

REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (ESB) nr. 691/2011

2015/EES/08/02

frá 6. júlí 2011

um evrópska umhverfisreikninga (*)

EVROPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS
HAGA,

fyrir þróun skilvirkar stefnu, framkvæmd hennar og almenna valdeflingu borgara. Þróa ætti stjórnþæki í því skyni að hvetja til vitundarvakningar almennings um umhverfisáhrif vegna atvinnustarfsemi.

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 1. mgr. 338. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnarinnar,

- 3) Vísindaleg og traust nálgun við að meta skort á auðlindum verður þýðingarmikil í framtíðinni fyrir sjálfbæra þróun í Sambandinu.

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð⁽¹⁾,

- 4) Í ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 1578/2007/EB frá 11. desember 2007 um hagskýrsluáætlun Bandalagsins 2008 til 2012 ⁽²⁾ er vísað skýrt til mikilvægis vandaðra hagskýrslna og reikninga á sviði umhverfismála. Samkvæmt helstu framtaksverkefnum fyrir 2008-2012 er enn fremur tilgreint að þróa ætti lagalegan grundvöll, eftir því sem við á, fyrir grundvallarsvið söfnunar gagna um umhverfismál, sem heyrna eins og er ekki undir neina lagagerninga.

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í 3. mgr. 3. gr. sáttmálans um Evrópusambandið er m.a. kveðið á um, að Sambandið skuli „vinna að sjálfbærri þróun Evrópu á grundvelli jafnvægis í hagvexti og verðlagi, afar samkeppnishæfu, félagslegu markaðshagkerfi, þar sem markmiðið er atvinna fyrir alla og félagslegar framfarir, ásamt öflugri umhverfisvernd og auknum umhverfisgæðum.“
- 2) Í ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 1600/2002/EB frá 22. júlí 2002 um sjöttu aðgerðaáætlun Bandalagsins á sviði umhverfismála ⁽²⁾ er staðfest að traustar upplýsingar um ástand og þróun umhverfisins, álag og þætti sem valda umhverfisbreytingum, skipta sköpum

- 5) Í orðsendingu sinni frá 20. ágúst 2009 undir yfirskriftinni „Verg landsframleiðsla og fleira: Framfarir mældar í breytilegum heimi“, viðurkenndi framkvæmdastjórnin þörfina fyrir viðbót við fyrirliggjandi vísa með gögnum sem byggjast á umhverfislegum og félagslegum þáttum, til þess að gefa kost á gagngerri og alhliða stefnumótun. Í því skyni fela umhverfisreikningar í sér leiðir til vöktunar á álaginu sem hagkerfið leggur á umhverfið og leiðir til að kanna hvernig hægt er að draga úr því. Umhverfisreikningar sýna samspiðið á milli efnahags-, heimilis- og umhverfisþátta og veita af þessum sökum betri upplýsingar en þjóðhagsreikningar einir og sér. Þeir

(*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 192, 22.7.2011, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 98/2012 frá 30. apríl 2012 um breytingu á XXI. viðauka (Hagskýrslugerð) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við Stjórnartíðindi Evrópusambandsins nr. 50, 13.09.2012, bls. 41.

(1) Afstaða Evrópuþingsins frá 7. júní 2011 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindunum) og ákvörðun ráðsins frá 21. júní 2011.

(2) Stjtið. EB L 242, 10. 9. 2002, bls. 1.

(3) Stjtið. ESB L 344, 28.12.2007, bls. 15.

mynda mikilvægan grundvöll gagna vegna ákvarðana tengdum umhverfinu og framkvæmdastjórnin ætti að hafa þá til hliðsjónar við gerð samninga um mat á áhrifum. Í samræmi við meginregluna um sjálfbæra þróun og hvatann til að öðlast auðlindanýtið hagkerfi og hagkerfi með lágmarks mengun, sem er innbyggt í áætlunina Evrópu 2020, sem og mismunandi framtaksverkefni, verður enn brýnna en áður að þróa gagnaramma um umhverfismál og efnahagsmál með samræmdum hætti.

- 6) Evrópska þjóðhagsreikningskerfið (ESA), sem komið var á fót með reglugerð ráðsins (EB) nr. 2223/96 frá 25. júní 1996 um evrópskt þjóðhags- og svæðisreikningakerfi í Bandalaginu ⁽⁴⁾, (ESA 1995) samkvæmt þjóðhagsreikningskerfi (e. *SNA*) sem hagfélunefnd Sameinuðu þjóðanna samþykkti í febrúar 1993, er meginkerfið á bak við efnahagslegar hagskýrslur í Sambandinu, sem og aðra hagvísa (þ.m.t. verga landsframleiðslu). Hægt er að nota ramma evrópska þjóðhagsreikningakerfisins til að greina og meta margvíslegar hliðar hagkerfisins (t.d. gerð, tiltekna hluta, þróun), en þó er best fyrir tiltekna gagnabörf, s.s. greiningu á samspili á milli umhverfismála og hagkerfisins, að gera aðskilda hliðarreikninga.
- 7) Í niðurstöðum fundar leiðtogaráðsins í júní 2006 kallaði leiðtogaráðið á Sambandið og aðildarríki að rýmka gildissvið þjóðhagsreikninga til að ná einnig yfir lykilþætti í sjálfbærri þróun. Við þjóðhagsreikninga ætti því að bæta samþættum hagreikningum fyrir umhverfismál að því tilskildu að gögnin séu samræmd að fullu.
- 8) Miklu skiptir að um leið og kerfið er tilbúið til notkunar verði evrópskir hagreikningar fyrir umhverfismál notaðir af virkni og nákvæmni, í öllum aðildarríkjunum og í tengslum við allar stefnur Sambandsins sem málið varða, sem helsta inntak vegna mats á áhrifum, aðgerða-áætlunum, tillagna að nýrri löggjöf og annarra mikilvægra niðurstaðna stefnumótunar.
- 9) Tímanlegri gögn ættu einnig að vera unnin eftir samtíðar-spám sem nota tölfraðilegar aðferðir svipaðar þeim sem notaðar eru til að gera spár, svo að matið verði áreiðanlegra.
- 10) Hliðarreikningar bjóða upp á að greiningargeta innlendra reikningsskila aukist á völdum félagslegum sviðum, s.s. álagi á umhverfið sem rekja má til aðgerða manna, í viðtækum skilningi, án þess að íþyngja um of eða truffla miðlæga kerfið. Hliðarreikningar skulu vera aðgengilegir almenningi reglulega og á auðskilinn hátt.
- 11) Samþætt kerfi umhverfisreikninga (e. *SEEA*), sem var þróað sameiginlega af Sameinuðu þjóðunum, framkvæmdastjórn

Evrópusambandsins, Alþjóðagjaldeyrissjóðnum, Efnahags- og framfarastofnuninni og Alþjóðabankanum, er hliðarreikningakerfi þjóðhagsreikningakerfisins. Það sameinar efnahagslegar og umhverfislegar upplýsingar í sameiginlegan ramma til að mæla framlag umhverfismála til hagkerfisins og áhrif hagkerfisins á umhverfismál. Það veitir stefnumótandi aðilum vísa og lýsandi tölfraðilegar upplýsingar til að vakta þetta samspil, ásamt gagnagrunni fyrir stefnumótandi áætlanagerð til að skilgreina sjálfbærri leiðir til þróunar.

