

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2020/1208****2021/EES/78/13****frá 7. ágúst 2020**

um skipulag, snið, framlagningarferli og yfirferð á upplýsingum sem aðildarríkin láta í té samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1999 og um niðurfellingu á framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 749/2014 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1999 frá 11. desember 2018 um stjórnun orkusambandsins og aðgerða í loftslagsmálum, um breytingu á reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 663/2009 og (EB) nr. 715/2009, tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 94/22/EB, 98/70/EB, 2009/31/EB, 2009/73/EB, 2010/31/ESB, 2012/27/ESB og 2013/30/ESB, tilskipunum ráðsins 2009/119/EB og (ESB) 2015/652 og um niðurfellingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 525/2013 ⁽¹⁾ einkum 19. gr (5. mgr.), 26. gr. (7. mgr.), 37. gr. (6. mgr.), 38. gr. (4. mgr.) og 39. gr. (3. mgr.),

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í fyrirkomulaginu við vöktun og skýrslugjöf að því er varðar losun gróðurhúsalofttegunda sem mælt er fyrir um í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 525/2013 ⁽²⁾ er mælt fyrir um grunnramma vegna vöktunar og skýrslugjafar að því er varðar losun gróðurhúsalofttegunda samkvæmt loftslagsstefnunni. Ákvæði þess fyrirkomulags eru að fullu samþætt í reglugerð (ESB) 2018/1999 sem fellir reglugerð (ESB) nr. 525/2013 úr gildi frá 1. janúar 2021. Innan þess fyrirkomulags er nauðsynlegt að samþykka reglur um skýrslugjöf um landsbundnar aðlögunaraðgerðir, notkun uppboðstekna, fjárstuðning og tæknilegan stuðning til þróunarlanda, bráðabirgðabókhald yfir gróðurhúsalofttegundir, bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir og bókfærða losun og upptöku gróðurhúsalofttegunda, reglur um landsbókhaldskerfi, ítarlega endurskoðun, skýrslugjöf um stefnur og ráðstafanir og framreikninga.
- 2) Samþætta vöktunar- og skýrslugjafarkerfið fyrir bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir, framreikninga og stefnur og ráðstafanir, þ.m.t. landsbundin kerfi, hjálpar til við að tryggja samkvæmni gagna milli fyrri þróunar losunar, framtíðarþróunar losunar og áhrifa stefna og ráðstafana til að ná fram markmiðum um mildun loftslagsbreytinga. Enn fremur tengist skýrslugjöf aðildarríkja um landsbókhald yfir gróðurhúsalofttegundir með efnislegum hætti við landsbókhaldskerfi sem eru stofnanalegt, lagalegt og málsmæðferðarlegt fyrirkomulag við mat á losun gróðurhúsalofttegunda. Gæði þeirra gagna í landsbókhaldinu sem lögð eru fram eru auk þess sannpröfuð með hinu ítarlega endurskoðunarferli. Því er viðeigandi að taka reglurnar um landsbókhaldskerfi, ítarlega endurskoðun, kerfi fyrir stefnur og ráðstafanir og framreikninga, og kvaðir aðildarríkjanna um skýrslugjöf skv. 4. kafla reglugerðar (ESB) 2018/1999 inn í eina framkvæmdarreglugerð.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjttð. ESB L 278, 26.8.2020, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 223/2021 frá 9. Júlí 2021 um breytingu á bókun 31 við EES-samninginn, um samvinnu á sérstökum sviðum utan marka fjórþætta frelsisins (bíður birtingar).

⁽¹⁾ Stjttð. ESB L 328, 21.12.2018, bls. 1.

⁽²⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 525/2013 frá 21. maí 2013 um fyrirkomulag við vöktun og skýrslugjöf að því er varðar losun gróðurhúsalofttegunda og skýrslugjöf að því er varðar aðrar upplýsingar á landsvísu og á vettvangi Sambandsins sem varða loftslagsbreytingar og um niðurfellingu á ákvörðun nr. 280/2004/EB (Stjttð. ESB L 165, 18.6.2013, bls. 13).

- 3) Ráðstefna aðilanna að rammasamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar (UNFCCC) ⁽³⁾ sem er fundur aðilanna að Parísarsamningnum ⁽⁴⁾ sem var samþykktur 12. desember 2015 í kjölfar tuttugustu og fyrstu ráðstefnu sammingsaðila að rammasamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar (hér á eftir nefndur Parísarsamningurinn), samþykkti, með ákvörðun 18/CMA.1, fyrirkomulag, málsmeðferðarreglur og leiðbeiningar fyrir gagnsæisrammann til aðgerða og stuðnings þar sem m.a. er mælt fyrir um skýrslugjöf um bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir, stefnur og ráðstafanir, framreikninga, áhrif og aðlögun og stuðning við þróunarlönd. ESB og aðildarríki þess eiga að láta í té upplýsingar í samræmi við þetta fyrirkomulag, þessar málsmeðferðarreglur og leiðbeiningar í síðasta lagi 31. desember 2024.
- 4) Samkvæmt reglugerð (ESB) 2018/1999 ber aðildarríkjum að leggja fyrir framkvæmdastjórnina skýrslur á tveggja ára fresti með upplýsingum um áætlanagerð og stefnuáætlanir sínar um landsbundnar aðlögunarráðstafanir vegna loftslagsbreytinga í samræmi við skýrslugjafarkröfurnar sem samþykktar voru samkvæmt rammasamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar og Parísarsamningnum. Þessar upplýsingar verða notaðar til að vakta framvindu og aðgerðir til að aðlagast loftslagsbreytingum, til að upplýsa og styðja við framkvæmd og endurskoðun á aðlögunarstefnuáætlun Sambandsins, til að greiða fyrir mati á framvindu ESB í áttina að aðlögunarmarkmiði Parísarsamningsins, til að gera aðildarríkjum og Evrópusambandinu kleift að miðla góðum starfsvenjum og til að meta þarfir þeirra og viðbúnaðarstig til að takast á við loftslagsbreytingar. Aðildarríkin þurfa líka, í samræmi við alþjóðlegt skýrslugjafarfyrirkomulag, að leggja fram yfirlit eða dæmi um góðar starfsvenjur varðandi svæðisbundna starfsemi með það fyrir augum að auka meðvitund um aðlögunaraðgerðir á öðrum stjórnunarstigum og til að gera ESB betur kleift að hvetja til slíkra aðgerða.
- 5) Í ljósi fyrri reynslu af skýrslugjöf um nýtingu uppboðstekna er nauðsynlegt að aðildarríki sem gefa skýrslur um notkun á uppboðstekjum sínum, í jafngildum metnum til fjár, gefi upp verðgildi sem eru dæmigerð fyrir fjárnotkun þeirra í samræmi við 3. gr. d og 10. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2003/87/EB ⁽⁵⁾.
- 6) Skýrslugjöf aðildarríkja um fjárstuðning og tæknilegan stuðning til þróunarlanda ætti að vera eins ítarleg og hægt er og vera lögð fram á stigi áætlana eða starfsemi. Einungis ætti að greina frá upplýsingum sem eru merktar sem „fyrirliggjandi“ ef þær eru tiltækar aðildarríkjunum á þeim tímapunkti þegar skýrslan er fyrst færð inn í skýrslugjafarkerfið. Aðildarríki þarf ekki að útfylla og leggja fram töfluna um fyrirhugaða veitingu stuðnings ef viðkomandi upplýsingar eru ekki tiltækar fyrir alla töfluna, m.a. vegna yfirstandandi eða útistandandi fjárlagagerðar. Til að tryggja samkvæmni ætti aðildarríkjum einnig að vera heimilt að nota skýrslusniðið í lánatilkynningakerfinu sem þróunarsamvinnunefnd (DAC) Efnahags- og framfarastofnunarinnar (OECD) innleiddi. Samkvæmt ákvörðun 18/CMA.1 er framlagning aðildarríkja á upplýsingum um styrkígildi til skrifstofu rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar valkvæð. Til að tryggja samfellu við skýrslugjöf á alþjóðavísu ætti að samræma skýrslugjafarkröfurnar sem settar eru fram í þessari reglugerð, að því marki sem mögulegt er, við viðeigandi ákvarðanir ráðstefnu aðilanna sem er fundur aðila að Parísarsamningnum og viðeigandi breytingar þróunarsamvinnunefndar Efnahags- og framfarastofnunarinnar á aðferðafræðinni, þegar þær breytingar liggja fyrir.
- 7) Geirabundið gildissvið bráðabirgðabókhaldsins er samantekt á hæsta stigi á nákvæmara geirabundnu gildissviði heildarbókhaldsins yfir gróðurhúsalofttegundir. Þetta tryggir að áætluð losun og upptaka sem greint er frá í bráðabirgðabókhaldinu fyrir árið t-1 samsvarar mötum í bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir sem látin eru í té á árinu t-2. Geiri landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar (LULUCF) er óaðskiljanlegur hluti af árlegu bókhaldi og aðildarríkin ættu að hafa áætlaða losun og upptöku úr þeim geira með í bráðabirgðabókhaldi sínu yfir gróðurhúsalofttegundir.

⁽³⁾ Samþykkt með ákvörðun ráðsins 94/69/EB frá 15. desember 1993 um niðurstöður rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar (Stjútíð. EB L 33, 7.2.1994, bls. 11).

⁽⁴⁾ Samþykkt með ákvörðun ráðsins (ESB) 2016/1841 frá 5. október 2016 um gerð, fyrir hönd Evrópusambandsins, Parísarsamningsins sem var samþykktur samkvæmt rammasamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar (Stjútíð. ESB L 282, 19.10.2016, bls. 1).

⁽⁵⁾ 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 (Stjútíð. ESB L 275, 25.10.2003, bls. 32).

- 8) Til að tryggja gagnsæi skuldbindinga um að draga úr losun, samfelldar umbætur á gæðum og til að greiða fyrir ferlinu við tæknilega endurskoðun sérfræðinga er gerð krafa um mikla tæknilega nákvæmni og upplýsingar í skýrslum aðildarríkja. Enn fremur samþættir reglugerð (ESB) 2018/1999 skýrslugjafarkröfur samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/841 ⁽⁶⁾ og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/842 ⁽⁷⁾ innan árlegu skýrslugjafarinnar um bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir og aðlagar þær að fimm ára ferli athugunar á að farið sé að tilskildum ákvæðum með því að koma á fót ítarlegu endurskoðunarferli á árunum 2027 og 2032. Því er nauðsynlegt að tilgreina uppbyggingu, snið og ferli skýrslugjafar um fyrirhugaða notkun á sveigjanleika og framkvæmdar millifærslur sem varða losunarúthlutun og um nýtinguna á þeim tekjum sem af því hljótaskvæmt reglugerð (ESB) 2018/842 og að samþætta kröfurnar í reglugerð (ESB) 2018/841 inn í skýrslugjöf um framreikninga. Hvað varðar upplýsingar sem eru látnar í té um framkvæmdar millifærslur samkvæmt reglugerð (ESB) 2018/841 og reglugerð (ESB) 2018/842 verða upplýsingar um einstök tilkynnt verð fyrir framkvæmdar millifærslur ekki gefnar upp, en gefa ætti upp verðbilið fyrir greidd verð á hverja einingu, þ.e. lægsta og hæsta verð allra færslna sem aðildarríkin tilkynna um.
- 9) Til að tryggja tímanlegar og skilvirkar efndir skuldbindinganna sem settar voru af ráðstefnu aðilanna að Parísarsamningnum er nauðsynlegt að mæla fyrir um tímamörk fyrir samstarf og samræmingu milli framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna við að semja skýrsluna um bókhald Sambandsins yfir gróðurhúsalofttegundir og endurskoða rammisamning Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar. Einnig er nauðsynlegt að ákvarða verklag og áætlun við framkvæmd á ítarlegu endurskoðuninni á bókhaldi aðildarríkja yfir gróðurhúsalofttegundir til að tryggja tímanlega og skilvirka framkvæmd hennar.
- 10) Aðildarríki ættu að koma á fót og starfrækja landsbókhaldskerfi til að tryggja og auka gæði bókhaldsins með áætlanagerð, undirbúningi og stjórnun bókhaldsstarfsemi, sem m.a. felst í söfnun upplýsinga um starfsemi, viðeigandi vali á aðferðum og losunarstuðlum, mati á losun gróðurhúsalofttegunda af mannavöldum frá upptökum og upptöku í viðtaka, framkvæmd óvissumats og gæðatryggingar- og gæðaeftirlitsstarfsemi og framkvæmd málsmeðferðarreglna til að sannprófa gögn úr bókhaldi á landsvísu. Til að viðhalda miklum gæðum landsbókhaldskerfa frá fyrra tímabili þurfa aðildarríkin að halda áfram að beita sömu stöðlum um áætlanagerð, undirbúning og stjórnun bókhalds og mælt er fyrir um í 27.–29. gr.
- 11) Reglur um kerfi fyrir stefnur og ráðstafanir og framreikninga ættu að samræmast viðeigandi ákvörðunum sem stofnanir rammisamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar eða Parísarsamningsins samþykkja, þar eð í ákvörðun ráðstefnu aðilanna að rammisamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar, 18/CMA.1, sem er fundur aðilanna að Parísarsamningnum er krafist upplýsinga sem eru nauðsynlegar til að fylgjast með framvindu í tengslum við landsákvörðuð framlög skv. 4. gr. Parísarsamningsins ættu aðildarríkin að leggja fram viðeigandi upplýsingar um stofnana-, stjórnunar- og málsmeðferðarfyrirkomulag sitt við innlenda framkvæmd landsákvæðs framlags Sambandsins.
- 12) Skýrslugjöf um loftmengunarefni samkvæmt tilskipun þingsins og ráðsins (ESB) 2016/2284 ⁽⁸⁾ og um gróðurhúsalofttegundir fylgir að mestu svipaðri aðferð, þ.m.t. aðferðafræðin sem aðildarríkin nota. Þegar gefnar eru skýrslur um stefnur og ráðstafanir og framreikninga og kerfi þeirra í samræmi við VI. kafla þessarar reglugerðar er því stuðst við samræmanlega aðferðafræðilega aðferð með því að taka tillit til stefnanna og ráðstafananna og framreikninganna sem lögð eru fram samkvæmt tilskipun (ESB) 2016/2284.
- 13) Aðildarríki og framkvæmdastjórnin ættu, með aðstoð Umhverfisstofnunar Evrópu, að nota rafræna vettvanginn sem um getur í 28. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 til að gefa skýrslur um alla þætti orkusambandsins. Framkvæmdastjórnin gerir ráðstafanir til að gera kleift að beina þeim upplýsingum, sem þar eru lagðar fram, í gegnum einn inntökustað framkvæmdastjórnarinnar og miðla þeim, eftir því sem við á, til viðeigandi tengdra skýrslugjafarkerfa eins og t.d. Reportnet-vettvangs Umhverfisstofnunar Evrópu.

⁽⁶⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/841 frá 30. maí 2018 um að fella losun gróðurhúsalofttegunda og upptöku frá landnotkun, breytttri landnotkun og skógrækt inn í loftslags- og orkurammann fram til ársins 2030 og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 525/2013 og ákvörðun nr. 529/2013/ESB (Stjtið. ESB L 156, 19.6.2018, bls. 1).

⁽⁷⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/842 frá 30. maí 2018 um bindandi árlega skerðingu á losun gróðurhúsalofttegunda aðildarríkjanna frá 2021 til 2030 sem stuðlar að loftslagsaðgerðum til að uppfylla skuldbindingar samkvæmt Parísarsamningnum og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 525/2013 (Stjtið. ESB L 156, 19.6.2018, bls. 26).

⁽⁸⁾ Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/2284 frá 14. desember 2016 um að draga úr landsbundinni losun á tilteknum loftmengunarefnum, um breytingu á tilskipun 2003/35/EB og niðurfellingu á tilskipun 2001/81/EB (Stjtið ESB L 344, 17.12.2016, bls. 1).

