

**FRAMSELD REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2021/2088**

2023/EES/62/05

frá 7. júlí 2021

**um breytingu á II., III. og IV. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2019/1009
í því skyni að bæta við hitasundrunar- og gösunarefniviðum sem efnispáttæfniviðaflokkir í
ESB-áburðarvörur (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2019/1009 frá 5. júní 2019 um reglur um að bjóða ESB-áburðarvörur fram á markaði og um breytingu á reglugerðum (EB) nr. 1069/2009 og (EB) nr. 1107/2009 og um niðurfellingu á reglugerð (EB) nr. 2003/2003 ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. 42. gr.,*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Í reglugerð (ESB) 2019/1009 er mælt fyrir um reglur um að bjóða ESB-áburðarvörur fram á markaði. ESB-áburðarvörur innihalda efnispáttæfniviði í einum eða fleiri af þeim flokkum sem eru tilgreindir í II. viðauka við þá reglugerð.
- 2) Samkvæmt 2. mgr. 42. gr. reglugerðar (ESB) 2019/1009, með hliðsjón af b-lið fyrstu undirgreinar 1. mgr. 42. gr. þeirrar reglugerðar, er gerð krafa um að framkvæmdastjórnin meti lífkol, án ástæðulausrar tafar, eftir 15. júlí 2019 og felli þau inn í II. viðauka við þá reglugerð ef komist er að þeirri niðurstöðu í matinu að ESB-áburðarvörur sem innihalda þennan efnivið valdi ekki áhættu fyrir heilbrigði manna, dýra eða plantna, fyrir öryggi eða fyrir umhverfið og tryggi jarðræktarlega skilvirkni.
- 3) Lífkol geta verið úrgangur og geta, í samræmi við 19. gr. reglugerðar (ESB) 2019/1009, hætt að vera úrgangur ef þau eru sett í ESB-áburðarvöru sem uppfyllir kröfur. Samkvæmt 3. mgr. 42. gr. reglugerðar (ESB) 2019/1009, með hliðsjón af 6. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB ⁽²⁾, er framkvæmdastjórninni því einungis heimilt að fella lífkol inn í II. viðauka við reglugerð (ESB) 2019/1009 ef reglur um endurnýtingu í þeim viðauka tryggja að efniviðurinn verði notaður í sérstökum tilgangi, að markaður sé fyrir hann eða eftirspurn eftir honum og að notkun hans muni ekki leiða til neikvæðra áhrifa á umhverfið eða heilbrigði manna í heild.
- 4) Sameiginleg rannsóknarmiðstöð framkvæmdastjórnarinnar hóf mat sitt á lífkolum fyrir samþykkt reglugerðar (ESB) 2019/1009 og lauk við það á árinu 2019. Meðan á matinu stóð var gildissviðið rýmkað til að ná yfir breitt svið hitasundrunar- og gösunarefniviða.
- 5) Í matsskýrslu sameiginlegu rannsóknarmiðstöðvarinnar ⁽³⁾ var komist að þeirri niðurstöðu að hitasundrunar- og gösunarefniviðir, ef þeir eru framleiddir með því að fylgja reglum um endurnýtingu sem lagðar eru til í skýrslunni, veiti plöntum næringarefni eða bæti næringarnýtni þeirra og tryggi því jarðræktarlega skilvirkni.
- 6) Í matsskýrslu sameiginlegu rannsóknarmiðstöðvarinnar er þar að auki komist að þeirri niðurstöðu að markaðseftirspurn eftir hitasundrunar- og gösunarefniviðum sé fyrir hendi og fari vaxandi og að þessir efniviðir séu líklegir til að verða notaðir til að veita næringarefnaílag í evrópskum landbúnaði. Í henni er enn fremur komist að þeirri niðurstöðu að notkun hitasundrunar- og gösunarefniviða, sem voru framleiddir með því að fylgja reglum um endurnýtingu sem lagðar eru til í skýrslunni, leiði ekki til neikvæðra áhrifa á umhverfið eða heilbrigði manna í heild.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 427, 30.11.2021, bls. 140. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 80/2023 frá 28. apríl 2023 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjtið. ESB L 170, 25.6.2019, bls. 1.