- 12) Samþætt kerfi umhverfisreikninga safnar saman og samþættir, eftir því sem unnt er, ólíka flokka umhverfisreikninga. Almennt séð útvíkka allir þessir flokkar gildandi hugtök þjóðhagsreikningakerfisins um kostnað, fjármunamyndun og birgðir fjármuna, með því að bæta við þá viðbótargögnum í reynd, til að ná yfir umhverfiskostnað og nýtingu náttúrugæða í framleiðslu, eða með breytingum á þeim með upptöku áhrifanna í fjárhæðum. Innan þessa almenna stefnumiðs eru ýmsir flokkar sem eru ólíkir með tilliti til aðferðafræði og umhverfissjónarmiða.
- 13) Framkvæmdastjórnin kynnti sína fyrstu áætlun um „umhverfisvænt bókhald“ árið 1994. Síðan þá hafa framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) og aðildarríkin þróað og prófað aðferðir til reikningsskila að því marki að nokkur aðildarríki veita nú reglulega fyrstu útgáfur umhverfisreikninga. Algengast er bókhald vegna flæðis efnis út í andrúmsloftið (þ.m.t. gróðurhúsalofttegundir) og hráefnisnotkunar og peningalegir umhverfisreikningar vegna útgjalda til umhverfisverndar og skatta vegna umhverfismála.
- 14) Eitt af markmiðum tímabilsins sem fellur undir hagskýrsluáætlun Bandalagsins 2008 til 2012 er að eiga frumkvæði að endurnýjun samninga á tilteknum sviðum innan löggjafar Sambandsins, þar sem evrópskar hagskýrslur eru lagðar fram reglulega og eru komnar á fullnægjandi stig.
- 15) Í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 223/2009 frá 11. mars 2009 um evrópskar hagskýrslur ⁽⁵⁾ er kveðið á um tilvísunarramma fyrir evrópska umhverfisreikninga. Þar er einkum krafist reglufylgni evrópskra hagskýrslna við meginreglur um faglegt óhæði, óhlutdrægni, hlutlægni, áreiðanleika, trúnaðarkvaðir í hagskýrslum og kostnaðarhagkvæmni.

⁽⁴⁾ Stjtið. EB L 310, 30.11.1996, bls. 1.

⁽⁵⁾ Stjtið. ESB L 87, 31.3.2009, bls. 164.

- 16) Þar sem mismunandi útgáfur umhverfisreikninga eru í þróun og á mismunandi stigum þróunar, ber að samþykkja uppbyggingu eininga sem veita nægilegan sveigjanleika, m.a. vegna tilkomu viðbótareininga.
- 17) Gera ætti áætlun um forkannanir til að bæta skýrslugjöf og auka gæði gagna, bæta aðferðafræði og undirbúa frekari þróun.
- 18) Fylgja ætti eftir innleiðingu á kröfum um viðbótarskýrslugjöf með mati á framkvæmanleika.
- 19) Framkvæmdastjórnin ætti að eiga rétt á að veita aðildarríkjum undanþágur á umbreytingatímabilinu, svo fremi sem landsbundin hagskýrslukerfi þeirra þarfnist verulegra breytinga.
- 20) Sambandið ætti að hvetja til innleiðingar á umhverfisreikningum í þriðju löndum, einkum þeim sem deila umhverfisauðlindum (aðallega vatni) með aðildarríkjum.
- 21) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiðum þessarar reglugerðar, þ.e. að setja sameiginlegan ramma fyrir söfnun, samantekt, afhendingu og mat á umhverfisreikningum, hvert í sínu lagi og þeim verður betur náð á vettvangi Sambandsins, 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.
- 22) Valdheimild til að samþykkja gerðir í samræmi við 290. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins ætti að framselja til framkvæmdastjórnarinnar í því skyni að aðlaga einingarnar að umhverfislegri, efnahagslegri og tæknilegri þróun, sem og að veita leiðsögn um aðferðafræði. Einkum er mikilvægt að framkvæmdastjórnin hafi viðeigandi samráð meðan á undirbúningsvinnu hennar stendur, þ.m.t. við sérfræðinga. Framkvæmdastjórnin skal, við undirbúning og samningu framseldra gerða, tryggja samhliða, tímanlega og viðeigandi afhendingu viðkomandi skjala til Evrópuþingsins og ráðsins.
- 23) Til að tryggja samræmd skilyrði vegna framkvæmdar þessarar reglugerðar skal framkvæmdastjórninni falið framkvæmdarvald. Þessu valdi ætti að beita í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar

meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkjanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdarvaldi sínu ⁽⁶⁾.

- 24) Samráð hefur verið haft við nefndina um evrópska hagskýrslukerfið,

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Efni

Með þessari reglugerð er komið á fót sameiginlegum ramma fyrir söfnun, samantekt, afhendingu og mat á evrópskum umhverfisreikningum, í þeim tilgangi að koma á fót evrópskum umhverfisreikningum sem hliðarveikningum við evrópska þjóðhags- og svæðisreikningakerfið í Evrópubandalaginu frá 1995 (ESA 1995), með því að kveða á um aðferðafræði um almenna staðla, skilgreiningar, flokkanir og reikningsskilareglur sem nota á við gerð evrópskra umhverfisreikninga.

2. gr.

