f11181	Pilot Corporation	BANDARÍKIN
f10979	Pinjet Aviation, LLC	BANDARÍKIN
43776	Powdr Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
f13500	Prime Aviation	SINGAPÚR
35365	Pro Flite LLC d/b/a Zen Air LLC	BANDARÍKIN
f10369	Professional Jet Management, Inc.	BANDARÍKIN
2196	QANTAS AIRWAYS	ÁSTRALÍA
21912	QATAR AIRWAYS	KATAR
33331	QUADRA AVIATION LP	BRETLAND
31585	QUALCOMM	BANDARÍKIN
35924	QWEST COMMUNICATIONS	BANDARÍKIN
39476	Qatar Executive	KATAR
f12590	R. Lacy Services, LTD.	BANDARÍKIN
29692	RABBIT RUN	BANDARÍKIN
37367	RADCOOL INVESTMENTS	SUÐUR-AFRÍKA
32174	RAVELLO ENTERPRISES	BANDARÍKIN
26191	RAVENHEAT MANUFACTRG	BRETLAND
30485	RC AVIATION LLP	BANDARÍKIN
29739	RDV PROPERTIES (ARC)	BANDARÍKIN
f12825	RED HAWK AVIATION LLC	BANDARÍKIN
29515	RED LINE AIR LLC	BANDARÍKIN
38333	REDWOOD AVTN CO.	BANDARÍKIN
31859	RELATIONAL INVESTORS	BANDARÍKIN
9674	REMO INVESTMENTS	BRETLAND
37662	REYNOLDS JET MGMT	BANDARÍKIN
33614	RICHARD HAYWARD	BRETLAND
35143	RICHMOND AMERICAN	BANDARÍKIN
7403	RICHMOR AVIATION	BANDARÍKIN
29947	RIVERSIDE AVIATION LLC	BANDARÍKIN
35940	RIZON JET UK LTD	BRETLAND
5547	RJR WINSTON SALEM	BANDARÍKIN
30422	RL WINGS LLC	BANDARÍKIN
31650	ROBINSON AVTN	BANDARÍKIN
38421	ROCK-TENN COMPANY	BANDARÍKIN
8271	ROCKWELL COLLINS	BANDARÍKIN
36351	ROCKWELL COLLINS LLC	BANDARÍKIN
21667	ROSS INVESTMENTS	BANDARÍKIN
28988	ROYAL BANK SCOTLAND	BRETLAND
2296	ROYAL BRUNEI	BRÚNEI DARÚSSALAM
29599	ROYAL JET	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
2297	ROYAL JORDANIAN AIRLINES	JÓRDANÍA
30527	RP AVIATION	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
34828	RUNWAY ASSET MNGT	SUÐUR-AFRÍKA
36105	Rampart Aviation	BANDARÍKIN
f10376	Raytheon Company	BANDARÍKIN
f10378	Red White & Blue Pictures, Inc.	BANDARÍKIN
f10975	Regions Financial Corporation	BANDARÍKIN
f13924	Richie Sky Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
36945	Russian Copper Company Holdings Ltd.	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
22568	S ANGOLA	ANGÓLA
22649	S BOTSWANA	BOTSVANA
22593	S BRUNEI SULTAN	BRÚNEI DARÚSSALAM
27535	S PRESIDENT SUDAN	SÚDAN
29242	S TANZANIA	SAMBANDSLÝÐVELDIÐ TANSANÍA
37012	SA EXPRESS AIRWAYS	SUÐUR-AFRÍKA
30329	SAGA AIRLINES	TYRKLAND
29648	SAGITTA LLC	BANDARÍKIN
38892	SAM FLIER SERVICES	BANDARÍKIN
38645	SANTOS DUMONT LTD	ÍRLAND
34319	SAPOFINA AVTN LTD.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
32608	SAVANNAH AVIATION	BANDARÍKIN
12627	SCANDI AIRLEASING	SVÍÞJÓÐ
f10894	SCB Falcon, LLC	BANDARÍKIN
3236	SCOTTISH & NEWCASTLE	BRETLAND
f11482	SCP Aviation LLC	BANDARÍKIN
22305	SEAFLIGHT AVTN	BERMÚDAEYJAR
36492	SEAGRAVE AVIATION	BANDARÍKIN
33214	SEENO CONSTRUCTION	BANDARÍKIN
f11025	SELA HOLDING COMPANY LTD	SÁDI-ARABÍA
37246	SELECT MGMT RESOURCE	BANDARÍKIN
26695	SELECT PLANT HIRE	BRETLAND
36444	SETON DAVID	KENYA
37439	SEVCS AEREOS ILSA	MEXÍKÓ
36843	SG FINANS AS	NOREGUR
f11250	SGSF Capital Venture LLC	BANDARÍKIN
22418	SHAMROCK AVTN NJ	BANDARÍKIN
38490	SHANGHAI DEER JET	KÍNA
22814	SHARJAH RULERS FLT	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
33126	SHAW COMMUNICATIONS	KANADA
35777	SHAW WALLACE	INDLAND
32093	SHEARWATER AIR	BANDARÍKIN
27163	SHERIDAN AVTN	BANDARÍKIN
29727	SHUKRA	BRETLAND
f11453	SIAREX SOCIETY INC	BANDARÍKIN
38910	SIBITI 1 INC	BELÍS
28022	SIEBEL SYSTEMS UK	BRETLAND
36604	SIERRA AVIATION LP	BANDARÍKIN
32002	SIERRA STELLAR	BANDARÍKIN
33581	SIGNAL AVIATION LTD	BRETLAND
44515	SILVER WINGS AVIATION	KATAR

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
2463	SINGAPORE AIRLINES	SINGAPÚR
39068	SITM JET LTD	BRETLAND
7867	SIXT	ÞÝSKALAND
36037	SK TELECOMM	LÝÐVELDIÐ KÓREA
35145	SKA INTERNATIONAL	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
37703	SKIVA AIR	ARMENÍA
34918	SKY AERONAUTICAL	ÍRLAND
29880	SKY AVIATION	SÁDI-ARABÍA
31208	SKY BEYOND HOLDINGS	SINGAPÚR
38711	SKY UNLIMITED WEZUP	HOLLAND (NIÐURLAND)
37740	SKYBIRD AIR LTD	NÍGERÍA
30241	SKYBLUE AVIATION	BRETLAND
34695	SKYBUS INC	BANDARÍKIN
35065	SKYBUS LLC	BANDARÍKIN
24926	SKYDRIFT LTD	BRETLAND
32526	SKYEXPRESS JSC	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
38190	SKYJET AVIATION SVCS	NÍGERÍA
39057	SKYLINE ENTERPRISES	BANDARÍKIN
39132	SKYPLAN FZC	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
23638	SKYSERVICE BUSINESS	KANADA
32337	SKYSTEAD	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
33788	SKYTRAVEL LLC	BANDARÍKIN
31074	SKYWAY RUSSIA	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
38350	SKYWAYAERO INC.	BANDARÍKIN
32553	SKYWORKS CAPITAL	BANDARÍKIN
30794	SLEEPWELL AVTN	BRETLAND
38895	SOBHA PURAVANKARA	INDLAND
6404	SONY AVIATION	BANDARÍKIN
36182	SOPHAR PROPERTY	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
36653	SOUTH AFR. BREWERIES	SUÐUR-AFRÍKA
2316	SOUTH AFRICAN AIRWAYS	SUÐUR-AFRÍKA
38491	SOUTHERN AVTN SVCS	BANDARÍKIN
17330	SOUTHERN CROSS AV FL	BANDARÍKIN
32897	SPC AVIATION LTD	BRETLAND
34137	SPECIAL OPS LTD.	SÁDI-ARABÍA
42165	SPECIALIZED AVIATION	SÁDI-ARABÍA
25246	SPECSAVERS AVTN	BRETLAND
31762	SPORTSMENS AVTN GRP	BANDARÍKIN
28904	SPX FLOW	BANDARÍKIN
5216	SRILANKAN AIRLINES	SRÍ LANKA
28152	ST AVIATION	BANDARÍKIN
24644	ST MERRYN AIR	BRETLAND
42170	STA JETS	BANDARÍKIN
30500	STANDARD & POORS	BANDARÍKIN
38586	STAR AERO HOLDINGS	BANDARÍKIN
32446	STAR AVIATION SRVCS	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
36639	STARS AWAY AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
32993	STC BERMUDA LTD.	EGYPTALAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
33469	STEPHEN R. LLOYD	BRETLAND
30889	STIRLING AVTN	BRETLAND
17378	STOCKHOLM AIRCRAFT	HOLLAND (NIÐURLAND)
27889	STULLER SETTINGS	BANDARÍKIN
24529	SUBPRICE	BRETLAND
9182	SUCKLING AIRWAYS (CAMBRIDGE) LTD T/A SCOTAIRWAYS	BRETLAND
20474	SUMMIT AVTN USA 2	BANDARÍKIN
32807	SUN TV NETWORK	INDLAND
29813	SUNCOR ENERGY	KANADA
f11402	SUNTRUST EQUIPMENT FINANCE & LEASING CORP	BANDARÍKIN
31354	SUNWING AIRLINES	KANADA
8963	SUREWINGS	BRETLAND
28720	SUZUKI DEL CARIBE	PÚERTÓ-RÍKÓ
34329	SVCS AEREOS DENIM	MEXÍKÓ
5683	SWAGELOK	BANDARÍKIN
38217	SWEDEWINGS AB	SVÍÞJÓÐ
28494	SWISS GLOBAL AIR LINES AG	SVISS
9768	SWISS PRIVATE AVTN	SVISS
38361	SYBERJET AIRCRAFT	BANDARÍKIN
31527	SYMPHONY MILLENIUM	SINGAPÚR
2642	SYRIAN ARAB AIRLINES	SÝRLENSKA ARABALÝÐVELDIÐ
f1467	Sails In Concert, Inc.	BANDARÍKIN
20467	Samaritan's Purse	BANDARÍKIN
f12147	SanRidge Operating Company	BANDARÍKIN
3991	Sioux Company Ltd	SVISS
f11112	Sky Aviation LTD.	GÍBRALTAR
34281	Sky Aviation Services	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
30904	Skyflight	BANDARÍKIN
f10405	Snapper Consulting Inc.	BRASILÍA
30582	Space Exploration	BANDARÍKIN
f12459	Spitfire USA Limited	BANDARÍKIN
f14886	Star Vision Holdings Inc.	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
36081	Starbucks Corporation	BANDARÍKIN
f10410	Starwood Asset Management, LLC	BANDARÍKIN
f14474	Super Boost Limited	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
26684	TAG AVIATION UK LTD	BRETLAND
f14327	TAG Aviation Middle East W.W.L.	BAREIN
33802	TAIL WIND LTD.	SINGAPÚR
36754	TAK AVIATION	BANDARÍKIN
33497	TAK SERVICES LTD AVV	JÓRDANÍA
f12709	TAMPA BAY AIRLINES LLC C/O BLUMBERGEXCELSIOR CORP	BANDARÍKIN
27291	TARRANT ADVISORS	BANDARÍKIN
31697	TAS CORP	BANDARÍKIN
4189	TAUBMAN	BANDARÍKIN
32242	TAYLOR ENERGY COMPANY LLC	BANDARÍKIN
36827	TCC AIR SERVICES INC	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
38545	TEAM AERO	BANDARÍKIN
36108	TEAM VIPER	BRETLAND
f10217	TEGNA, Inc.	BANDARÍKIN
37359	TEKLOC	BANDARÍKIN
29164	TELUS COMMUNICATIONS	KANADA
37446	TEMPEST CAPITAL	BRETLAND
39539	TEMPUS JETS INC	BANDARÍKIN
39160	TENACIOUS ADVENTURES	BANDARÍKIN
39127	TESCO STORES LTD	BRETLAND
28114	TEXAS AVTN SALES&LSN	BANDARÍKIN
42391	TEXTRON AVIATION	BANDARÍKIN
15677	TEXTRON INC	BANDARÍKIN
39690	THE WHITEWIND COMPANY US	BANDARÍKIN
37352	THOMAS & BETTS	BANDARÍKIN
27034	THOMAS COOK AIRLINES LTD	BRETLAND
35441	THOMAS ENTERPRISES	BANDARÍKIN
f10971	THOMAS William H.	BANDARÍKIN
30131	THOMSON AIRWAYS LTD	BRETLAND
32727	THREE OF A KIND XL	BANDARÍKIN
35153	THUN AB	SVÍÞJÓÐ
f14943	THUNDERBIRD AVIATION OPERATOR LTD.	BANDARÍKIN
27799	TIDEWATER	BANDARÍKIN
4744	TITAN AIRWAYS LTD	BRETLAND
36184	TNT EXPRESS (UK)	BRETLAND
40885	TOERAMA	SUÐUR-AFRÍKA
f12990	TOKECO INCORPORATED	BANDARÍKIN
36462	TOP ACES INC	KANADA
32110	TOP AIRCRAFT	BANDARÍKIN
9705	TOWER HOUSE CONSULTS	BRETLAND
33891	TOWN & COUNTRY FOOD	BANDARÍKIN
38996	TP AERO	BANDARÍKIN
32029	TPG AVIATION	SUÐUR-AFRÍKA
5759	TRANS CAN PIPELINES	KANADA
30585	TRANS EURO AIR	BRETLAND
34674	TRANSCONT. WINGS	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
26670	TRANSMERIDIAN AVTN	BANDARÍKIN
37267	TRANSWORLD AV TRADE	BRETLAND
31673	TRAVELERS INDEMNITY CO	BANDARÍKIN
33923	TREK-AIR B.V.	HOLLAND (NIÐURLAND)
29593	TRIDENT JET JERSEY	BRETLAND
28999	TRIDENT LEASING	ÍRLAND
37551	TRIDENT PETROLEUM	EGYPTALAND
36495	TRIMEL INVESTMENT	BANDARÍKIN
33853	TRINITY AVIATION LTD	BRETLAND
36471	TRIPLE S AVIATION LLC	BANDARÍKIN
13174	TRUSTAIR LTD	BRETLAND
26165	TRYGON LTD	BRETLAND
32832	TUCK AVIATION	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
21887	TUDOR INVESTMENTS	BANDARÍKIN
24731	TÚRKMENISTAN	TÚRKMENISTAN
7971	TW AIR	BERMÚDAEYJAR
28983	TWINWOOD TRANSPORT.	CAYMAN-EYJAR
f12492	Target corporation	BANDARÍKIN
f11003	Tendencia Asset Management	CAYMAN-EYJAR
42362	Tesoro Aviation Company	BANDARÍKIN
38565	Tetran Assets Ltd.	BRETLAND
25363	The Boeing Company	BANDARÍKIN
f12612	The Private Jet Company	BRETLAND
f10831	The Richard E. Jacobs Group, LLC	BANDARÍKIN
f11873	Tillford Limited	BERMÚDAEYJAR
f12235	Top Delight Worldwide Ltd	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f12186	Tor Air AB	SVÍÞJÓÐ
f10446	Tour Air, Inc.	BANDARÍKIN
f12231	Translatin S.A.	BANDARÍKIN
38580	Triple A Aviation SA	LÚXEMBORG
f10452	Truman Arnold Companies	BANDARÍKIN
f10990	Ty-Tex Exploration Inc.	BANDARÍKIN
f12479	Tyremax Pty Ltd	ÁSTRALÍA
22512	UGANDA EXEC FLIGHT	ÚGANDA
32889	UNIQE AIR (UK)	BRETLAND
35763	UNITED AIRWAYS (BD)	BANGLADESS
4090	UNITED COMPANY THE	BANDARÍKIN
21505	UNITED CONSTRUCTION	TYRKLAND
34059	UNITED WEST AIRLINES	BANDARÍKIN
33177	UNIV AVN MIDDLE EAST	SAMEINUÐU ARABÍSKU FURSTADÆMIN
f10462	US Bank NA Trustee	BANDARÍKIN
34260	US MARSHALS SERVICE	BANDARÍKIN
34914	USA JET AIRLINES 3	BANDARÍKIN
35834	UTFLIGHT	BANDARÍKIN
18224	UZBEKISTAN AIRWAYS	ÚSBEKISTAN
f10460	Unisys Corporation	BANDARÍKIN
2782	United Airlines, Inc.	BANDARÍKIN
2795	Universal Weather and Aviation, Inc.	BANDARÍKIN
34977	V1 FLT SUP. INTL	BANDARÍKIN
37678	VALEANT PHARMACEUT	BANDARÍKIN
8962	VALERO SERVICES, INC	BANDARÍKIN
33003	VEDANTA ALUMINA LTD	INDLAND
38968	VERHILL CORPORATE	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
7861	VERIZON CORPORATE SERVICES GROUP	BANDARÍKIN
35720	VICIS CAPITAL L.L.C	BANDARÍKIN
34107	VIPER AVIATION LLC	BANDARÍKIN
37019	VIPJET LIMITED	ÍRLAND
8142	VIRGIN ATLANTIC AIRWAYS LTD	BRETLAND
39392	VLF CREW SERVICES	BANDARÍKIN
30418	VMD AVIATION	BANDARÍKIN
43279	VOLARE AVIATION LTD	BRETLAND