- 14) Til að tryggja samræmi við daginn þegar viðkomandi ákvæði reglugerðar (ESB) 2018/1999 koma til framkvæmda ætti þessi reglugerð að gilda frá 1. janúar 2021.
- 15) Í samræmi við 57. og 58. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 fellur reglugerð (ESB) nr. 525/2013 úr gildi frá og með 1. janúar 2021, að undanskilinni 7., 17. (a- og d-liður 1. mgr.) og 19. gr. þeirrar reglugerðar, sem skulu gilda um skýrslurnar sem innihalda gögn fyrir árin 2019 og 2020. Framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 749/2014 ætti því að falla úr gildi frá og með 1. janúar 2021 en hins vegar ættu 3. til 18. gr. og 27. til 43. gr. hennar að gilda áfram um skýrslurnar sem innihalda gögn fyrir þau ár.
- 16) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um loftslagsbreytingar.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:**I. KAFLI****EFNI, GILDISSVIÐ OG SKILGREININGAR***1. gr.***Efni**

Í þessari reglugerð eru settar reglur um framkvæmd reglugerðar (ESB) 2018/1999 að því er varðar eftirfarandi:

- a) skýrslugjöf aðildarríkja um landsbundnar aðlögunaraðgerðir, notkun uppboðstekna og fjárstuðning og tæknilegan stuðning til þróunarlanda skv. 19. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999,
- b) skýrslugjöf aðildarríkja um bráðabirgðabókhald yfir gróðurhúsalofttegundir, bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir og bókfærða losun og upptöku gróðurhúsalofttegunda skv. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999,
- c) kröfur um stofnun, starfrækslu og virkni landsbókhaldskerfa skv. 37. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999,
- d) tímasetningu og verklag við framkvæmd ítarlegu endurskoðunarinnar skv. 38. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999,
- e) skýrslugjöf aðildarríkja um landsbundin kerfi fyrir stefnur og ráðstafanir og framreikninga skv. 39. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999.

*2. gr.***Gildissvið**

Þessi reglugerð gildir um skýrslurnar sem aðildarríkin leggja fram og sem innihalda gögnin sem er krafist frá og með árinu 2021.

*3. gr.***Skilgreiningar**

Í þessari reglugerð er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- 1) „sameiginleg skýrslugjafartafla“: tafla fyrir upplýsingar um losun gróðurhúsalofttegunda af mannavöldum frá upptökum og upptöku í viðtaka í II. viðauka við ákvörðun ráðstefnu aðila að rammasamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar 24/CP.19 (hér á eftir nefnd ákvörðun 24/CP.19),
- 2) „tilvísunarnálgun“: tilvísunarnálgun milliríkjaneftarinnar um loftslagsbreytingar (IPCC), sem sett er fram í leiðbeiningum milliríkjaneftarinnar um loftslagsbreytingar um landsbókhald yfir gróðurhúsalofttegundir frá 2006,
- 3) „nálgun 1“: grunnaðferðin við mat á óvissu í leiðbeiningum milliríkjaneftarinnar um loftslagsbreytingar frá 2006,
- 4) „lykilflokkur“: flokkur sem hefur veruleg áhrif á heildarbókhald aðildarríkis eða Sambandsins yfir gróðurhúsalofttegundir með tilliti til algilds magns losunar og upptöku, þróunar í losun og upptöku eða óvissu um losun og upptöku,

- 5) „geiratengd nálgun“: geiratengd nálgun milliríkjanefndarinnar um loftslagsbreytingar sem er sett fram í leiðbeiningum hennar frá 2006,
- 6) „drög að skjölum fyrir bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir“: drögin sem er að finna í viðbætinum við leiðbeiningar rammisamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar um skýrslugjöf um árlegt bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir eins og þau birtast í I. viðauka við ákvörðun 24/CP.19.,
- 7) „gagnsæisfyrirkomulag, -málsmeðferðarreglur og -leiðbeiningar“: fyrirkomulag, málsmeðferðarreglur og leiðbeiningar vegna gagnsæisræmmans til aðgerða og stuðnings sem um getur í 13. gr. Parísarsamningsins, eins og mælt er fyrir um í viðaukanum við ákvörðun ráðstefnu aðilanna að rammisamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar, 18/CMA.1, sem er fundur aðila að Parísarsamningnum,
- 8) „leiðbeiningar um bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir“: leiðbeiningar sem eru tilgreindar í 3. gr. framseldrar reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/1044 ⁽⁹⁾,
- 9) „endurútreikningur“: málsmeðferð til að endurmeta, í samræmi við leiðbeiningarnar um bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir, losun gróðurhúsalofttegunda af mannavöldum frá upptökum og upptöku í viðtaka í áður framlögðu bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir vegna breyttrar aðferðafræði, breytinga á því hvernig losunarstuðla og gagna um starfsemi er aflað og þau notuð, eða vegna inntöku nýrra upptaka- og viðtakaflokka.

II. KAFLI

SKÝRSLUGJÖF AÐILDARRÍKJA UM LANDSBUNDNAR AÐLÖGUNARAÐGERÐIR, UPPBÖÐSTEKJUR OG STUÐNING VIÐ ÞRÓUNARLÖND

4. gr.

Upplýsingar um landsbundnar aðlögunaraðgerðir

Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar um landsbundnar aðlögunaraðgerðir sínar skv. 1. mgr. 19. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 í samræmi við sniðið sem sett er fram í I. viðauka við þessa reglugerð.

5. gr.

Upplýsingar um notkun uppboðstekna

Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar um notkun tekna sem aflað er með því að bjóða upp losunarheimildir í samræmi við 2. mgr. 19. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 í samræmi við sniðin sem sett eru fram í II. viðauka við þessa reglugerð.

6. gr.

Upplýsingar um fjárstuðning og tæknilegan stuðning við þróunarlönd

1. Aðildarríki skulu láta í té þær meginlegu upplýsingar um opinberan og virkjaðan fjárstuðning sem um getur í i. lið a-liðar og fyrirliggjandi upplýsingar um starfsemi aðildarríkisins sem tengist opinberlega fjármögnuðum tækniyfirfærsluverkefnum og verkefnum til að byggja upp getu í þróunarlöndum samkvæmt rammisamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar, sem um getur í iii. lið a-liðar 2. hluta VIII. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999, í samræmi við sameiginlega töflusniðið sem Þróunarsamvinnunefnd Efnahags- og framfarastofnunarinnar (OECD) innleiddi fyrir lánatilkynningakerfið eða sniðin sem sett eru fram í III. viðauka við þessa reglugerð.

2. Aðildarríki skulu láta í té þær eigindlegu aðferðafræðilegu upplýsingar sem skýra aðferðina sem er notuð við útreikninginn á meginlegu upplýsingunum sem um getur í ii. lið a-liðar 2. hluta VIII. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999 í samræmi við sniðið sem sett er fram í IV. viðauka við þessa reglugerð.

3. Aðildarríki skulu láta í té þær fyrirliggjandi upplýsingar um fyrirhugaðan stuðning sem um getur í b-lið 2. hluta VIII. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999 í samræmi við sniðið sem sett er fram í V. viðauka við þessa reglugerð.

⁽⁹⁾ Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/1044 frá 8. maí 2020 um viðbætur við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1999 að því er varðar gildi fyrir hnatthlúnarmátt og viðmiðunarreglur um skrár og að því er varðar skráningarkerfi Sambandsins sem og um niðurfellingu framseldrar reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 666/2014 (Stjóð ESB L 230, 17.7.2020, bls. 1).

III. KAFLI

SKÝRSLUGJÖF AÐILDARRÍKJA UM BRÁÐABIRGÐABÓKHOLD YFIR GRÓÐURHÚSALOFTTEGUNDIR, BÓKHOLD YFIR GRÓÐURHÚSALOFTTEGUNDIR OG BÓKFÆRÐA LOSUN OG UPPTÖKU GRÓÐURHÚSALOFTTEGUNDA

7. gr.

Skýrslugjöf um bráðabirgðabókhald yfir gróðurhúsalofttegundir

1. Aðildarríki skulu láta í té bráðabirgðabókhald sitt yfir gróðurhúsalofttegundir skv. 2. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 í samræmi við sniðið sem sett er fram í VI. viðauka:
 - a) eftir aðgreiningarstigi flokka sem endurspeglar gögn um starfsemi og tiltækar aðferðir til að taka saman mót fyrir árið X-1,
 - b) skiptinguna milli losunar sem fellur undir tilskipun 2003/87/EB og losunar sem fellur undir reglugerð (ESB) 2018/842 eftir upptakaflokki, þar sem hún liggur fyrir, í aðskildum dálkum.
2. Aðildarríki skulu gefa skýringar, þ.m.t. um aðalhvata að þýðingarmestu breytingunum á losun og upptöku sem greint er frá í samræmi við sniðið sem sett er fram í VI. viðauka, samanborið við nýjasta endanlega bókhaldið yfir gróðurhúsalofttegundir sem er lagt fram.

8. gr.

Almennar reglur um skýrslugjöf um bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir

1. Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar sem um getur í 3. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 með því að fylla út, í samræmi við leiðbeiningarnar um bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir og reglurnar sem kveðið er á um í þessari reglugerð:
 - a) sameiginlegu skýrslugjafartöflunar með því að leggja fram heildstæðar skrár úr töflureikni eða skrár á XML-ívaðsmálinu, háð tiltækileika viðeigandi hugbúnaðar, sem skulu ná yfir landfræðilegt yfirráðasvæði aðildarríkja samkvæmt reglugerð (ESB) 2018/1999,
 - b) upplýsingarnar sem eru tilgreindar í 9. til 23. gr. þessarar reglugerðar.
2. Aðildarríkin skulu taka saman skýrsluna um landsbókhaldið sem um getur í 3. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 á grundvelli draganna að skjölum fyrir bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir og skulu við það fylgja reglunum sem kveðið er á um í þessari reglugerð. Aðildarríkin skulu færa upplýsingarnar sem lagðar eru fram skv. 9., 10., 12. og 14. til 18. gr. þessarar reglugerðar inn í skýrsluna um landsbókhaldið eða í aðskilinn viðauka við skýrsluna um landsbókhaldið og tilgreina með skýrum hætti í samræmi við VII. viðauka hvar upplýsingarnar eru gefnar upp.

9. gr.

Skýrslugjöf um endurútreikning

Aðildarríki skulu láta í té ástæðurnar fyrir endurútreikningnum á losun gróðurhúsalofttegunda og upptöku þeirra, sem um getur í d-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999 á árunum 1990, 2005 og X-3, og hvernig samræmi tímaraðanna fyrir öll uppgöfin ár er viðhaldið á skriflegu formi draga að sérstökum samantektarkafli um endurútreikning á skýrslunni um landsbókhaldið.

10. gr.

Skýrslugjöf um framkvæmd tilmæla

1. Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar um þær ráðstafanir sem eru gerðar til að bæta mót á bókhaldi sem um getur í g-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999 í samræmi við sniðið sem sett er fram í VIII. viðauka við þessa reglugerð.
2. Í skýrslum sínum sem um getur í 1. mgr. skulu aðildarríkin fjalla bæði um vandamál sem komu upp í fyrsta skipti í nýjstu endurskoðunarskýrslunum og vandamál sem hafa endurtekið sig frá fyrri endurskoðunarskýrslum.

*11. gr.***Skýrslugjöf um aðferðir við bókhald, losunarstuðla og um tengdar aðferðafræðilegar lýsingar fyrir lykilflokka Sambandsins**

1. Aðildarríkin skulu láta í té eftirfarandi upplýsingar til samantektar skýrslunnar um bókhald Sambandsins sem um getur í m-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999:
 - a) samantekt upplýsinga um þær aðferðir og þá losunarstuðla sem voru notuð fyrir lykilflokka Sambandsins í viðeigandi XML-skrám í sameiginlegu skýrslugjafartöflunum,
 - b) upplýsingar í samræmi við 3. hluta IX. viðauka við þessa reglugerð fyrir umrædda lykilflokka Sambandsins ef upplýsingar um aðferðir og losunarstuðla koma ekki fram í sameiginlegu skýrslugjafartöflunum,
 - c) uppfærðar samantektir á aðferðafræðilegu lýsingunum fyrir lykilflokka Sambandsins í samræmi við sniðið sem sett er fram í 4. hluta IX. viðauka.
2. Að því er varðar skýrslugjöf skv. 1. mgr. skal framkvæmdastjórnin afhenda aðildarríkjunum eftirfarandi:
 - a) fyrir 31. október, skrána yfir nýjstu lykilflokka Sambandsins í samræmi við sniðið sem sett er fram í 1. hluta IX. viðauka,
 - b) fyrir 28. febrúar, uppfærðu skrána sem um getur í a-lið 2. mgr. með merktum breytingum,
 - c) fyrir 31. október, upplýsingar um aðferðir við bókhald, losunarstuðla og samantekt aðferðafræðilegra lýsinga í samræmi við sniðið sem sett er fram í 2. hluta IX. viðauka, þegar þær liggja fyrir,
 - d) fyrir 28. febrúar, uppfærðu upplýsingarnar sem um getur í c- lið 2. mgr.

*12. gr.***Skýrslugjöf um óvissu og heildstæðni**

1. Aðildarríki skulu a.m.k. láta í té óvissumat unnið með nálgun 1 sem um getur í m-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999 í samræmi við sniðið sem sett er fram í X. viðauka við þessa reglugerð.
2. Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar um almenna matið á heildstæðni sem um getur í m-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999 í skýrslunni um landsbókhaldið og tilgreina:
 - a) flokkana sem greint var frá að hafi ekki verið metnir (e. not estimated (NE)), eins og er skilgreint í gagnsæisfyrirkomulaginu, -ferlinu og -leiðbeiningunum, ásamt nákvæmum skýringum á notkun þessa táknykils, einkum ef aðferðir til að áætla gróðurhúsalofttegundir koma fram í leiðbeiningum fyrir bókhaldið yfir gróðurhúsalofttegundir,
 - b) landfræðilegt umfang bókhaldsins yfir gróðurhúsalofttegundir ásamt öllum mismun á landfræðilega umfanginu samkvæmt rammasamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar og Parísarsamningnum og samkvæmt reglugerð (ESB) 2018/1999.

*13. gr.***Skýrslugjöf um vísa**

Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar um vísa sem um getur í e-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999 í samræmi við sniðið sem sett er fram í XI. viðauka.

*14. gr.***Skýrslugjöf um samkvæmni milli tilkynntrar losunar og gagna úr kerfi ESB fyrir viðskipti með losunarheimildir**

1. Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar sem um getur í h-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999 í samræmi við sniðið sem sett er fram í XII. viðauka við þessa reglugerð.

2. Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar um niðurstöður úr eftirliti sem um getur í i-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999, á textasniði.

15. gr.

Skýrslugjöf um samkvæmni uppgefina gagna um loftmengunarefni

1. Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar um niðurstöður úr eftirliti sem um getur í i. lið j-liðar 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999 og um samkvæmni gagnanna skv. b-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999, á textasniði, og tilgreina:

- a) hvort mötin á losun kolsýrings (CO), brennisteinstvíoxíðs (SO₂), köfnunarefnisoxíða (NO_x) og rokkgjarnra, lífrænna efnasambanda í bókhaldi sem aðildarríkið lagði fram samkvæmt tilskipun (ESB) 2016/2284 samræmast samsvarandi mötum á losun í bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir samkvæmt reglugerð (ESB) 2018/1999,
- b) framlagningardagsetningar skýrslanna samkvæmt tilskipun (ESB) 2016/2284 sem bornar voru saman við framlagningu bókhaldsins samkvæmt reglugerð (ESB) 2018/1999.

2. Þegar eftirlitið sem um getur í 1. mgr. skilar mismun sem nemur meira en +/-5% milli heildarlosunar að undanskilinni landnotkun, breyttri landnotkun og skógrækt (LULUCF) fyrir tiltekið loftmengunarefni sem skýrsla var gefin um samkvæmt reglugerð (ESB) 2018/1999 og samkvæmt tilskipun (ESB) 2016/2284 skal hlutaðeigandi aðildarríki, auk textaupplýsinganna sem um getur í 1. mgr., láta í té upplýsingar um það loftmengunarefni í samræmi við sniðið sem sett er fram í XIII. viðauka við þessa reglugerð.

3. Aðildarríkjum er heimilt að láta einungis í té þær upplýsingar sem um getur í 1. mgr. ef mismunurinn sem nemur meira en +/- 5%, sem um getur í 2. mgr., stafar af leiðréttingu á skekkjum í gögnum eða mismun á landfræðilegu umfangi eða gildissviði milli viðkomandi lagagæringa.

16. gr.

Skýrslugjöf um samkvæmni gagna úr skýrslugjöf um flúoraðar gróðurhúsalofttegundir

Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar um niðurstöður úr eftirliti sem um getur í ii. lið j-liðar 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999, á textasniði, og tilgreina:

- a) það eftirlit sem aðildarríkið hefur framkvæmt varðandi sundurliðunarstig, gagnamengi og þær framlagningar sem eru bornar saman,
- b) helstu niðurstöður úr eftirlitinu og skýringar á helstu ósamkvæmni,
- c) hvort gögnin, sem rekstraraðilar öfluðu skv. 1. mgr. 6. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 517/2014 ⁽¹⁰⁾, voru notuð og hvernig,
- d) hafi eftirlitið ekki verið framkvæmt: ástæðurnar fyrir því að eftirlitið taldist ekki skipta máli.

17. gr.