(2) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2008/98/EB frá 19. nóvember 2008 um úrgang og um niðurfellingu tiltekinna tilskipana (Stjtið. ESB L 312, 22.11.2008, bls. 3).

(3) Huygens D, Saveyn HGM, Tonini D, Eder P, Delgado Sancho L, „Technical proposals for selected new fertilising materials under the Fertilising Products Regulation (Regulation (EU) 2019/1009) – Process and quality criteria, and assessment of environmental and market impacts for precipitated phosphate salts & derivatives, thermal oxidation materials & derivatives and pyrolysis & gasification materials“, EUR 29841 EN, útgáfuskrifstofa Evrópusambandsins, Lúxemborg, 2019, ISBN 978-92-76-09888-1, doi:10.2760/186684, JRC117856.

- 7) Reglur um endurnýtingu sem lagðar eru til í matsskýrslu sameiginlegu rannsóknarmiðstöðvarinnar fela í sér ráðstafanir til að takmarka áhættuna á að endurvinna eða framleiða aðskotaefni, s.s. að útbúa tæmandi skrá yfir ilagsefniviði sem uppfylla kröfur og útiloka t.d. blandaðan heimilis- og rekstrarúrgang og mæla fyrir um sérstök vinnsluskilyrði og kröfur um vörugæði. Í matsskýrslunni var einnig komist að þeirri niðurstöðu að áburðarvörur sem innihalda hitasundrunar- og gösunarefniviði ættu að fylgja sértækum reglum um merkingar og að samræmismatsreglur sem gilda um slíkar vörur ættu að innihalda gæðakerfi sem tilkynnt stofa metur og samþykkir.
- 8) Á grundvelli framangreinds komst framkvæmdastjórnin að þeirri niðurstöðu að hitasundrunar- og gösunarefniviðir, ef þeir eru framleiddir í samræmi við reglur um endurnýtingu sem lagðar eru til í matsskýrslu sameiginlegu rannsóknarmiðstöðvarinnar, tryggi jarðræktarlega skilvirkni í skilningi ii. liðar b-liðar í fyrstu undirgrein 1. mgr. 42. gr. reglugerðar (ESB) 2019/1009. Enn fremur uppfylla þeir viðmiðanirnar sem mælt er fyrir um í 6. gr. tilskipunar 2008/98/EB. Að lokum, ef þeir uppfylla aðrar kröfur sem almennt er mælt fyrir um í reglugerð (ESB) 2019/1009 og einkum í I. viðauka við þá reglugerð, valda þeir ekki áhættu fyrir heilbrigði manna, dýra eða plantna, fyrir öryggi eða fyrir umhverfið í skilningi i. liðar b-liðar í fyrstu undirgrein 1. mgr. 42. gr. reglugerðar (ESB) 2019/1009. Því ætti að fella hitasundrunar- og gösunarefniviði inn í II. viðauka við reglugerð (ESB) 2019/1009 með fyrirvara um þessar reglur um endurnýtingu.
- 9) Einkum ætti einungis að leyfa aukaafurðir úr dýrum eða afleiddar afurðir í skilningi reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1069/2009 ⁽⁴⁾ sem ilagsefniviði fyrir hitasundrunar- og gösunarefniviði, sem falla undir reglugerð (ESB) 2019/1009, ef og þegar endapunktur þeirra í framleiðsluferlinu hafa verið ákvarðaðir í samræmi við þriðju undirgrein 2. mgr. 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1069/2009 og verður náð í síðasta lagi við lok framleiðsluferlis ESB-áburðarvöru sem inniheldur hitasundrunar- eða gösunarefniviði.
- 10) Í ljósi þess að unnt er að líta svo á að hitasundrunar- og gösunarefniviðir séu endurnýttur úrgangur eða aukaafurðir í skilningi tilskipunar 2008/98/EB ætti enn fremur að útiloka slíka efniviði frá efnisþáttaefniviðaflokkum 1 og 11 í II. viðauka við reglugerð (ESB) 2019/1009 samkvæmt þriðju undirgrein 1. mgr. 42. gr. þeirrar reglugerðar.
- 11) Mikilvægt er að tryggja að áburðarvörur sem innihalda hitasundrunar- og gösunarefniviði fylgi sértækum reglum um merkingar og falli undir samræmismatsaðferð, þ.m.t. gæðakerfi sem tilkynnt stofa metur og samþykkir. Því er nauðsynlegt að breyta III. og IV. viðauka við reglugerð (ESB) 2019/1009 til að kveða á um kröfur um merkingar og um samræmismat sem er viðeigandi fyrir slíkar áburðarvörur.
- 12) Þar eð kröfurnar sem settar eru fram í II. og III. viðauka við reglugerð (ESB) 2019/1009 og samræmismatsaðferðirnar sem settar eru fram í IV. viðauka við þá reglugerð eiga að gilda frá og með 16. júlí 2022 er nauðsynlegt að fresta beitingu þessarar reglugerðar til sömu dagsetningar.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Reglugerð (ESB) 2019/1009 er breytt sem hér segir:

- 1) Ákvæðum II. viðauka er breytt í samræmi við I. viðauka við þessa reglugerð.
- 2) Ákvæðum III. viðauka er breytt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.
- 3) Ákvæðum IV. viðauka er breytt í samræmi við III. viðauka við þessa reglugerð.

⁽⁴⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1069/2009 frá 21. október 2009 um heilbrigðisreglur að því er varðar aukaafurðir úr dýrum og afleiddar afurðir sem ekki eru ætlaðar til manneldis og um niðurfellingu á reglugerð (EB) nr. 1774/2002 (reglugerð um aukaafurðir úr dýrum) (Stjtið. ESB L 300, 14.11.2009, bls. 1).

2. gr.

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

Hún kemur til framkvæmda frá og með 16. júlí 2022.

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

Gjört í Brussel 7. júlí 2021.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

I. VIÐAUKI

Ákvæðum II. viðauka við reglugerð (ESB) 2019/1009 er breytt sem hér segir:

1) Eftirfarandi lið er bætt við í I. hluta:

„EFNISÞÁTTAEFNIVIÐAFLOKKUR 14: Hitasundrunar- og gösunarefniviðir“

2) Ákvæðum II. hluta er breytt sem hér segir:

a) Í efnisþáttaefniviðaflokki 1 er eftirfarandi k-undirlið bætt við í 1. lið:

„k) hitasundrunar- og gösunarefniviðir sem eru endurnýttir úr úrgangi eða eru aukaafurðir í skilningi tilskipunar 2008/98/EB.“

b) Í efnisþáttaefniviðaflokki 11 er eftirfarandi g-undirlið bætt við í 1. lið:

„g) hitasundrunar- og gösunarefniviðir sem eru endurnýttir úr úrgangi eða eru aukaafurðir í skilningi tilskipunar 2008/98/EB.“

c) Eftirfarandi efnisþáttaefniviðaflokki 14 er bætt við:

„EFNISÞÁTTAEFNIVIÐAFLOKKUR 14: HITASUNDRUNAR- OG GÖSUNAREFNIVIÐIR

1. ESB-áburðarvara má innihalda hitasundrunar- eða gösunarefniviði sem fást með varmaefnafræðilegri umbreytingu við skilyrði með súrefnistakmörkun á einungis einum eða fleiri eftirtöldum ílagsefniviðum:

a) lifandi eða dauðum lífverum eða hlutum þeirra sem eru óunnir eða eingöngu unnir með handafla, á vélrænan hátt eða með þyngdarkrafti, með því að leysa þá upp í vatni, með fleytingu, útdrætti með vatni, gufueimingu eða með hitun til þess eins að losna við vatn, eða efni sem er unnið úr andrúmslofti með hvaða aðferð sem er, þó ekki:

— efniviðum sem eiga uppruna sinn í blönduðum heimilis- og rekstrarúrgangi,

— skólpeðju, eðju frá iðnaði eða dýpkunarefni og

— aukaafurðum úr dýrum eða afleiddum afurðum innan gildissviðs reglugerðar (EB) nr. 1069/2009,

b) jurtaúrgangi frá matvælavinnsluiðnaði og trefjóttum jurtaúrgangi frá framleiðslu á mauti úr nýjum trefjum og frá framleiðslu á pappír úr mauti úr nýjum trefjum, ef hann er ekki efnafræðilega umbreyttur,

c) leifum frá vinnslu í skilningi t-liðar 2. gr. tilskipunar 2009/28/EB frá framleiðslu á lífetanóli og lífdísilólíu úr efniviðum sem um getur í a-, b- og d-undirlið þessa liðar,

d) lífúrgangi í skilningi 4. liðar 3. gr. tilskipunar 2008/98/EB sem kemur úr aðskildri söfnun á lífúrgangi við upptök, öðrum en aukaafurðum úr dýrum eða afleiddum afurðum innan gildissviðs reglugerðar (EB) nr. 1069/2009 eða

e) hitasundrunar- eða gösunaraukefnum sem eru nauðsynleg til að bæta vinnsluafköst eða umhverfisárangur hitasundrunar- eða gösunarferlisins, að því tilskildu að þessi aukefni séu nýtt í efnavinnslu eða notuð til slíkrar vinnslu og að heildarstyrkur allra aukefnanna fari ekki yfir 25% af fersku efni í heildarílagsefniviðnum, að undanskildum (*):

— ílagsefniviðum sem um getur í a- til d-undirlið,

— úrgangi í skilningi 1. liðar 3. gr. tilskipunar 2008/98/EB,

— efnum eða blöndum sem eru hættar að vera úrgangur í einu eða fleiri aðildarríkjum í krafti landsráðstafana sem lögleiða 6. gr. tilskipunar 2008/98/EB,

— efnum sem eru mynduð úr forefnum sem eru hætt að vera úrgangur í einu eða fleiri aðildarríkjum í krafti landsráðstafana sem lögleiða 6. gr. tilskipunar 2008/98/EB eða blöndur sem innihalda slík efni,

- ólífbrjótanlegum fjölliðum og
- aukaafurðum úr dýrum eða afleiddum afurðum innan gildissviðs reglugerðar (EB) nr. 1069/2009.

ESB-áburðarvara má innihalda hitasundrunar- eða gösunarefniviði sem fást með varmaefnafræðilegri umbreytingu við skilyrði með súrefnistakmörkun á hvaða ílagsefniviði sem er sem um getur í a- til e-undirlið, eða samsetningu þeirra, unnir með handafla, á vélrænan hátt eða með þyngdarkrafti, með þættingu á föstum og fljótandi efnum með því að nota lífbrjótanlegar fjölliður, með því að leysa þá upp í vatni, með fleytingu, útdrætti með vatni, gufueimingu eða með hitun til þess eins að losna við vatn, með loftfirrðri meltun eða myltingu.

2. Varmaefnafræðilegt umbreytingarferli skal fara fram við skilyrði með súrefnistakmörkun með þeim hætti að a.m.k. 180 °C hiti náist í hvarftankinum í a.m.k. tvær sekúndur.

Í hitasundrunar- eða gösunarhvarftanki má einungis vinna ílagsefniviði sem eru ekki mengaðir af öðrum efnisstraumum eða ílagsefniviðum, aðra en aukaafurðir úr dýrum eða afleiddar afurðir innan gildissviðs reglugerðar (EB) nr. 1069/2009, sem hafa óvart mengast af öðrum efnisstraumum í einangruðu tilviki sem leiddi einungis til útrænna efnasambanda í snefílmagni.