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
30637	Vale S/A	BRASILÍA
40665	Visa U.S.A. Inc	BANDARÍKIN
f10591	Vulcan Materials Company	BANDARÍKIN
31377	WA DEVELOPMENTS	BRETLAND
35911	WALLAN AVIATION 2	SÁDI-ARABÍA
38924	WAR ENTERPRISES	BANDARÍKIN
30900	WARNER ROAD AVTN	BANDARÍKIN
35511	WARWICKSHIRE BLUE	BRETLAND
f10470	WASTE MANAGEMENT, INC	BANDARÍKIN
36041	WATSCO HOLDINGS INC	BANDARÍKIN
35535	WELLS FARGO BANK (2)	BANDARÍKIN
2885	WESTAIR FLYING	BRETLAND
36283	WESTERN AIR CHTR KX	BANDARÍKIN
34328	WESTFIELD LLC	BANDARÍKIN
2890	WESTLAND	BRETLAND
25990	WESTSHORE AVTN MGMT	BANDARÍKIN
34873	WESTSTAR AVTN SVCS	MALASÍA
22445	WHITE CLOUD	BANDARÍKIN
38210	WHITE MOUNTAIN AVTN	BANDARÍKIN
28542	WHITE ROSE AVTN	BANDARÍKIN
32120	WILDERNESS POINT ASS	BANDARÍKIN
3021	WILLIAMS COMPANIES	BANDARÍKIN
1162	WILLIAMS GRAND PRIX	BRETLAND
f11390	WILLIS LEASE FINANCE CORP	BANDARÍKIN
36185	WILMINGTON TRUST(EI)	ÍRLAND
37767	WIN AVIATION LTD.	CAYMAN-EYJAR
36815	WING AVTN CHTR SVC	BANDARÍKIN
25648	WING AVTN USA	BANDARÍKIN
34008	WINGED BULL AVIATION	BRETLAND
29596	WINNEPEG C/O REYES	BANDARÍKIN
32802	WIV AIR-2 LLC	BANDARÍKIN
31438	WOOD J M	BRETLAND
30474	WORLD IS YOURS	BRETLAND
42401	WORLDWIDE ACFT (BDA)	BRETLAND
22444	WORTHINGTON INDUSTRY	BANDARÍKIN
32152	WYNDHAM WORLDWIDE	BANDARÍKIN
f12485	Waco Air Supply	BANDARÍKIN
25432	Wal-Mart Stores	BANDARÍKIN
f10471	Wayne A Reaud	BANDARÍKIN
25465	WestJet	KANADA
2634	Western Air Charter Inc	BRETLAND
8721	Westfield Aviation Inc	ÁSTRALÍA
f10629	Weyerhaeuser Company	BANDARÍKIN
f10479	Wichita Air Services, Inc.	BANDARÍKIN
f10482	Windsor Media Inc.	BANDARÍKIN
f11514	Windway Capital Corp	BANDARÍKIN
f14415	Wingtip Corporation	BANDARÍKIN
f10483	World Harvest Church Flight Operations	BANDARÍKIN

BRETLAND		
CRCO-auðkennisnúmer	Heiti umráðanda	Ríki flugrekanda
f12248	World Noble Limited Cayman Island	BRESKU JÓMFRÚAREYJAR
f11532	Worldwide Aircraft Holding Company	BERMÚDAEYJAR
f10881	Worldwide Business Jets Corp	BANDARÍKIN
24421	XAMEX INVESTMENTS	BANDARÍKIN
33042	XCLUSIVEJET CHARTER	BRETLAND
32609	XIAMEN AVIATION AVV	RÚSSNESKA SAMBANDSRÍKIÐ
f10485	Xerox Corporation	BANDARÍKIN
38359	YAAS	BANDARÍKIN
34976	YH AVIATION LTD	BRETLAND
37033	YUM RESTAURANT SVCS	BANDARÍKIN
40036	YYA MANAGEMENT LTD	SVISS
44261	ZALA GROUP LLC	BANDARÍKIN
37677	ZC Aviation	BANDARÍKIN
34953	ZENITH CAPITAL LTD	SVISS
f11027	ZENITH INSURANCE COMPANY	BANDARÍKIN
44325	ZETTA JET USA INC	BANDARÍKIN
38977	ZWEITE XR-GMBH	ÞÝSKALAND
f10983	Zachry Industrial Inc.	BANDARÍKIN
f10488	Ziff Brothers Investment, LLC	BANDARÍKIN
f10490	Zimmer Inc.	BANDARÍKIN
f11242	Zoe Air	SUÐUR-AFRÍKA

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2017/1515 2030/EES/49/31

frá 31. ágúst 2017

um framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 808/2004 um hagskýrslur Bandalagsins um upplýsingasamfélagið fyrir viðmiðunarárið 2018 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 808/2004 frá 21. apríl 2004 um hagskýrslur Bandalagsins um upplýsingasamfélagið ([1]), einkum 2. mgr. 8. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Með reglugerð (EB) nr. 808/2004 er settur sameiginlegur rammi um kerfisbundna evrópska hagskýrslugerð um upplýsingasamfélagið.

2) Þörf er á framkvæmdarráðstöfunum til að ákvarða gögnin sem láta á í té til að undirbúa hagskýrslurnar í Einingu 1: „Fyrirtæki og upplýsingasamfélagið“ og í Einingu 2: „Einstaklingar, heimili og upplýsingasamfélagið“ og til að ákvarða fresti á sendingu þeirra.

3) Ráðstafanirnar sem kveðið er á um í þessari reglugerð eru í samræmi við álit nefndarinnar um evrópska hagskýrslukerfið.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Gögnin sem senda á til að taka saman evrópskar hagskýrslur um upplýsingasamfélagið, eins og um getur í 2. mgr. 3. gr. og 4. gr. reglugerðar (EB) nr. 808/2004, í Einingu 1: „Fyrirtæki og upplýsingasamfélagið“ og Einingu 2: „Einstaklingar, heimili og upplýsingasamfélagið“ skulu tilgreind í I. og II. viðauka við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 31. ágúst 2017.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

———

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 226, 1.9.2017, bls. 6. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 168/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á XXI. viðauka (Hagskýrslugerð) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 143, 30.4.2004, bls. 49.

I. VIÐAUKI

EINING 1: FYRIRTÆKI OG UPPLÝSINGASAMFÉLAGIÐ

A. VIÐFANGSEFNI OG SKRÁNINGARATRIÐI ÞEIRRA

1) Viðfangsefnin sem fjallað verður um varðandi viðmiðunarárið 2018, úr skránni í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 808/2004, skulu vera eftirfarandi:

a) upplýsinga- og fjarskiptatæknikerfi og notkun þeirra í fyrirtækjum,

b) notkun fyrirtækja á Netinu og öðrum rafrænum netkerfum,

c) rafræn verslun,

d) rafrænir ferlar í viðskiptum og skipulagsþættir,

e) upplýsinga- og fjarskiptatæknihæfni hjá fyrirtækjaeiningunni og þörfin á upplýsinga- og fjarskiptatæknifærni,

f) aðgangur að og notkun á tækni sem gerir kleift að tengjast Netinu eða öðrum netkerfum hvar og hvenær sem er (gegnumsmeygur tengjanleiki).

2) Safna skal eftirfarandi skráningaratriðum varðandi fyrirtæki:

a) **Upplýsinga- og fjarskiptatæknikerfi og notkun þeirra í fyrirtækjum**

i. fyrir öll fyrirtæki:

— tölvunotkun,

ii. fyrir fyrirtæki sem nota tölvur:

— (valkvætt) starfsmenn eða hlutfall heildarfjölda starfsmanna sem nota tölvur í atvinnuskyni.

b) **Notkun fyrirtækja á Netinu og öðrum rafrænum netkerfum**

i. fyrir fyrirtæki sem nota tölvur:

— netaðgangur

ii. fyrir fyrirtæki með netaðgang:

— starfsmenn eða hlutfall heildarfjölda starfsmanna sem nota tölvur er hafa aðgang að Netinu í atvinnuskyni,

— nettenging: allar tegundir fastrar tengingar,

— nettenging: aðgangur að færanlegum búnaði sem gerir kleift að tengjast Netinu um farsíma sem notar dreifikerfi farsíma, í atvinnuskyni,

— eru með vefsetur,

— greiða fyrir auglýsingar á Netinu,

iii. fyrir fyrirtæki sem hafa einhvers konar tegundir fastrar tengingar að Netinu:

— mældur hámarkshraði niðurhals á hröðustu föstu nettengingu í megabætum á sek: [0,< 2], [2,< 10], [10,< 30], [30,< 100], [≥ 100],

iv. fyrir fyrirtæki sem í atvinnuskyni veita starfsfólki sínu færanlegan búnað sem gerir kleift að tengjast Netinu um farsíma með því að nota dreifikerfi farsíma:

— starfsmenn eða hlutfall heildarfjölda starfsmanna sem í atvinnuskyni nota færanlegan búnað sem fyrirtækið veitir og gerir kleift að tengjast Netinu fyrir milligöngu dreifikerfa farsíma,

— aðgangur að færanlegum búnaði til að fá aðgang að tölvupóstkerfi fyrirtækisins,

— aðgangur að færanlegum búnaði til að fá aðgang að og breyta skjölum fyrirtækisins,

— aðgangur að færanlegum búnaði til að nota tiltekinn notkunarhugbúnað fyrir viðskipti,

v. fyrir fyrirtæki sem eru með vefsetur, upplýsingar um framboð á eftirfarandi þjónustu:

— lýsing á vörum eða þjónustu, verðlistar,

— pöntun eða bókun á Netinu,

— gestum er gert kleift að sérsníða eða sérhanna vörur eða þjónustu á Netinu,

— fylgni við eða staða innlagðra pantana,

— efni sem er lagað að þörfum hvers og eins á vefsetrinu fyrir fasta- eða reglulega gesti,

— tenglar eða vísanir til lýsinga á fyrirtækinu í samfélagsmiðlum,

vi. fyrir fyrirtæki sem greiða fyrir auglýsingar á Netinu, notkun einnar af eftirfarandi aðferðum við markmiðaðar auglýsingar:

— auglýsingaaðferð sem er byggð á efni vefseturs eða lykilorðum við leit notenda,

— auglýsingaaðferð sem er byggð á því að rekja fyrri netnotkun eða prófíl notenda,

— auglýsingaaðferð sem er byggð á landfræðilegri staðsetningu notenda Netsins,

— aðrar aðferðir við markmiðaðar auglýsingar á Netinu sem eru ekki tilgreindar hér að ofan.

c) **Rafræn verslun**

i. fyrir fyrirtæki sem nota tölvur:

— viðtaka pantana á vörum og þjónustu, á fyrra almanaksári sem lagðar voru fram fyrir milligöngu vefseturs eða smáforrita (vefsölur),

— viðtaka pantana á vörum og þjónustu, á fyrra almanaksári, með boðskiptum með rafrænum gagnaskiptum (sala með rafrænum gagnaskiptum),

— (valkvætt) pantanir á vörum eða þjónustu, á fyrra almanaksári um vefsetur, smáforrit eða með boðskiptum með rafrænum gagnaskiptum,

ii. fyrir fyrirtæki sem hafa tekið á móti pöntunum á vörum eða þjónustu fyrir milligöngu vefseturs eða smáforrita, á fyrra almanaksári:

— virði veltu, sett fram sem raungildi eða hlutfall heildarveltu í rafrænni verslun sem verður til vegna pantana sem tekið var við fyrir milligöngu vefseturs eða smáforrita, á fyrra almanaksári,

— hlutfall veltu frá mótteknum pöntunum fyrir milligöngu vefseturs eða smáforrita, sundurliðuð eftir sölu til einkaneytenda (rafræn samskipti fyrirtækis við neytanda: B2C-samskipti) og sölu til annarra fyrirtækja: (rafræn samskipti fyrirtækis við fyrirtæki: B2B-samskipti) og opinberra yfirvalda: (rafræn samskipti fyrirtækis við stjórnsýslu: B2G-samskipti), á fyrra almanaksári,

— viðtaka pantana á vörum eða þjónustu fyrir milligöngu eigin vefseturs eða smáforrita fyrirtækisins (þ.m.t. þeirra sem tilheyra móðurfélagi eða eignatengdu fyrirtæki eða gestanetum), á fyrra almanaksári,

— viðtaka pantana á vörum eða þjónustu um vefsetur eða smáforrit fyrir rafræna verslun sem mörg fyrirtæki nota til að selja vörur sínar, á fyrra almanaksári,

— hlutfall veltu frá pöntunum sem tekið var á móti fyrir milligöngu vefseturs eða smáforrita, sundurliðað eftir pöntunum sem tekið var á móti fyrir milligöngu eigin vefseturs eða smáforrita fyrirtækisins (þ.m.t. þeirra sem tilheyra móðurfélagi eða eignatengdu fyrirtæki eða gestanetum) og eftir pöntunum sem tekið var á móti fyrir milligöngu rafrænnar verslunar eða smáforrita á markaði á vefsetri þar sem mörg fyrirtæki selja vörur sínar, á fyrra almanaksári,

iii. fyrir fyrirtæki sem hafa tekið á móti pöntunum á vörum eða þjónustu fyrir milligöngu boðskipta með rafrænum gagnaskiptum, á fyrra almanaksári:

— virði veltu eða hlutfall af heildarveltu sölu í rafrænni verslun sem verður til vegna pantana sem tekið var við fyrir milligöngu boðskipta með rafrænum gagnaskiptum, á fyrra almanaksári,

iv. fyrir fyrirtæki sem hafa pantað vörur eða þjónustu fyrir milligöngu vefseturs, smáforrita eða boðskipta með rafrænum gagnaskiptum (að undanskildum tölvupóstssamskiptum sem eru færð inn handvirkt), á fyrra almanaksári:

— (valkvætt) innlögn pantana á vörum eða þjónustu fyrir milligöngu vefseturs eða smáforrita, á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) innlögn pantana á vörum eða þjónustu fyrir milligöngu boðskipta með rafrænum gagnaskiptum, á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) innlögn pantana á vörum eða þjónustu fyrir milligöngu vefseturs, smáforrita eða boðskipta með rafrænum gagnaskiptum, að virði að minnsta kosti 1% af virði heildarkaupa, á fyrra almanaksári.

d) **Rafrænir ferlar í viðskiptum og skipulagsþættir**

i. fyrir fyrirtæki sem nota tölvur:

— notkun á þrívíddarprenturum fyrirtækisins, á fyrra almanaksári,

— notkun á prentþjónustu sem önnur fyrirtæki veita, á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) notkun iðnaðarþjarka,

— (valkvætt) notkun þjónustuþjarka,

— (valkvætt) greining á stórgögnum (e. *Big Data*) með því að nota eigin gögn fyrirtækisins úr snjalltækjum eða skynugum skynjurum sem gagnalind, á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) greining á stórgögnum með því að nota landfræðileg staðsetningargögn úr færanlegum búnaði sem gagnalind, á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) greining á stórgögnum með því að nota gögn af samfélagsmiðlum sem gagnalind, á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) greining á stórgögnum, með því að nota aðrar gagnalindir, sem hafa ekki verið skilgreindar í þessum lið, sem gagnalindir, á fyrra almanaksári,

— reikningar sem voru sendir á rafrænu formi í stöðluðu fyrirkomulagi fyrir sjálfvirka vinnslu (eInvoices), að undanskilinni sendingu á pdf-skrám, á fyrra almanaksári,