Skýrslugjöf um samkvæmni við hagskýrslur um orkumál

1. Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar um niðurstöður úr eftirliti sem um getur í iii. lið j-liðar 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999, á textasniði, og tilgreina mismuninn á tilvísunarnálguninni sem er reiknuð á grundvelli gagnanna í bókhaldinu yfir gróðurhúsalofttegundir og tilvísunarnálguninni sem er reiknuð á grundvelli hagskýrslna um orkumál sem tilkynntar eru skv. 4. gr. og viðauka B við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1099/2008 ⁽¹¹⁾.

2. Aðildarríki skulu láta í té megindlegar upplýsingar og skýringar á mismun, sem nemur meira en +/- 2%, á útreiknaðri landsbundinni heildarnotkun á jarðefnaeldsneyti á samtölustigi fyrir alla flokka jarðefnaeldsneytis fyrir árið X-2 sem um getur í 1. mgr. í samræmi við XIV. viðauka við þessa reglugerð.

⁽¹⁰⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 517/2014 frá 16. apríl 2014 um flúoraðar gróðurhúsalofttegundir og um niðurfellingu reglugerðar (EB) nr. 842/2006 (Stjtuð. ESB L 150, 20.5.2014, bls. 195).

⁽¹¹⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1099/2008 frá 22. október 2008 um hagskýrslur um orkumál (Stjtuð. ESB L 304, 14.11.2008, bls. 1).

18. gr.

Skýrslugjöf um breytingar á lýsingum á landsbókhaldskerfum eða skráum

Aðildarríki skulu tilgreina með skýrum hætti í viðkomandi köflum í skýrslunni um landsbókhaldið ef engar breytingar hafa orðið á lýsingum á landsbókhaldskerfum þeirra eða, ef við á, landsbókhaldi þeirra sem um getur í k- og l-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999, frá síðustu framlagðri skýrslu um landsbókhaldið.

19. gr.

Skýrslugjöf um losun gróðurhúsalofttegunda sem fellur undir reglugerð (ESB) 2018/842

Aðildarríki skulu greina frá losun af mannavöldum á gróðurhúsalofttegundum sem skráðar eru í 2. hluta V. viðauka við reglugerð 2018/1999 innan gildissviðsins sem er tilgreint í 1. mgr. 2. gr. reglugerðar (ESB) 2018/842, eins og um getur í a-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999, ásamt uppfærslum slíkra upplýsinga sem um getur í d-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999 í samræmi við sniðið sem sett er fram í XV. viðauka við þessa reglugerð.

20. gr.

Skýrslugjöf um samantekt upplýsinga um framkvæmdar millifærslur í samræmi við reglugerð 2018/841

Aðildarríki skulu láta í té samantekt upplýsinga um framkvæmdar millifærslur í samræmi við 12. og 13. gr. reglugerðar (ESB) 2018/841 sem um getur í f-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999 í samræmi við sniðið sem sett er fram í XVI. viðauka við þessa reglugerð. Að lokinni samantekt framkvæmdastjórnarinnar skal samantekt upplýsinganna sem lagðar eru fram samkvæmt þessari málsgrein gerð aðgengileg á rafrænu formi innan þriggja mánaða frá viðtöku skýrslna aðildarríkjanna. Í þessari samantekt skal tilgreina verðbilið fyrir greidd verð á hverja færslu sem varðar einingu til mildunar vegna landnotkunar.

21. gr.

Skýrslugjöf um samantekt upplýsinga um framkvæmdar millifærslur í samræmi við reglugerð 2018/842

1. Aðildarríki skulu láta í té samantekt upplýsinga um framkvæmdar millifærslur í samræmi við 5. gr. reglugerðar (ESB) 2018/842, eins og um getur í f-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999, í samræmi við sniðið sem sett er fram í töflu 1 í XVII. viðauka við þessa reglugerð. Að lokinni samantekt framkvæmdastjórnarinnar skal samantekt upplýsinganna sem lagðar eru fram samkvæmt þessari málsgrein gerð aðgengileg á rafrænu formi innan þriggja mánaða frá viðtöku skýrslna aðildarríkjanna. Í þessari samantekt skal tilgreina verðbilið fyrir greidd verð á hverja færslu sem varðar árlega losunarúthlutun.

2. Aðildarríkin geta, innan tímabilanna tveggja á milli útgáfu framkvæmdargerðanna sem um getur í 38. gr. (4. mgr.) og upphafs eftirlits með því hvort farið sé að ákvæðum, sem mælt er fyrir um í 38. gr. (6. mgr.) reglugerðar (ESB) 2018/1999 skv. 9. gr. reglugerðar (ESB) 2018/842, greint framkvæmdastjórninni, 15. hvers mánaðar, frá framkvæmdum millifærslum í samræmi við 5. gr. reglugerðar (ESB) 2018/842, í samræmi við sniðið sem sett er fram í töflu 2 í XVII. viðauka við þessa reglugerð. Að lokinni samantekt framkvæmdastjórnarinnar skal samantekt upplýsinganna sem berast samkvæmt þessari málsgrein gerð aðgengileg á rafrænu formi og á tímanlegan hátt.

22. gr.

Skýrslugjöf um upplýsingar um fyrirhugaða notkun sveigjanleika í samræmi við reglugerð (ESB) 2018/842

1. Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar um fyrirhugaða notkun sveigjanleika sem um getur í 4. og 5. mgr. 5. gr. og 1. mgr. 7. gr. reglugerðar (ESB) 2018/842, eins og um getur í n-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999, í samræmi við sniðið sem sett er fram í XVIII. viðauka við þessa reglugerð.

2. Aðildarríki geta, innan tímabilanna tveggja á milli útgáfu framkvæmdargerðanna sem um getur í 38. gr. (4. mgr.) og upphafs eftirlits með því hvort farið sé að ákvæðum, sem mælt er fyrir um í 38. gr. (6. mgr.) reglugerðar (ESB) 2018/1999 skv. 9. gr. reglugerðar (ESB) 2018/842, greint framkvæmdastjórninni, 15. hvers mánaðar, frá fyrirhugaðri notkun sveigjanleikanna í 5. gr. (4. og 5. mgr.) reglugerðar (ESB) 2018/842, í samræmi við sniðið sem sett er fram í töflu 1 í XVIII. viðauka við þessa reglugerð. Að lokinni samantekt framkvæmdastjórnarinnar skulu upplýsingarnar sem bárust samkvæmt þessari málsgrein gerðar aðgengilegar á rafrænu formi og eigi síðar en við lok mánaðarins sem um getur hér á undan.

3. Upplýsingarnar sem látnar eru í té skv. 1. og 2. mgr. þessarar greinar skulu ekki innihalda neinar framkvæmdar millifærslur sem skýrsla er gefin um í samræmi við 21. gr.

23. gr.

Skýrslugjöf um notkun tekna af millifærslum í samræmi við reglugerð (ESB) 2018/842

Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar um notkun tekna í samræmi við 6. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) 2018/842, eins og um getur í n-lið 1. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999, í samræmi við sniðið sem sett er fram í XIX. viðauka við þessa reglugerð.

24. gr.

Skýrslugjöf um bókfærða losun og upptöku gróðurhúsalofttegunda

Aðildarríki skulu greina frá bókfærðri losun og upptöku gróðurhúsalofttegunda skv. 5. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 í samræmi við sniðið sem sett er fram í XX. viðauka.

25. gr.

Tímamörk fyrir samstarf og samræmingu við að taka saman bókhald Sambandsins yfir gróðurhúsalofttegundir og endurskoðun skrifstofu rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar

1. Aðildarríki og framkvæmdastjórnin skulu starfa saman og samræma sig við samantekt á bókhaldi Sambandsins yfir gróðurhúsalofttegundir og skýrsluna um bókhald Sambandsins í samræmi við þau tímamörk sem sett eru fram í XXI. viðauka.

2. Þegar aðildarríki leggur aftur fram bókhald sitt fyrir skrifstofu rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar skal það aðildarríki afhenda framkvæmdastjórninni samantekt á breytingunum sem gerðar voru á endurframlagða bókhaldinu, eigi síðar en einni viku eftir endurframlagninguna.

3. Við endurskoðun skrifstofu rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar á bókhaldi Sambandsins skulu aðildarríki, ef framkvæmdastjórnin óskar þess og eins fljótt og auðið er, afhenda framkvæmdastjórninni svör við spurningunum sem endurskoðendur skrifstofu rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar leggja fram.

IV. KAFLI

KRÖFUR UM STOFNUN, STARFRÆKSLU OG HLUTVERK LANDSBÓKHALDSKERFA

26. gr.

Hlutverk landsbókhaldskerfa

Við framkvæmd landsbókhaldskerfa skv. 37. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 skal hvert aðildarríki:

a) koma á fót og viðhalda stofnanalegu, lagalegu og málsmeðferðarlegu fyrirkomulagi, sem er nauðsynlegt til að sinna hlutverkum skv. 27. til 29. gr., milli ríkisstofnana og annarra aðila sem bera ábyrgð á að sinna öllum hlutverkunum,

- b) tryggja að fyrir hendi sé nægjanleg geta til að sinna, á tímanlegan hátt, hlutverkum skv. 27. til 29. gr., þ.m.t. gagnasöfnun til að meta losun gróðurhúsalofttegunda af mannavöldum frá upptökum og upptöku í viðtaka og fyrirkomulag fyrir tæknilega færni þess starfsfólks sem kemur að þróunarferli bókhaldsins.

27. gr.

Áætlanagerð varðandi bókhald

1. Hvert aðildarríki skal, sem hluti af áætlanagerð sinni varðandi bókhald:
 - a) tilnefna eina landsbundna stofnun sem ber heildarábyrgð á landsbókhaldinu og gera pósthfang hennar og netfang aðgengileg,
 - b) skilgreina og úthluta tilteknum ábyrgðarsviðum innan þróunarferlis bókhaldsins, þ.m.t. að því er varðar val á aðferðum, gagnasöfnun, einkum á gögnum um starfsemi og losunarstuðla frá tölfraeðipjónustum og öðrum aðilum, vinnslu og vistun gagna og gæðaeftirlit og gæðatryggingu,
 - c) útfæra gæðatryggingar- og gæðaeftirlitsáætlun fyrir bókhald þar sem lýst er tilteknum gæðaeftirlitsaðferðum sem skal innleiða meðan á þróunarferill bókhaldsins stendur, greiða fyrir heildargæðaeftirlitsaðferðum sem skal framkvæma og koma á gæðamarkmiðum,
 - d) fíuga að koma á ferlum fyrir opinbera athugun og viðurkenningu á bókhaldinu, þ.m.t., ef máli skiptir, endurútreikningur, áður en það er lagt fram og bregðast við vandamálum sem upp koma í endurskoðunarferli bókhaldsins.
2. Hvert aðildarríki skal, sem hluti af áætlanagerð sinni varðandi bókhald, fíuga, þegar við á, leiðir til að auka gæði gagna um starfsemi, losunarstuðla, aðferða og annarra viðeigandi tæknilegra þátta sem varða bókhald. Taka skal, þegar við á, tillit til upplýsinga sem fengust við framkvæmd gæðatryggingar- og gæðaeftirlitsáætlunarinnar, úr endurskoðun skv. 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 525/2013, 38. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 og samkvæmt rammisamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar, við þróun og/eða endurskoðun gæðatryggingar- og gæðaeftirlitsáætlunarinnar og gæðamarkmiðanna.

28. gr.

Bókhaldið tekið saman

1. Samkvæmt leiðbeiningunum um bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir skal hvert aðildarríki:
 - a) tilgreina lykilstofna og útbúa mót með viðeigandi aðferðum til að meta losun og upptöku frá lykilstofnum,
 - b) safna nægjanlegum gögnum um starfsemi, vinna upplýsingar og losunarstuðla sem eru nauðsynleg til að styðja við aðferðirnar sem eru valdar til að meta losun gróðurhúsalofttegunda af mannavöldum frá upptökum og upptöku í viðtaka,
 - c) gera meginlegt mat á óvissu í bókhaldi fyrir hvern flokk og fyrir bókhaldið í heild og útbúa endurútreikning á áður framlögðum mótum á losun gróðurhúsalofttegunda af mannavöldum frá upptökum og upptöku í viðtaka,
 - d) taka saman landsbókhaldið og taka í notkun almennar gæðaeftirlitsaðferðir fyrir bókhaldið í samræmi við gæðatryggingar- og gæðaeftirlitsáætlun sína.
2. Hvert aðildarríki skal, þegar við á, sem hluti af samantekt bókhalds síns:
 - a) beita sértækum gæðaeftirlitsaðferðum fyrir hvern lykilstofna og fyrir staka stofna þar sem orðið hafa umtalsverðar breytingar á aðferðafræði og/eða umtalsverð endurskoðun á gögnum, í samræmi við leiðbeiningarnar um bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir,
 - b) gera ráð fyrir grunnendurskoðun bókhaldsins af hendi óháðs þriðja aðila eða starfsfólks sem ekki tók þátt í þróun bókhaldsins, áður en bókhaldið er lagt fram, í samræmi við skipulögðu gæðastýringaraðferðirnar sem um getur í c-lið 1. mgr. 27. gr.,

- c) gera ráð fyrir enn ítarlegri endurskoðun á lykilmálum og flokkum þar sem umtalsverðar breytingar urðu á aðferðum,
- d) endurmeta ferlið við samantekt bókhaldsins til að uppfylla fastsettu gæðamarkmiðin sem um getur í c-lið 1. mgr. 27. gr. þessarar reglugerðar, á grunni endurskoðananna samkvæmt gagnsæisfyrirkomulaginu, -ferlinu og -leiðbeiningunum og í samræmi við 38. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 og reglubundins innra mats á ferlinu við samantekt bókhaldsins.

29. gr.

Stjórnun bókhalds

1. Hvert aðildarríki skal, sem hluti af stjórnun bókhalds síns:
 - a) vista bókhaldsupplýsingar á hverju ári fyrir þá tímaröð sem skýrslan inniheldur, þ.á m.: alla aðgreinda losunarstuðla, gögn um starfsemi og skjöl um það hvernig þau voru mynduð og aðgreind, innri skjöl um gæðatryggingar- og gæðaeftirlitsaðferðir, ytri og innri endurskoðun, skjalahald varðandi árlegar lykilheimildir og tilgreiningu lykilheimilda og skipulagðar endurbætur á bókhaldi,
 - b) veita endurskoðunarteymum samkvæmt gagnsæisfyrirkomulaginu, -ferlinu og -leiðbeiningunum og 38. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 aðgang að öllum vistuðum upplýsingum sem aðildarríkið notaði til að taka saman bókhaldið, með tilliti til reglna hvers lands um trúnaðarkvöð,
 - c) bregðast á tímanlegan hátt við beiðnum um að útskýra upplýsingar í bókhaldi sem koma af mismunandi stigum endurskoðunarferla að því er varðar upplýsingarnar í bókhaldinu ásamt upplýsingum um landsbundna kerfið.
2. Hvert aðildarríki skal, eftir því sem við á og sem hluti af stjórnun bókhalds síns, gera safn hinna vistuðu upplýsinga greiðlega aðgengilegt.

V. KAFLI

MÁLSMEDFERÐ OG ÁÆTLUN UM FRAMKVÆMD ÍTARLEGU ENDURSKOÐUNARINNAR

30. gr.

Verklag við ítarlegu endurskoðunina

1. Við framkvæmd ítarlegu endurskoðunarinnar (eða endurskoðunarinnar) sem um getur í 1. mgr. 38. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 skulu framkvæmdastjórnin og Umhverfisstofnun Evrópu njóta aðstoðar endurskoðunarhóps tæknisérfræðinga og fylgja því verklagi sem sett er fram í XXII. viðauka.
2. Umhverfisstofnun Evrópu skal annast skrifstofuvinnuna fyrir ítarlegu endurskoðuninni eins og tilgreint er í XXII. viðauka.
3. Framkvæmdastjórnin skal, með aðstoð Umhverfisstofnunar Evrópu, velja nægjanlegan fjölda endurskoðunarsérfræðinga til að ná til viðeigandi bókhaldsgeira. Endurskoðunarsérfræðingarnir sem eru valdir skulu búa yfir reynslu á sviði samantektar á bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir og, ef mögulegt er, vera þegar starfandi við endurskoðunarferla fyrir gróðurhúsalofttegundir. Tæknisérfræðingar sem hafa unnið að því að taka saman bókhald einstaks aðildarríkis yfir gróðurhúsalofttegundir, eða eru ríkisborgarar þess aðildarríkis, skulu ekki taka þátt í endurskoðuninni á því bókhaldi.
4. Framkvæma skal ítarlegu endurskoðuninni sem yfirferð á gögnum og miðlæga endurskoðun, eins og tilgreint er í XXII. viðauka. Að auki má skipuleggja heimsóknir til landanna að fengnum tilmælum frá endurskoðunarhópi tæknisérfræðinga og í samráði við hlutaðeigandi aðildarríki.
5. Athuganir skv. b-lið 2. mgr. 38. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 skulu, eins og við á, innihalda upplýsingar sem eru tilgreindar í XXII. viðauka.