Skilgreiningar

Í þessari reglugerð er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- 1) „losun út í andrúmsloftið“: raunverulegt flæði loftkenndra efna eða efnisagna frá hagkerfi lands (vinnsla vegna framleiðslu eða neyslu) út í andrúmsloftið (sem hluti af vistkerfinu),
- 2) „umhverfistengdur skattur“: skattur þar sem skattstofn er hlutstæð eining (eða ígildi hlutstæðrar einingar) einhvers sem hefur staðfest, sértæk neikvæð áhrif á umhverfið og er auðkenndur í ESA 1995 sem skattur,
- 3) „reikningar vegna flæðis efnis, sem hefur áhrif á allt hagkerfið (e. *EW-MFA*)“: samræmd samantekt ílagsefna inn í hagkerfi landa, breytingar á stofnstærð efna innan hagkerfis og frálágsefna til annarra hagkerfa eða til umhverfisins.

3. gr.

Einingar

1. Umhverfisreikningarnir sem ber að taka saman innan sameiginlega rammans sem um getur í 1. gr., skulu flokkaðir í eftirfarandi einingar:

- a) eining reikninga vegna losunar út í andrúmsloftið, eins og sett er fram í I. viðauka,
- b) eining vegna umhverfistengdra skatta eftir atvinnustarfsemi, eins og sett er fram í II. viðauka,

⁽⁶⁾ Stjtið. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13.

c) eining reikninga vegna flæðis efnis, sem hefur áhrif á allt hagkerfið, eins og sett er fram í III. viðauka.

2. Í hverjum viðauka skulu eftirfarandi upplýsingar koma fram:

- a) markmið reikninganna sem taka skal saman,
- b) umfang reikningana,
- c) skrá yfir þau könnunatriði sem safna á gögnum um og senda,
- d) fyrsta viðmiðunarárið, tíðni og frestur til sendinga vegna samantektar reikninganna,
- e) upplýsingatöflur,
- f) hámarksgildistími umbreytingartímabilanna sem um getur í 8. gr., en á þeim tíma getur framkvæmdastjórnin heimilað undanþágur.

3. Framkvæmdastjórnin skal hafa umboð til að samþykkja framseldar gerðir, ef nauðsyn krefur, til að hafa hliðsjón af umhverfislegri, efnahagslegri og tæknilegri þróun, í samræmi við 9. gr.:

- a) til að veita leiðsögn um aðferðafræði, og
- b) til að uppfæra viðaukana sem vísað er til í 1. málsgrein, að því er varðar upplýsingarnar sem vísað er til í c- til e-lið 2. málsgreinar.

Framkvæmdastjórnin skal, í krafti valdheimilda sinna samkvæmt þessari málsgrein, tryggja að framseldar gerðir hennar auki ekki verulega stjórnsýsluálag á aðildarríkin og á svar-einingarnar.

4. gr.

Forkannanir

1. Framkvæmdastjórnin skal gera áætlun fyrir forkannanir sem aðildarríkin framkvæma sjálfviljug til að þróa skýrslugjöf og auka gæði gagna, koma á tímaröð og þróa aðferðafræði. Í áætluninni skulu vera forkannanir til að prófa hagkvæmni þess að taka upp nýjar einingar fyrir umhverfisreikninga. Framkvæmdastjórnin skal tryggja við gerð áætlunarinnar að ekki sé lagt verulegt stjórnsýslulegt eða fjárhagslegt álag á aðildarríkin eða svareiningarnar.

2. Framkvæmdastjórnin skal meta og gefa út niðurstöður forkannana, með tilliti til ávinnings af því að gögnin séu

tiltæk, borið saman við kostnaðinn við að safna þeim saman og stjórnsýslulega fyrirhöfn svarenda. Taka skal tillit til þessara niðurstaðna í tillögunum um að taka upp nýjar einingar umhverfisreikninga sem framkvæmdastjórnin getur sett í skýrsluna sem um getur í 10. gr.

5. gr.

Gagnasöfnun

1. Í samræmi við viðaukana við þessa reglugerð skulu aðildarríkin safna saman nauðsynlegum gögnum vegna skoðunar á könnunatriðunum sem um getur í c-lið 2. mgr. 3. gr.

2. Aðildarríkin skulu safna saman nauðsynlegum gögnum með því að tengja saman ýmsar heimildir sem tilgreindar eru hér á eftir og beita grundvallarreglunni um einföldun stjórnsýslu:

- a) könnunum,
- b) tölfræðilegum matsaðferðum ef sum könnunatriði hafa ekki verið rannsökuð fyrir allar einingarnar,
- c) stjórnsýsluheimildum.

3. Aðildarríki skulu upplýsa framkvæmdastjórnina og leggja fram upplýsingar varðandi aðferðirnar og heimildirnar sem notaðar voru.

6. gr.

Afhending til framkvæmdastjórnarinnar (Hagstofu Evrópusambandsins)

1. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni (Hagstofu Evrópusambandsins) gögnin í viðaukunum innan þeirra tímamarka sem tilgreind eru þar.

2. Senda skal gögnin á viðeigandi tæknilegu sniði sem framkvæmdastjórnin skal mæla fyrir um í framkvæmdargerðum. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 11. gr.

7. gr.

Gæðamat

1. Í reglugerð þessari gildir gæðaviðmiðunin, sem um getur í 1. mgr. 12. gr. reglugerðar (EB) nr. 223/2009, fyrir öll gögn sem senda skal.

2. Aðildarríkin skulu láta framkvæmdastjórninni (Hagstofu Evrópusambandsins) í té skýrslu um gæði gagnanna sem er skilað.

3. Framkvæmdastjórnin skal, við beitingu þeirra viðmiðana um gæðamat sem um getur í 1. málsgrein, á gögn sem þessi reglugerð tekur til, samþykkja framkvæmdargerðir í því skyni að skilgreina tilhögun, uppbyggingu og tíðni gæðaskýrslna. Samþykkja skal þessar framkvæmdargerðir í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 11. gr.

4. Framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) skal meta gæði sendu gagnanna og getur, innan mánaðar frá viðtökudegi, farið fram á að viðkomandi aðildarríki leggi fram viðbótarupplýsingar varðandi gögnin eða endurskoðað gagnasafn, eins og við á.

8. gr.

Undanþágur

1. Framkvæmdastjórnin getur samþykkt framkvæmdargerðir í því skyni að veita aðildarríkjunum undanþágur á umbreytingartímabilunum sem vísað er til í viðaukunum, svo fremi sem landsbundin hagskýrslukerfi þeirra þarfnist verulegra breytinga. Samþykkja skal þessar framkvæmdargerðir í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 11. gr.

2. Hlutaðeigandi aðildarríki skal, í þeim tilgangi að fá undanþágu skv. 1. málsgrein, leggja fyrir framkvæmdastjórnina tilhlýðilega rökstudda beiðni eigi síðar en 12. nóvember 2011.