Í stöðinni þar sem hitasundrunin eða gösunin fer fram skal forðast beina snertingu milli ílags- og frálagsefniviða eftir varmaefnafræðilega ferlið, þ.m.t. við geymslu.

3. Mólhlutfall vetnis (H) og lífræns kolefnis (H/C_{org}) í hitasundrunar- og gösunarefniviðum skal vera undir 0,7 og prófun á efniviðum sem innihalda minna en 50% af lífrænu kolefni skal framkvæmd á þurrum og öskufríum hluta þeirra. Þeir skulu ekki innihalda meira en:

- a) 6 mg/kg þurrefnis af PAH₁₆ (**),
- b) 20 ng WHO-eiturjafngildi (***) af PCDD/F-efnum (****)/kg þurrefnis,
- c) 0,8 mg/kg þurrefnis af ódíoxínlíkum PCB-efnum (*****).

4. Þrátt fyrir 1. lið má ESB-áburðarvara innihalda hitasundrunar- eða gösunarefniviði sem fást með varmaefnafræðilegri umbreytingu efna í 2. eða 3. flokki eða afleiddum afurðum úr þeim við skilyrði með súrefnistakmörkun, í samræmi við skilyrðin sem sett eru fram í 1. og 2. mgr. 32. gr. reglugerðar (EB) nr. 1069/2009 og ráðstafanirnar sem um getur í 3. mgr. 32. gr. þeirrar reglugerðar, ein og sér eða blönduð með ílagsefniviðum sem um getur í 1. lið, að því tilskildu að bæði eftirfarandi skilyrði séu uppfyllt:

- a) endapunkturinn í framleiðsluferlinu hefur verið ákvarðaður í samræmi við þriðju undirgrein 2. mgr. 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1069/2009,
- b) skilyrðin í 2. og 3. lið eru uppfyllt.

5. Í stöðinni þar sem hitasundrunin eða gösunin fer fram skulu framleiðslulínur fyrir vinnslu á ílagsefniviðum sem um getur í 1. og 4. lið vera greinilega aðgreindar frá framleiðslulínum fyrir vinnslu á öðrum ílagsefniviðum.

6. Í ESB-áburðarvöru sem inniheldur eða samanstendur af hitasundrunar- og gösunarefniviðum:

- a) skal klórinnihald (Cl) ekki fara yfir 30 g/kg þurrefnis og
- b) þállúminnihald (TI) skal ekki fara yfir 2 mg/kg þurrefnis ef hitasundrunar- eða gösunaraukefnin sem eru notuð nema meira en 5% af votvigt heildarílagsefniviðarins.

7. Hitasundrunar- og gösunarefniviður skal hafa verið skráður samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 í málsskjölum sem innihalda:

- a) upplýsingarnar sem kveðið er á um í VI., VII. og VIII. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 og
- b) efnaöryggisskýrslu skv. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 sem tekur til notkunar sem áburðarvara,

nema hann falli á ótvíræðan hátt undir eina af undanþágunum frá skráningarskyldunni sem kveðið er á um í IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 1907/2006 eða í 6., 7., 8. eða 9. lið V. viðauka við þá reglugerð.