6. Athuganir sem um getur í c-lið 2. mgr. 38. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 skulu, eins og við á, innihalda nákvæma rannsókn á samkvæmni bókfærðrar losunar og upptöku við reglur Sambandsins.
7. Ítarlegu endurskoðanirnar skulu, eftir því sem við á, innihalda athuganir til að greina hvort atriði, sem greint er í endurskoðun skrifstofu rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar eða endurskoðun Sambandsins að megi bæta hjá einu aðildarríki, geti einnig talist atriði sem má bæta hjá öðrum aðildarríkjum.
8. Framkvæma skal endurskoðun bókhalds yfir gróðurhúsalofttegundir með samræmdum hætti fyrir öll hlutaðeigandi aðildarríki og á hlutlægan hátt.

31. gr.

Tæknilegar leiðréttingar

1. Litið skal svo á að tæknileg leiðrétting á mati á losun, í skilningi d-liðar 2. mgr. 38. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999, sé nauðsynleg ef vanmat eða ofmat fer yfir mikilvægismörkin sem sett eru í 2. mgr. þessarar greinar. Nánari tilgreiningar á tæknilegum leiðréttingum er að finna í XXII. viðauka við þessa reglugerð.
2. Mikilvægismörkin fyrir tiltekin upptök eða viðtaka nema 0,05% af heildarlosun aðildarríkis á gróðurhúsalofttegundum að undanskilinni landnotkun, breyttri landnotkun og skógrækt (LULUCF), á því ári bókhaldsins sem er til endurskoðunar, eða koltvísýringisígildið 500 kt, hvort heldur sem er minna.
3. Aðildarríki getur, sem svar við niðurstöðum framkvæmdastjórnarinnar sem sendar eru aðildarríkinu meðan á endurskoðuninni stendur, óskað eftir breytingu á mötum sínum á losun eða bókfærðri losun og upptöku með því að leggja fram leiðrétt mat. Ef endurskoðunarhópur tæknisérfræðinganna telur að leiðrétt mat sé viðeigandi skal taka það inn í endurskoðunarskýrsluna sem um getur í 32. gr. og því skal fylgja rökstuðningur.

32. gr.

Lokaendurskoðunarskýrslur

Framkvæmdastjórnin skal tilkynna hlutaðeigandi aðildarríki um lok ítarlegu endurskoðunarinnar og afhenda því lokaendurskoðunarskýrslu fyrir 30. ágúst 2027 annars vegar og 30. ágúst 2032 hins vegar.

33. gr.

Samstarf við aðildarríki

1. Aðildarríki skulu:
 - a) taka þátt í endurskoðuninni samkvæmt tímaáætluninni sem sett er fram í XXII. viðauka,
 - b) tilfærna landsbundinn tengilið fyrir endurskoðun Sambandsins,
 - c) taka þátt í og stuðla að skipulagningu heimsóknar til landsins ef þörf krefur,
 - d) veita svör og viðbótarupplýsingar og gera athugasemdir við endurskoðunarskýrslurnar, eftir því sem við á.
2. Óski aðildarríki þess skal framkvæmdastjórnin láta athugasemdir um niðurstöður endurskoðunarinnar fylgja lokaendurskoðunarskýrslunni sem um getur í 32. gr.
3. Framkvæmdastjórnin skal upplýsa aðildarríkin um það hvernig endurskoðunarhópur tæknisérfræðinganna, sem valinn er samkvæmt 30. gr., er samsettur.

34. gr.

Tímaáætlun fyrir ítarlegu endurskoðunina

Ítarlega endurskoðunin skal fara fram samkvæmt tímaáætluninni sem sett er fram í XXII. viðauka.

VI. KAFLI

STEFNUR OG RÁÐSTAFANIR OG FRAMREIKNINGAR

35. gr.

Ferlar við framlagningu skýrslna

Aðildarríki skulu, með aðstoð Umhverfisstofnunar Evrópu í samræmi við 42. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999, nota rafræna vettvanginn sem um getur í 28. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 og tengd verkfæri og sniðmát framkvæmdastjórnarinnar til að leggja fram upplýsingar samkvæmt þessum kafla.

36. gr.

Skýrslugjöf um landsbundin kerfi fyrir stefnur og ráðstafanir og framreikninga

Aðildarríki skulu leggja fram lýsinguna á landsbundnum kerfum sínum fyrir skýrslugjöf um stefnur og ráðstafanir, eða flokka ráðstafana, og framreikninga sem um getur í a-lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999 á því sniði sem sett er fram í XXIII. viðauka við þessa reglugerð.

37. gr.

Skýrslugjöf um landsbundnar stefnur og ráðstafanir

1. Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar um landsbundnar stefnur sínar og ráðstafanir, eða flokka ráðstafana, sem um getur í c-lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999, á þeim sniðum sem sett eru fram í XXIV. viðauka við þessa reglugerð.
2. Aðildarríki skulu láta eftirtaldar upplýsingar í té á textasniði:
 - a) þær uppfærslur sem varða langtímastefnuáætlanir þeirra sem um getur í b-lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999,
 - b) fyrirhugaðar viðbótarstefnur og -ráðstafanir sem um getur í d-lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999,
 - c) tengslin milli mismunandi stefna og ráðstafana og framlags þessara stefna og ráðstafana til mismunandi framreikninga um sviðsmyndir sem um getur í e-lið VI. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999.

38. gr.

Skýrslugjöf um landsbundna framreikninga

1. Aðildarríki skulu láta í té upplýsingarnar um landsbundna framreikninga sína um losun gróðurhúsalofttegunda af mannavöldum frá upptökum og upptöku í viðtaka, sem um getur í b-lið 1. mgr. 18. gr. og a-lið VII. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999, flokkaðar eftir lofttegund eða flokki lofttegunda.
2. Aðildarríki skulu veita viðbótarupplýsingarnar um landsbundna framreikninga sína um losun gróðurhúsalofttegunda af mannavöldum frá upptökum og upptöku í viðtaka sem um getur í VII. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999, á textasniði, og tilgreina:
 - a) niðurstöðurnar úr framreikningum um heildarlosun gróðurhúsalofttegunda, losun sem fellur annars vegar undir reglugerð (ESB) 2018/842 og hins vegar tilskipun 2003/87/EB, ásamt áætlaðri losun frá upptökum og upptöku í viðtaka í samræmi við reglugerð (ESB) 2018/841, skv. b-lið VII. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999,

- b) niðurstöður næmisgreiningarinnar sem gerð var skv. d-lið VII. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999,
- 1) fyrir heildarlosun gróðurhúsalofttegunda, sem gefin er skýrsla um, ásamt stuttri skýringu á því hvaða mælipættir breyttust og hvernig,
 - 2) skipt í heildarlosun sem fellur undir tilskipun 2003/87/EB annars vegar og reglugerð (ESB) 2018/842 hins vegar og framreiknaða losun frá upptökum og upptöku í viðtaka samkvæmt reglugerð (ESB) 2018/841, þegar slíkar upplýsingar liggja fyrir,
- c) ártal fyrir gögn úr bókhaldi (grunnár) og ártal fyrir skýrslu um bókhald sem eru notuð sem upphafspunktur fyrir framreikningana,
- d) aðferðafræðina sem er notuð við framreikninga, þ.m.t. stutta lýsingu á líkönunum sem eru notuð og umfangi þeirra með tilliti til geira, landfræði og tíma, tilvísanir í frekari upplýsingar um líkönin og upplýsingar um gagnalindir, helstu útrænar forsendur og kennistærðir sem eru notaðar, í samræmi við e-lið VII. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999.
3. Í skýrslunum um framreikninga sem leggja skal fram skv. 1. mgr. 18. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999 skulu aðildarríki taka tillit til þeirra samræmdu gilda fyrir lykilmælipætti framreikninga sem framkvæmdastjórnin hefur mælt til um, í samráði við aðildarríkin, 12 mánuðum áður en frestur til að leggja fram skýrslurnar rennur út, a.m.k. fyrir innflutningsverð á olíu, gasi og kolum og einnig fyrir kolefnisverð innan evrópska viðskiptakerfisins fyrir losunarheimildir samkvæmt tilskipun 2003/87/EB.

VII. KAFLI

UMBREYTINGAR- OG LOKAÁKVÆÐI

39. gr.

Niðurfelling

Framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 749/2014 er felld úr gildi frá og með 1. janúar 2021, með fyrirvara um umbreytingarákvæðin sem mælt er fyrir um í 40. gr. þessarar reglugerðar.

40. gr.

Umbreytingarákvæði

Þrátt fyrir ákvæði 39. gr. þessarar reglugerðar skulu ákvæði 3. til 18. gr. og 27. til 43. gr. framkvæmdarreglugerðar (ESB) nr. 749/2014 áfram gilda um skýrslurnar sem innihalda þau gögn sem krafist er fyrir árin 2019 og 2020.

41. gr.

Gildistaka og framkvæmd

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

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. janúar 2021.

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

Gjört í Brussel 7. ágúst 2020.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

I. VIÐAUKI

Upplýsingar um landsbundnar aðlögunaraðgerðir skv. 4. gr.

1. *Landsbundnar aðstæður, áhrif, veikleikar, áhættur og aðlögunargeta* ⁽¹⁾
 - 1.1. Landsbundnar aðstæður sem varða aðlögunaraðgerðir:
 - a) líf- og jarðeðlisfræðilegir eiginleikar,
 - b) lýðfræði,
 - c) efnahagsmál og innviðir.
 - 1.2. Rammi fyrir vöktun á loftslagi og líkanasmíði:
 - a) meginstarfsemi við vöktun á loftslagi, líkanasmíði, framreikninga og sviðsmyndir,
 - b) meginnálganir, -aðferðafræði og -verkfæri og tengd óvissa og áskoranir.
 - 1.3. Mat á loftslagsáhrifum, veikleikum og áhættum, þ.m.t. aðlögunargetu:
 - a) yfirlit yfir loftslagshættur sem vart hefur orðið við meðal þeirra sem skráðar eru í töflu 1 ⁽²⁾ og fyrirliggjandi álag ⁽³⁾,
 - b) sanngreining á helstu loftslagshættum framtíðarinnar á meðal þeirra sem eru skráðar í töflu 1 og helstu geirum sem verða fyrir áhrifum ⁽⁴⁾.

Tafla 1 - Flokkun loftslagstengdra hættu ⁽⁵⁾

	Tengdar hitastigi	Tengdar vindi	Tengdar vatni	Tengdar föstum efnismassa
Langvinnar	Hitastigsbreytingar (loft, ferskvatn, sjór)	Breytingar á vinda-mynstrum	Breytingar á úrkomum-mynstrum og -tegundum (rigning, haglé, snjór/ís)	Strandrof
			Úrkoma og/eða vatna-fræðilegur breytileiki	Hnignun lands (þ.m.t. eyðimerkurmyndun)
	Breytileiki á hitastigi		Súrnun sjávar	Jarðvegsrof
	Þiðnun sífrera		Saltvatnsinnstreymi	Jarðskrið
			Hækkun sjávarborðs	
			Breytingar á hafisþekju	
			Vatnsskortur	

(1) „Aðlögunargeta“ er skilgreind svo í fimmtu matsskýrslu milliríkjanefndar Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar (IPCC AR5): „*Geta kerfa, stofnana, mannfólks og annarra lífvera til að laga sig að hugsanlegum skaða, nýta sér tækifæri eða bregðast við afleiðingum.*“

(2) Skráin er ekki tæmandi.

(3) Aðildarríki skulu gefa skýrslur um fyrirliggjandi umhverfislegt, efnahagslegt og félagsleg álag sem líklegt er að loftslagsbreytingar hafi umtalsverð áhrif á: t.d. tap líffræðilegrar fjölbreytni, lélega uppskeru, orkufátækt, atvinnuleysi, fólksflutninga.

(4) Aðildarríki skulu velja helstu geira á meðal eftirfarandi: Landbúnaður og matvæli, líffræðileg fjölbreytni (þ.m.t. vistkerfislegar nálganir), byggingar, strandsvæði, almannavarnir og stjórnun neyðarástands, orka, fjármál og tryggingar, skógrækt, heilbrigði, hafid og fiskveiðar, flutningar, borgir, vatnssjórnun, upplýsinga- og fjarskiptatækni, skipulagning landnotkunar, viðskipti, iðnaður, ferðaþjónusta, dreifbýlisþróun, annað [tilgreinið].

(5) Ef við á skulu aðildarríki einnig taka tillit til afleiddra áhrifa þessara hættu, s.s. skógarelda, útbreiðslu ágengra tegunda og hitabeltissjúkdóma, keðjuverkana og margra hættu sem koma upp á sama tíma.

	Tengdar hitastigi	Tengdar vindi	Tengdar vatni	Tengdar föstum efnismassa
Bráðar	Hitabylgja	Fellibylur	Þurrkur	Snjóflóð
	Kuldabylgja/frost	Stormur (þ.m.t. hríðarbyljir, ryk- og sandstormar)	Mikil úrkoma (rigning, hagléi, snjór/ís)	Jarðvegshlaup
	Gróðureldur	Skýstrókur	Flóð (við strendur, í ám, rigningaflóð, grunnvatn, flóðbylgja)	Landsig
			Snjó- og ísbyrði	
			Jökulhlaup	

- c) Fyrir hvern hinna helstu geira sem verða fyrir áhrifum, yfirlit yfir eftirfarandi, flokkað eftir eiginlegum mælikvörðum í mikla/meðal/litla/á ekki við, með skýringum eftir því sem við á ⁽⁶⁾:
- áhrif af helstu hættum sem vart hefur orðið við, þ.m.t. breytingar á tíðni og umfangi þeirra,
 - líkurnar á að helstu hættur komi upp og berskjöldun fyrir þeim við loftslag framtíðarinnar, með beitingu bestu fyrirbyggjandi vísinda í líkanagerð um loftslag,
 - veikleika, þ.m.t. aðlögunargetu,
 - áhættuna á hugsanlegum áhrifum í framtíðinni.

2. Laga- og stefnurammar og stofnanafyrirkomulag

2.1. Laga- og stefnurammar og reglugerðir, þ.m.t. landsbundnar aðlögunarstefnuáætlanir (e. *National Adaptation Strategies* (NAS)), landsbundnar aðlögunaráætlanir (e. *National Adaptation Plans* (NAP)) ⁽⁷⁾ og áætlanir um aðlögun innan tiltekinna geira.

2.2. Yfirlit yfir stofnanafyrirkomulag og stjórnun á landsvettvangi fyrir:

- möt á loftslagstengdum veikleikum og áhættum,
- áætlanagerð, framkvæmd, vöktun, úttekt og endurskoðun á aðlögunarstefnu ⁽⁸⁾,
- sambættingu áhrifa loftslagsbreytinga og álagspóls í málsmeðferð við umhverfismat,
- söfnun, eignarhald og endurnotkun viðeigandi gagna (s.s. gagna um tjón vegna hamfara sem tengjast loftslagi eða áhættugagna) og aðgang að þeim,
- sambættingu áhrifa loftslagsbreytinga og aðlögunaráætlanagerð í ramma fyrir hamfaraáhættustjórnun og öfugt ⁽⁹⁾.

2.3. Yfirlit yfir stofnanafyrirkomulag og stjórnun á svæðisbundnum ⁽¹⁰⁾ vettvangi:

- lagaskilyrði og stefnuáætlanskjöl,
- net eða annað samstarf landsbundinna yfirvalda um aðlögun,
- dæmi um góðar starfsvenjur neta eða annars samstarfs stað- og svæðisbundinna yfirvalda um aðlögun.

⁽⁶⁾ Við greininguna sem yfirlit er gefið yfir í i. til iv. lið skal beita bestu fyrirbyggjandi vísindum við greiningu milliríkjanefndarinnar um loftslagsbreytingar á veikleikum og áhættum ásamt nýjustu leiðbeiningum framkvæmdastjórnarinnar um loftslagsvernd í verkefnum sem eru fjármöggnuð af Sambandinu.

⁽⁷⁾ Aðildarríki skulu greina frá titli, samþykkisári og stöðu [önnur komin í staðinn/samþykkt/frágingin og lögð fram til samþykkis/í þróun] fyrir hverja landsbundna aðlögunarstefnu og landsbundna aðlögunaráætlanagerð.

⁽⁸⁾ Þættir sem ber að taka tillit til eru m.a. ákvarðanatata, áætlanagerð og samræming í tengslum við aðlögunarstefnuáætlanir, stefnur, áætlanir og markmið, meðhöndlun þverlægra vandamála, aðlögun forgangsatrida og starfsemi sem varða aðlögun, framkvæmd aðlögunaraðgerða, þ.m.t. að greiða fyrir aðgerðum til að afstýra, lágmarka og takast á við skaðleg áhrif loftslagsbreytinga.