9. gr.

Beiting framsals

1. Framkvæmdastjórninni skal falið vald til að samþykkja framseldar gerðir með fyrirvara um skilyrðin sem mælt er fyrir um í þessari grein.

2. Það framsal valds, sem um getur í 3. mgr. 3. gr., skal falið framkvæmdastjórninni í fimm ár, frá og með 11. ágúst 2011. Framkvæmdastjórnin skal taka saman skýrslu að því er varðar framsal valds eigi síðar en níu mánuðum fyrir lok fimm ára tímabilsins. Framsal valds skal framlengt með þegjandi samkomulagi um jafn langan tíma, nema Evrópuþingið eða ráðið andmæli þeirri framlengingu eigi síðar en þremur mánuðum fyrir lok hvers tímabils.

3. Evrópuþinginu eða ráðinu er hvenær sem er heimilt að afturkalla framsal valds sem um getur í 3. mgr. 3. gr. Með ákvörðun um afturköllun skal bundinn endir á framsal valdsins sem tilgreint er í þeirri ákvörðun. Ákvörðunin öðlast gildi daginn eftir birtingu hennar í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* eða síðar, eftir því sem tilgreint er í ákvörðuninni. Hún skal ekki hafa áhrif á gildi framseldra gerða sem þegar eru í gildi.

4. Um leið og framkvæmdastjórnin samþykkir framselda gerð skal hún samtímis tilkynna það Evrópuþinginu og ráðinu.

5. Framseld gerð, sem er samþykkt skv. 3. mgr. 3. gr. skal því aðeins öðlast gildi að Evrópuþingið eða ráðið hafi ekki haft uppi nein andmæli innan tveggja mánaða frá tilkynningu um gerðina til Evrópuþingsins og ráðsins eða ef bæði Evrópuþingið og ráðið hafa upplýst framkvæmdastjórnina, áður en fresturinn er liðinn, um þá fyrirætlan sína að hreyfa ekki andmælum. Þetta tímabil skal framlengt um tvo mánuði að frumkvæði Evrópuþingsins eða ráðsins.

10. gr.

Skýrsla og endurskoðun

Framkvæmdastjórnin skal, eigi síðar en 31. desember 2013 og á þriggja ára fresti eftir það, leggja fram skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið um beitingu þessarar reglugerðar. Í skýrslunni skulu einkum metin gæði sendra gagna, notaðra gagnaöflunaraðferða, stjórnsýsluálags aðildarríkjanna og svareininganna, sem og hagkvæmni og skilvirkni þessara tölfræðilegra upplýsinga.

Með skýrslunni skulu fylgja, ef við á og með tilliti til þeirra niðurstaðna sem vísað er til í 2. mgr. 4. gr., tillögur um:

- að taka upp nýjar einingar umhverfisreikninga s.s. útgjöld og tekjur til umhverfismála (e. *EPEP*)/reikninga vegna útgjalda til umhverfisverndar (e. *EPEA*), þjónustugeira fyrir umhverfistengdar vörur og þjónustu (e. *EGSS*), orkureikninga, umhverfistengdar millifærslur (styrkir), reikninga vegna nýtinga auðlinda og stjórnunarkostnaðar (e. *RUMEA*), vatnsbúskaparreikninga (eigindlega og megindelega), úrgangsreikninga, skógræktarreikninga, reikninga vegna vistkerfajþjónustu, reikninga vegna stofnstærðar efnis, sem hafa áhrif á allt hagkerfið (e. *EW-MSA*) og mæling á ónýttum jarðefnum sem grafin eru úr jörðu (þ.m.t. jarðvegur),
- að hún sé hönnuð til að bæta enn frekar gæði gagna og aðferðir til gagnaöflunar, þannig að hún bæti umfang og samanburðarhæfni gagnanna og dragi úr stjórnsýsluálagi á fyrirtæki og stjórnsýslu.

11. gr.

Nefnd

1. Framkvæmdastjórnin skal njóta aðstoðar nefndarinnar um evrópska hagskýrslukerfið sem komið var á fót með reglugerð (EB) nr. 223/2009. Nefnd þessi skal vera nefnd í skilningi reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.

2. Þegar vísað er til þessarar málsgreinar gilda ákvæði 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.

12. 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 Strassborg 6. júlí 2011.

Fyrir hönd Evrópuþingsins,

forseti.

J. BUZEK

Fyrir hönd ráðsins,

forseti.

M. DOWGIELEWICZ

I. VIÐAUKI

EINING REIKNINGA VEGNA LOSUNAR ÚT Í ANDRÚMSLOFTIÐ

1. þáttur

MARKMIÐ

Gögn um losun út í andrúmsloftið eru skráð í reikninga vegna losunar út í andrúmsloftið á þann hátt sem er samrýmanlegt við þjóðhagsreikningakerfið. Þeir skrá losun hagkerfa landa út í andrúmsloftið með sundurliðun á atvinnustarfsemi sem losar, eins og tilgreint er í ESA 1995. Efnahagsleg starfsemi nær yfir framleiðslu og neyslu.

Í þessum viðauka er skilgreint hvaða gögn aðildarríkin eiga að safna, taka saman, afhenda og meta fyrir reikninga vegna losunar út í andrúmsloftið. Gögnin verða þróuð þannig að þau tengi losun við hagræna framleiðslu og neysluvirkni eftir iðnaði og á heimilum. Bein gögn um losun sem tilkynnt er um samkvæmt þessari reglugerð verða sett saman með aðfanga- og afurðatöflum efnahagsmála, uppruna- og ráðstöfunartöflum og gögnum um neyslu heimila, sem búið er að tilkynna til framkvæmdastjórnarinnar (Hagstofu Evrópusambandsins) sem hluti af ESA 1995 skýrslugjöfni.

2. þáttur

UMFANG

Reikningar vegna losunar út í andrúmsloftið hafa sömu kerfismörk og ESA 1995 og eru einnig byggðir á meginreglunni um búsetu.

Í samræmi við ESA 1995 er hugtakið um búsetu byggt á eftirfarandi meginreglu: eining er sögð vera búsetueining lands þegar hún hefur efnahagslegt aðsetur á efnahagssvæði þess lands, þ.e. þegar hún tekur þátt í lengri tíma (1 ár eða meira) í efnahagslegri starfsemi á yfirráðasvæðinu.

Í reikninga vegna losunar út í andrúmsloftið er skráð losun frá starfsemi allra búsetueininga, óháð því hvar losunin á sér í reynd stað landfræðilega.