— reikningar sem voru sendir á rafrænu formi en henta ekki sjálfvirkri vinnslu (eInvoices), að undanskilinni sendingu á pdf-skrám, á fyrra almanaksári,

— reikningar sem voru sendir á pappír, á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) reikningar sem tekið var á móti á rafrænu formi í stöðluðu fyrirkomulagi fyrir sjálfvirka vinnslu (eInvoices), að undanskilinni sendingu á pdf-skrám, á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) reikningar sem tekið var á móti á rafrænu formi en henta ekki sjálfvirkri vinnslu, þ.m.t. sendingu á pdf-skrám, á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) reikningar sem tekið var á móti á pappír, á fyrra almanaksári,

ii. fyrir fyrirtæki sem nota þrívíddarprentun, á fyrra almanaksári:

— prentun frumgerða eða líkana til sölu,

— prentun frumgerða eða líkana til notkunar innanhúss,

— prentun á söluvöru, að undanskildum frumgerðum eða líkönum,

— prentun vöru sem nota á í framleiðsluferli fyrirtækisins, að undanskildum frumgerðum eða líkönum,

iii. fyrir fyrirtæki sem nota þjónustuþjarka:

— (valkvætt) notkun til verkefna á sviðum eftirlits, öryggismála eða skoðunar,

— (valkvætt) notkun til flutnings á fólki eða vörum,

— (valkvætt) notkun til verkefna við hreinsun eða förgun úrgangs,

— (valkvætt) notkun fyrir stjórnunarkerfi vörugeymslna,

— (valkvætt) notkun fyrir samsetningu sem þjónustuþjarkar framkvæma,

— (valkvætt) notkun þjarka í tengslum við afgreiðslustörf í verslunum,

— (valkvætt) notkun við byggingarframkvæmdir eða viðgerðir á skemmdum,

iv. fyrir fyrirtæki sem greina stórgögn, á fyrra almanaksári:

— (valkvætt) starfsmenn fyrirtækisins eru nýttir til að framkvæma greiningu á stórgögnum, á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) utanaðkomandi þjónustuaðilar eru nýttir til að framkvæma greiningu á stórgögnum, á fyrra almanaksári,

v. fyrir fyrirtæki sem hafa sent reikninga á rafrænu formi í stöðluðu fyrirkomulagi fyrir sjálfvirka vinnslu (eInvoices), að undanskilinni sendingu á pdf-skrám, á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) hlutfall rafrænna reikninga af öllum reikningum sem voru sendir, eða hlutfall rafrænna reikninga af öllum reikningum sem voru sendir á eftirfarandi bili: [0, < 10], [10, < 25], [25, < 50], [50, < 75], [≥ 75], á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) rafrænir reikningar sem voru sendir til annarra fyrirtækja (rafræn samskipti fyrirtækis við fyrirtæki: B2B), á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) rafrænir reikningar sem eru sendir til opinberra yfirvalda (rafræn samskipti fyrirtækis við stjórnsýslu: B2G), á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) rafrænir reikningar sem eru sendir til einkaneytenda (rafræn samskipti fyrirtækis við neytendur: B2C), á fyrra almanaksári,

vi. fyrir fyrirtæki sem hafa tekið við rafrænum reikningum í stöðluðu fyrirkomulagi sem hentar sjálfvirkri vinnslu (eInvoices), að undanskilinni sendingu á pdf-skrám, á fyrra almanaksári,

— (valkvætt) hlutfall rafrænna reikninga af öllum reikningum sem tekið var á móti eða hlutfall rafrænna reikninga af öllum reikningum sem tekið var á móti á eftirfarandi bili: [0, < 10], [10, < 25], [25, < 50], [50, < 75], [≥ 75], á fyrra almanaksári.

e) **Hæfni í upplýsinga- og fjarskiptatækni hjá fyrirtækjaeiningu og þörf á upplýsinga- og fjarskiptatæknifærni**

i. fyrir fyrirtæki sem nota tölvur:

— ráðning sérfræðinga á sviði upplýsinga- og fjarskiptatækni,

— hvers konar tegund þjálfunar til að þróa færni sem tengist upplýsinga- og fjarskiptatækni fyrir sérfræðinga á því sviði, á fyrra almanaksári,

— hvers konar tegund þjálfunar til að þróa færni sem tengist upplýsinga- og fjarskiptatækni fyrir aðra starfsmenn, á fyrra almanaksári,

— ráðning eða tilraun til ráðningar sérfræðinga í upplýsinga- og fjarskiptatækni, á fyrra almanaksári,

— framkvæmd á eftirfarandi störfum á sviði upplýsinga- og fjarskiptatækni á fyrra almanaksári, skipt niður í „Einkum af eigin starfsfólki, þ.m.t. þeim sem ráðnir hafa verið hjá móðurfélögum eða eignatengdum fyrirtækjum“, „Einkum af utanaðkomandi birgjum“, eða „Á ekki við“:

— viðhald á innviðum upplýsinga- og fjarskiptatækni (netþjónum, tölvum, prenturum, netkerfum),

— stuðningur við skrifstofuhugbúnað,

— þróun stjórnunarhugbúnaðar/stjórnunarkerfa fyrirtækja,

— stuðningur við stjórnunarhugbúnað/stjórnunarkerfi fyrirtækja,

— þróun veflausna,

— stuðningur við veflausnir,

— vernd og gagnaöryggi í upplýsinga- og fjarskiptatækni,

ii. fyrir fyrirtæki sem nota tölvur og hafa ráðið eða reynt að ráða sérfræðinga í upplýsinga- og fjarskiptatækni á fyrra almanaksári:

— lausar stöður fyrir sérfræðinga í upplýsinga- og fjarskiptatækni sem var erfitt að ráða í.

f) **Aðgangur að og notkun á tækni sem gerir kleift að tengjast Netinu eða öðrum netkerfum hvar og hvenær sem er (gegnumsmeygur tengjanleiki)**

i. fyrir heimili með netaðgang:

— notkun skýjavinnsluþjónustu, að undanskilinni gjaldfrjálsri þjónustu,

ii. fyrir fyrirtæki með netaðgang sem keyptu skýjavinnsluþjónustu:

— notkun tölvupósts sem skýjavinnsluþjónustu,

— notkun skrifstofuhugbúnaðar sem skýjavinnsluþjónustu,

— hýsing gagnagrunns eða gagnagrunna fyrirtækisins sem skýjavinnsluþjónustu,

— geymsla skjala sem skýjavinnsluþjónustu,

— notkun skrifstofuhugbúnaðar sem skýjavinnsluþjónustu,

— notkun stjórnunar viðskiptatengsla (CRM, hugbúnaðar til að stjórna upplýsingum um viðskiptavini) sem skýjavinnsluþjónustu,

— notkun vinnslugetu til að knýja eigin hugbúnað fyrirtækisins sem skýjavinnsluþjónustu,

— notkun skýjavinnsluþjónustu, sem fengin er frá sameiginlegum netþjónum þjónustuveitenda,

— notkun skýjavinnsluþjónustu, sem afhent er frá netþjónum þjónustuveitanda sem eru eingöngu ætlaðir fyrirtækinu.

3) Safna skal eftirfarandi bakgrunnsupplýsingum frá öllum fyrirtækjum eða nálgast þær eftir öðrum leiðum:

— aðalatvinnustarfsemi fyrirtækisins á fyrra almanaksári,

— meðalfjölda starfsmanna á fyrra almanaksári,

— heildarvirði veltu, að undanskildum virðisaukaskatti, á fyrra almanaksári.

B. UMFANG

Safna skal skráningaratriðum sem tilgreind eru í 2. og 3. lið A-hluta fyrir eftirfarandi flokka fyrirtækja:

1) Atvinnustarfsemi: fyrirtæki sem eru flokkuð samkvæmt eftirfarandi flokkum í atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins (NACE, 2. endursk.):

Flokkur í atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins, 2. endursk.	Lýsing
Bálkur C	Framleiðsla
Bálkur D, E	Rafmagns-, gas- og gufuveitur, loftræstikerfi, vatnsveita, fráveita, meðhöndlun úrgangs og afmengun
Bálkur F	Byggingarstarfsemi og mannvirkjagerð
Bálkur G	Heild- og smásöluverslun; viðgerðir á vélknúnum ökutækjum og bifhjólum
Bálkur H	Flutningur og geymsla
Bálkur I	Rekstur gististaða og veitingarekstur

Flokkur í atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins, 2. endursk.	Lýsing
Bálkur J	Upplýsingar og fjarskipti
Bálkur L	Fasteignaviðskipti
Deildir 69–74	Sérfræðileg, vísindaleg og tæknileg starfsemi
Bálkur N	Stjórnunar- og stoðþjónusta
Flokkur 95.1	Viðgerðir á tölvum og fjarskiptabúnaði

2) Stærð fyrirtækis: fyrirtæki með 10 starfsmenn eða fleiri. Valfrjálst er hvort fjallað er um fyrirtæki með færri en 10 starfsmenn.

3) Landfræðilegt gildissvið: fyrirtæki sem eru staðsett á yfirráðasvæði aðildarríkisins.

C. VIÐMIÐUNARTÍMABIL

Viðmiðunartímabilið er árið 2017 fyrir skráningaratriðin sem vísa til fyrra almanaksárs. Viðmiðunartímabilið er árið 2018 fyrir önnur skráningaratriði.

D. SUNDURLIÐANIR Á GÖGNUM

Afhenda á eftirtalin bakgrunnsatriði að því er varðar viðfangsefni og skráningaratriði þeirra sem talin eru upp í 2. lið í A-hluta:

1) Sundurliðun eftir atvinnustarfsemi: samkvæmt eftirfarandi samtölum í atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins (NACE, 2. endursk.):

Atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins, samtala (NACE, 2. endursk.) fyrir hugsanlegan útreikning á landbundnum samtölum
10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18
19 + 20 + 21 + 22 + 23
24 + 25
26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33
35 + 36 + 37 + 38 + 39
41 + 42 + 43
45 + 46 + 47
47
49 + 50 + 51 + 52 + 53
55
58 + 59 + 60 + 61 + 62 + 63
68
69 + 70 + 71 + 72 + 73 + 74
77 + 78 + 79 + 80 + 81 + 82
26.1 + 26.2 + 26.3 + 26.4 + 26.8 + 46.5 + 58.2 + 61 + 62 + 63.1 + 95.1

Atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins, samtala (NACE, 2. endursk.) fyrir hugsanlegan útreikning á evrópskum samtölum
10 + 11 + 12
13 + 14 + 15

16 + 17 + 18
26
27 + 28
29 + 30
31 + 32 + 33
45
46
55 + 56
58 + 59 + 60
61
62 + 63
77 + 78 + 80 + 81 + 82
79
95,1

2) Sundurliðun eftir stærðarflokkum: sundurliða skal gögn í eftirfarandi stærðarflokka eftir fjölda starfsmanna:

Stærðarflokkur
10 starfsmenn eða fleiri
10–49 starfsmenn
50–249 starfsmenn
250 starfsmenn eða fleiri

Afhenda skal sundurliðun á gögnunum í samræmi við eftirfarandi töflu, þegar við á:

Stærðarflokkur
0–9 starfsmenn (valkvætt)
2–9 starfsmenn (valkvætt)
0–1 starfsmaður (valkvætt)

E. TÍÐNI

Leggja skal fram gögnin, sem mælt er fyrir um í þessum viðauka, einu sinni fyrir 2018.

F. FRESTUR SEM VEITTUR ER TIL AÐ SENDA NIÐURSTÖÐUR

1) Senda skal samantekin gögn, sem um getur í 6. gr. og 6. mgr. I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 808/2004, til Hagstofu Evrópusambandsins (Eurostat) eigi síðar en 5. október 2018, merkt með trúnaðarmerki eða óáreiðanleikamerki þegar nauðsyn krefur. Þann dag skal gagnasafnið vera fullgert, fullgilt og samþykkt.
2) Senda skal lýsigögnin, sem vísað er til í 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 808/2004, til Hagstofu Evrópusambandsins fyrir 31. maí 2018.
3) Senda skal gæðaskýrsluna, sem um getur í 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 808/2004, til Hagstofu Evrópusambandsins fyrir 5. nóvember 2018.
4) Afhenda skal Hagstofu Evrópusambandsins gögnin og lýsigögnin í samræmi við skiptistaðalinn sem Hagstofa Evrópusambandsins hefur tilgreint, með því að nota miðlæga gagnagrunnsþjónustu. Afhenda skal lýsigögnin og gæðaskýrsluna á stöðluðu lýsigagnaskipulagi sem Hagstofa Evrópusambandsins hefur skilgreint.

———

II. VIÐAUKI

EINING 2: EINSTAKLINGAR, HEIMILI OG UPPLÝSINGASAMFÉLAGIÐ

A. VIÐFANGSEFNI OG SKRÁNINGARATRIÐI ÞEIRRA

1) Viðfangsefnin, sem fjallað verður um að því er varðar viðmiðunarárið 2018, eru valin úr skránni í II. viðauka við reglugerð (EB) nr. 808/2004, og eru eftirfarandi:

a) aðgangur að og notkun einstaklinga og/eða heimila á upplýsinga- og fjarskiptatækni,

b) notkun einstaklinga og/eða heimila á Netinu og öðrum rafrænum kerfum í mismunandi tilgangi,

c) öryggi og traust í upplýsinga- og fjarskiptatækni,

d) hæfni og færni í upplýsinga- og fjarskiptatækni,

e) notkun einstaklinga á upplýsinga- og fjarskiptatækni til að skiptast á upplýsingum og þjónustu við hið opinbera og opinbera stjórnsýslu (rafræn stjórnsýsla),

f) aðgangur að og notkun tækni sem gerir kleift að tengjast Netinu eða öðrum netkerfum hvar og hvenær sem er (gegnumsmeygur tengjanleiki).

2) Safna skal eftirfarandi skráningaratriðum:

a) **Aðgangur að og notkun einstaklinga og/eða heimila á upplýsinga- og fjarskiptatækni**

i. fyrir öll heimili:

— aðgengi að Netinu á heimilinu (með hvaða stýribúnaði sem er: tölvur, snjallsímar, leikjatölvur eða lestölvur),

ii. fyrir heimili með netaðgang:

— nettenging: föst breiðbandstenging,

— nettenging: færanleg breiðbandstenging (um dreifikerfi farsíma sem er að minnsta kosti 3G),

— (valkvætt) nettenging: hringiaðgangur með hefðbundinni símalínu eða ISDN-tengingu,

— (valkvætt) nettenging: færanleg mjóbandstenging (um farsímakerfi sem er undir 3G),

iii. fyrir einstaklinga sem eru starfsmenn eða sjálfstætt starfandi, þ.m.t. einstaklingar sem vinna við fyrirtæki eigin fjölskyldu, og hafa notað Netið á undanförnum 12 mánuðum:

— notkun tölva, fartölva, snjallsíma, taflna eða annars færanlegs búnaðar í launuðu aðalstarfi,

— notkun annars tölvuvædds búnaðar eða véla eins og þeirra sem notaðar eru í framleiðslulínum, við flutninga eða við aðra þjónustu, þ.m.t. lófabúnaður eins og sá sem notað er við birgðahald, í launuðu aðalstarfi,

iv. fyrir einstaklinga sem eru starfsmenn eða sjálfstætt starfandi, þ.m.t. einstaklingar sem vinna við fyrirtæki eigin fjölskyldu, og nota tölvur, fartölvur, snjallsíma, töflur eða annan færanlegan búnað í launuðu aðalstarfi og hafa notað Netið á undanförnum 12 mánuðum:

— tölvupóstsamskipti eða skráning gagna í gagnagrunni í launuðu aðalstarfi, að minnsta kosti einu sinni í viku,

— búa til eða lagfæra rafræn skjöl í launuðu aðalstarfi, að minnsta kosti einu sinni í viku,

— nota samfélagsmiðla við vinnu í launuðu aðalstarfi, að minnsta kosti einu sinni í viku,

— notkun forrita til að taka við verkefnum eða fyrirmælum, að undanskildum tölvupóstum, í launuðu aðalstarfi, að minnsta kosti einu sinni í viku,

— notkun sérstaks starfsgreinarhugbúnaðar (svo sem fyrir hönnun, gagnagreiningu eða vinnslu) í launuðu aðalstarfi, að minnsta kosti einu sinni í viku,