⁽⁹⁾ Þ.m.t. 1. mgr. 6. gr. ákvörðunar Evrópuþingsins og ráðsins nr. 1313/2013/ESB frá 17. desember 2013 um almannavarnakerfi Sambandsins (Stjúd. ESB L 347, 20.12.2013, bls. 924).

⁽¹⁰⁾ Í þessum viðauka vísar „svæðisbundinn“ bæði til staða og svæða innan landa.

3. Aðlögunarstefnuáætlanir, stefnur, áætlanir og markmið

3.1. Forgangsaðferðir í aðlögun

3.2. Áskoranir, eyður og hindranir gagnvart aðlögun ⁽¹¹⁾

3.3. Samantektir á landsbundnum stefnuáætlunum, stefnum, áætlunum og framtaki, með áherslu á markmið, aðgerðir sem séð er fram á ⁽¹²⁾, fjárlög og tímamörk ⁽¹³⁾

3.4. Yfirlit yfir innihald svæðisbundinna stefnuáætlana, stefna, áætlana og viðleitni.

3.5. Yfirlit yfir viðleitni til að samþætta aðlögun að loftslagsbreytingum inn í stefnur, áætlanir og verkefni innan geira, þ.m.t. stefnuáætlanir um hamfaraáhættustjórnun og viðbragðsáætlanir.

3.6. Þátttaka hagsmunaaðila

Yfirlit yfir ráðstafanir í aðlögunarstefnu á landsvísu og dæmi um svæðisbundnar góðar starfsvenjur til að fá eftirfarandi aðila til að taka þátt:

a) hagsmunaaðila sem eru einkar viðkvæmir fyrir áhrifum loftslagsbreytinga,

b) einkageirann ⁽¹⁴⁾.

4. Vöktun og mat á aðlögunaraðgerðum og -ferlum

4.1. Aðferðafræði ⁽¹⁵⁾ við vöktun og mat sem tengist:

a) því að draga úr loftslagsáhrifum, veikleikum og áhættum og að auka aðlögunargetu,

b) framkvæmd aðlögunaraðgerða.

4.2. Staða mála varðandi framkvæmd ráðstafana sem gerðar voru áætlanir um samkvæmt liðum 3.3. til 3.6, þ.m.t. yfirlit yfir svæðisbundna stöðu mála og greiðslur fjármagns til að auka viðnám gegn loftslagsbreytingum. Skýrslugjöf um fjármögnun skal ná til:

a) fjárnotkunar sem er eyrnamerkt til aðlögunar að loftslagsbreytingum, þ.m.t. hamfaraáhættustjórnunar,

b) þess hlutfalls fjárnotkunar sem var notað til að styðja við aðlögun að loftslagsbreytingum ⁽¹⁶⁾ í hverjum geira ⁽¹⁷⁾, að því marki sem mögulegt er.

4.3. Mat á framþróun í áttina að eftirfarandi ⁽¹⁸⁾:

a) að draga úr loftslagsáhrifum, veikleikum og áhættum,

b) að auka aðlögunargetu,

c) að uppfylla forgangsaðferðir varðandi aðlögun,

d) að takast á við hindranir gagnvart aðlögun.

⁽¹¹⁾ Þar með taldar þær stofnanalegu hindranir, stjórnunartengdu hindranir og aðrar hindranir sem takmarka aðlögunargetuna sem bent er á í veikleikamatinu.

⁽¹²⁾ Þar með taldar lausnir og aðgerðir sem byggjast á náttúrunni og leiða til mildandi viðbótarávinninga og annarra viðeigandi viðbótarávinninga

⁽¹³⁾ Samantektirnar skulu einnig ná til viðleitni til að byggja upp álagsspól og afstýra, lágmarka og takast á við skaðleg áhrif loftslagsbreytinga og skulu innihalda skýringu á því hvernig tillit hefur verið tekið til kynjasjónarmiða.

⁽¹⁴⁾ Aðildarríki skulu veita yfirlit yfir fyrirliggjandi upplýsingar um áætlanir, forgangsröðun, aðgerðir og verkefni í einkageiranum, samstarf hins opinbera og einkageirans og önnur aðlögunarfrumkvæði og/eða verkefni í einkageiranum sem málið varða.

⁽¹⁵⁾ Aðildarríki skulu greina frá nálgunum, kerfum sem eru notuð, gagnsæi og vísunum.

⁽¹⁶⁾ Sú viðbótarfjárfesting sem veitir verkefni (sem hefði hvort sem er verið framkvæmt) viðnám gegn loftslagsbreytingum.

⁽¹⁷⁾ Aðildarríki skulu gefa skýrslur um fjárfestingu í aðlögunaraðgerðum í eftirfarandi geirum: Landbúnaður og matvæli, líffræðileg fjölbreytni (þ.m.t. vistkerfislegar nálganir), byggingar, strandsvæði, almannavarnir og stjórnun neyðarástands, orka, fjármál og tryggingar, skógrækt, heilbrigði, hafið og fiskveiðar, flutningar, borgir, vatnsstjórnun, upplýsinga- og fjarskiptatækni, skipulagning landnotkunar, viðskipti, iðnaður, ferðaþjónusta, dreifbýlisþróun, annað [tilgreinið].

⁽¹⁸⁾ Byggt á aðferðafræðinni við vöktun og mat eins og tilgreint er samkvæmt lið 4.1.

- 4.4. Ráðstafanir til að endurskoða og uppfæra eftirfarandi:
- a) veikleika- og áhættumót,
 - b) landsbundnar aðlögunarstefnur, stefnuáætlanir, áætlanir og ráðstafanir.
- 4.5. Yfirlit yfir góðar starfsvenjur að því er varðar þær ráðstafanir sem gerðar hafa verið til að endurskoða og uppfæra svæðisbundnar aðlögunaráætlanir, stefnur, stefnuáætlanir og ráðstafanir.
5. *Samstarf, góðar starfsvenjur, samlegðaráhrif, reynsla og lærdómur á sviði aðlögunar*
- 5.1. Góðar starfsvenjur og lærdómur, þ.m.t. svæðisbundið ⁽¹⁹⁾
- 5.2. Samlegðaráhrif aðlögunaraðgerða og annarra alþjóðlegra ramma og/eða samninga, einkum heimsmarkmiðanna um sjálfbæra þróun og Sendai-rammaáætlunarinnar um forvarnir gegn náttúruvá
- 5.3. Samstarf við aðildarríki Sambandsins, alþjóðlegt samstarf og samstarf við svæðisbundnar og alþjóðlegar stofnanir ⁽²⁰⁾:
- a) samstarf um að deila upplýsingum og styrkja þekkingu á sviði vísinda, stofnana og aðlögunar,
 - b) samstarf til að ýta undir aðlögunaraðgerðir á svæðisbundnum og landsbundnum vettvangi, á sviði yfirsæða og á alþjóðavísu, þ.m.t. svið, umfang og tegundir samstarfs.
6. *Allar aðrar upplýsingar sem tengjast áhrifum loftslagsbreytinga og aðlögun að þeim*
- 6.1. Lykilsamskiptaupplýsingar landsbundna samræmingaraðilans og stofnunarinnar
- 6.2. Viðeigandi vefsetur og samskiptamiðlar sem eru notuð til samskipta sem varða landsbundnar og svæðisbundnar aðlögunaraðgerðir, eins og við á
- 6.3. Lykilskýrslur og útgefið efni á lands- og svæðisbundnum vettvangi
- 6.4. Allar aðrar viðeigandi upplýsingar.

⁽¹⁹⁾ Aðildarríki geta gefið skýrslur um góðar starfsvenjur og lærdóm á eftirfarandi sviðum, ef það skiptir máli: Starfsemi og aðferðafræði við líkanagerð tengda loftslagsmálum; mat á loftslagsáhrifum, veikleikum og áhættu gagnvart loftslagsbreytingum, þ.m.t. aðlögunargeta; stofnanafyrirkomulag og stjórnun á landsvísu; breytingar á stefnum og reglum; fyrirkomulag við samræmingu; forgangsatríði sem varða aðlögun; hindranir gagnvart aðlögun; takmörk, markmið, skuldbindingar, viðleitni, stefnuáætlanir, stefnur og áætlanir í tengslum við aðlögun; viðleitni til að samþætta aðlögun að loftslagsbreytingum inn í þróun og stefnur, áætlanir og verkefni innan geira; samþætting kynjasjónarmiða og aðlögunar að loftslagsbreytingum; samþætting þekkingar frumbyggja, hefðbundinnar þekkingar og staðbundinnar þekkingar og aðlögunar að loftslagsbreytingum; þátttaka hagsmunaaðila; fræðsla um loftslagsáhættur; vöktun og mat; styrking vísindarannsóknna og -þekkingar; að draga úr og stjórna áhættu vegna hamfara, nýsköpun í aðlögunarlausnum og nýsköpun í fjármögnunarfyrirkomulagi.

⁽²⁰⁾ Upplýsingar um stuðning við þróunarlönd sem um getur í 2. hluta VIII. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999 eru þar undanskildar.

II. VIÐAUKI

Upplýsingar um notkun uppboðstekna skv. 5. gr.

Tafla 1a: Tekjur af uppboðum á losunarheimildum á árinu X-1

1		Fjárhæð fyrir árið X-1		
2		1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	Athugasemdir (t.d. skýringar á eyðum ásamt viðeigandi landsbundnum aðstæðum og breytingum frá síðustu skýrslugjöf)
3	A	B	C	D
4	Heildarfjárhæð tekna sem fengust við uppboð á losunarheimildum (summan af línunum 5 og 6)	Summa B5+B6	Summa C5+C6	
5	Þar af fjárhæð tekna af uppboðum á losunarheimildum skv. 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB			
6	Þar af fjárhæð tekna af uppboðum á losunarheimildum skv. 1. eða 2. mgr. 3. gr. d í tilskipun 2003/87/EB			

Athugasemdir:

⁽¹⁾ Árlegt meðalgengi fyrir árið X-1 eða raunverulegt gengi, sem er notað á fjárhæðina sem er greidd, skal notað til gjaldmiðilsumreiknings.

Tafla 1b: Notkun tekna af uppboðum á losunarheimildum á árinu X-1

1	Heildarfjárhæð sem er greidd á árinu X-1		Þar af fjárhæð sem er greidd á árinu X-1 og skráð sem skuldbundin á árum á undan árinu X-1		Heildarfjárhæð sem er skuldbundin en ekki greidd á árinu X-1		Jafngildi metið til fjár sem er notað á árinu X-1 ⁽²⁾		Athugasemdir (t.d. skýringar á eyðum ásamt viðeigandi landsbundnum aðstæðum og breytingum frá síðustu skýrslugjöf)	
	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾		
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4	Heildarfjárhæð tekna af uppboðum á losunarheimildum eða jafngildi metið til fjár sem er notað í þeim tilgangi sem er tilgreindur í 3. mgr. 10. gr. og 4. mgr. 3. gr. d í tilskipun 2003/87/EB									
5	Þar af fjárhæð tekna af uppboðum á losunarheimildum sem er notuð í þeim tilgangi sem er tilgreindur í 3. mgr. 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB (ef gögn eru tiltæk til sérstakrar skýrslugjafar)									
6	Þar af fjárhæð tekna af uppboðum á losunarheimildum sem er notuð í þeim tilgangi sem er tilgreindur í 4. mgr. 3. gr. d í tilskipun 2003/87/EB (ef gögn eru tiltæk til sérstakrar skýrslugjafar)									

Táknum: x = skýrslugjafar

Athugasemdir:

⁽¹⁾ Árlegt meðalgengi fyrir árið X-1 eða raunverulegt gengi, sem er notað á fjárhæðina sem er greidd, skal notað til gjaldmiðilsreiknings.⁽²⁾ Með því að greina frá „jafngildi metið til fjár“ tilkynna aðildarríkin um verðgildi sem eru dæmigerð fyrir fjárnotkun þeirra í samræmi við 3. gr. d og 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB og gefa til kynna að öll verðgildi sem tilkynnt eru í töflu 2 til 6 standi einnig fyrir jafngildi metið til fjár.

Tafla 2: Notkun tekna af uppboðum á losunarheimildum í innlendum tilgangi og tilgangi Sambandsins skv. 3. gr. d og 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB

1	Í hvaða tilgangi tekjurnar voru notaðar	Stutt lýsing	Fjárhæð fyrir árið X-1		Staða ⁽²⁾	Tekjur samkvæmt [<i>hakið við viðeigandi dálk</i>]		Tegund notkunar ⁽³⁾	Fjármögnunarleið ⁽⁴⁾	Framkvæmdarst ofnun	Athugasemdir
2	t.d. heiti áætlunar, starfsemi, aðgerðar eða verkefni	P.m.t. tilvísun í heimild á Netinu með nákvæmari lýsingu, ef hún liggur fyrir	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli ⁽¹⁾	Skuldbundin (en ekki greidd)/greidd	3. gr. d í tilskipun 2003/87/EB	10. gr. tilskipunar 2003/87/EB	Veljið tegund notkunar eins og greint er frá í tilskipun 2003/87/EB	Veljið á milli: skattaleg stefna, fjárstuðningsstefna, innlend stefna í reglusetningu sem leiðir til fjárstuðnings, annað	(t.d. fagráðuneyti)	t.d. útskýringar á eyðum, eigindlegar upplýsingar um tiltekna notkun ef meginlegar upplýsingar eru ekki fyrir hendi
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4											
5											
(Bætið við línun eftir þörfum)											
6	Heildarfjárhæð tekna eða jafngildi metið til fjár sem er notað		Summa í dálki C	Summa í dálki D							

Táknun: x = skýrslugjafarar

Athugasemdir:

- (¹) Árlegt meðalgengi fyrir árið X-1 eða raunverulegt gengi, sem er notað á fjárhæðina sem er greidd, skal notað til gjaldmiðilsútreiknings.
- (²) Aðildarríkin skulu láta fylgja, sem hluta af skýrslu sinni, þær skilgreiningar sem eru notaðar fyrir „skuldbinding“ og „greiðsla“. Ef skuldbinding hefur verið gerð fyrir hluta af tilgreindri fjárhæð og annar hluti hennar verið greiddur í tengslum við sérstaka áætlun/verkefni skal nota tvær aðskildar línur. Ef aðildarríki geta ekki aðgreint fjárhæðir sem skuldbinding er gerð fyrir og fjárhæðir sem eru greiddar skal velja mest viðeigandi flokkinn fyrir tilgreindar fjárhæðir. Nota skal samræmdar skilgreiningar í öllum töflunum.

Almennt eru „skuldbundnar“ uppboðstekjur þær sem hafa verið lagalega skuldbundnar til notkunar í tengslum við loftslag og orku en í sumum tilvikum kann að vera að þær hafi enn ekki verið nýttar þegar skýrslan er gefin. „Greiddar“ uppboðstekjur eru þær sem hafa verið nýttar þegar skýrslan er gefin. Í sumum tilvikum getur „skuldbinding“ hins vegar vísað til tekna sem einungis hafa verið gerðar bráðabirgðaáætlanir um notkun á og „greiðsla“ vísað til tekna sem hafa verið færðar til tiltekinnar ríkisstofnunar í sérstökum tilgangi eða til svæðisbundins stjórnvalds.

- (³) Notkunarflokkar sem getið er í 3. mgr. 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB sem hér segir:

- fjármögnun rannsókna og þróunar og sýniverkefna til að draga úr losun og til aðlögunar,
- fjármögnun framtaksverkefna innan ramma stefnumiðaðrar orkutækniáætlunar fyrir Evrópu og evrópskra tækniverkvangi,
- þróun endurnýjanlegrar orku til að uppfylla skuldbindingu Sambandsins,

- þróun annarrar tækni sem stuðlar að umskiptum yfir í öruggt og sjálfbært lágkolefnishagkerfi,
- þróun tækni sem hjálpar til við að uppfylla skuldbindingu Sambandsins um að auka orkunýtni,
- binding kolefnis í skógum í Sambandinu,
- umhverfisvæn föngun og geymsla koltvísýrings í jörðu,
- hvatning til að skipta yfir í almenningssamgöngur og samgöngur sem valda líttilli losun,
- fjármögnun rannsókna og þróunar í orkunýtni og hreinni tækni,
- ráðstafanir sem ætlað er að auka orkunýtni og einangrun eða veita fjárstuðning til að fást við félagslega þætti hjá heimilum sem eru með tekjur sem eru lágar eða í meðallagi,
- greiðsla stjórnarkostnaðar vegna rekstrar á viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir,
- efling nýrrar færni og endurskipulagning vinnuafis til að hjálpa til við réttláta umbreytingu yfir í lágkolefnishagkerfi,
- annar samdráttur á losun gróðurhúsalofttegunda,
- aðlögun að áhrifum loftslagsbreytinga,
- önnur notkun innanlands.