Í reikninga vegna losunar út í andrúmsloftið er skráð flæði efnaleifa loftkenndra efna eða efnisagna frá hagkerfi lands og flæði út í andrúmsloftið. Í þessari reglugerð vísar hugtakið „andrúmsloft“ til efnisþátta í vistkerfinu. Kerfismörkin tengjast mörkunum á milli hagkerfis lands (sem hluta af efnahagskerfinu) og andrúmsloftsins (sem hluta af vistkerfinu). Eftir að efnid sem losað hefur verið er komið út fyrir kerfismörkin er stjórn þess ekki lengur á manlegu valdi og það er orðið hluti af hringrás náttúrulegra efna og getur haft ýmis aukin umhverfisáhrif.

3. þáttur

SKRÁ YFIR KÖNNUNARATRIÐI

Aðildarríkin skulu leggja fram hagskýrslur um losun út í andrúmsloftið vegna eftirfarandi loftmengunarefna:

Nafn þess sem er losað út í andrúmsloftið	Tákn þess sem er losað út í andrúmsloftið	Skýrslugjafareining
Koltvísýringur án losunar frá lífmassa	CO ₂	1000 tonn (Gg)
Koltvísýringur frá lífmassa	Lífmassi CO ₂	1000 tonn (Gg)
Níturoxíð	N ₂ O	tonn (Mg)
Metan	CH ₄	tonn (Mg)
Perfluorkolefni	PFC	tonn (Mg) CO ₂ -jafngildi
Vetnisfluorkolefni	HFC	tonn (Mg) CO ₂ -jafngildi
Brennisteinshexaflúoríð	SF ₆	tonn (Mg) CO ₂ -jafngildi
Köfnunarefnisoxíð	NO _x	tonn (Mg) NO ₂ -jafngildi

Nafn þess sem er losað út í andrúmsloftið	Tákn þess sem er losað út í andrúmsloftið	Skýrslugjafareining
Lífræn rokefni, önnur en metan	NMVOCs	tonn (Mg)
Kolsýringur	CO	tonn (Mg)
Efnisagnir < 10 µm	PM ₁₀	tonn (Mg)
Efnisagnir < 2,5 µm	PM _{2,5}	tonn (Mg)
Brennisteinsdíoxíð	SO ₂	tonn (Mg)
Ammoníak	NH ₃	tonn (Mg)

Allar upplýsingar skulu gefnar upp með einum aukastaf.

4. þáttur

FYRSTA VIÐMIÐUNARÁR, TÍÐNI OG FRESTUR TIL SENDINGA

- Hagskýrslur skulu teknar saman og sendar árlega.
- Hagskýrslur skulu sendar eigi síðar en 21 mánuði frá lokum viðmiðunarársins.
- Til að mæta þörfum notenda fyrir alhliða og tímanleg gagnasöfn skal framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) leggja fram, um leið og fullnægjandi landsgögn eru tilbúin, heildarmat á ESB-27 fyrir helstu lykilstærðir þessarar einingar. Framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) skal, þegar unnt er, vinna og birta mat vegna gagna sem aðildarríkin hafa ekki lagt fram innan eindagans sem tilgreindur er í 2. lið.
- Fyrsta viðmiðunarárið er árið sem þessi reglugerð öðlast gildi.
- Í fyrstu gagnasendingunni skulu aðildarríki senda ársgögn frá árinu 2008 til fyrsta viðmiðunarársins.
- Í hverri síðari gagnasendingu til framkvæmdastjórnarinnar skulu aðildarríkin afhenda ársgögn fyrir árin n-4, n-3, n-2, n-1 og n, þar sem n er viðmiðunarárið.

5. þáttur

UPPLÝSINGATÖFLUR

- Fyrir hvaða könnunatriði sem vísað er til í 3. þætti skulu unnin gögn út frá stígskiptri flokkun atvinnustarfsemi, atvinnugreinaflokkun Evrópubandalaganna (NACE, 2. endursk.) (A*64 þrep lykilstærða), sem samrýmist ESA 1995. Auk þess skal vinna gögn vegna:
 - losunar út í andrúmsloftið frá heimilum,
 - tengingaliða, þar sem átt er við þá liði skýrslugjafar sem greinilega minnka muninn á milli reikninga vegna losunar út í andrúmsloftið sem tilkynnt er um samkvæmt þessari reglugerð og þeirra gagna sem tilkynnt er um í opinberum landskrám um losun.
- Hin stígskippta flokkun, sem um getur í 1. mgr., er:

Losun iðnaðar út í andrúmsloftið — atvinnugreinaflokkun Evrópubandalaganna (NACE, 2. endursk.) (A*64)

Losun út í andrúmsloft frá heimilum

- Flutningur
- Hítun/kæling
- Annað

Tengingaliðir

Heildarlosun út í andrúmsloft (iðnaður + heimili)

Að frádregnum ríkisborgurum erlendis

- Innlend fiskiskip sem starfrækt eru erlendis
- Flutningar á landi
- Flutningar á sjó og vatnaleiðum
- Flutningar í lofti

Að viðbættum íbúum sem eru ekki búsettir á yfirráðasvæðinu

- + Flutningar á landi
- + Flutningar á sjó og vatnaleiðum
- + Flutningar í lofti

(+ eða -) Aðrar leiðréttingar og tölfræðilegt ósamræmi

= Heildarlosun mengunarvalds X eins og tilkynnt er um til rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar (e. *UNFCCC*)⁽¹⁾/samningsins um loftmengun sem berst langar leiðir milli landa (e. *CLRTAP*)⁽²⁾

⁽¹⁾ Rammasamningur Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar.

⁽²⁾ Samningur um loftmengun sem berst langar leiðir milli landa.

6. þáttur

HÁMARKSGILDISTÍMI UMBREYTINGARTÍMABILANNA

Hámarksgildistími umbreytingartímabilsins er tvö ár frá fyrsta fresti sendinga, vegna framkvæmdar á ákvæðum þessa viðauka.

II. VIÐAUKI

EINING UMHVERFISTENGDRÁ SKATTA EFTIR ATVINNUSTARFSEMI

1. þáttur

MARKMIÐ

Í hagskýrslum um umhverfistengda skatta eru gögn skráð og sett fram út frá sjónarhóli eininganna sem borga skatta þannig að þau samræmist að fullu gögnunum sem tilkynnt eru samkvæmt ESA 1995. Þær skrásetja tekjuliði umhverfistengds skatts hjá hagkerfum lands samkvæmt efnahagslegri starfsemi. Efnahagsleg starfsemi nær yfir framleiðslu og neyslu.