— þróa eða viðhalda upplýsingatæknikerfum eða hugbúnaði í launuðu aðalstarfi, að minnsta kosti einu sinni í viku,

— framkvæmdi enga af skráðri starfsemi í launuðu aðalstarfi, að minnsta kosti einu sinni í viku,

v. fyrir einstaklinga sem eru starfsmenn eða sjálfstætt starfandi, þ.m.t. einstaklingar sem vinna við fyrirtæki eigin fjölskyldu, og nota tölvur, fartölvur, snjallsíma, töflur, annan færanlegan búnað eða tölvuvæddan búnað eða vélar (eins og þær sem eru notaðar í framleiðslulínu, við flutninga eða í öðru þjónustustarfi) í launuðu aðalstarfi og hafa notað Netið á undanförnum 12 mánuðum:

— breyting á verkefnum í launuðu aðalstarfi sem kom til vegna innleiðingar nýs hugbúnaðar eða tölvuvædds búnaðar á undanförnum 12 mánuðum,

— (valkvætt) tekur þátt í að velja, breyta eða prófa hugbúnað eða tölvuvæddan búnað sem notaður er við vinnu í launuðu aðalstarfi á undanförnum 12 mánuðum,

— (valkvætt) breytingar á tíma sem varið er í föst verkefni í launuðu aðalstarfi á undanförnum 12 mánuðum: aukning, lækkun, engar breytingar sem skipta máli,

— (valkvætt) breytingar á óhæði við skipulagningu eigin verkefna í launuðu aðalstarfi á undanförnum 12 mánuðum: aukning, lækkun, engar breytingar sem skipta máli,

— (valkvætt) breytingar á eftirliti með eigin frammistöðu í launuðu aðalstarfi á undanförnum 12 mánuðum: aukning, lækkun, engar breytingar sem skipta máli,

— (valkvætt) breytingar á tíma sem varið er í að afla nýrrar færni sem er nauðsynleg fyrir starfið í launuðu aðalstarfi á undanförnum 12 mánuðum: aukning, lækkun, engar breytingar sem skipta máli,

— (valkvætt) breytingar á því hve auðvelt er að starfa með vinnu- eða viðskiptafélögum í launuðu aðalstarfi á undanförnum 12 mánuðum: aukning, lækkun, engar breytingar sem skipta máli,

— (valkvætt) breytingar á fjölda óreglulegra vinnustunda (nótt, helgar, vaktavinna) í launuðu aðalstarfi á undanförnum 12 mánuðum: aukning, lækkun, engar breytingar sem skipta máli,

— meðaltíðni vinnu sem stunduð er frá heimili á undanförnum 12 mánuðum: daglega eða nær daglega, a.m.k. vikulega (en ekki daglega), sjaldnar en vikulega, aldrei,

b) **Netnotkun einstaklinga og/eða heimila í mismunandi tilgangi**

i. fyrir alla einstaklinga:

— síðasta netnotkun, einhvers staðar og með hvers konar stýribúnaði: á undanförnum þremur mánuðum, frá þremur mánuðum til eins árs, fyrir meira en ári, hefur aldrei notað Netið,

ii. fyrir einstaklinga sem hafa notað Netið á undanförnum þremur mánuðum:

— meðaltíðni netnotkunar á undanförnum þremur mánuðum: daglega eða nær daglega, a.m.k. einu sinni í viku (en ekki daglega), sjaldnar en einu sinni í viku,

— notkun á borðtölvu til að tengjast Netinu á undanförnum þremur mánuðum,

— notkun á fartölvu til að tengjast Netinu á undanförnum þremur mánuðum,

— notkun á töflu til að tengjast Netinu á undanförnum þremur mánuðum,

— notkun á farsíma eða snjallsíma til að tengjast Netinu á undanförnum þremur mánuðum,

— notkun á öðrum fartækjum (t.d. margmiðlunar- eða leikjaspilara, lestölvu, snjallúri) til að tengjast Netinu á undanförnum 3 mánuðum,

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum þremur mánuðum til að senda og taka á móti tölvupósti,

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum þremur mánuðum fyrir talsímtöl um Netið, myndsímtöl (með vefmyndavél) um Netið (með því að nota forrit),

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum þremur mánuðum til að taka þátt í samfélagsmiðlum (búa til notendalýsingu, senda inn skilaboð eða með annars konar framlagi),

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum þremur mánuðum til að afla upplýsinga um vörur eða þjónustu,

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum þremur mánuðum til að hlusta á tónlist (t.d. vefútvarp, tónlistarstreymi),

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum þremur mánuðum til að horfa á sjónvarpsstreymi á Netinu (beint eða tímaflakk) í gegnum sjónvarpsstöðvar,

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum þremur mánuðum til að horfa á pöntunarsjónvarp frá viðskiptaþjónustu,

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum þremur mánuðum til að horfa á myndbandsefni frá samnýtingarþjónustu,

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum þremur mánuðum til að spila eða hlaða niður leikjum,

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum þremur mánuðum til að leita upplýsinga er varða heilsu (t.d. um áverka, sjúkdóma, næringu, það að bæta heilsuna, o.s.frv.),

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum þremur mánuðum til að panta tíma hjá lækni um vefsetur eða smáforrit (t.d. á sjúkrahúsi eða heilsugæslustöð),

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum þremur mánuðum til að selja vörur eða þjónustu (t.d. með uppboðum),

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum þremur mánuðum til bankaviðskipta á Netinu,

— notkun á geymslusvæði á Netinu (skýjavinnslu) í eigin þágu á undanförum þremur mánuðum til að vista gögn, myndir, tónlist, myndbönd eða aðrar skrár,

— Netið notað (að undanskildum tölvupósti) á undanförnum þremur mánuðum til að kaupa eða selja hlutabréf, skuldabréf, fjármagn eða aðra fjárfestingarþjónustu í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað (að undanskildum tölvupósti) á undanförnum þremur mánuðum til að kaupa eða endurnýja fyrirliggjandi vátryggingarsamninga, þ.m.t. þá sem boðið er upp á sem hluta af pakka með annarri þjónustu í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað (að undanskildum tölvupósti) á undanförnum þremur mánuðum til að taka lán eða veðlán eða gera ráðstafanir til að fá lán í bönkum eða öðrum fjármagnsveitendum í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

iii. fyrir einstaklinga sem hafa notað Netið daglega eða nánast daglega á undanförnum þremur mánuðum:

— Netið notað oft á dag á undanförnum þremur mánuðum,

iv. fyrir einstaklinga sem hafa notað Netið á undanförnum 12 mánuðum:

— notkun vefseturs eða smáforrits á undanförnum 12 mánuðum til að panta gistingu (t.d. herbergi, íbúð, hús, orlofshús, o.s.frv.) frá öðrum einstaklingi í eigin þágu: sérstök vefsetur eða smáforrit sem gegna aðeins hlutverki milliliðar við að panta gistingu, frá öðrum vefsetrum eða smáforritum (þ.m.t. samfélagsmiðlum), ekki notað,

— notkun vefseturs eða smáforrits á undanförnum 12 mánuðum til að panta flutningaþjónustu (t.d. með bifreið) frá öðrum einstaklingi í eigin þágu: sérstök vefsetur eða smáforrit sem gegna aðeins hlutverki milliliðar við að panta flutningaþjónustu, frá öðrum vefsetrum eða smáforritum (þ.m.t. samfélagsmiðlum), ekki notað,

— notkun vefsetra eða smáforrita sem gegna hlutverki millilliða við að fá launaða vinnu á undanförnum 12 mánuðum: sem megintekjulind, viðbótartekjulind, ekki notuð,

— síðustu kaup eða pöntun á vöru eða þjónustu um Netið (með því að nota vefsetur eða smáforrit, að undanskildum pöntunum með handfærðum tölvupóstsamskiptum, smáskilaboðum eða myndskilaboðum) í eigin þágu með hvers konar búnaði: á undanförnum þremur mánuðum, þremur mánuðum til eins árs, fyrir meira en einu ári, hefur aldrei keypt eða pantað neitt á Netinu,

— notkun snjallsíma í eigin þágu,

v. fyrir einstaklinga sem hafa notað Netið til netviðskipta (kaupa eða panta vörur eða þjónustu) á undanförnum þremur mánuðum:

— fjöldi skipta þegar vörur eða þjónusta í eigin þágu var keypt eða pöntuð á Netinu á undanförnum þremur mánuðum: fjöldi skipta eða í flokkunum: 1 til 2 skipti, milli 3 og 5 skipti, milli 6 og 10 skipti, >10 skipti,

— heildarvirði vöru eða þjónustu (að undanskildum hlutabréfum eða annarri fjármálaþjónustu) sem er keypt eða pöntuð í eigin þágu á Netinu á undanförnum þremur mánuðum: fjárhæð í evrum eða í flokkunum: minna en 50 evrur, frá 50 evrum til minna en 100 evra, frá 100 evrum til minna en 500 evra, frá 500 evrum til minna en 1 000 evra, 1 000 evrur eða meira, óþekkt,

vi. fyrir einstaklinga sem hafa notað Netið til netviðskipta (til að kaupa eða panta vörur eða þjónustu) á undanförnum 12 mánuðum:

— Netið notað til að kaupa eða panta matvæli eða matvörur í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta muni til heimilisnota (t.d. húsgögn, leikföng, o.s.frv. en að undanskildum sjónvarps-, útvarps- og hljómtækjum og skyldum búnaði) í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta lyf í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta fatnað eða íþróttavörur í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta tölvuvélbúnað í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta rafeindabúnað (þ.m.t. myndavélar) í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta fjarskiptaþjónustu (t.d. sjónvarp, breiðbandsáskriftir, fastlínu- eða farsímaáskriftir, upphal fjármuna á fyrirframgreidd símakort) í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta orlofsdvalarstað (t.d. hótel) í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta aðra ferðatilhögun (t.d. farseðla, bílaleigu) í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta aðgöngumiða á viðburði í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta kvikmyndir eða tónlist í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta bækur, tímarit eða dagblöð í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta rafrænt námsefni í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta skjáleikshugbúnað, annan tölvuhugbúnað og hugbúnaðaruppfærslur í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta aðrar vörur eða þjónustu í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Netið notað til að kaupa eða panta vörur eða þjónustu í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum eftir uppruna: innlendir seljendur,

— Netið notað til að kaupa eða panta vörur eða þjónustu í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum eftir uppruna: seljendur frá löndum Evrópusambandsins,

— Netið notað til að kaupa eða panta vörur eða þjónustu í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum eftir uppruna: seljendur frá þriðju löndum,

— Netið notað til að kaupa eða panta vörur eða þjónustu í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum eftir uppruna: upprunaland seljanda er óþekkt,

vii. fyrir einstaklinga sem eru starfsmenn eða sjálfstætt starfandi, þ.m.t. einstaklingar sem vinna við fyrirtæki eigin fjölskyldu, og nota tölvur, fartölvur, snjallsíma, töflur, annan færanlegan búnað eða tölvuvæddan búnað eða vélar (t.d. þann sem er notaður í framleiðslulínu, við flutninga eða í öðru þjónustustarfi) í launuðu aðalstarfi, og sem hafa notað Netið og unnið heiman frá á undanförnum 12 mánuðum:

— notkun Netsins í launuðu aðalstarfi á undanförnum 12 mánuðum,

c) **Öryggi og traust í upplýsinga- og fjarskiptatækni**

i. fyrir einstaklinga sem hafa notað Netið á undanförnum 12 mánuðum:

— notkun einfaldrar innskráningar með notendanafni og aðgangsorði sem auðkenningaraðferð fyrir þjónustu á Netinu (t.d. bankaþjónustu á Netinu, opinbera þjónustu, pöntun eða kaup á vörum og þjónustu á Netinu) í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— notkun innskráningar á samfélagsmiðlum er nýtt sem auðkenningaraðferð fyrir þjónustu á Netinu (t.d. bankaþjónustu á Netinu, opinbera þjónustu, pöntun eða kaup á vörum og þjónustu á Netinu) í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— notkun auðkennislykils sem auðkenningaraðferðar fyrir þjónustu á Netinu (t.d. bankaþjónustu á Netinu, opinbera þjónustu, pöntun eða kaup á vörum og þjónustu á Netinu) í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— notkun rafrænnar auðkenningar eða korts sem notað er með kortalesara sem auðkenningaraðferð fyrir þjónustu á Netinu (t.d. bankaþjónustu á Netinu, opinbera þjónustu, pöntun eða kaup á vörum og þjónustu á Netinu) í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— notkun aðferðar sem felur í sér að eigin farsími (svo sem kóði sem tekið var við með skilaboðum) er notaður sem auðkenningaraðferð fyrir þjónustu á Netinu (t.d. bankaþjónustu á Netinu, opinbera þjónustu, pöntun eða kaup á vörum og þjónustu á Netinu) í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— Notkun skrár með einstökum PIN-númerum (t.d. plastkort með kóðum, vinnukóði (e. *Scratch Code*), o.s.frv.) eða handahófskenndir stafir í lykilorði sem auðkenningaraðferð fyrir þjónustu á Netinu (t.d. bankaþjónustu á Netinu, opinbera þjónustu, pöntun eða kaup á vörum og þjónustu á Netinu) í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— notkun annarrar rafrænnar auðkenningaraðferðar fyrir þjónustu á Netinu (t.d. bankaþjónustu á Netinu, opinbera þjónustu, pöntun eða kaup á vörum og þjónustu á Netinu) í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

— (valkvætt) engin rafræn auðkenningaraðferð er notuð fyrir þjónustu á Netinu (t.d. bankaþjónustu á Netinu, opinbera þjónustu, pöntun eða kaup á vörum og þjónustu á Netinu) í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

ii. fyrir einstaklinga sem hafa notað Netið og snjallsíma í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum:

— notkun á hvers konar öryggishugbúnaði eða þjónustu (t.d. veiruvörn, amapóstvörn eða eldvegg) sem er sjálfvirkt uppsettur eða fylgir með stýrikerfinu á snjallsíma í eigin þágu,

— notkun á hvers konar öryggishugbúnaði eða þjónustu (t.d. veiruvörn, amapóstvörn eða eldvegg) sem einstaklingurinn sjálfur eða einhver annar setur upp, eða gerðist áskrifandi að, á snjallsíma í eigin þágu,

— enginn öryggishugbúnaður eða þjónusta (t.d. veiruvörn, amapóstvörn eða eldveggur) er settur upp á snjallsíma í eigin þágu,

— ekki er vitað hvort einhvers konar öryggishugbúnaður eða þjónusta (t.d. veiruvörn, amapóstvörn eða eldveggur) sé settur upp á snjallsíma í eigin þágu,

— upplýsingar, skjöl, myndir eða annars konar gögn sem hafa glatast vegna veiru eða annarra fjandsamlegra forrita á snjallsíma í eigin þágu,

— engar upplýsingar, skjöl, myndir eða annars konar gögn hafa glatast vegna veiru eða annarra fjandsamlegra forrita á snjallsíma í eigin þágu,

— ekki er vitað um upplýsingar, skjöl, myndir eða annars konar gögn sem hafa glatast vegna veiru eða annarra fjandsamlegra forrita á snjallsíma sem er í eigin þágu,

— takmörkun eða synjun á aðgengi að persónuupplýsingum (t.d. staðsetningu, tengiliðaskrá) að minnsta kosti einu sinni þegar forrit er notað eða sett upp á snjallsíma í eigin þágu,

— engin takmörkun eða synjun á aðgengi að persónuupplýsingum (t.d. staðsetningu, tengiliðaskrá) þegar forrit er notað eða sett upp á snjallsíma í eigin þágu,

— engin vitneskja um hugsanlega takmörkun eða synjun á aðgengi að persónuupplýsingum (t.d. staðsetningu, tengiliðaskrá) þegar forrit er notað eða sett upp á snjallsíma í eigin þágu,

— forrit á snjallsíma hafa ekki verið notuð í eigin þágu,

iii. fyrir einstaklinga sem hafa ekki lagt fram útfyllt rafræn eyðublöð í eigin þágu á vefsetri eða í smáforritum opinberra yfirvalda á undanförnum 12 mánuðum þó að þeir hafi þurft að leggja fram opinber eyðublöð, ástæður fyrir því að leggja þau ekki fram:

— áhyggjur af vernd og öryggi persónuupplýsinga á undanförnum 12 mánuðum.