-
- (*) Þó að ílagsefniviður sé undanskilinn í undirlið kemur það ekki í veg fyrir að hann sé tækur sem ílagsefniviður í krafti annars undirliðar.
- (**) Summa naftalens, asenaftýlens, asenaftens, flúorens, fenantrens, antrasens, flúorantens, pýrens, bensó[a]antrasens, krýsens, bensó[b]flúorantens, bensó[k]flúorantens, bensó[a]pýrens, indenó[1,2,3-cd]pýrens, díbensó[a,h]antrasens og bensó[ghi]perýlens.
- (***) van den Berg M., L.S. Birnbaum, M. Denison, M. De Vito, W. Farland, et al. (2006) The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds. *Toxicological sciences: an official journal of the Society of Toxicology* 93:223-241. doi:10.1093/toxsci/kfl055.
- (****) Fjöklóruð díbensó-p-díoxín og díbensófúrön.
- (*****) Summa PCB-efnamynda 28, 52, 101, 138, 153, 180.“
-

II. VIÐAUKI

Í I. hluta III. viðauka við reglugerð (ESB) 2019/1009 er eftirfarandi lið bætt við:

„7a Ef ESB-áburðarvara inniheldur eða samanstendur af efniviðum úr varmaoxun eða afleiðum eins og um getur í efnisþáttaefniviðaflokki 13 í II. hluta II. viðauka eða hitasundrunar- eða gösunarefniviðum eins og um getur í efnisþáttaefniviðaflokki 14 í II. hluta þess viðauka og inniheldur meira en 3,5% af mangani (Mn) miðað við massa skal gefa upp manganinnihald.“

—

III. VIÐAUKI

Í II. hluta IV. viðauka við reglugerð (ESB) 2019/1009 er aðferðareiningu D1 (gæðatrygging fyrir framleiðsluferli) breytt sem hér segir:

1) Í stað d-undirliðar í lið 2.2. kemur eftirfarandi:

„d) teikningar, kerfi, lýsingar og skýringar sem eru nauðsynleg til að skilja framleiðsluferli ESB-áburðarvörunnar og, í tengslum við efniviði sem tilheyra efnispáttæfniviðaflokkum 3, 5, 12, 13 eða 14, eins og skilgreint er í II. viðauka, skriflega lýsingu og skýringarmynd af framleiðsluferlinu þar sem hver meðhöndlun, geymsluker og svæði er auðkennt á skýran hátt.“

2) Í stað inngangsorðanna í lið 5.1.1.1 kemur eftirfarandi:

„5.1.1.1. Að því er varðar efniviði sem tilheyra efnispáttæfniviðaflokkum 3, 5, 12, 13 og 14, eins og skilgreint er í II. viðauka, skal framkvæmdastjórn innan fyrirtækis framleiðandans.“

3) Í stað liðar 5.1.2.1 kemur eftirfarandi:

„5.1.2.1. Að því er varðar efniviði sem tilheyra efnispáttæfniviðaflokkum 3, 5, 12, 13 og 14 eins og skilgreint er í II. viðauka, skal gæðakerfið tryggja samræmi við kröfurnar sem eru tilgreindar í þeim viðauka.“

4) Lið 5.1.3.1 er breytt sem hér segir:

a) Í stað inngangsorðanna kemur eftirfarandi:

„5.1.3.1. Að því er varðar efniviði sem tilheyra efnispáttæfniviðaflokkum 3, 5, 12, 13 og 14 eins og skilgreint er í II. viðauka, skulu athuganir og prófanir innihalda eftirfarandi þætti.“

b) Í stað b- og c-undirliðar kemur eftirfarandi:

„b) Sérmenntað starfsfólk skal annast sjónræna skoðun á hverri sendingu ílagsefniviða og sannreyna samræmi við nákvæmu skilgreiningarnar fyrir ílagsefniviði í efnispáttæfniviðaflokkum 3, 5, 12, 13 og 14 sem mælt er fyrir um í II. viðauka.

c) Framleiðandi skal hafna sendingum af hvaða ílagsefniviði sem er ef sjónræn skoðun vekur einhverjar grunsemdir um eitthvert af eftirfarandi:

— að fyrir hendi séu hættuleg efni eða efni sem geta skemmt ferlið eða gæði endanlegrar ESB-áburðarvöru,