Í þessum viðauka er skilgreint hvaða gögn aðildarríkin eiga að safna, taka saman, afhenda og meta vegna tekjuliða umhverfistengds skatts vegna efnahagslegrar starfsemi.

Hægt er að nýta hagtölur skatta og hagtölur hins opinbera beint í hagskýrslum um umhverfistengdan skatt, en þó fylgja því nokkrir kostir að nota gögn um skatta sem tilkynnt er um samkvæmt ESA 1995, ef unnt er.

Hagskýrslur um opinberan skatt eru byggðar á fjárhæðum sem koma fram í mati og yfirlýsingum eða staðgreiðslum sem miðaðar eru við ákveðinn tíma, til að viðhalda samræmi við ESA 1995 og til að bæta alþjóðlegan sambærileika.

ESA 1995 inniheldur einnig upplýsingar um hvaða iðnaður og geirar eru að borga skattana. Hægt er að finna upplýsingar um skatta sem tilkynnt er um samkvæmt ESA 1995, undir reikningum eftir haggeirum og framboðs- og ráðstöfunartöflum.

2. þáttur

UMFANG

Umhverfistengdir skattar hafa sömu kerfismörk og ESA 1995 og samanstanda af lögboðnum, einhliða greiðslum í fé eða fríðu, sem opinber yfirvöld eða stofnanir Evrópusambandsins leggja á.

Umhverfistengdir skattar falla undir eftirfarandi flokka ESA 1995:

- skattar á framleiðslu og innflutning (D.2),
- skattar ársins á tekjur, eignir o.s.frv. (D.5),
- fjármagnsskattar (D.91).

3. þáttur

SKRÁ YFIR KÖNNUNARATRIÐI

Aðildarríkin skulu vinna hagskýrslur um umhverfistengdan skatt samkvæmt eftirfarandi könnunaratríðum:

- orkusköttum,
- sköttum á flutningastarfsemi,
- sköttum á mengun,
- sköttum á auðlindir.

Öll gögn skulu gefin upp í milljónum í gjaldmiðli hvers ríkis.

4. þáttur

FYRSTA VIÐMIÐUNARÁR, TÍÐNI OG FRESTUR TIL SENDINGA

1. Hagskýrslur skulu teknar saman og sendar árlega.
2. Hagskýrslur skulu sendar eigi síðar en 21 mánuði frá lokum viðmiðunarársins.
3. Til að mæta þörfum notenda fyrir alhliða og tímanleg gagnasöfn skal framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) leggja fram, um leið og landsgögn eru tilbúin, ESB-27 heildarmat á helstu lykilstærðum þessarar einingar. Framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) skal, þegar unnt er, vinna og birta mat vegna gagna sem aðildarríkin hafa ekki lagt fram innan frestsins sem tilgreindur er í 2. lið.

4. Fyrsta viðmiðunarárið er árið sem þessi reglugerð öðlast gildi.
5. Aðildarríki skulu senda ársöggn frá 2008 til fyrsta viðmiðunársins í fyrstu gagnasendingunni.
6. Í hverri síðari gagnasendingu til framkvæmdastjórnarinnar skulu aðildarríkin afhenda ársöggn fyrir árin n-4, n-3, n-2, n-1 og n, þar sem n er viðmiðunarárið.

5. þáttur

UPPLÝSINGATÖFLUR

Fyrir hvert könnunatriði sem um getur í 3. þætti skal greina frá gögnum út frá sjónarhóli eininganna sem borga skattana.

Framleiðendur skulu greina frá sundurliðuðum gögnum út frá stigskiptri flokkun atvinnustarfsemi atvinnugreinaflokkunar Evrópubandalaganna (NACE, 2. endursk.) (A*64 þrep lykilstærða eins og sett er fram í ESA 1995).

Fyrir neytendur skal greina frá gögnum vegna:

- heimila,
- einstaklinga sem eru ekki búsettir á svæðinu.

Þegar ekki er hægt að flokka skattinn í einn af ofangreindum flokkum starfsemi skal greina frá því að gögnin séu ekki flokkuð.

6. þáttur

HÁMARKSGILDISTÍMI UMBREYTINGARTÍMABILSINS

Hámarksgildistími umbreytingartímabilsins er tvö ár frá fyrsta fresti sendinga, vegna framkvæmdar ákvæða þessa viðauka.

III. VIÐAUKI

EINING REIKNINGA VEGNA FLÆÐIS EFNIS, SEM HEFUR ÁHRIF Á ALLT HAGKERFIÐ (E. *EW-MFA*)

1. þáttur

MARKMIÐ

Reikningar vegna flæðis efnis sem hefur áhrif á allt hagkerfið (e. *EW-MFA*), ná yfir öll föst, loftkennd og fljótandi efni, að frátöldu flæði lofts og vatns, sem mælt er í einingum massa á ári. Reikningar vegna flæðis efnis sem hefur áhrif á allt hagkerfið (e. *EW-MFA*) gegna tvíþættu hlutverki, líkt og þjóðhagsreikningakerfið. Ítarlegar upplýsingar um flæði efnis veita víðtækan gagnagrunn með gögnum sem byggð eru á athugunum fyrir margvíslegar greiningarrannsóknir. Þær eru einnig notaðar fyrir hagkerfi lands til að safna saman vísbendingum um flæði efnis, sem hefur áhrif á allt hagkerfið.

Í þessum viðauka er skilgreint hvaða gögn aðildarríkin eiga að safna, taka saman, afhenda og meta fyrir reikninga vegna flæðis efnis sem hefur áhrif á allt hagkerfið (e. *EW-MFA*).

2. þáttur

UMFANG

Greinarmunurinn á milli stofnstærða og flæðis er grundvallarregla í kerfinu um flæði efnis. Almennt séð er flæði breyta sem mælir magn yfir tímabil, á meðan stofnstærð er breyta sem mælir magn á ákveðnum tímavæðingum. Reikningar vegna flæðis efnis, sem hefur áhrif á allt hagkerfið (e. *EW-MFA*) er flæðishugtak. Þeir mæla flæði ílagsefna, frágæfsefna og birgðabreytinga innan hagkerfisins í einingum massa á ári.

Reikningar vegna flæðis efnis sem hefur áhrif á allt hagkerfið (e. *EW-MFA*) eru í samræmi við meginreglur þjóðhagsreikningakerfisins, s.s. meginreglunni um búsetu. Með þeim er reiknað út flæði efnis sem tengist starfsemi allra staðbundinna eininga hagkerfis lands, óháð landfræðilegri staðsetningu þeirra.