Flokkar sem um getur í 4. mgr. 3. gr. d í tilskipun 2003/87/EB en sem er ekki sérstaklega getið í 3. mgr. 10. gr. eins og hér segir:

- fjármögnun sameiginlegra verkefna til að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda í fluggeiranum,
- ráðstafanir til að komast hjá skógeyðingu.

Aðildarríkin skulu forðast tvítalningu fjárhæða í þessari töflu. Ef tiltekin notkun passar við nokkrar tegundir notkunar er unnt að velja nokkrar tegundir en þó á ekki að margfalda tilgreinda fjárhæð en viðbótarraðir fyrir tegundir notkunar skulu tengdar við einn innfærslureit fyrir þessa fjárhæð.

(4) Unnt er að velja nokkra flokka ef nokkrar fjármögnunarleiðir eiga við fyrir áætlun eða verkefni sem gefin er skýrsla um.

Tafla 3: Notkun tekna af uppboðum á losunarheimildum í alþjóðlegum tilgangi

1			Fjárhæð sem skuldbinding er gerð fyrir á árinu X-1 ⁽²⁾		Fjárhæð sem er greidd á árinu X-1 ⁽²⁾		Athugasemdir
			1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	
2	Notkun tekna af uppboðum á losunarheimildum eða jafngildi þeirra metið til fjár í alþjóðlegum tilgangi ⁽³⁾		1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	t.d. útskýringar á eyðum, eigindlegar upplýsingar um tiltekna notkun ef meginlegar upplýsingar eru ekki fyrir hendi og allar aðrar meðfylgjandi upplýsingar ⁽³⁾
3	A	B	C	D	E	F	G
4	Heildarfjárhæð sem er notuð, eins og tilgreint er í 3. mgr. 10. gr. og 4. mgr. 3. gr. d í tilskipun 2003/87/EB, til að styðja þriðju lönd, önnur en þróunarlönd	<input type="checkbox"/>					
5	Heildarfjárhæð sem er notuð, eins og tilgreint er í 3. mgr. 10. gr. og 4. mgr. 3. gr. d í tilskipun 2003/87/EB, til að styðja þróunarlönd	<input type="checkbox"/>					

Táknun: x = skýrslugjafarar

Athugasemdir:

- (1) Árlegt meðalgengi fyrir árið X-1 eða raunverulegt gengi, sem er notað á fjárhæðina sem er greidd, skal notað til gjaldmiðilsureiknings.
- (2) Aðildarríkin skulu láta fylgja, sem hluta af skýrslu sinni, þær skilgreiningar sem eru notaðar fyrir „skuldbinding“ og „greiðsla“. Ef skuldbinding hefur verið gerð fyrir hluta af tilgreindri fjárhæð og annar hluti hennar verið greiddur í tengslum við sérstaka áætlun/verkefni skal nota tvær aðskildar línur. Ef aðildarríki geta ekki aðgreint fjárhæðir sem skuldbinding er gerð fyrir og fjárhæðir sem eru greiddar skal velja viðeigandi flokk fyrir tilgreindar fjárhæðir. Nota skal samræmdar skilgreiningar í öllum töflunum.
- (3) Aðildarríkin skulu forðast tvítalningu fjárhæða í þessari töflu. Ef tiltekin notkun passar inn í nokkrar línur á að velja þá sem á best við og ekki skal færa viðkomandi fjárhæð inn nema einu sinni. Meðfylgjandi textaupplýsingar gætu skýrt slíkar úthlutunarákvarðanir enn frekar, ef nauðsyn krefur.

Tafla 4: Notkun tekna af uppboðum á losunarheimildum til að styðja þróunarlönd með marghliða fyrirkomulagi skv. 3. gr. d og 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB (1) (2)

1	Fjárhæð fyrir árið X-1			Staða (4)	Tegund stuðnings (5)	Fjármögnunarleið (6)	Geiri (7)	Athugasemdir	
2	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli (3)		Veljið á milli: skuldbundin/g reidd	Veljið á milli: mildun, aðlögun, þverlægt, annað, upplýsingar ekki tiltækar	Veljið á milli: fjárstyrkur, lán með ívilnunum, lán án ívilnana, eigið fé, annað, upplýsingar ekki tiltækar	Veljið á milli: orka, flutningastarfsemi, iðnaður, landbúnaður, skógrækt, vatn og hreinlæti, þverlægt, annað, upplýsingar ekki tiltækar	t.d. útskýringar á eyðum, eiginlegar upplýsingar um tiltekna notkun ef meginlegar upplýsingar eru ekki fyrir hendi og allar aðrar meðfylgjandi upplýsingar	
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I
4	Heildarfjárhæð til að styðja þróunarlönd með marghliða fyrirkomulagi		Summa í dálki B	Summa í dálki C	<input type="checkbox"/>				
5	<i>Þar af notuð, ef við á, gegnum marghliða sjóði</i>				<input type="checkbox"/>				
6	Alþjóðlegi sjóðurinn fyrir orkunýtni og endurnýjanlega orku (GEEREF) (a-liður 3. mgr. 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB)				<input type="checkbox"/>				
7	Aðlögunarsjóður samkvæmt rammasamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar (a-liður 3. mgr. 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB)				<input type="checkbox"/>				
8	Sérstakur loftslagsbreytingasjóður (SCCF) samkvæmt rammasamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar				<input type="checkbox"/>				
9	Grænn loftslagssjóður samkvæmt rammasamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar				<input type="checkbox"/>				
10	Sjóður fyrir lönd sem eru skemmst á veg komin í þróun				<input type="checkbox"/>				
11	Vörslusjóður rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar fyrir viðbótarstarfsemi				<input type="checkbox"/>				
12	Fyrir marghliða stuðning við starfsemi REDD+				<input type="checkbox"/>				
13	Annað marghliða loftslagstengt fjármagn (tilgreinið)				<input type="checkbox"/>				

3	A	B	C	D	E	F	G	H	I
14	<i>Þar af notað, ef við á, gegnum marghliða fjármálastofnanir</i>			<input type="checkbox"/>					
15	Hnattræni umhverfisbótasjóðurinn			<input type="checkbox"/>					
16	Alþjóðabankinn ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
17	Alþjóðalánastofnunin ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
18	Þróunarbanki Afríku ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
19	Endurreisnar- og þróunarbanki Evrópu ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
20	Þróunarbanki Ameríkúríkja ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
21	<i>Aðrar marghliða fjármálastofnanir eða stuðningsáætlanir, tilgreinið ⁽⁸⁾</i>			<input type="checkbox"/>					

Táknun: x = skýrslugjafarar

Athugasemdir:

- (1) Aðildarríkin skulu forðast tvítalningu fjárhæða í þessari töflu. Ef tiltekin notkun passar inn í nokkrar línur á að velja þá sem á best við og ekki skal færa viðkomandi fjárhæð inn nema einu sinni. Meðfylgjandi textaupplýsingar gætu skýrt slíkar úthlutunarákvarðanir enn frekar, ef nauðsyn krefur
- (2) Nota má táknlykilinn „upplýsingar ekki tiltækar“ ef alls engar upplýsingar eru tiltækar fyrir viðkomandi dálka.
- (3) Árlegt meðalgengi fyrir árið X-1 eða raunverulegt gengi, sem er notað á fjárhæðina sem er greidd, skal notað til gjaldmiðilsumreiknings.
- (4) Gefa skal upplýsingar um stöðuna á aðgreiningarstigi ef unnt er. Aðildarríkin skulu láta fylgja, sem hluta af skýrslu sinni, þær skilgreiningar sem eru notaðar fyrir hugtökin „skuldbinding“ og „greiðsla“. Ef aðildarríki geta ekki aðgreint fjárhæðir sem skuldbinding er gerð fyrir og fjárhæðir sem eru greiddar skal velja viðeigandi flokk fyrir tilgreindar fjárhæðir.
- (5) Ef slíkar upplýsingar eru tiltækar fyrir marghliða sjóð eða banka skal gera grein fyrir þeim. Einungis ætti að velja „upplýsingar ekki tiltækar“ ef alls engar upplýsingar eru tiltækar fyrir viðkomandi línu.
- (6) Velja skal viðeigandi fjármögnunarleið. Velja skal nokkra flokka ef nokkrar fjármögnunarleiðir eiga við fyrir viðkomandi línu. Styrkir eru aðallega veittir til marghliða stofnana og aðrir flokkar eiga e.t.v. ekki oft við. Fleiri flokkar eru þó notaðir til að ná samkvæmni við skýrslugjafarkröfur fyrir tveggja ára skýrslur samkvæmt rammasamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar. Einungis ætti að velja „upplýsingar ekki tiltækar“ ef alls engar upplýsingar eru tiltækar fyrir viðkomandi línu.
- (7) Unnt er að velja nokkra viðeigandi geira. Aðildarríkin mega greina frá dreifingu milli geira ef slíkar upplýsingar eru tiltækar. Einungis ætti að velja „upplýsingar ekki tiltækar“ ef alls engar upplýsingar eru tiltækar fyrir viðkomandi línu.
- (8) Einungis skal færa inn í þessa töflu veittan fjárstuðning sem er loftslagssértækur eins og er t.d. tilgreint með CDC-DAC-vísun.

Tafla 5: Notkun tekna af uppboðum á losunarheimildum skv. 3. gr. d og 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB fyrir tvíhliða eða svæðisbundinn stuðning við þróunarlönd ⁽¹⁾ ⁽²⁾

1	Heiti áætlunar, starfsemi, aðgerðar eða verkefnis	Viðtökuland/-svæði	Fjárhæð fyrir árið X-1		Staða ⁽⁴⁾	Tegund stuðnings ⁽⁵⁾	Geiri ⁽⁶⁾	Fjármögnunarleið ⁽⁷⁾	Frankvæmda rstofnun	Athugasemdir	
2			1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli ⁽³⁾	Veljið á milli: Skuldbundin/greidd	Veljið á milli: Mildun, aðlögun, REDD+, þverlægt, annað, upplýsingar ekki tiltækar	Veljið á milli: orka, flutningastarfsemi, iðnaður, landbúnaður, skógrækt, vatn og hreinlæti, þverlægt, annað, upplýsingar ekki tiltækar	Veljið á milli: fjárstyrkur, lán með ívilnunum, lán án ívilnana, eigið fé, beinar fjárfestingar í verkefni, fjárfestingarsjóðir, stuðningur við skattastefnu, fjárstuðningsstefnur, annað, upplýsingar ekki tiltækar	t.d. ráðuneyti	t.d. útskýringar á eyðum, eigindlegar upplýsingar um tiltekna notkun ef meginlegar upplýsingar eru ekki fyrir hendi og allar aðrar meðfylgjandi upplýsingar	
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4					<input type="checkbox"/>	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.		
(Bætið við línunum eftir þörfum)											
5	Heildarfjárhæðir til stuðnings við þróunarlönd eftir tvíhliða leiðum eða í gegnum svæðisbundinn stuðning		Summa í dálki D	Summa í dálki D	<input type="checkbox"/>						

Táknun: x = skýrslugjafarar

Athugasemdir:

- (1) Aðildarríkin skulu forðast tvítalningu fjárhæða í þessari töflu. Ef tiltekin notkun gæti passað inn í nokkrar línur skal velja þá sem á best við og ekki skal færa viðkomandi fjárhæð inn nema einu sinni. Meðfylgjandi textaupplýsingar gætu skýrt slíkar úthlutunarákvarðanir enn frekar, ef nauðsyn krefur.
- (2) Nota má táknlykilinn „upplýsingar ekki tiltækar“ ef alls engar upplýsingar eru tiltækar fyrir viðkomandi dálka.
- (3) Árlegt meðalgengi fyrir árið X-1 eða raunverulegt gengi, sem er notað á fjárhæðina sem er greidd, skal notað til gjaldmiðilsulmreiknings.
- (4) Gefa skal upplýsingar um stöðuna a.m.k. í töflu 3 og þær skulu gefnar upp á aðgreiningarstigi í þessari töflu ef unnt er. Ef aðildarríki geta ekki aðgreint fjárhæðir sem skuldbinding er gerð fyrir og fjárhæðir sem eru greiddar skal velja viðeigandi flokk fyrir tilgreindar fjárhæðir.
- (5) Einungis skal færa inn í þessa töflu veittan fjárstuðning sem er loftslagssértækur eins og er t.d. tilgreint með OECD-DAC-vísun.
- (6) Unnt er að velja nokkra viðeigandi geira. Aðildarríkin mega greina frá dreifingu milli geira ef slíkar upplýsingar eru tiltækar. Einungis ætti að velja „upplýsingar ekki tiltækar“ ef alls engar upplýsingar eru tiltækar fyrir viðkomandi línu.
- (7) Velja skal viðeigandi fjármögnunarleið. Unnt er að velja nokkra flokka ef nokkrar fjármögnunarleiðir eiga við fyrir viðkomandi línu. Einungis ætti að velja „upplýsingar ekki tiltækar“ ef alls engar upplýsingar eru tiltækar fyrir viðkomandi línu.

Tafla 6: Viðbótarupplýsingar um innlenda notkun tekna, flokkaðar eftir tegund fjárnotkunar sem aðildarríkin kunna að veita ⁽¹⁾

	Heildarfjárhæð sem er greidd á árinu x-1		Heildarfjárhæð sem er skuldbundin á árinu x-1		Samsvarandi flokkar í töflu 2		Athugasemdir
	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á	Flokkur í töflu 2	Hlutfall af fjárhæð úr völdum flokki í töflu 2	
1							
2							
3							
4							
5							
6							

Flokkar fjárnotkunar:

- 1. Beinn stuðningur við mildun í geirum sem falla undir viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir ⁽²⁾.
- 2. Óbeinn stuðningur við mildun í geirum sem falla undir viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir, t.d. nýsköpun ⁽³⁾.
- 3. Beinn stuðningur við mildun á innlendri losun/losun innan ESB í geirum sem ekki falla undir viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir ⁽⁴⁾.
- 4. Óbeinn stuðningur við mildun á innlendri losun/losun innan ESB í geirum sem ekki falla undir viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir, t.d. nýsköpun ⁽⁵⁾.
- 5. Bætur vegna kostnaðarbyrði í tengslum við kolefni ⁽⁶⁾.
- 6. Fjárnotkun til annars en mildunar, t.d. aðlögunar ⁽⁷⁾.

Athugasemdir:

- ⁽¹⁾ Þessi tafla er notuð til að veita viðbótarsundurlitun á upplýsingum um innlenda fjárnotkun í samræmi við flokka sem algengt er að séu notaðir í alþjóðlegum samanburði. Fjárhæðir geta skarast við fjárhæðir sem eru tilkynntar í töflu 2 fyrir þær tegundir notkunar sem falla undir 3. gr. d og 10. gr. tilskipunar 2003/87/EB.
- ⁽²⁾ Fjárnotkun sem er tilkynnt í þessum flokki gæti náð til hlutfalls fjárnotkunar sem varðar geira innan viðskiptakerfisins með losunarheimildir, sem tilkynnt er um samkvæmt eftirfarandi flokkum í töflu 2:
- a) þróun endurnýjanlegar orku til að uppfylla skuldbindingu Sambandsins,
 - b) þróun annarrar tækni sem stuðlar að umskiptum yfir í öruggt og sjálfbært lággjafniskerfi,
 - c) þróun tækni sem hjálpar til við að uppfylla skuldbindingu Sambandsins um að auka orkunýtni,
 - d) annar samdráttur á losun gróðurhúsalofttegunda,
 - e) fjármögnun sameiginlegra verkefna til að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda í fluggeiranum.
- ⁽³⁾ Fjárnotkun sem er tilkynnt í þessum flokki gæti náð til hlutfalls fjárnotkunar sem varðar geira innan viðskiptakerfisins með losunarheimildir, sem tilkynnt er um samkvæmt eftirfarandi flokkum í töflu 2:
- a) fjármögnun rannsókna og þróunar og sýniverkefna til að draga úr losun og til aðlögunar,
 - b) fjármögnun framtaksverkefna innan ramma stefnumiðaðrar orkutækniáætlunar fyrir Evrópu og evrópskra tækniverkvanga,
 - c) umhverfisvæn föngun og geymsla koltvísýrings í jörðu,
 - d) fjármögnun rannsókna og þróunar í orkunýtni og hreinni tækni.
- ⁽⁴⁾ Fjárnotkun sem er tilkynnt í þessum flokki gæti náð til hlutfalls fjárnotkunar sem varðar geira utan viðskiptakerfisins með losunarheimildir, sem tilkynnt er um samkvæmt eftirfarandi flokkum í töflu 2:
- a) þróun endurnýjanlegar orku til að uppfylla skuldbindingu Sambandsins,
 - b) þróun annarrar tækni sem stuðlar að umskiptum yfir í öruggt og sjálfbært lággjafniskerfi,
 - c) þróun tækni sem hjálpar til við að uppfylla skuldbindingu Sambandsins um að auka orkunýtni,
 - d) binding kolefnis í skógum í Sambandinu,
 - e) hvatning til að skipta yfir í almenningssamgöngur og samgöngur sem valda lítilli losun,
 - f) ráðstafanir sem ætlað er að auka orkunýtni og einangrun eða veita fjárstuðning til að fást við félagslega þætti hjá heimilum sem eru með tekjur sem eru lágar eða í meðallagi,

- g) annar samdráttur á losun gróðurhúsalofttegunda,
 - h) ráðstafanir til að komast hjá skógeyðingu.
- (5) Fjármotkun sem er tilkynnt í þessum flokki gæti náð til hlutfalls fjármotkunar sem varðar geira utan viðskiptakerfisins með losunarheimildir, sem tilkynnt er um samkvæmt eftirfarandi flokkum í töflu 2:
- a) fjármögnun rannsókna og þróunar og sýniverkefna til að draga úr losun og til aðlögunar,
 - b) fjármögnun framtaksverkefna innan ramma stefnumiðaðrar orkutækniáætlunar fyrir Evrópu og evrópskra tækniverkvanga,
 - c) fjármögnun rannsókna og þróunar í orkunýtni og hreinni tækni.
- (6) Fjármotkun sem er tilkynnt í þessum flokki liggur utan gildissviðs þess tilgangs sem er tilgreindur í 3. mgr. 10. gr. og 4. mgr. 3. gr. d í tilskipun 2003/87/EB.
- (7) Fjármotkun sem er tilkynnt í þessum flokki gæti náð til fjármotkunar sem tilkynnt er um undir eftirfarandi flokkum í töflu 2:
- a) greiðsla stjórnunarkostnaðar vegna rekstrar á viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir,
 - b) aðlögun að áhrifum loftslagsbreytinga,
 - c) efling nýrrar færni og endurskipulagning vinnuafis til að hjálpa til við réttláta umbreytingu yfir í lágkolefnishagkerfi,
 - d) önnur notkun innanlands.
-

III. VIÐAUKI

Upplýsingar um fjárstuðning og tæknilegan stuðning til þróunarlanda skv. 1. mgr. 6. gr.