d) **Hæfni og færni í upplýsinga- og fjarskiptatækni**

i. fyrir einstaklinga sem eru starfsmenn eða sjálfstætt starfandi, þ.m.t. einstaklingar sem vinna við fyrirtæki eigin fjölskyldu, og nota tölvur, fartölvur, snjallsíma, töflur, annan færanlegan búnað eða tölvuvæddan búnað eða vélar (t.d. til nota í framleiðslulínu, við flutninga eða í öðrum þjónustustörfum) í launuðu aðalstarfi og hafa notað Netið á undanförnum 12 mánuðum:

— hafa lært að nota nýjan hugbúnað eða tölvuvæddan búnað í launuðu aðalstarfi á undanförnum 12 mánuðum,

— telja sig hafa færni að því er varðar notkun tölva, hugbúnaðar og forrita í launuðu aðalstarfi: frekari þjálfunar er þörf til að geta ráðið vel við eigin skyldur, færni samsvarar vel við eigin skyldur, færni til að geta ráðið við meira krefjandi skyldur,

ii. fyrir einstaklinga sem hafa notað Netið á undanförnum 12 mánuðum, nám sem var stundað til að bæta færni sína í notkun tölva, hugbúnaðar eða forrita:

— gjaldfrjáls netþjálfun eða sjálfsnám á undanförnum 12 mánuðum,

— þjálfun greidd af viðkomandi á undanförnum 12 mánuðum,

— gjaldfrjáls þjálfun sem opinberar áætlanir eða stofnanir, aðrar en eigin vinnuveitandi, hafa veitt á undanförnum 12 mánuðum,

— þjálfun sem vinnuveitandi viðkomandi hefur greitt eða veitt á undanförnum 12 mánuðum,

— starfsþjálfun á vinnustað (t.d. samstarfsfélagar, yfirmenn) á undanförnum 12 mánuðum,

iii. fyrir einstaklinga sem hafa notað Netið og stundað nám til að bæta færni sína í tengslum við notkun tölva, hugbúnaðar og forrita á undanförnum 12 mánuðum, svið það sem námið var stundað á:

— (valkvætt) markaðssetning á Netinu eða rafræn verslun á undanförnum 12 mánuðum,

— (valkvætt) samfélagsmiðlar á undanförnum 12 mánuðum,

— (valkvætt) forritunarmál, þ.m.t. hönnun eða stjórnun vefsetra á undanförnum 12 mánuðum,

— (valkvætt) gagnagreining eða stjórnun gagnagrunna á undanförnum 12 mánuðum,

— (valkvætt) viðhald á tölvunetum, netþjónum, o.s.frv. á undanförnum 12 mánuðum,

— (valkvætt) upplýsingatækniöryggi eða stjórnun á friðhelgi einkalífs á undanförnum 12 mánuðum,

— (valkvætt) tiltekinn notkunarhugbúnaður í vinnu á undanförnum 12 mánuðum,

— (valkvætt) önnur svið þjálfunar sem varðar notkun tölva, hugbúnaðar eða forrita á undanförnum 12 mánuðum.

e) **Notkun einstaklinga á upplýsinga- og fjarskiptatækni til að skiptast á upplýsingum og þjónustu við hið opinbera og opinbera stjórnsýslu (rafræn stjórnsýsla)**

i. fyrir einstaklinga sem hafa notað Netið á undanförnum 12 mánuðum:

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum til að afla upplýsinga af vefsetrum opinberra yfirvalda eða þjónustuaðila (undanskilja ætti tölvupóstssamskipti sem eru færð inn handvirkt),

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum til að niðurhala eða prenta opinber eyðublöð af vefsetrum opinberra yfirvalda eða þjónustuaðila (undanskilja ætti tölvupóstssamskipti sem eru færð inn handvirkt),

— Netið notað í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum til að skila inn útfylltum eyðublöðum á rafrænan hátt til opinberra yfirvalda eða þjónustuaðila (undanskilja ætti tölvupóstssamskipti sem eru færð inn handvirkt),

ii. fyrir einstaklinga sem hafa ekki lagt fram útfyllt rafræn eyðublöð í eigin þágu á vefsetri eða í smáforritum opinberra yfirvalda á undanförnum 12 mánuðum:

— hafa ekki lagt fram útfyllt eyðublöð vegna þess að ekki var nauðsynlegt að leggja fram opinber eyðublöð í eigin þágu á undanförnum 12 mánuðum,

iii. fyrir einstaklinga sem hafa ekki lagt fram útfyllt rafræn eyðublöð í eigin þágu á vefsetri eða í smáforritum opinberra yfirvalda á undanförnum 12 mánuðum þó að nauðsynlegt hafi verið að leggja fram opinber eyðublöð, ástæður fyrir því að leggja þau ekki fram:

— engin slík þjónusta á Netinu var tiltæk,

— skortur á færni eða þekkingu (viðkomandi aðilar vissu t.d. ekki hvernig nota skyldi vefsetur eða of flókið var að nota það),

— annar aðili sendi inn útfyllt eyðublöð á Netinu fyrir hönd svaranda (t.d. ráðgjafi, skattaráðgjafi, skyldmenni eða aðstandandi),

— aðrar ástæður fyrir því að leggja ekki fram útfyllt eyðublöð á Netinu til opinberra yfirvalda.

f) **Aðgangur að og notkun á tækni sem gerir kleift að tengjast Netinu eða öðrum netkerfum hvar og hvenær sem er (gegnumsmeygur tengjanleiki)**

i. fyrir einstaklinga sem hafa notað Netið á undanförnum þremur mánuðum:

— notkun farsíma eða snjallsíma til að tengjast Netinu utan heimilis eða vinnustaðar á undanförnum þremur mánuðum,

— notkun fartölvu til að tengjast Netinu utan heimilis eða vinnustaðar á undanförnum þremur mánuðum,

— notkun töflu til að tengjast Netinu utan heimilis eða vinnustaðar á undanförnum þremur mánuðum,

— notkun annarra fartækja (t.d. margmiðlunar- eða leikjaspilara, lestölva eða snjallúra) til að tengjast Netinu utan heimilis eða vinnustaðar, á undanförnum þremur mánuðum,

— engin fartæki voru notuð til að tengjast Netinu utan heimilis eða vinnustaðar á undanförnum þremur mánuðum,

ii. fyrir einstaklinga sem eru starfsmenn eða sjálfstætt starfandi, þ.m.t. einstaklingar sem vinna við fyrirtæki eigin fjölskyldu, og nota tölvur, fartölvur, snjallsíma, töflur, annan færanlegan búnað eða tölvuvæddan búnað eða vélar (t.d. til nota í framleiðslulínu, við flutninga eða í öðrum þjónustustörfum) í launuðu aðalstarfi og hafa notað Netið á undanförnum 12 mánuðum:

— (valkvætt) tíðni vinnu utanhúss (t.d. byggingarsvæði, við landbúnað eða á öðru opinberu svæði eða einkasvæði) eða á ferðalagi (t.d. í farartæki) á síðustu 12 mánuðum: daglega eða næstum daglega, að minnsta kosti vikulega (en ekki daglega), sjaldnar en vikulega, aldrei,

iii. fyrir einstaklinga sem eru starfsmenn eða sjálfstætt starfandi, þ.m.t. einstaklingar sem vinna við fyrirtæki eigin fjölskyldu, og nota tölvur, fartölvur, snjallsíma, töflur, annan færanlegan búnað eða tölvuvæddan búnað eða vélar (t.d. til nota í framleiðslulínu, við flutninga eða í öðrum þjónustustörfum) í launuðu aðalstarfi, unnið utandyra (svo sem á byggingarsvæði, við landbúnað eða á öðru opinberu svæði eða einkasvæði) eða á ferðalagi (t.d. í farartæki) og hafa notað Netið á undanförnum 12 mánuðum:

— (valkvætt) notkun fartölva, snjallsíma, taflna eða annars færanlegs búnaðar við eigið starf þegar unnið er utandyra (t.d. á byggingarsvæði, við landbúnað eða á öðru opinberu svæði eða einkasvæði) eða á ferðalagi (t.d. í farartæki) á undanförnum 12 mánuðum.

B. UMFANG

1) Hagskýrslueiningarnar fyrir skráningaratriðin sem skráð eru í 2. lið A-hluta þessa viðauka og varða heimili eru heimili þar sem a.m.k. einn aðili er í aldurshópnum 16–74 ára.

2) Hagskýrslueiningarnar fyrir skráningaratriðin sem skráð eru í 2. lið A-hluta þessa viðauka og varða einstaklinga eru einstaklingar á aldrinum 16 – 74 ára.

3) Landfræðilegt gildissvið samanstendur af heimilum eða einstaklingum, eða hvoru tveggja, sem búa einhvers staðar á yfirráðasvæði hlutaðeigandi aðildarríkis.

C. VIÐMIÐUNARTÍMABIL

Aðalviðmiðunartímabilið fyrir söfnun hagskýrslna er fyrsti ársfjórðungur 2018.

D. FÉLAGSLEG OG HAGRÆN BAKGRUNNSATRIÐI

1) Safna á eftirtöldum bakgrunnsatriðum varðandi viðfangsefnin og þau skráningaratriði þeirra sem talin eru upp í 2. lið A-hluta þessa viðauka er varða heimili:

a) búsetusvæði, tilgreint samkvæmt flokkun svæða í flokkun hagskýrslusvæða 1 (NUTS1),

b) (valkvætt) búsetusvæði, tilgreint samkvæmt flokkun hagskýrslusvæða 2 (NUTS2),

c) landfræðileg staðsetning, þ.e. hvort búið sé á landsvæði sem er á eftir í þróun, á svæði í umbreytingarferli eða á þróaðra landsvæði,

d) stig þéttbýlismyndunar, þ.e. hvort búið sé á þéttbýlu svæði, á meðalþéttbýlu svæði eða á strjálbýlu svæði,

e) gerð heimilis, tilgreinið fjölda heimilismanna: (valkvætt) fjöldi heimilismanna á aldrinum 16–24 ára, (valkvætt) fjöldi nema á aldrinum 16–24, (valkvætt) fjöldi einstaklinga á aldrinum 25–64 ára, (valkvætt) fjöldi einstaklinga 65 ára eða eldri og, þessu skal safna sérstaklega, fjöldi barna undir 16 ára aldri, (valkvætt) fjöldi barna á aldrinum 14 til 15 ára, (valkvætt) fjöldi barna á aldrinum 5 til 13 ára, (valkvætt) fjöldi barna 4 ára eða yngri,

f) (valkvætt) mánaðarlegar hreinar tekjur heimilis, sem taka skal saman sem gildi eða í stærðarflokkum sem eru samrýmanlegir tekjufjórðungum,

g) (valkvætt) jafngildar mánaðarlegar hreinar heildartekjur heimilis, gefnar upp í fimmtungsmörkum.

2) Safna á eftirtöldum bakgrunnsatriðum varðandi viðfangsefnin og þau skráningaratriði þeirra sem talin eru upp í 2. lið í A-hluta þessa viðauka og tengjast einstaklingum:

a) kyn,

b) fæðingarland, tilgreina skal hvort einstaklingurinn er innfæddur eða fæddur utanlands, í síðara tilvikinu skal einnig tilgreina hvort einstaklingurinn er fæddur í öðru aðildarríki ESB eða í landi utan ESB,

c) ríkisfangsland þar sem tilgreint er hvort einstaklingurinn er ríkisborgari eða ekki; í síðara tilvikinu þarf einnig að taka fram hvort einstaklingurinn er ríkisborgari annars aðildarríkis ESB eða lands utan ESB,

d) aldur í heilum árum; (valkvætt) yngri en 16 ára eða eldri en 74 ára eða bæði,

e) menntunarstig, tilgreina skal hæsta stig menntunar sem lokið er með árangursríkum hætti samkvæmt Alþjóðlegu menntunarflokkuninni (ISCED 2011), hvort sem það er á lægsta framhaldsskólastigi (ISCED 0, 1 eða 2), eða efra framhaldsskólastigi og viðbótarstigi háskólastigs (ISCED 3 eða 4), eða háskólastigi (ISCED 5, 6, 7 eða 8), eða minna en barnaskólamenntun (ISCED 0), eða barnaskólamenntun (ISCED 1), eða á unglingastigi (ISCED 2), eða framhaldsskólamenntun (ISCED 3), eða viðbótarmenntun eftir framhaldsskóla (ISCED 4), eða fyrrihlutanám á háskólastigi (ISCED 5), eða á bakkalársstigi (BA/BS-próf) eða sambærilegu (ISCED 6), eða meistarastigi eða sambærilegu (ISCED 7), doktorsstigi eða sambærilegu (ISCED 8),

f) atvinnustaða, tilgreina skal hvort einstaklingurinn er starfsmaður eða sjálfstætt starfandi, þ.m.t. einstaklingar sem vinna við fyrirtæki eigin fjölskyldu (starfsmaður eða sjálfstætt starfandi í fullu starfi, starfsmaður eða sjálfstætt starfandi í hlutastarfi, starfsmaður, starfsmaður í föstu starfi eða með ótilgreindan ráðningartíma, starfsmaður í tímabundnu starfi eða með starfssamning í takmarkaðan tíma, sjálfstætt starfandi þ.m.t. einstaklingar sem vinna við fyrirtæki eigin fjölskyldu),

g) tilgreina skal atvinnuveg á vinnumarkaði:

Atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins, 2. endursk., bálkar	Lýsing
A	Landbúnaður, skógrækt og fiskveiðar
B, C, D og E	Framleiðsla, námugröftur, vinnsla hráefna úr jörðu og aðrar atvinnugreinar
F	Byggingarstarfsemi og mannvirkjagerð
G, H og I	Heild- og smásöluverslun, flutningur, rekstur gististaða og veitingarekstur
J	Upplýsingar og fjarskipti
K	Fjármála- og vátryggingastarfsemi
L	Fasteignaviðskipti
M og N	Viðskiptaþjónusta
O, P og Q	Opinber stjórnsýsla, varnarmál, fræðslustarfsemi, heilbrigðis- og félagsþjónusta
R, S, T og U	Önnur þjónustustarfsemi

h) atvinnustaða, tilgreina skal hvort einstaklingur er atvinnulaus eða háskólanemi sem er ekki á vinnumarkaði eða annar einstaklingur sem á annan hátt er ekki á vinnumarkaði, þar sem valkvætt er að tilgreina hvort einstaklingur er á eftirlaunum eða snemmteknum eftirlaunum eða er hættur atvinnustarfsemi, varanlega fatlaður, í skyldubundinni herþjónustu eða samfélagsþjónustu, heimavinnandi eða utan vinnumarkaðar af annarri ástæðu,

i. starfsgrein samkvæmt alþjóðlegu starfaflokkuninni (ISCO-08), tilgreina skal hvort einstaklingur er flokkaður sem verkamaður, ekki verkamaður, starfsmaður í upplýsinga- og fjarskiptatækni, annað starfsfólk en starfsmenn í upplýsinga- og fjarskiptatækni, og valkvætt, allar starfsgreinar samkvæmt alþjóðlegu starfaflokkuninni (ISCO-08), kóðaðar í tveggja tölustafa þrepi.

E. TÍÐNI

Gögnin sem mælt er fyrir um í þessum viðauka skal leggja fram einu sinni fyrir 2018.

F. FRESTUR SEM VEITTUR ER TIL AÐ SENDA NIÐURSTÖÐUR

1) Senda skal stöku gagnaskrárnar til Hagstofu Evrópusambandsins eigi síðar en 5. október 2018, þegar bein auðkenning viðkomandi hagskýrslueininga, sem um getur í 6. gr. og 6. lið II. viðauka reglugerðar (EB) nr. 808/2004, er ekki möguleg. Þann dag skal gagnasafnið vera fullgert, fullgilt og samþykkt.

2) Senda skal lýsigögnin, sem vísað er til í 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 808/2004, til Hagstofu Evrópusambandsins eigi síðar en 31. maí 2018.

3) Senda skal gæðaskýrsluna, sem um getur í 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (EB) nr. 808/2004, til Hagstofu Evrópusambandsins fyrir 5. nóvember 2018.