Í reikningum vegna flæðis efnis, sem hefur áhrif á allt hagkerfið (e. *EW-MFA*) eru tvær tegundir af efnisflæði yfir kerfismörk sem skipta máli:

- 1) flæði efnis á milli hagkerfis lands og náttúrulegs umhverfis þess. Í því felst vinnsla efna (þ.e. hrárra, óunninna eða nýrra) frá náttúrulegu umhverfi og losun efna (oft kallað efnaleifar) til náttúrulegs umhverfis,
- 2) flæði efnis á milli hagkerfis lands og hagkerfa annarra heimshluta. Það felur í sér innflutning og útflutning.

Allt flæði sem fer yfir kerfismörkin telst hluti af reikningum vegna flæðis efnis, sem hefur áhrif á allt hagkerfið (e. *EW-MFA*), sem og viðbæturnar við tilbúna birgðir. Allt annað flæði efnis innan hagkerfisins fellur ekki undir reikninga vegna flæðis efnis, sem hefur áhrif á allt hagkerfið (e. *EW-MFA*). Það þýðir að þjóðarbúskapur er meðhöndlaður í heild sinni í reikningum vegna streymis efnis, sem hafa áhrif á allt hagkerfið (e. *EW-MFA*) og er t.d. afhendingu á vörum á milli atvinnugreina ekki lýst. Náttúrulegt flæði innan náttúrulegs umhverfis er einnig undanskilið.

3. þáttur

SKRÁ YFIR KÖNNUNARATRIÐI

Aðildarríki skulu taka saman hagskýrslur um könnunaratríðin sem skráð eru í 5. þætti fyrir reikninga vegna streymis efnis, sem hafa áhrif á allt hagkerfið (e. *EW-MFA*), eftir atvikum.

1. Innlend vinnsla (e. *DE*) nær yfir árlegt magn af föstum, fljótandi og loftkenndum efnum (að undanskildu lofti og vatni) sem unnin eru úr náttúrulegu umhverfi til notkunar sem aðföng í hagkerfinu.
2. Efnislegur innflutningur og efnislegur útflutningur nær yfir allar innfluttar eða útfluttar vörur í einingum massa. Í viðskiptum með vörur felast vörur á öllum stigum vinnslu, frá óunnum vörum til fullunninna vara.

4. þáttur

FYRSTA VIÐMIÐUNARÁR, TÍÐNI OG SENDINGAFRESTUR

1. Hagskýrslur skulu teknar saman og sendar árlega.
2. Hagskýrslur skulu sendar eigi síðar en 24 mánuðum frá lokum viðmiðunarársins.
3. Til að mæta þörfum notenda fyrir alhliða og tímanleg gagnasöfn skal framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) leggja fram, um leið og fullnægjandi landsgögn eru tilbúin, heildarmat á ESB-27 fyrir helstu lykilstærðir þessarar einingar. Framkvæmdastjórnin (Hagstofa Evrópusambandsins) skal, þegar unnt er, vinna og birta mat vegna gagna sem aðildarríkin hafa ekki lagt fram innan eindagans sem tilgreindur er í 2. lið.

4. Fyrsta viðmiðunarárið er árið sem þessi reglugerð öðlast gildi.
5. Aðildarríki skulu senda árgögn frá 2008 til fyrsta viðmiðunársins í fyrstu gagnasendingunni.
6. Í hverri síðari gagnasendingu til framkvæmdastjórnarinnar skulu aðildarríkin afhenda árgögn fyrir árin n-4, n-3, n-2, n-1 og n, þar sem n er viðmiðunarárið.

5. þáttur

UPPLÝSINGATÖFLUR

Gögn, sem gefin eru upp í einingum massa, skulu tekin saman fyrir könnunatriðin sem skráð eru í eftirfarandi töflu:

Tafla A— Innlend vinnsla (e. DE)

<p>1 Lífmassi</p> <p>1.1 Nytjaplöntur (þó ekki nytjaplöntur til föðurs)</p> <p>1.1.1 Kornvörur</p> <p>1.1.2 Rætur, rótarhnýði</p> <p>1.1.3 Plöntur til sykurframleiðslu</p> <p>1.1.4 Belgávextir</p> <p>1.1.5 Hnetur</p> <p>1.1.6 Ólíuplöntur</p> <p>1.1.7 Grænmeti</p> <p>1.1.8 Ávextir</p> <p>1.1.9 Trefjar</p> <p>1.1.10 Aðrar nytjaplöntur ót. a.</p> <p>1.2 Efnaleifar í plöntum (notaðar) föðurplöntur og lífmassi, nýttur til beitar</p> <p>1.2.1 Efnaleifar í plöntum (notaðar)</p> <p style="padding-left: 20px;">1.2.1.1 Hálmur</p> <p style="padding-left: 20px;">1.2.1.2 Aðrar efnaleifar í plöntum (blöð af sykurrófum og föðursykurrófum, annað)</p> <p>1.2.2 Föðurplöntur og lífmassi, nýttur til beitar</p> <p style="padding-left: 20px;">1.2.2.1 Föðurplöntur (þ.m.t. uppskera lífmassa af graslendi)</p> <p style="padding-left: 20px;">1.2.2.2 Lífmassi, nýttur til beitar</p> <p>1.3 Viður (auk valkvæðrar tilkynningar um hreinan gildisauka timburbirgða)</p> <p>1.3.1 Timbur (bolviður til iðnaðarnota)</p> <p>1.3.2 Viðareldsneyti og önnur vinnsla</p> <p>1.4 Afli með villtum fiski, vatnplöntum/lagardýrum, veiði og söfnun</p> <p>1.4.1 Afli með villtum fiski</p> <p>1.4.2 Öll önnur lagardýr og vatnplöntur</p> <p>1.4.3 Veiði og söfnun</p> <p>2 Málgrýti (óunnið grýti)</p> <p>2.1 Járn</p> <p>2.2 Járnlaus málmur</p> <p style="padding-left: 20px;">2.2.1 Kopar (auk valkvæðrar tilkynningar um málminnihald)</p> <p style="padding-left: 20px;">2.2.2 Nikkel (auk valkvæðrar tilkynningar um málminnihald)</p> <p style="padding-left: 20px;">2.2.3 Blý (auk valkvæðrar tilkynningar um málminnihald)</p> <p style="padding-left: 20px;">2.2.4 Sink (auk valkvæðrar tilkynningar um málminnihald)</p>