Tafla 1: Veiting stuðnings sem er skuldbundinn og veittur úr opinberum tekjum eftir tvíhliða eða svæðisbundnum leiðum, þ.m.t. tækniþróun og -yfirfærsla og uppbygging getu ef við á ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Leið	Viðtakandi	Heiti starfsemi/áætlunar/verkefnis eða annars*	Uppspretta fjármögnunar	Fjármögnunarleið	Tegund stuðnings	Geiri	Skuldbundin fjárhæð ^(a)	Veitt fjárhæð ^(a)	Styrkígildi* ^{(a)(b)}	Undirgeiri * ^(c)	Tækniyfifærsla/uppbygging getu* ^(d)	Viðbótarupplýsingar* ^(e)
<i>Tvíhliða/svæðisbundinn/annar (tilgreinið)</i>	<i>Svæði/land</i>		<i>Opinber þróunaraðstoð (ODA)/aðrar opinberar tilfærslur (OOF)/annað (tilgreinið)</i>	<i>Fjárstyrkur/lán með ívilnunum/lán án ívilnana/eigið fé/ábyrgð/trygging/annað (tilgreinið)</i>	<i>Aðlögun/mildun/þverlægt</i>	<i>Orka/flutningar/iðnaður/landbúnaður/skógrækt/vatn og hreinlæti/þverlægur/annað (tilgreinið)</i>					<i>T/U/bæði/ÁEV</i>	

Athugasemdir:

(1) Gefa skal upp þær upplýsingar sem merktar eru með „*“ eftir því sem liggur fyrir.

(2) Veita skal upplýsingar fyrir almanaksár (X-1).

(a) Fjárhæðin skal gefin upp í innlendum gjaldmiðli.

(b) Veita skal þessar upplýsingar eins og þær eru tilkynntar til Sameinuðu þjóðanna eða Efnahags- og framfarastofnunarinnar í samræmi við alþjóðlega samþykktar kröfur um upplýsingar.

(c) Nota má fimm tölustafa tilgangskóðana sem Þróunarsamvinnunefnd Efnahags- og framfarastofnunarinnar innleiddi vegna skýrslugjafar í lánatilkynningakerfi sínu (DAC CRS) þegar veittar eru upplýsingar um undirgeira.

(d) Aðildarríki skulu tilgreina „T“ ef starfsemin er innlegg til tækniþróunar- og yfirfærslumarkmiða, „U“ ef hún er innlegg til uppbyggingar á getu, „Bæði“ ef hún er þverlægt og „ÁEV“ ef það á ekki við.

(e) Veita skal viðbótarupplýsingar, s.s. hlekk á viðeigandi upplýsingaskjöl um áætlunina eða lýsingu á verkefninu.

Tafla 2: Veiting stuðnings sem er skuldbundinn og veittur úr opinberum tekjum eftir marghliða leiðum, þ.m.t. tækniþróun og -yfirfærsla og uppbygging getu ef við á ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Leið	Marghliða stofnun	Heiti starfsemi/ áætlunar/ verkefnis eða annars*	Uppspretta fjármögnunar	Fjármögnunarleið	Skuldbundin fjárhæð ^(a) (kjarna-/almenn)	Veitt fjárhæð ^(a) (kjarna-/almenn)	Skuldbundin fjárhæð ^(a) (loftslagssértæk)	Veitt fjárhæð ^(a) (loftslagssértæk)	Viðtakandi*	Styrkígildi* ^{(a)(b)}	Innstreymi/ Útstreymi* ^(c)
Marghliða/marghliðatvilið/annað (tilgreinið)			Opinber þróunaraðstoð (ODA)/aðrar opinberar tilfærslur (OOF)/annað (tilgreinið)	Fjárstyrkur/lán með ívilnunum/lán án ívilnana/eigið fé/ábyrgð/trygging/annað (tilgreinið)					Alþjóðlegur/Svæðisbundinn/Landsbundinn		Innstreymi/Útstreymi

Tilreiknað marghliða framlag* ^(d)	Fjármögnunarleið	Tegund stuðnings*	Geiri*	Undirgeiri* ^(e)	Tækniyfifærsla/uppbygging getu* ^(f)	Viðbótarupplýsingar* ^(g)
Já/nei/ÁEV	Fjárstyrkur/lán með ívilnunum/lán án ívilnana/eigið fé/ábyrgð/trygging/stefnuíhlutun/annað (tilgreinið)	Aðlögun/mildun/þverlægt	Orka/flutningar/iðnaður/landbúnaður/skógrækt/vatn og hreinlæti/þverlægur/annar		T/U/bæði/ÁEV	

Athugasemdir:

- (1) Gefa skal upp þær upplýsingar sem merktar eru með „*“ eftir því sem liggur fyrir.
- (2) Veita skal upplýsingar fyrir almanaksár (X-1).
- (a) Fjárhæðin skal gefin upp í innlendum gjaldmiðli.
- (b) Veita skal þessar upplýsingar eins og þær eru tilkynntar til Sameinuðu þjóðanna eða Efnahags- og framfarastofnunarinnar í samræmi við alþjóðlega samþykktar kröfur um upplýsingar.
- (c) Aðildarríki skulu tilgreina hvort tilkynnt fjárhæð byggist á „innstremisframlagi“ til marghliða stofnunarinnar eða á „úttremisframlagi“ tiltæks fjármagns marghliða stofnunarinnar.
- (d) Aðildarríki skulu tilgreina hvort „loftslagssértæka“ fjárhæðin sé reiknuð samkvæmt aðferð Efnahags- og framfarastofnunarinnar með tilreiknaðri marghliða hlutdeild.
- (e) Nota má fimm tölustafa tilgangskóða OECD-DAC CRS þegar gefnar eru upplýsingar um undirgeira.
- (f) Aðildarríki skulu tilgreina „T“ ef starfsemin er innlegg til tækniþróunar- og yfirfærslumarkmiða, „U“ ef hún er innlegg til uppbyggingar á getu, „Bæði“ ef hún er þverlæg og „ÁEV“ ef það á ekki við.
- (g) Veita skal viðbótarupplýsingar, s.s. hlekk á viðeigandi upplýsingaskjöl um áætlunina og lýsingu á verkefninu.

Tafla 3: Upplýsingar um fjárstuðning sem er virkjaður með opinberri íhlutun ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Leið	Viðtakandi	Heiti starfsemi/ áætlunar/ verkefnis eða annars*	Tegund opinberrar íhlutunar	Tegund stuðnings	Geiri	Virkjuð fjárhæð (^a)	Undirgeiri* (^b)	Styrkígildi* (^a) (^c)	Fjárhæð af tekjum sem er notuð til að virkja stuðninginn*	Viðbótarupp- lýsingar* (^d)
<i>Tvíhliða/svæðis- bundinn/marg- hliða</i>	<i>Alþjóðlegur/ Svæðisbundinn/ Landsbundinn</i>		<i>Fjárstyrkur/ lán með ívilnun- um/lán án ívilnana/eigið fé/ábyrgð/trygging/ uppbygging á getu/tækniþróun og -yfirlæsla/annað (tilgreinið)</i>	<i>Aðlögun/mildun/ þverlægt</i>	<i>Orka/flutningar/ iðnaður/landbún- aður/skógrækt/ vatn og hreinlæti/ þverlægur/annað (tilgreinið)</i>					

Athugasemdir:

(¹) Gefa skal upp þær upplýsingar sem merktar eru með „*“ eftir því sem liggur fyrir.

(²) Veita skal upplýsingar fyrir almanaksár (X-1).

(^a) Fjárhæðin skal gefin upp í innlendum gjaldmiðli.

(^b) Nota má fimm tölustafa tilgangskóða OECD-DAC CRS þegar gefnar eru upplýsingar um undirgeira.

(^c) Veita skal þessar upplýsingar eins og þær eru tilkynntar til Sameinuðu þjóðanna eða Efnahags- og framfarastofnunarinnar í samræmi við alþjóðlega samþykktar kröfur um upplýsingar.

(^d) Veita skal viðbótarupplýsingar, s.s. hlekk á viðeigandi upplýsingaskjöl um áætlunina eða lýsingu á verkefninu.

Sniðmát 1: Upplýsingar um fjárstuðning sem er virkjaður í gegnum opinberar íhlutanir, flokkað eftir starfsemi ⁽¹⁾ ⁽²⁾, sem skal nota í tilvikum þegar aðildarríki er ómögulegt að fylla út töflu 3

Heiti starfsemi/áætlunar/verkefnis eða annars

--

1. Leið

--

2. Viðtakandi

--

3. Tegund opinberrar íhlutunar

--

4. Tegund stuðnings

--

5. Geiri

6. Virkjuð fjárhæð ^(a)

7. Undirgeiri* ^(b)

8. Styrkígildi* ^{(a)(c)}

9. Fjárhæð af tekjum sem er notuð til að virkja stuðninginn*

10. Viðbótarupplýsingar* (d)

Athugasemdir:

- (1) Gefa skal upp þær upplýsingar sem merktar eru með „*“ eftir því sem liggur fyrir.
- (2) Veita skal upplýsingar fyrir almanaksár (X-1).
 - (a) Fjárhæðin skal gefin upp í innlendum gjaldmiðli.
 - (b) Nota má fimm tölustafa tilgangskóða OECD-DAC CRS þegar gefnar eru upplýsingar um undirgeira.
 - (c) Veita skal þessar upplýsingar eins og þær eru tilkynntar til Sameinuðu þjóðanna eða Efnahags- og framfarastofnunarinnar í samræmi við alþjóðlega samþykktar kröfur um upplýsingar.
 - (d) Veita skal viðbótarupplýsingar, s.s. hlekk á viðeigandi upplýsingaskjöl um áætlunina eða lýsingu á verkefninu.

IV. VIÐAUKI

Eigindlegar aðferðafræðilegar upplýsingar skv. 2. mgr. 6. gr.

Sniðmát 1: Framlagning eigindlegra aðferðafræðilegra upplýsinga, eftir því sem við á, og annarra upplýsinga um skilgreiningar og aðferðafræði

1. Fjármögnun sem varðar loftslagsmál

2. Nýjar og til viðbótar

3. Þróunarland

4. Kjarna-/almennar

5. Loftslagssértækar

--

6. Fjármögnunarleiðir (t.d. fjárstyrkur, lán með ívilnunum, lán án ívilnana, eigið fé, ábyrgð, trygging, annað (tilgreinið))

--

7. Uppspretta fjármögnunar (Opinber þróunaraðstoð (ODA), aðrar opinberar tilfærslur (OOF), annað)

--

8. Staða (skuldbundin og veitt)

--

9. Virkjaður stuðningur (t.d. i. sanngreind skýr tengsl á milli opinberrar íhlutunar og virkjaðs einkafjármagns þar sem framþróun hefði ekki orðið á starfseminni eða hún hefði orðið hæg án aðkomu aðilans, ii. lagðar fram upplýsingar um mælipunkt (t.d. skuldbindingarpunkt, greiðslupunkt) þess einkafjármagns sem var virkjað vegna opinberrar íhlutunar, að því leyti sem mögulegt er með tilliti til tegundar stjórnækis eða fyrirkomulags sem var notað við virkjunina, iii. lagðar fram upplýsingar um þau mörk sem voru notuð til að sanngreina að fjármögnun var virkjuð með opinberri íhlutun)

10. Geiri, undirgeiri

11. Tegund stuðnings (mildun loftslagsbreytinga/aðlögun að loftslagsbreytingum/þverlægt)

12. Opinber fjármögnun/einkafjármögnun (t.d. einkum þegar aðilar eða fjármunir eru blandaðir)

13. Notkun Ríó-merkja (reiknistuðla)

14. Ákvörðun á styrkígildisþætti stuðnings sem er veittur og stuðnings sem er virkjaður þegar styrkígildisupplýsingar hafa verið tilkynntar

15. Aðferðafræði sem er notuð til að ákvarða tölur um virkjaðan stuðning

16. Hvernig komist var hjá tvítalningu milli fjárhæða sem tilkynntar voru sem skuldbundnar eða veittar og þeirra fjárhæða sem voru notaðar í samræmi við 6. gr. Parísarsamningsins af aðilanum sem öðlaðist þær til að ná fram landsákvörðuðu framlagi sínu

17. Lýsing á þeim kerfum og ferlum sem eru notuð til að sanngreina, rekja og gefa skýrslur um stuðning sem er skuldbundinn, veittur og virkjaður í gegnum opinberar íhlutanir

18. Lýsing á landsbundnum kerfum og stofnanafyrirkomulagi fyrir upplýsingamiðlun um fyrirhugaða veitingu stuðnings, þ.m.t. upplýsingar um fyrirhugaða starfsemi sem tengist verkefnum sem eru fjármögnuð af hinu opinbera og snúast um tækniyfifærslu og uppbyggingu getu í þróunarlöndum samkvæmt rammasamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar

19. Upplýsingar, eftir því sem fyrir liggur, lýsing á landsbundnum kerfum og stofnanafyrirkomulagi til að veita stuðning við tækniyfifærslu og uppbyggingu getu, þ.m.t. um undirliggjandi forsendur, skilgreiningar og aðferðafræði sem eru notaðar til að miðla upplýsingum um stuðning við tækniyfifærslu og uppbyggingu getu

20. Upplýsingar um leiðir og hindranir sem fyrir urðu, lærdóm sem aflað var og ráðstafanir sem gerðar voru til að sigrast á þeim

21. Upplýsingar um hvernig reynt hefur verið að tryggja að stuðningur sem er skuldbundinn, veittur og virkjaður í gegnum opinbera íhlutun samræmist langtímamarkmiðum Parísarsamningsins

22. Upplýsingar um það hvernig skuldbundnum, veittum og virkjuðum stuðningi er beint til að aðstoða þróunarlönd í viðleitni þeirra til að uppfylla langtíamarkmið Parísarsamningsins, þ.m.t. með því að aðstoða þau í viðleitni til að láta fjárstreymi samræmast ferli í áttina að lítilli losun gróðurhúsalofttegunda og loftslagsbreytingaþolinni þróun.