4) Afhenda skal Hagstofu Evrópusambandsins gögnin og lýsigögnin í samræmi við skiptistaðalinn sem Hagstofa Evrópusambandsins tilgreindi, með því að nota miðlæga gagnagrunnsþjónustu. Afhenda skal lýsigögnin og gæðaskýrsluna á stöðluðu lýsigagnaskipulagi sem Hagstofa Evrópusambandsins hefur skilgreint.

_____

FRAMSELD REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2018/561 2030/EES/49/32

frá 29. janúar 2018

um breytingu á framseldri reglugerð (ESB) 2016/127 að því er varðar kröfur um prótín í stoðblöndum (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 609/2013 frá 12. júní 2013 um matvæli sem eru ætluð ungbörnum og smábörnum, matvæli sem eru notuð í sérstökum læknisfræðilegum tilgangi og þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 92/52/EBE, tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 96/8/EB, 1999/21/EB, 2006/125/EB og 2006/141/EB, tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/39/EB og reglugerðum framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 41/2009 og (EB) nr. 953/2009 ([1]), einkum 2. mgr. 11. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/127 ([2]) er m.a. mælt fyrir um reglur um samsetningar og merkingar fyrir ungbarnablöndur og stoðblöndur.

2) Í framseldri reglugerð (ESB) 2016/127 er sérstaklega kveðið á um að stoðblöndur, sem framleiddar eru úr kúamjólkur- eða geitamjólkurprótínum, skuli innihalda a.m.k. 1,8 g prótín/100 kkal (0,43 g/100 kJ).

3) Framkvæmdastjórnin fékk beiðni frá stjórnanda matvælafyrirtækis um að setja á markað stoðblöndu, sem er að stofni til úr óbreyttu prótíni úr kúamjólk með prótíninnihald sem nemur a.m.k. 1,61 g/100 kkal, sem er undir leyfðu magni í tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2006/141/EB ([3]) og framseldri reglugerð (ESB) 2016/127.

4) Að beiðni framkvæmdastjórnarinnar gaf Matvælaöryggisstofnun Evrópu út vísindalegt álit 5. apríl 2017 um öryggi stoðblandna með prótíninnihald sem nemur a.m.k. 1,6 g/100 kkal og nothæfi þeirra fyrir ungbörn ([4]). Matvælaöryggisstofnun Evrópu komst að þeirri niðurstöðu að notkun stoðblöndu, sem er að stofni til úr óbreyttu prótíni úr kúamjólk eða geitamjólk, með prótíninnihald sem nemur 1,6 g/100 kkal (0,38 g/100 kJ) og sem er að öðru leyti í samræmi við kröfurnar í viðeigandi reglum Sambandsins, sé örugg og henti heilbrigðum ungbörnum sem búa í Evrópu og fá viðbótarfæðu af nægilegum gæðum. Á grundvelli þess álits og til að stuðla að þróun nýjunga í vörum ætti að lækka lágmarksinnihald prótíns, sem er krafist samkvæmt framseldri reglugerð (ESB) 2016/127 fyrir stoðblöndur sem eru að stofni til úr kúamjólk eða geitamjólk, í 1,6 g/100 kkal.

5) Því ætti að breyta II. viðauka við framselda reglugerð (ESB) nr. 2016/127 til samræmis við það.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 94, 12.4.2018, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 137/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 181, 29.6.2013, bls. 35.

([2]) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/127 frá 25. september 2015 um viðbætur við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 609/2013 að því er varðar sértækar samsetningar- og upplýsingakröfur fyrir ungbarnablöndur og stoðblöndur og að því er varðar kröfur um upplýsingar sem varða ungbarna- og smábarnafæði (Stjtíð. ESB L 25, 2.2.2016, bls 1.)

([3]) Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2006/141/EB frá 22. desember 2006 um ungbarnablöndur og stoðblöndur og um breytingu á tilskipun 1999/21/EB (Stjtíð. ESB L 401, 30.12.2006, bls. 1).

([4]) *Tíðindi Matvælaöryggisstofnunar Evrópu* 2017 15(5), 4781.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Ákvæðum II. viðauka við framselda reglugerð (ESB) 2016/127 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 29. janúar 2018.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

———

VIÐAUKI

Í stað töflunnar í lið 2.1 (Stoðblöndur sem eru framleiddar úr kúamjólkur- eða geitamjólkurprótínum) í II. viðauka við framselda reglugerð (ESB) 2016/127 komi eftirfarandi:

Lágmark	Hámark
0,38 g/100 kJ (1,6 g/100 kkal)	0,6 g/100 kJ (2,5 g/100 kkal)

REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (ESB) 2017/1951 **2030/EES/49/33**

frá 25. október 2017

um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 99/2013 um evrópsku hagskýrsluáætlunina 2013-2017 með því að framlengja hana til 2020

(Texti sem varðar EES og Sviss) (*)

EVRÓPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS HAFA,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 1. mgr. 338. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins ([1]),

að höfðu samráði við svæðanefndina,

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð ([2]),

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Áreiðanlegar og viðeigandi vísbendingar er byggjast á tímanlegum evrópskum hagskýrslum sem eru aðgengilegar öllum og nota má við stefnumótun, eru mikilvægar til að mæla framgang og meta skilvirkni stefnu og áætlana Sambandsins, einkum í samhengi áætlunarinnar Evrópa 2020 sem kynnt var í orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar frá 3. mars 2010 undir fyrirsögninni „Evrópa 2020: Stefnuáætlun fyrir snjallhagvöxt, sjálfbæran hagvöxt og hagvöxt fyrir alla“ (Evrópa 2020) og áætlun framkvæmdastjórnarinnar fyrir störf, vöxt, sanngirni og lýðræðislegar breytingar.

2) Nálgast ætti evrópskar hagskýrslur á yfirgripsmikinn og víðtækan hátt sem lætur í té nákvæm gögn til að hjálpa til við frekara samrunaferli í Sambandinu.

3) Tiltækileiki áreiðanlegra og yfirgripsmikilla evrópskra hagskýrslna er mikilvægur í almannaþágu og er til hagræðis fyrir þá sem taka ákvarðanir, rannsakendur og almenning.

4) Gott jafnvægi á milli efnahagslegra- og félagslegra markmiða í Evrópuönninni er sérstaklega mikilvægt fyrir sjálfbærni og lögmæti Efnahags- og myntbandalagsins. Til samræmis við það hafa markmið í félags- og atvinnumálum orðið umfangsmeiri innan Evrópuannarinnar, bæði með skýrslum einstakra landa og tilmælum fyrir hvert land þar metnar áskoranir í félags- og atvinnumálum og stefnuumbætur eru efldar á grunni bestu starfsvenja. Í því skyni eru tölfræðilegar upplýsingar um félagsmál sérlega mikilvægar.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 284, 31.10.2017, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 169/2018 frá 6. júlí 2018 um breytingu á bókun 30 við EES-samninginn, um sérstök ákvæði varðandi skipulagningu samvinnu á sviði hagskýrslugerðar (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB C 75, 10.3.2017, bls. 53.

([2]) Afstaða Evrópuþingsins frá 14. september 2017 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindunum) og ákvörðun ráðsins frá 9. október 2017.

5) Samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 223/2009 ([1]) er með evrópsku hagskýrsluáætluninni („áætluninni“) settur rammi um þróun, gerð og miðlun evrópskra hagskýrslna í háum gæðaflokki þar sem ákveðin eru helstu svið og markmið áætlaðra aðgerða á tímabili sem samsvarar því sem nær yfir fjárhagsramma til margra ára. Því ætti að framkvæma áætlunina með sérstökum hagskýrsluaðgerðum í samræmi við 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 223/2009. Árlegar starfsáætlanir ættu að byggjast á áætluninni.

6) Reglugerð Evrópusambandsins og ráðsins (ESB) nr. 99/2013 ([2]) nær aðeins yfir tímabilið frá 2013 til 2017 á meðan núverandi fjárhagsrammi til margra ára nær fram til 2020. Því ætti tafarlaust að breyta reglugerð þessari til að framlengja áætlunina til 2020 og til að fylla hagskýrslueyður þar sem bráðnauðsynlegt er.

7) Með skírskotun til áætlunar framkvæmdastjórnarinnar um bætta lagasetningu ætti að hanna og fylgjast með stefnumálum Sambandsins í vaxandi mæli á grunni áreiðanlegra vísbendinga sem hafa traustan grunn í hagskýrslum. Evrópskar hagskýrslur gegna sérstöku hlutverki í þeim efnum og geta ráðið úrslitum, einkum í þeim málaflokkum þegar greiningargildi sem byggist á áreiðanlegum gögnum og viðbragðsflýti eru lykill þess að stefnumál skili árangri.

8) Vandaðar hagskýrslur eru því mikilvægar til að fá betri niðurstöður og leggja af mörkum til betri Evrópu. Gera ætti frekara átak til að auka fjárfestingar í opinberum hagskýrslum, bæði á evrópskum og landsbundnum vettvangi. Áætlunin ætti einnig að veita leiðsögn um mikilvæga málaflokka, uppbyggingu á getu og viðvarandi forgangsröðun. Jafnframt ætti að styrkja samvinnu við alþjóðastofnanir til að tryggja samhæfða nálgun við að ná markmiðum þessarar reglugerðar.

9) Grípa ætti til aðgerða til að takast á við þær hagskýrslueyður sem eru hvað mest aðkallandi, auka tímanleika og styðja pólitískan forgang og samræmingu efnahagsstefnu yfir alla Evrópuönnina. Framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) ætti einnig að veita nýjar fólksfjöldaspár í náinni samvinnu við hagstofur aðildarríkja, þ.m.t. að því er varðar straum innflytjenda, í því skyni að uppfæra greiningu á því hvaða áhrif hækkandi aldur þjóða hefur á félagsmál, efnahag og fjárlög og um efnahagslegan ójöfnuð.

10) Því ætti að styðja við skilvirka stefnumótun með tímanlegri birtingu vísa. Framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) ætti, í samræmi við 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 223/2009, að tilkynna opinberlega um tímanleika, þ.m.t. ákvæðin um viðkomandi upplýsingar að því er varðar ófullnægjandi tímanleika sem gæti átt sér stað, sem þátt í gæðum hagskýrslna.

11) Þróa ætti enn frekar vistkerfisreikninga og hagskýrslur um loftslagsbreytingar sem byggjast á tilraunum, þ.m.t. þær sem varða loftslagsbreytingar og „fótspor“, með því að nota fyrirliggjandi gögn. Evrópska orkusambandið og loftslags- og orkuramminn 2030, sem stefna að því að gera efnahags- og orkukerfi Sambandsins samkeppnishæfara, skilvirkara, öruggara og sjálfbærra, mun krefjast nýrra hagskýrslna um orkunotkun, orkunýtni, endurnýjanlega orkugjafa, orkuhæði og afhendingaröryggi, ásamt nýjum hagskýrslum um hringlaga hagkerfið.

12) Vandaðar hagskýrslur sem voru þróaðar, teknar saman og þeim miðlað samkvæmt áætluninni, einkum hagskýrslur um nýsköpun, rannsóknir og þróunarstarfsemi, félagslegar hagtölur, hagskýrslur um umhverfismál og einnig hagskýrslur um orku og flutninga, ættu að heimila eftirlit með almennum og sértækum markmiðum áætlunar Sameinuðu þjóðanna um sjálfbæra þróun frá 2030, sem sett verður á vettvangi Sambandsins og aðildarríkjanna og leggja þannig sitt af mörkum til að þessi almennu og sértæku markmið náist.

13) Framþróun ætti að eiga sér stað í því að bæta eiginlegar og megindlegar upplýsingar, sem leggja af mörkum til að þjóðhagsreikningar verði tæmandi og greiða þannig fyrir betri áætlunum, og skattagöt og undanskot frá skatti.

14) Framlenging áætlunarinnar er tækifæri sem nota ætti til að breyta og endurspegla nýja stöðu mála, einkum í samræmi við sýn evrópska hagskýrslukerfisins fyrir árið 2020, til að bæta við fyrirliggjandi markmið, áframhaldandi forgangsröðun og tiltækileika gagna í því samhengi þar sem Sambandið þarf að bregðast við mikilvægum áskorunum að því er varðar efnahagsþróun og félagslega samheldni. Þetta ætti að tryggja áframhaldandi samvinnu milli

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 223/2009 frá 11. mars 2009 um evrópskar hagskýrslur og niðurfellingu reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB, KBE) nr. 1101/2008 um afhendingu gagna sem eru háð trúnaðarkvöðum í hagskýrslum til Hagstofu Evrópubandalaganna, reglugerðar ráðsins (EB) nr. 322/97 um hagskýrslur Bandalagsins og ákvörðunar ráðsins 89/382/EBE, KBE um að koma á fót hagskýrsluáætlunarnefnd Evrópubandalaganna (Stjtíð. ESB L 87, 31.3.2009, bls. 164).

([2]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 99/2013 frá 15. janúar 2013 um evrópsku hagskýrsluáætlunina 2013–2017 (Stjtíð. ESB L 39, 9.2.2013, bls. 12).

framkvæmdastjórnarinnar (Hagstofu Evrópusambandsins) og hagstofa aðildarríkja og ætti að tryggja reglulegar samræður við ráðgjafanefndina um evrópskar hagskýrslur sem komið var á með ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 234/2008/EB ([1]). Þetta ætti einnig að tryggja samræmingu milli evrópska hagskýrslukerfisins og seðlabankakerfis Evrópu. Framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) ætti að fylgjast með reglufylgni aðildarríkjanna við meginreglur um evrópska hagskýrslugerð (reglur um starfsvenjur).

15) Einkum er mikilvægt að mæla svæði með háu hlutfalli atvinnuleysi, þ.m.t. atvinnuleysi meðal ungs fólks á landamærasvæðum.

16) Viðeigandi hækkun á fjárhagsáætlun vegna hagskýrslna á vettvangi Sambandsins ætti að styðja við breytingar á áætluninni og viðvarandi hagræðingu evrópska hagskýrslukerfisins með því að skapa umtalsverðan virðisauka og niðurstöður fyrir aukin gæði gagna með umfangsmiklum verkefnum, skipulögðum vogunaráhrifum og stærðarhagkvæmni sem gæti bætt hagskýrslukerfið á vettvangi aðildarríkja.

17) Í þessari reglugerð er mælt fyrir um fjárhagsramma vegna framlengingar áætlunarinnar sem nær yfir tímabilið frá 2018 til 2020 og á að vera helsta viðmiðunarfjárhæðin við árlega fjárlagagerð Evrópuþingsins og ráðsins, í skilningi 17. liðar samstarfssamningsins milli stofnana Evrópuþingsins, ráðsins og framkvæmdastjórnarinnar frá 2. desember 2013 um aga í stjórn fjármála, samstarf við fjárlagagerð og trausta fjármálastjórnun ([2]).

18) Þegar framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) framlengir áætlunina ætti hún einkum að gefa gaum að afleiðingum þess að aðildarríki segir sig úr Sambandinu.

19) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiði þessarar tilskipunar, þ.e. að framlengja áætlunina svo hún nái yfir tímabilið frá 2018 til 2020, og þeim verður betur náð á vettvangi Sambandsins vegna umfangs og áhrifa aðgerðarinnar er Sambandinu heimilt að samþykkja ráðstafanir í samræmi við nálægðarregluna, eins og kveðið er á um í 5. gr. sáttmálans um Evrópusambandið. Í samræmi við meðalhófsregluna, eins og hún er sett fram í þeirri grein, er ekki gengið lengra en nauðsyn krefur í þessari reglugerð til að ná þessu markmiði.

20) Drög að tillögum um framlengingu áætlunarinnar svo að hún nái yfir tímabilið frá 2018 til 2020, í samræmi við reglugerð (EB) nr. 223/2009, hafa verið lögð fram fyrir nefndina um evrópska hagskýrslukerfið, ráðgjafanefndina um evrópskar hagskýrslur og hagskýrslunefndina um peningamál, fjármál og greiðslujöfnuð til fyrirframskoðunar með ákvörðun ráðsins 2006/856/EB ([3]).

21) Breyta ætti reglugerð (ESB) nr. 99/2013 til samræmis við það.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Reglugerð (ESB) nr. 99/2013 er breytt sem hér segir:

1) Eftirfarandi málsgrein bætist við í 1. gr.:

„Framlengja skal áætlunina svo að hún nái yfir tímabilið frá 2018–2020.“,

2) Í stað 3. gr. komi eftirfarandi:

„3. gr.