2.2.5	Tin (auk valkvæðrar tilkynningar um málminnihald)
2.2.6	Gull, silfur, platína og aðrir eðalmálmur
2.2.7	Báxít og aðrar áltegundir
2.2.8	Úran og þórín
2.2.9	Annað, ót.a.
3	Málmaus jarðefni
3.1	Marmari, granít, sandsteinn, dílagrjót, basalt, aðrir steinar til skrauts eða bygginga (þó ekki flögusteinn)
3.2	Krít og dólómít
3.3	Flögusteinn
3.4	Jarðefni til efnaiðnaðar og áburðargerðar
3.5	Salt
3.6	Kalksteinn og gifs
3.7	Leir og kaólín
3.8	Sandur og mól
3.9	Annað, ót.a.
3.10	Jarðefni sem grafin eru úr jörðu (þ.m.t. jarðvegur), aðeins ef notað (valkvæð tilkynning)
4	Jarðefnaorkugjafar/-orkuberar
4.1	Kol og aðrir fastir orkugjafar/orkuberar
4.1.1	Surtarbrandur (brúnkol)
4.1.2	Harðkol
4.1.3	Oliuleirsteinn og tjörusandur
4.1.4	Mór
4.2	Fljótandi og loftkenndir orkugjafar/orkuberar
4.2.1	Jarðolía, jarðgasþétti og jarðgasvökvar
4.2.2	Jarðgas

Tafla B (Innflutningur — Heildarviðskipti), C (Innflutningur — Viðskipti við lönd utan ESB), D (Útflutningur — Heildarviðskipti), E (Útflutningur — Viðskipti við lönd utan ESB)

1	Lífmassi og afurðir úr lífmassa
1.1	Nytjaplöntur, óunnar og unnar
1.1.1	Kornvörur, óunnar og unnar
1.1.2	Rætur, hnýði, óunnar og unnar
1.1.3	Plöntur til sykurframleiðslu, óunnar og unnar
1.1.4	Belgávéxtir, óunnir og unnir
1.1.5	Hnetur, óunnar og unnar
1.1.6	Oliuplöntur, óunnar og unnar
1.1.7	Grænmetið, óunnið og unnið
1.1.8	Ávéxtir, óunnir og unnir
1.1.9	Trefjar, óunnar og unnar
1.1.10	Aðrar nytjaplöntur, ót. a. óunnar og unnar
1.2	Efnaleifar í nytjaplöntum og nytjaplöntur til fódurs
1.2.1	Efnaleifar í nytjaplöntum (notaðar), óunnar og unnar

1.2.1.1	Hálmur
1.2.1.2	Aðrar nytjaplöntuleifar
1.2.2	Fóðurplöntur
1.2.2.1	Fóðurplöntur
1.3	Viður og viðarvörur
1.3.1	Timbur, óunnið og unnið
1.3.2	Viðareldsneyti og önnur vinnsla, óunnið og unnið
1.4	Fiskveiði og önnur lagadýr og vatnplöntur, óunnin og unnin
1.4.1	Fiskveiði
1.4.2	Öll önnur lagadýr og vatnplöntur
1.5	Lifandi dýr, önnur en í 1.4 og dýraafurðir
1.5.1	Lifandi dýr, önnur en í 1.4
1.5.2	Kjöt og unnar kjötvörur
1.5.3	Mjólkurafurðir, fuglaegg; hunang
1.5.4	Aðrar dýraafurðir (dýratrefjar, skinn, loðfeldir, leður, o.s.frv.)
1.6	Afurðir, aðallega úr lífmassa
2	Málmgrýti og málmkyrni, óunnið og unnið
2.1	Járngrýti og járnkyrni, járn og stál, óunnið og unnið
2.2	Járnlaustr málmur og járnlaust málmkyrni, óunnið og unnið
2.2.1	Kopar
2.2.2	Nikkel
2.2.3	Bly
2.2.4	Blek
2.2.5	Tin
2.2.6	Gull, silfur, platína og aðrir eðalmálmur
2.2.7	Báxít og aðrar áltegundir
2.2.8	Úran og þórín
2.2.9	Annað, ót.a.
2.3	Afurðir, aðallega úr málm
3	Málmlaus jarðefni, óunnin og unnin
3.1	Marmari, granít, sandsteinn, dilagrjót, basalt, og aðrir steinar til höggmyndagerðar eða bygginga (þó ekki flögusteinn)
3.2	Krít og dólómít
3.3	Flögusteinn
3.4	Jarðefni til efnaiðnaðar og áburðargerðar
3.5	Salt
3.6	Kalksteinn og gifs
3.7	Leir og kaólín
3.8	Sandur og mól
3.9	Annað, ót.a.
3.10	Jarðefni sem grafin eru úr jörðu (þ.m.t. jarðvegur), aðeins ef notað (valkvæð tilkynning)
3.11	Afurðir, aðallega úr málmlausu jarðefni
4	Jarðefnaorkugjafar/-orkuberar, óunnin og unnin
4.1	Kol og aðrir fastir orkugjafar/orkuberar, óunnin og unnin

4.1.1	Surtarbrandur (brúnkol)
4.1.2	Harðkol
4.1.3	Olíuleirsteinn og tjörusandur
4.1.4	Mór
4.2	Fljótandi og loftkenndar orkuvörur, óunnar og unnar
4.2.1	Jarðolía, jarðgasþétti og jarðgasvökvar
4.2.2	Jarðgas
4.3	Afurðir, aðallega úr afurðum jarðefnaorku
5	Aðrar vörur
6	Innfluttur úrgangur (Tafla B og C)/útfluttur úrgangur (Tafla D og E) til lokameðhöndlunar og förgunar

Eftirfarandi leiðréttingar vegna meginreglunnar um búsetu skulu meðtaldar í töflu B og D:

Eldsneyti sem geymt er í staðbundnum einingum erlendis (viðbót við innflutning, töflu B) og eldsneyti sem geymt er á landsbundnu yfirráðasvæði, í einingum sem ekki eru staðbundnar, (viðbót við útflutning, tafla D)	
1	Eldsneyti til flutninga á landi
2	Eldsneyti til flutninga á sjó og vatnaleiðum
3	Eldsneyti til flutninga í lofti

6. þáttur

HÁMARKSGILDISTÍMI UMBREYTINGARTÍMABILSINS

Hámarksgildistími umbreytingartímabilsins er tvö ár frá fyrsta fresti sendinga, vegna framkvæmdar ákvæða þessa viðauka.