— ósamrýmanleika við nákvæmu skilgreiningarnar í efnispáttæfniviðaflokkum 3, 5, 12, 13 og 14 í II. viðauka, einkum ef fyrir hendi er plast sem leiðir til þess að farið verði yfir viðmiðunarmörk fyrir stórsæ óhreinindi.“

c) Í stað e-undirliðar kemur eftirfarandi:

„e) Taka skal sýni úr frágagsefniviðum til að sannreyna að þeir séu í samræmi við nákvæmar skilgreiningar sem mælt er fyrir um í efnispáttæfniviðaflokkum 3, 5, 12, 13 og 14, eins og skilgreint er í II. viðauka, og að eiginleikar frágagsefniviðanna tefli ekki í tvísýnu samræmi ESB-áburðarvöru við viðeigandi kröfur sem mælt er fyrir um í I. viðauka.“

d) Í stað inngangsorðanna í fa.-undirlið kemur eftirfarandi:

„fa) Að því er varðar efniviði sem tilheyra efnispáttæfniviðaflokkum 12, 13 og 14 skal taka sýnin úr frágagsefniviðnum a.m.k. með eftirfarandi sjálfgefinni tíðni, eða fyrr en áætlað er ef um er að ræða verulega breytingu sem getur haft áhrif á gæði ESB-áburðarvöru.“

e) Í stað fb-undirliðar kemur eftirfarandi:

„fb) Að því er varðar efniviði sem tilheyra efnispáttæfniviðaflokkum 12, 13 og 14 skal úthluta hverri framleiðslulotu eða framleiðsluhluta einkvæmum kóða vegna gæðastjórnunar. Að minnsta kosti eitt sýni á hver 3000 tonn af þessum efniviðum eða eitt sýni á tveggja mánaða fresti, hvort sem verður á undan, skal geymt í góðu ástandi í a.m.k. 2 ár.“

f) Í stað iv. liðar g-undirliðar kemur eftirfarandi:

„iv. að því er varðar efniviði sem tilheyra efnispáttæfniviðaflokkum 12, 13 og 14, mæla varðveitt sýni sem um getur í fb-undirlið og grípa til nauðsynlegra aðgerða til úrbóta til að koma í veg fyrir mögulega frekari flutninga á þessum efniviði og notkun hans.“

5) Í stað inngangsorðanna í lið 5.1.4.1 kemur eftirfarandi:

„5.1.4.1. Að því er varðar efniviði sem tilheyra efnisþáttaefniviðaaflokkum 3, 5, 12, 13 og 14, eins og skilgreint er í II. viðauka, skulu gæðaskýrslurnar sýna fram á skilvirkt eftirlit með ilagsefniviðum, framleiðslu, geymslu og samræmi ílags- og frálagefniviða við viðeigandi kröfur í þessari reglugerð. Hvert skjal skal vera læsilegt og tiltækt á viðeigandi notkunarstað eða -stöðum og allar úrehtar útgáfur skulu tafarlaust fjarlægðar af öllum stöðum þar sem þær eru notaðar eða a.m.k. merktar sem úrehtar. Gæðastjórnunargögnin skulu a.m.k. innihalda eftirfarandi upplýsingar:“.

6) Í stað inngangsorðanna í lið 5.1.5.1 kemur eftirfarandi:

„5.1.5.1. Að því er varðar efniviði sem tilheyra efnisþáttaefniviðaaflokkum 3, 5, 12, 13 og 14, eins og skilgreint er í II. viðauka, skal framleiðandinn koma á fót áætlun um árlega innri úttekt til að sannprófa samræmi gæðakerfisins við eftirfarandi þætti:“.

7) Í stað inngangsorðanna í lið 6.3.2 kemur eftirfarandi:

„6.3.2. Að því er varðar efniviði sem tilheyra efnisþáttaefniviðaaflokkum 3, 5, 12, 13 og 14, eins og skilgreint er í II. viðauka, skal tilkynnta stofan taka og greina sýni af frálagefniviði við hverja úttekt og úttektirnar skulu framkvæmdar með eftirfarandi tíðni:“.