Gildissvið

Í þessari reglugerð er kveðið á um áætlunarramma fyrir þróun, gerð og miðlun evrópskra hagskýrslna, höfuðsviðin og markmiðin með þeim aðgerðum sem fyrirhugaðar eru á tímabilinu 2013–2020, í samræmi við 13. og 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 223/2009.“

([1]) Ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 234/2008/EB frá 11. mars 2008 um stofnun ráðgjafanefndarinnar um evrópskar hagskýrslur og niðurfellingu á ákvörðun ráðsins 91/116/EBE (Stjtíð. ESB L 73, 15.3.2008, bls. 13).

([2]) Stjtíð. ESB C 373, 20.12.2013, bls. 1.

([3]) Ákvörðun ráðsins 2006/856/EB frá 13. nóvember 2006 um að koma á fót hagskýrslunefnd um peningamál, fjármál og greiðslujöfnuð (Stjtíð. ESB L 332, 30.11.2006, bls. 21).

3) Eftirfarandi undirgrein bætist við 1. mgr. 7. gr.:

„Fjárhagsramminn vegna framkvæmdar áætlunarinnar fyrir tímabilið 2018–2020 skal vera 218,1 milljónir evra sem fellur undir áætlunartímabilið 2014–2020.“

4) Í stað 9. gr. komi eftirfarandi:

„9. gr.

Árlegar vinnuáætlanir

Til að koma áætluninni í framkvæmd skal framkvæmdastjórnin samþykkja árlegar vinnuáætlanir er skulu uppfylla kröfurnar sem mælt er fyrir um í 17. gr. reglugerðar (EB) nr. 223/2009 og þar sem sett skulu fram markmiðin sem þær miða að og áætlaðar niðurstöður, í samræmi við almennu og sértæku markmiðin sem um getur í 1. og 2. mgr. 4. gr. þessarar reglugerðar. Framkvæmdastjórnin skal tryggja að viðeigandi áhersla sé lögð á aðgerðir sem miðast að því að efla reglufylgni við reglurnar um starfsvenjur. Senda skal hverja árlega vinnuáætlun til Evrópuþingsins í upplýsingaskyni.“

5) Í stað 13. gr. komi eftirfarandi:

„13. gr.

Verndun fjárhagslegra hagsmuna Sambandsins

1. Framkvæmdastjórnin skal gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja vernd hagsmuna Sambandsins við framkvæmd starfsemi sem fjármögnuð er samkvæmt þessari reglugerð með því að beita forvarnarráðstöfunum gegn svikum, spillingu og öllu öðru ólöglegu athæfi, með því að beita skilvirku eftirliti og ef í ljós koma misfellur, með því að endurheimta fjárhæðir sem hafa verið ranglega greiddar og, eftir því sem við á, með fjárhagslegum og stjórnsýslulegum viðurlögum sem eru skilvirk, í réttu hlutfalli við brot og letjandi.

2. Framkvæmdastjórnin eða fulltrúar hennar og Endurskoðunarréttur Evrópusambandsins skulu hafa heimild til að láta fara fram athugun, á grundvelli skjala og vettvangseftirlits, hjá öllum styrkþegum, verktökum og undirverktökum sem hafa fengið fjárstyrk frá Sambandinu samkvæmt þessari áætlun.

3. Evrópuskrifstofan um aðgerðir gegn svikum getur hafið athuganir, þ.m.t. eftirlit og athuganir á vettvangi, í samræmi við ákvæði og verklagsreglur sem mælt er fyrir um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB, KBE) nr. 883/2013 (*) og reglugerð ráðsins (KBE, EB) nr. 2185/96 (**), til að ganga úr skugga um hvort um svik, spillingu eða annað ólöglegt athæfi hafi verið að ræða sem hefur áhrif á fjárhagslega hagsmuni Sambandsins í tengslum við styrksamning, styrkákvörðun eða samning sem er fjármagnaður samkvæmt þessari áætlun.

4. Með fyrirvara um 1., 2. og 3. mgr. skulu samstarfssamningar við þriðju lönd og alþjóðastofnanir, samningar, styrksamningar og styrkákvarðanir, sem leiðir af framkvæmd þessarar reglugerðar, innihalda ákvæði sem veita framkvæmdastjórninni, Endurskoðunarréttinum og Evrópuskrifstofunni um aðgerðir gegn svikum heimild til að framkvæma slíkar endurskoðanir og rannsóknir í samræmi við valdheimildir hvers þeirra um sig.

5. Með fyrirvara um 1., 2. og 3. mgr. þar sem framkvæmd aðgerðar er útvistuð eða öðrum veitt umboð þar að lútandi, að fullu eða að hluta til, eða þegar gera þarf innkaupasamning eða láta í té fjárstyrk til þriðja aðila skal samningur, styrktarsamningur eða ákvörðun um styrk innihalda skuldbindingu verktakans eða styrkþegans til að krefja hlutaðeigandi þriðju aðila um skilmerkilegt samþykki á yfirvaldi framkvæmdastjórnarinnar, endurskoðunarréttarins og Evrópuskrifstofunnar um aðgerðir gegn svikum.

(*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB, KBE) nr. 883/2013 frá 11. september 2013 um rannsóknir Evrópuskrifstofunnar um aðgerðir gegn svikum (OLAF) og um niðurfellingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1073/1999 og reglugerð ráðsins (KBE) nr. 1074/1999 (Stjtíð. ESB L 248, 18.9.2013, bls. 1).

(**) Reglugerð ráðsins (KBE, EB) nr. 2185/96 frá 11. nóvember 1996 um vettvangseftirlit og athuganir sem framkvæmdastjórnin framkvæmir til þess að vernda fjárhagslega hagsmuni Evrópubandalaganna gegn svikum og öðrum brotum (Stjtíð. EB L 292, 15.11.1996, bls. 2).“

6) Ákvæðum 15. gr. er breytt sem hér segir:

a) Eftirfarandi málsgrein bætist við:

„2a. Framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) skal leggja fram framvinduskýrslu um framkvæmd áætlunar nefndarinnar um evrópska hagskýrslukerfið fyrir 31. desember 2019. Í þessari skýrslu skal ræða ítarlega um viðhorf framkvæmdastjórnarinnar (Hagstofu Evrópusambandsins) á horfum fyrir áætlunina innan fjárhagsramma til margra ára sem hefst 2021. Skýrsla þessi skal einnig lögð fyrir Evrópuþingið og ráðið.“

b) Í stað 3. mgr. komi eftirfarandi:

„3. Fyrir 31. desember 2021 skal framkvæmdastjórnin, að höfðu samráði við nefnd evrópska hagskýrslukerfisins, leggja fyrir Evrópuþingið og ráðið lokamatsskýrslu um framkvæmd áætlunarinnar. Í skýrslunni skal einkum meta:

a) niðurstöðu endurforgangsröðunar og kostnaðarmats við hagskýrsluvörur,

b) aðgerðir sem evrópska hagskýrslukerfið grípur til í því skyni að draga úr framkvæmdar- og framleiðslukostnaði aðildarríkja og takmarka heildarbyrði sem hlýst af hagskýrsluverkefnum og sviðum sem áætlunin nær til,

c) framvindu þess að auðvelda aðgengi að opinberum hagskýrslum og gera þær notendavænni, þ.m.t. afhending gagna á vefsetri Hagstofu Evrópusambandsins og

d) framvindu þess að bæta tiltækileika gagna, þ.m.t. um starfsemi í félagslegu hagkerfi og um vísa í Evrópu 2020.“

7) Viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 99/2013 er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. janúar 2018.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Strassborg 25. október 2017.

Fyrir hönd Evrópuþingsins,	*Fyrir hönd ráðsins,*
A. TAJANI	M. MAASIKAS
forseti.	*forseti.*

VIÐAUKI

Viðaukanum við reglugerð (ESB) nr. 99/2013 er breytt sem hér segir:

1) Í stað fyrirsagnar viðaukans komi eftirfarandi:

„Grunnvirki hagskýrslna og markmið evrópsku hagskýrsluáætlunarinnar 2013–2020“

2) Inngangínum er breytt sem hér segir:

a) Í stað fyrsta og annars liðar komi eftirfarandi:

„Framkvæmd á stefnu Sambandsins krefst vandaðra, samanburðarhæfra og áreiðanlegra tölfræðilegra upplýsinga um efnahagslega, félagslega, svæðisbundna og umhverfislega stöðu Sambandsins og hluta þess á lands- og svæðisvísu. Evrópskar hagskýrslur eru einnig ómissandi fyrir Sambandið, þar sem þær gera almenningi og evrópskum borgurum kleift að skilja og taka þátt í hinu lýðræðislega ferli og rökræðum um núverandi stöðu og framtíð Sambandsins.

Í áætluninni er látinn í té lagarammi um þróun, gerð og miðlun evrópskra hagskýrslna fyrir tímabilið frá 2013–2020.“

b) Í stað fjórða liðar komi eftirfarandi:

Hagskýrslur sem eru þróaðar, búnar til og þeim miðlað samkvæmt áætluninni stuðla að framkvæmd á stefnum Sambandsins, eins og þær koma fram í Sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins og Evrópu 2020, og viðkomandi forystuverkefnum þess, ásamt öðrum stefnum sem settar eru fram í stefnumótandi forgangsverkefnum framkvæmdastjórnarinnar.“

3) Í kaflanum „Markmið“ komi eftirfarandi í stað markmiðs 1:

„— Markmið 1: að veita tölfræðilegar upplýsingar, tímanlega og á kostnaðarhagkvæman hátt, án óþarfa tvíverknaðar, til að styðja þróun, vöktun og mat á stefnum Sambandsins, sem endurspegla forgangsatriði á tilhlýðilegan hátt og halda um leið jafnvægi milli efnahagslegra, félagslegra, svæðisbundinnar og umhverfislegra sviða og þjóna þörfum hins breiða hóps notenda evrópskra hagskýrslna, þ.m.t. annarra sem taka ákvarðanir, vísindamanna, fyrirtækja og evrópskra borgara almennt.“

4) 1. hluta, Hagskýrslur, er breytt sem hér segir:

a) Í lið 1.1., Evrópa 2020, komi eftirfarandi í stað fyrsta liðar:

„Stuðningur við Evrópu 2020 hefur að miklu leyti mótað skipulagsáætlun fyrir stefnur Sambandsins og aðildarríkjanna á komandi árum. Innan þeirrar áætlunar hafa mörg markmið og framtaksverkefni sem evrópska hagskýrslukerfið hefur afhent hagvísa fyrir hlotið samþykki á fjölda sviða, eins og að bæta aðstæður til nýsköpunar, rannsóknir og þróunarstarfsemi; stuðla að mannsæmandi vinnu, stuðla að jafnrétti kynjanna; uppfylla markmið Sambandsins um loftslagsbreytingar og í orkumálum, auðlindanýtni; hækka menntunarstig, þ.m.t. draga úr brottfalli úr námi; auka starfstengt ævinám og hreyfanleika í námi; heilbrigði á efri árum og virk öldrun; stuðla að félagslegri aðlögun og að draga úr fátækt. Þörf er á kyngreindum hagskýrslum, eftir því sem við á, til að skilja hvað kynbundin mismunun felur í sér, þar sem athygli er beint að kynbundnu ofbeldi.“

b) Markmiði 1.1.1. er breytt sem hér segir:

i. Í stað fyrsta liðar komi eftirfarandi:

„Að veita vandaðar, tölfræðilegar upplýsingar, sem gera skal tiltækar tímanlega fyrir Evrópuönnina, til að fylgjast með framkvæmd Evrópu 2020. Nýir vísar skulu, að því marki sem hægt er, grundvallast á tiltækum hagskýrslugögnum.“

ii. Í stað fjórða undirliðar annars liðar komi eftirfarandi:

„— vísum um atvinnumál, þar sem greint er á milli hlutastarfa og fullra starfa og á milli tímabundinnar ráðningar og varanlegrar ráðningar, sem og vísum um atvinnuleysi sem taka tillit til þeirra sem taka þátt í virkjandi úrræðum á borð við þjálfun. Vísar þessir ættu að fela í sér gögn um mismun kynjanna.“

c) Í markmiði 1.2.1. komi eftirfarandi í stað annars undirliðar í öðrum lið:

„— veita hagskýrsluupplýsingar sem nýtast við að efla samninginn um stöðugleika og vöxt sem sérstaklega miðar að gerð og afhendingu vandaðra hagskýrslna um halla og skuldir ríkissjóðs,

— veita hagskýrsluupplýsingar til að geta fylgst með efnahagslegum ójöfnuði á skilvirkan hátt,“

d) Markmiði 1.3.1. er breytt sem hér segir:

i. Í stað fyrsta liðar komi eftirfarandi:

„Að efla þá vísa og þær tölfræðilegu upplýsingar um hnattvæðingu efnahagslífsins og hnattrænar verðmætakeðjur sem þeir sem taka ákvarðanir í Sambandinu og almenningur hefur aðgang að. Þessar upplýsingar ættu að veita betri skilning á efnahags-, félags- og umhverfislegum áhrifum hnattvæðingar.“

ii. Í stað þriðja undirliðar annars liðar komi eftirfarandi:

„— veita gögn sem greiða fyrir greiningu á jákvæðum og neikvæðum afleiðingum á markaðinn í Sambandinu, einkum vinnumarkaðinn í Sambandinu,

— greina hnattrænar verðmætakeðjur, mögulega með viðeigandi aðfanga-/afurðatöflum og hagskýrslum um utanríkisviðskipti og viðskipti, þ.m.t. tenging við einstaklingsbundin gögn; og samræmingu afurðar þessarar greiningar við alþjóðlegt framtaksverkefni um hagsmuni Sambandsins, og“

e) Í stað 2. liðar „Reikningsskilaumgjörð“, komi eftirfarandi:

„2. Reikningsskilaumgjörð

Orðsending framkvæmdastjórnarinnar frá 20. ágúst 2009, undir fyrirsögninni „Verg landsframleiðsla og fleira: Framfarir mældar í breytilegum heimi“ („Verg landsframleiðsla og fleira“), og birting Stiglitz-Sen-Fitoussi-skýrslunnar um mælingar á efnahagslegum árangri og félagslegum framförum, hafa hleypt nýjum krafti í lykilviðfangsefni evrópska hagskýrslukerfisins, þ.e. hvernig á að fá fram betri hagskýrslur um þverlæg málefni og samþættari hagskýrslur til að lýsa flóknum félagslegum, umhverfislegum og efnahagslegum fyrirbærum umfram hefðbundnar mælingar á fjárhagslegum afrakstri. Vinna við verga landsframleiðslu innan evrópska hagskýrslukerfisins beinir sjónum að þremur forgangssviðum: hagskýrslum um heimili og tölfræðilegum upplýsingum sem mæla dreifingu tekna, neyslu og auðæfa; mæla lífsgæði á margvíðan hátt og mæla umhverfislega sjálfbærni. Ný markmið sjálfbærrar þróunar á heimsvísu sem samþykkt voru 2015 veitir frekari hvata. Evrópska þjóðhags- og svæðisreikningakerfið (ESA) býður upp á samþættan og samræmdan ramma fyrir allar efnahagslegar hagskýrslur og við hann ætti að bæta öðrum vísum til að veita víðtækari upplýsingar fyrir stefnumörkun og ákvarðanatöku. Framkvæmd evrópska þjóðhagsreikningakerfisins (ESA) 2010 til fulls, mun njóta stuðnings hefðbundins gæða- og reglufylgnismats þar sem tekið er tillit til áframhaldandi gildisloka á undanþágum fram til 2020 sem leiðir til frekari endurbóta í tímanleika og tiltækilega vísa.“

f) Í stað liðar 2.1.„Árangur á efnahagslegum og félagslegum sviðum“ komi eftirfarandi:

„2.1. Árangur á efnahagslegum og félagslegum sviðum

Efnahagskreppan hefur aukið þörfina á vönduðum þjóðhagslegum vísum í því skyni að skilja betur og greina efnahagslegar sveiflur og jafnframt betur skilið og greint þróun efnahagslegs ójöfnunar og áhrif hans á samfélagið og greiða þannig fyrir ákvarðanatökuferlinu. Sífellt hnattvæddari framleiðsla gerir það nauðsynlegt að þróa samræmdan ramma sem auðveldar túlkun og samþættingu hagskýrslna frá mismunandi svæðum.“

g) Í markmiði 2.1.1. er öðrum lið breytt eins og hér segir:

i. Í stað annars undirliðar komi eftirfarandi:

„— framleiða vísa um tekjur, neyslu- og auðdreifingu heimila, og afstemmingu lykilstærða þjóðhagsreikninga við könnunargögn um heimili eða stjórnsýslugögn.“

ii. Í stað fjórða undirliðar komi eftirfarandi:

„— styrkja tengsl við þjóðhagsreikninga á sviðum félagsverndar, heilbrigðis og menntunar,

— þróa ramma til að mæla lífsgæði styrkja sjónarmið heimila í þjóðhagsreikningum,

— þróa verga landsframleiðslu og fleira sem varðar vísa sem mæla umhverfislega sjálfbærni og ytri áhrif út frá sjónarmiði þjóðhagsreikninga.“

iii. Eftirfarandi undirliðir bætast við á eftir fimmta lið:

„— auka þróun á tímanlegum félagsvísum, þ.m.t. þróaðri tækni fyrir samtíðarspá og skyndimöt,

— stuðningur við alþjóðlega samnýtingu gagna fyrir þjóðhagsleg gögn til að minnka byrði framleiðendur gagna og bæta tiltækileika samanburðarhæfra og samræmdra gagna fyrir notendur,

— þróun og fínstilling samanlagðra vísa fyrir tekjur og þátta í ójöfnuði auðæfa,

— mæling og greining á kynbundnum ójöfnuði, þ.m.t. launabilið,“,

h) Í markmiði 2.1.2. komi eftirfarandi í stað síðasta undirliðar í öðrum lið:

„— hafa samræmdra hagskýrslur um húsnæðisverð aðgengilegar og framlengjanlegar fyrir öll aðildarríkin.“

i) Í stað annars liðar markmiðs 2.2.1 komi eftirfarandi:

„Markmiðið verður framkvæmt með því að:

— þróa frekar samræmt kerfi umhverfisreikninga sem „hliðarreikninga“ við aðalþjóðhagsreikningana, sem veitir upplýsingar um losun efna í andrúmsloftið, orkunotkun, flæði náttúruauðlinda, viðskipti með hráefni, umhverfisskatta og útgjöld til umhverfisverndar, mögulega að meðtöldum umhverfisvænum vexti eða innkaupum,

— þróa frekar tilraunakennda vistkerfisreikninga sem myndu heimila notkun fyrirliggjandi gagna, þ.m.t. þeirra sem stofnanir Sambandsins, aðilar, skrifstofur eða sérstofnanir taka saman sem hluta af langtíma framtaksverkefni um samræmingu gagna,

— þróa frekar betri notkun á fyrirliggjandi gagnasöfnum um tölfræðilegar upplýsingar sem varða loftslagsbreytingar og

— þróa frekar vísa sem mæla umhverfisleg „fótspor“ sem byggjast á fyrirliggjandi gögnum.“,

j) Markmiði 3.1.1. er breytt sem hér segir:

i. Í stað fyrsta liðar komi eftirfarandi:

„Að auka skilvirkni og árangur í hagskýrslugerðarferlinu. Núverandi löggjöf varðandi undirstöðu hagskýrslna um fyrirtæki þarf að einfalda í samræmi við áætlunina um bætta lagasetningu. Í þessu samhengi ætti að taka tilhlýðilegt tillit til takmarkaðs fjármagns sem framleiðendur hafa tiltæk og heildarbyrði á svarendur í samræmi við reglubundna hreysti- og frammistöðuáætlun (e. *Regulatory Fitness and Performance Programme, REFIT*) framkvæmdastjórnarinnar. Að setja fram vandaðar hagskýrslur á lykilsviðum þar sem fyrirtæki eru í brennidepli, á borð við hagskýrslur um fyrirtæki, skammtímavísa, fjárfestingu þeirra í mannauði og færni, alþjóðleg viðskipti, hnattvæðingu, vöktun innri markaðarins, rannsóknir, þróun og nýsköpun og ferðaþjónustu. Beina skal sérstakri athygli að því að upplýsingar á sviði iðnaðar og þjónustu með mikinn virðisauka séu tiltækar, einkum í umhverfisvæna hagkerfinu, stafræna hagkerfinu, samvinnuhagkerfinu, og heilbrigðis-, mennta- og félagslega hagkerfinu.“

ii. Í stað fyrsta undirliðar annars liðar komi eftirfarandi:

„— endurnota gögn sem til eru í hagskýrslukerfinu eða samfélaginu, koma á sameiginlegum lagagrundvelli fyrir hagskýrslur um fyrirtæki og framleiða sameiginlegt grunnvirki og sameiginleg tæki,

k) Markmiði 3.2.1. er breytt sem hér segir:

i. Í stað fyrsta liðar komi eftirfarandi:

„Að setja fram hagskýrslur á helstu sviðum félagsmálastefnu þar sem borgararnir eru í brennidepli, t.d. varðandi velsæld, sjálfbærni, félagslega samheldni, fátækt, ójöfnuð, lýðfræðileg viðfangsefni, einkum hækkandi aldur íbúa, fólksfækkun, dreifing og flutningar íbúa og fólksflutninga, vinnumarkaðinn, menntun og þjálfun, þ.m.t. menntun barna, fullorðinsfræðsla, starfsþjálfun og hreyfanleiki ungmenna vegna náms, menningar, líkamsrækt, lífsgæða, öryggis, heilbrigðis, fötlunar, neyslu, frjálsrar för og innri markaðarins, hreyfanleika ungmenna, tækninýjunga og nýrra lífstílsmöguleika. Þessar hagskýrslur skulu aðgreindar eftir kyni, eftir því sem við á, að því er varðar hópa sem eru sérstaklega áhugaverðir fyrir þá sem móta félagsmálastefnu. Forgangsverkefni skulu ákveðin í samræmi við 6. gr. Núverandi löggjöf varðandi undirstöðu félagslegra hagskýrslna þarf að einfalda í samræmi við áætlunina um bætta lagasetningu. Í þessu samhengi ætti að taka tilhlýðilegt tillit til takmarkaðra tilfanga sem framleiðendur hafa aðgengi að og á heildarbyrði á svarendur í samræmi við reglubundna hreysti- og frammistöðuáætlun.“

ii. Í stað fjórða undirliðar annars liðar komi eftirfarandi:

„— setja fram hagskýrslur um tekjuójöfnuð, með vísum eins og Gini-stuðlinum og þróun í að hæstu tíundarhlutar í tekjudreifingu láti í té samanburðarhæfan og landsbundinn vísi, ásamt gögnum um ójöfnuð í aðgangi að grunnvörum og þjónustu.“

iii. Í stað sjöunda undirliðar annars liðar komi eftirfarandi:

„— koma í framkvæmd aðgerðum í starfsáætlun um að samþætta hagskýrslur um fólksflutninga þar sem tekið er tillit til nýrra áskorana, einkum í þróun á alþjóðavettvangi,

— afhenda fólksfjöldaspár og uppfæra þær árlega,

— þróa yfirlitsvísa um stöðu farandfólks innan Sambandsins,

— auka samvinnu með sérstofnunum og stofnunum varðandi stöðu flóttafólks,

— þróa aðferðafræði um könnun að eigin frumkvæði á kynbundnu ofbeldi, í samvinnu við evrópskar stofnanir, aðila, skrifstofur og sérstofnanirsem starfa á þessu sviði,

— koma á sameiginlegum lagagrundvelli fyrir hagskýrslur um félagsmál og framleiða sameiginlegt grunnvirki og sameiginleg tæki.“

l) Í lið 3.3. „Landfræðilegar hagskýrslur og hagskýrslur um umhverfismál, landbúnað og aðra geira“, komi eftirfarandi í stað þriðja liðar:

„Landbúnaður verður áfram mikilvægur málaflokkur í Sambandinu. Sameiginlega landbúnaðarstefnan undirstrikar þörfina fyrir fæðuframleiðslu, sjálfbæra stjórnun náttúruauðlinda og aðgerðir í loftslagsmálum og jafna svæðisbundna þróun, sem eru meginmarkmið þeirrar stefnu. Áhersla verður lögð á þætti sem tengjast umhverfismálum, líffræðilegri fjölbreytni og vistkerfinu, efnahagsmálum, heilbrigði manna og öryggi og félagsmálum.“,

m) Markmiði 3.3.1. er breytt sem hér segir:

i. Í stað fyrsta liðar komi eftirfarandi:

„Að styðja gagnreynda stefnumótun með enn sveigjanlegri og meiri notkun landupplýsinga í tengslum við félagslegar, svæðisbundnar, efnahagslegar og umhverfislegar tölfræðilegar upplýsingar um svæði, svæðisbundnar gerðaflokkanir, borgir og stig þéttbýlismyndunar.“

ii. Eftirfarandi undirliðir bætast við annan lið:

„— innleiða notkun á hagskýrslum um landnotkun og landþekju,

— samræma hagskýrslur fyrir svæði, borgir og svæðisbundnar gerðaflokkanir.“

n) Markmiði 3.3.3. er breytt sem hér segir:

i. Eftirfarandi liður bætist við á eftir fyrsta lið:

„Í samræmi við forganginn sem ‚Evrópska orkusambandið‘ nýtur hjá framkvæmdastjórninni og, er að því marki sem unnt er grundvallað á fyrirliggjandi gögnum, verður sérstakri athygli beint að hagskýrslum sem varða orkunotkun, orkunýtni, endurnýjanlega orkugjafa, orkuhæði, þætti í orkufátækt og afhendingaröryggi og hringlaga hagkerfið. Enn fremur munu hagskýrslur um orkumál þurfa að styðja loftslags- og orkurammann 2030 sem stefnir að því að gera efnahags- og orkukerfi Sambandsins samkeppnishæfara, öruggara og sjálfbærra.“

ii. Eftirfarandi undirliður bætist við annan lið:

„— orkuhæði og afhendingaröryggi.“

o) Markmiði 3.3.4. er breytt sem hér segir:

i. Í stað fyrsta liðar komi eftirfarandi:

„Að setja fram hagskýrslur um landbúnað, sjávarútveg og skógrækt til að þróa og vakta sameiginlegu landbúnaðar- og sjávarútvegsstefnurnar, sem endurspegla lykilskipulagsmarkmið Sambandsins í tengslum við sjálfbærni, sem og dreifbýlisþróun með því að framkvæma reglulega aðgerðir sem tengjast þróun, gerð og miðlun hagskýrslna. Núverandi löggjöf varðandi hagskýrslna um landbúnað þarf að einfalda í samræmi við áætlunina um bætta lagasetningu. Í þessu samhengi ætti að taka tilhlýðilegt tillit til takmarkaðra tilfanga sem framleiðendur hafa aðgengi að og á heildarbyrði á svarendur í samræmi við reglubundna hreysti- og frammistöðuáætlun.“

ii. Eftirfarandi undirliðir bætast við annan lið:

„— undirbúa og framkvæma landbúnaðarkönnunina sem áætlað er að fari fram 2020,

— koma á sameiginlegum lagagrundvelli fyrir hagskýrslur um landbúnaðartengd málefni og framleiða sameiginlegt grunnvirki og sameiginleg tæki.“

5) Í II. hluta er, „Aðferðir við gerð evrópskra hagskýrslna“, breytt eins og hér segir:

a) Í stað inngangsliðar komi eftirfarandi:

„Evrópska hagskýrslukerfið fæst um þessar mundir við nokkrar áskoranir. Væntingar um gildissvið, gæði og sambærileika evrópskra hagskýrslna fara vaxandi. Með hnattvæðingu hefur flókinn veruleiki komið í ljós og verður að takast að færa hann inn í opinberar hagskýrslur og sem vekur upp aðferðafræðilegar áskoranir. Síaukið framboð gagna frá einkaaðilum og hinu opinbera býður upp á möguleika til að bæta tímanleika og mikilvægi opinberra hagskýrslna ásamt því að draga úr svarbyrði. Evrópska hagskýrslukerfið mun, í því skyni að takast á við þessar áskoranir á sama tíma og glímt er við takmarkanir á tilföngum, framkvæma í áföngum stefnumótandi markmið sem skilgreind eru í Framtíðarsýn evrópska hagskýrslukerfisins 2020 og byggja það á heildrænni nálgun til að bæta gæði og skilvirkni við að:

— taka virkan þátt í reglulegu samtali við notendur til að skilja þörf þeirra enn nánar og viðurkenna að ólíkir notendahópar hafa mismunandi þarfir sem þarf að fjalla um á réttan hátt,

— láta í té hágæðavörur og -þjónustu og bæta gæðanálgun á stjórnun, skipulagi og stjórnarhætti evrópska hagskýrslukerfisins,

— grundvalla hagskýrsluvörur og -þjónustu á bæði hefðbundnum könnunum og öðrum tilföngum, þ.m.t. stjórnsýslugögnum, landfræðilegum gögnum og, þegar hægt er, stórgögnum,

— fá aðgang að nýjum gagnalindum, búa til aðferðir og finna viðeigandi tækni til að nota slíkar gagnalindir til að taka saman evrópskar hagskýrslur á áreiðanlegan hátt,

— bæta skilvirkni í gerð hagskýrslna með því að efla miðlun þekkingar, reynslu og aðferðafræði en einnig með því að miðla úrræðum, gögnum, þjónustu og tilföngum þegar það er viðeigandi og tilhlýðilega réttlætanlegt. Samstarfið mun byggjast á viðurkenndum stöðlum og sameiginlegum þáttum í tæknilegu- og tölfræðilegu grunnvirki,

— til að framkvæma miðlunar- og samskiptaáætlun fyrir evrópskar hagskýrslur sem er nógu sveigjanleg til að laga sig að nýtilkominni tækni, veitir leiðbeiningar í heimi gagnabyltingar og gegnir hlutverki sem áreiðanleg undirstaða lýðræðis.“

b) Í markmiði 1.1. komi eftirfarandi í stað fyrsta undirliðar í þriðja lið:

„— taka upp nýtt samþætt, skilvirkt og nothæft gæðatryggingakerfi sem byggt er á reglum um starfsvenjur og gæðatryggingaramma evrópska hagskýrslukerfisins,

— meta reglufylgni við reglurnar um starfsvenjur.“

c) Markmiði 4.1. er breytt sem hér segir:

i. Eftirfarandi liður bætist við á undan fyrsta lið:

„Ríkisborgarar í Evrópu ættu að geta skilið evrópskar hagskýrslur auðveldlega og án hindrana til að hjálpa þeim að nota slík gögn við fræðslu sína og ákvarðanatöku. Markmið þetta verður framkvæmt með því að auka notendavænleika evrópskra hagskýrslna og greiða fyrir aðgengi að gögnum. Beina skal sérstakri athygli að auðvelda endurheimtanleika og breytanleika tölfræðilegra gagna til hagnýtrar notkunar, þ.m.t. með línuritum og kortum. Fleiri ríkisborgarar ættu að njóta hagræðis af evrópskum hagskýrslum og leggja því á skilvirkan hátt af mörkum til að auka miðlum tölfræðilegra upplýsingar um allt samfélagið.“

ii. Eftirfarandi undirliður bætist við fimmta lið:

„— greina gagnakröfur, bæði núverandi og framtíðar, til að veita fjölnota og sérstaklega sniðnar vörur og þjónustu fyrir endanlegan notanda.“

d) Í markmiði 5.1. er eftirfarandi undirlið bætt við eftir þriðja undirlið í fjórða lið:

„— greina þörf á nýrri færni sem tengist gagnavísindum og samþættingu þeirra við námsáætlanir.“

6) Í III. hluta. „Samvinna“, er eftirfarandi undirliðum bætt við eftir fjórða undirlið annars liðar í markmiði 1.4:

„— auka vitundarvakningu ríkisborgara í Evrópu um mikilvægi opinberra hagskýrslna og samskipta við alla hagsmunaaðila með því að fagna evrópska hagskýrsludeginum hinn 20. október á hverju ári,

— miðla viðkomandi tölfræðilegum gögnum til að styðja evrópsku nágrannastefnuna og viðeigandi samstarfssamninga,

— stuðla að evrópskum gildum og framtaksverkefnum eins og bestu starfsvenjum, gæðatryggingarramma evrópska hagskýrslukerfisins og stöðlun og samræmingu nálgunar við þriðju lönd og svæði“.

_____