23. Upplýsingar um hvernig veittar upplýsingar endurspeglar framþróun frá fyrri stigum í veitingu stuðnings og virkjun fjármagns samkvæmt Parísarsamningnum

24. Hvernig leitast er við að tryggja að stuðningur sem er veittur og virkjaður í gegnum opinberar íhlutanir taki á skilvirkan hátt á þörfum og forgangsattriðum þróunarlanda, sem eru aðilar, til framkvæmdar á Parísarsamningnum, eins og tilgreint er í landsdrifnum stefnuáætlunum og stjórnþækjum, s.s. tveggja ára gagnsæisskýrslum, landsákvörðuðum framlögum og landsbundnum aðlögunaráætlunum

25. Upplýsingar um aðgerðir og áætlanir um að virkja viðbótarfjármögnun í tengslum við loftslag sem hluta af alþjóðlegu átaki til að virkja loftslagstengt fjármagn frá fjölbreyttum uppsprettum, þ.m.t. um tengslin á milli opinberrar íhlutunar sem á að nota og einkafjármagns sem er virkjað

26. Upplýsingar um skýrslugjöf um marghliða fjármögnun, þ.m.t.: i. hvort sú marghliða fjármögnun sem gefin er upp í skýrslunni byggist á innstreymisframlagi aðilans til marghliða stofnunar og/eða á hlutdeild aðilans í útstreymi marghliða stofnunarinnar, ii. hvort og hvernig marghliða fjármögnun hefur verið tilkynnt sem loftslagssértæk og hvernig loftslagssértæka hlutdeildin var reiknuð, þ.m.t. til dæmis með því að nota fyrirbyggjandi alþjóðlega staðla, iii. hvort marghliða fjármögnun hefur verið gefin upp sem kjarna-/almenn, með þeim skilningi að raunveruleg loftslagstengd fjármögnunarupphæð sem hún mundi millifærast yfir í veltur á vali marghliða stofnananna á áætlunum; iv. hvort og hvernig marghliða fjármögnun hefur verið úthlutað til skýrslugjafaraðilans.

Fyrirliggjandi upplýsingar um fyrirhugaða veitingu stuðnings í samræmi við 3. mgr. 6. gr.

Tafla: Fyrirliggjandi upplýsingar um fyrirhugaða veitingu stuðnings

Ár/tímabil	Viðtakandi ^(a)	Heiti starfsemi/áætlunar/verkefnis	Fjárhæð sem vænst er að verði veitt ^(b)	Tegund stuðnings	Tækniyfirfærsla/uppbygging getu ^(c)	Viðbótarupplýsingar ^(d)
	<i>Alþjóðlegur/Svæðisbundinn/Landsbundinn</i>			<i>Mildun/aðlögun/þverlægur</i>	<i>T/U/bæði/ÁEV</i>	

Athugasemdir:

- (^a) Aðildarríki skulu leggja fram upplýsingar um viðtökuland/-svæði á því aðgreiningarstigi gagna sem þau kjósa.
- (^b) Þegar mögulegt er skulu aðildarríki gefa upp fjárhæð stuðnings sem veita skal í innlendum gjaldmiðli (mælt með til að veita raungildi á grundvelli skuldbindinga).
- (^c) Aðildarríki skulu tilgreina „T“ ef starfsemin er innlegg til tækniþróunar- og yfirfærslumarkmiða, „U“ ef hún er innlegg til uppbyggingar á getu, „Bæði“ ef hún er þverlæg og „ÁEV“ ef það á ekki við.
- (^d) Veita skal viðbótarupplýsingar, s.s. hlekk á viðeigandi upplýsingaskjöl um áætlunina, lýsingu á verkefninu, eða fyrirliggjandi upplýsingar í samræmi við 5. mgr. 9. gr. Parísarsamningsins.

Sniðmát 1: Fyrirliggjandi upplýsingar um fyrirhugaða veiingu stuðnings fyrir hverja starfsemi/áætlun/verkefni sem skal nota í tilvikum þegar aðildarríki er ómögulegt að fylla út töflu 1

Heiti starfsemi/áætlunar/verkefnis

--

1. Ár

--

2. Viðtakandi ^(a)

--

3. Fjárhæð sem vænst er að verði veitt ^(b)

--

4. Tegund stuðnings

--

5. Tæknifyrfærsla/uppbygging getu (c)

6. Viðbótarupplýsingar (d)

Athugasemdir:

- (a) Aðildarríki skulu leggja fram upplýsingar um viðtökuland/-svæði á því aðgreiningarstigi gagna sem þau kjósa.
- (b) Þegar mögulegt er skulu aðildarríki gefa upp fjárhæð stuðnings sem veita skal í innlendum gjaldmiðli (mælt með til að veita raungildi á grundvelli skuldbindinga).
- (c) Aðildarríki skulu tilgreina „T“ ef starfsemin er innlegg til tækniþróunar- og yfurfærslumarkmiða, „U“ ef hún er innlegg til uppbyggingar á getu, „Bæði“ ef hún er þverlæg og „ÁEV“ ef það á ekki við.
- (d) Veita skal viðbótarupplýsingar, s.s. hlekk á viðeigandi upplýsingaskjöl um áætlunina, lýsingu á verkefninu, eða fyrirliggjandi upplýsingar í samræmi við 5. mgr. 9. gr. Parísarsamningsins.

UPPTAKA- OG VIÐTAKAFLOKKAR GRÓÐURHÚSALOFTTEGUNDA	CO ₂ ⁽¹⁾	CH ₄	N ₂ O	Vetnis- flúoró- kolefni	Perflúor- ókölefnir	SF ₆	Ótilgreind blanda af vetnisflúoró- kölefnunum og perflúoróköl- efnum	NF ₃	Samtals
	Koltvísýringisgildi (kt)								
Óbein losun koltvísýrings ⁽²⁾									
Heildarlosun í koltvísýringisgildum án landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar									
Heildarlosun í koltvísýringisgildum með landnotkun, breyttri landnotkun og skógrækt									
Heildarlosun í koltvísýringisgildum, þ.m.t. óbein losun koltvísýrings, án landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar									
Heildarlosun í koltvísýringisgildum, þ.m.t. óbein losun koltvísýrings, með landnotkun, breyttri landnotkun og skógrækt									

Viðskipta- kerfi með losunar- heimildir (ETS)	Skipting byrða ⁽³⁾
	Koltvísýringisgildi (kt)

Athugasemdir:

- (¹) Hvað varðar koltvísýring frá landnotkun, breyttri landnotkun og skógrækt skal tilkynna um nettólosun/nettóupptöku. Að því er varðar skýrslugjöf eru táknið fyrir upptöku alltaf neikvæð (-) og táknið fyrir losun jákvæð (+).
- (²) Hjá aðildarríkjum sem tilkynna um óbeina losun koltvísýrings skal landsbundið heildarmagn gefið upp með og án óbeinnar koltvísýringislosunar.
- (³) Losun innan gildissviðs reglugerðar (ESB) 2018/842.

Stutt lýsing á þeim lykilafköllum sem liggja að baki aukningar eða minnkunar á losun gróðurhúsalofttegunda á árinu x-1 (nálgunargildi) samanborið við árið x-2 (bókhald). Ef þessar upplýsingar eru aðgengilegar öllum skal láta fylgja hlekk á viðkomandi vefsetur.

Einnig má gefa upplýsingar um óvissuþætti sem tengjast mötum fyrir geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar.

VII. VIÐAUKI

Yfirlit yfir skýrslugjöf um bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir skv. 2. mgr. 8. gr. ⁽¹⁾, ⁽²⁾

[Grein í] þessari reglugerð	Upplýsingar sem á að veita í skýrslunni um landsbókhaldið (hakið við)	Upplýsingar sem á að veita í aðskildum viðauka við skýrsluna um landsbókhaldið (hakið við)	Tilvísun í kafla í skýrslunni um landsbókhaldið eða í aðskildum viðauka (tilgreinið)
9. gr. Skýrslugjöf um endurútreikning	Skyldubundið	Á ekki við	Kafla í skýrslunni um landsbókhaldið um endurútreikninga og umbætur
10. gr. Skýrslugjöf um framkvæmd tilmæla í töflu 1 í VIII. viðauka	Skyldubundið	Skyldubundið	Kafla í skýrslunni um landsbókhaldið um endurútreikninga og umbætur
10. gr. Skýrslugjöf um framkvæmd tilmæla í töflu 2 í VIII. viðauka	Á ekki við	Skyldubundið	
1. mgr. 12. gr. Skýrslugjöf um óvissu	Á ekki við	Skyldubundið	
2. mgr. 12. gr. Skýrslugjöf um heildstæðni	Skyldubundið	Á ekki við	Í viðeigandi töflu í sameiginlegu skýrslugjafar-töflunni og í viðeigandi köflum skýrslunnar um landsbókhaldið
1. mgr. 14. gr. Skýrslugjöf um samkvæmni milli tilkynntrar losunar og gagna úr kerfinu fyrir viðskipti með losunarheimildir (gögn í XII. viðauka)	Á ekki við	Skyldubundið	
2. mgr. 14. gr. Skýrslugjöf um samkvæmni milli tilkynntrar losunar og gagna úr kerfinu fyrir viðskipti með losunarheimildir (upplýsingar á textaformi)	Hugsanlegt	Hugsanlegt	Ef í skýrslunni um landsbókhaldið: Í viðeigandi liðum skýrslunnar um landsbókhaldið
15. gr. Skýrslugjöf um samkvæmni uppgefina gagna um loftmengunarfæni	Hugsanlegt	Hugsanlegt	Ef í skýrslunni um landsbókhaldið: Kafla í skýrslunni um landsbókhaldið um „gæðatryggingar-, gæðaeftirlits- og sannprófunaráætlun“
16. gr. Skýrslugjöf um samkvæmni gagna úr skýrslugjöf um flúoraðar gróðurhúsalofttegundir	Hugsanlegt	Hugsanlegt	Ef í skýrslunni um landsbókhaldið: Í viðeigandi liðum skýrslunnar um landsbókhaldið
17. gr. Skýrslugjöf um samkvæmni við hagskýrslur um orkumál	Hugsanlegt	Hugsanlegt	Ef í skýrslunni um landsbókhaldið: Í viðeigandi liðum skýrslunnar um landsbókhaldið
18. gr. Skýrslugjöf um breytingar á lýsingum á landsbókhaldskerfum eða skráum	Skyldubundið	Á ekki við	Í viðeigandi köflum skýrslunnar um landsbókhaldið

Athugasemdir:

⁽¹⁾ Upplýsingar sem leggja skal fram fyrir 15. janúar skulu lagðar fram sem uppköst að köflum í skýrslunni um landsbókhaldið eða í aðskildum viðaukum.

⁽²⁾ Færslan „hugsanlegt“ þýðir að aðildarríki skulu velja hvort þau tilkynni um upplýsingarnar annaðhvort í skýrslunni um landsbókhaldið eða í aðskildum viðaukum við hana.

VIII. VIÐAUKI

Skýrslugjöf um framkvæmd tilmæla skv. 10. gr.

Tafla 1: Snið fyrir skýrslugjöf um stöðu framkvæmdar hverra tilmæla sem eru tilgreind í nýjustu, einstöku, birtu útgáfu af endurskoðunarskýrslu skrifstofu rammisamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar, þ.m.t. ástæðurnar fyrir því að framkvæma ekki slík tilmæli

Árið sem nýjasta endurskoðun á bókhaldi samkvæmt rammisamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar var gerð

Flokkur/álitamál í sameiginlegu skýrslugjafartöflunni	Tilmæli úr endurskoðun	Endurskoðunarskýrsla/-liður	Svar aðildarríkisins/staða framkvæmdar	Ástæða fyrir því að tilmælum var ekki fylgt	Kafli/liður í skýrslunni um landsbókhaldið

Tafla 2: Snið fyrir skýrslugjöf um stöðu framkvæmdar hverra tilmæla, tæknilegrar leiðréttingar eða leiðréttrar áætlunar sem eru tilgreind í nýjustu endurskoðunarskýrslunni skv. 2. mgr. 35. gr. framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar nr. 749/2014 eða 32. gr. þessarar reglugerðar

Árið sem nýjasta innri endurskoðun ESB á bókhaldi var gerð

Flokkur/álitamál í sameiginlegu skýrslugjafartöflunni	Tilmæli um endurskoðun, tæknileg leiðrétting eða leiðrétt áætlun	Endurskoðunarskýrsla/-liður	Svar aðildarríkisins/staða framkvæmdar	Kafli/liður í skýrslunni um landsbókhaldið

IX. VIÐAUKI

Skýrslugjöf um aðferðir við bókhald, losunarstuðla og tengdar aðferðafræðilegar lýsingar fyrir lykilflokka Sambandsins skv. 11. gr.

1. hluti			2. hluti				3. hluti					4. hluti			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
Upplýsingar sem framkvæmdastjórninni ber að veita							Upplýsingar sem aðildarríkjum ber að veita								
Tilgreining lykilflokka Sambandsins			Upplýsingar sem tengjast lykilflokkum Sambandsins												
Í síðasta lagi 31. október á árinu fyrir framlagninguna og í síðasta lagi 28. febrúar á árinu sem núverandi bókhald er lagt fram							Í síðasta lagi 15. janúar og 15. mars fyrir lykilflokka Sambandsins sem eru tilgreindir í dálki B					Í síðasta lagi 15. janúar og 15. mars fyrir lykilflokka Sambandsins sem eru tilgreindir í dálki A			
Skrá yfir lykilflokka Sambandsins ^(a)	Hakið við til að tilgreina lykilflokka þar sem upplýsingar um aðferðir og losunarstuðla liggja ekki fyrir eða sem aðildarríkið tilkynnir um í sameiginlegu skýrslugjafartöflunni	Hakið við til að tilgreina sem nýjan lykilflokk Sambandsins samanborið við fyrri bókhald Sambandsins yfir gróðurhúsalofttegundir	Aðferðir sem eru notaðar í nýjasta bókhaldi aðildarríkisins ^(b)	Losunarstuðlar sem eru notaðir í nýjasta bókhaldi aðildarríkisins ^(b)	Samantektir á aðferðafræðilýsingum aðildarríkisins í skýrslunni um landsbókhaldinu ^(c)	Tilvísun (númer liðar) í Lýsinguna í endanlegu skýrslunni um landsbókhaldið ^(e)	Hakið við til að tilgreina sem nýjan lykilflokk Sambandsins samanborið við nýjasta bókhald Sambandsins yfir gróðurhúsalofttegundir ^(d)	Aðferðir sem eru notaðar í nýjasta bókhaldi aðildarríkisins ^(b)	Losunarstuðlar sem eru notaðir í nýjasta bókhaldi aðildarríkisins ^(b)	Hakið við til að tilgreina hvort aðferðirnar sem eru notaðar í nýjasta bókhaldinu (dálkur I) vikja frá aðferðunum sem voru notaðar í síðasta bókhaldi þar á undan (dálkur D)	Hakið við til að tilgreina hvort losunarstuðlarnir sem eru notaðir í nýjasta bókhaldinu (dálkur J) vikja frá losunarstuðlunum sem voru notaðar í síðasta bókhaldi þar á undan (dálkur E)	Samantektir á aðferðafræðilýsingunum í nýjasta bókhaldinu á aðferðafræðilegum lýsingum (dálkur M) ^(e) samanborið við síðasta bókhald þar á undan (dálkur F)	Hakið við til að tilgreina stórvægilegar breytingar á aðferðafræðilegum lýsingum (dálkur M) ^(e)	Tilvísun (númer liðar) í Lýsinguna í endanlegu skýrslunni um landsbókhaldið ^(e)	

Athugasemdir:

- (a) Framkvæmdastjórnin skal tilgreina flokkana sem eru notaðir í greiningunni á lykilflokki Sambandsins eftir flokkskóða, heiti flokks, metinni gróðurhúsalofttegund og, eftir atvikum, tegund eldsneytis. Sem dæmi: 1.A.1.a, Raforku- og varmaframleiðsla á vegum hins opinbera, loftkennd eldsneyti, CO₂.
- (b) Táknlyklar (skammstafanir) fyrir „aðferð sem var notuð“ og „losunarstuðlar“ á samantektarblaði sameiginlegu skýrslugjafartaflanna yfir aðferðir og losunarstuðla sem voru notuð.
- (c) Upplýsingar um lýsingu næstliðins árs sem þarf að fylgja í fyrsta skipti fyrir 31. október 2023.
- (d) Dálkur H skal koma frá framkvæmdastjórninni.
- (e) Upplýsingarnar í dálki F skulu koma frá framkvæmdastjórninni í fyrsta skipti fyrir 31. október 2023.
- (f) Breytingar tengdar upplýsingunum sem eru gefnar í dálkum I, J, K og L skulu einungis gefnar upp, ef við á, fyrir lykilflokka sem eru tilgreindir í dálki B.
- (g) „Endanleg skýrsla um landsbókhaldið“: nýjasta fyrirleggjandi fullfráengna skýrslan um landsbókhaldið sem lögð er fyrir ESB.

Skýrslugjöf um óvissu og heildstæðni skv. 12. gr.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Flokkur milliríkjaneftardarinnar um loftslagsbreytingar (IPCC)	Lofttegund	Losun eða upptaka á grunnárinu	Losun eða upptaka á árinu x	Óvissa í gögnum um starfsemi	Óvissa í losunarstuðli/matsmæliþætti	Samanlögð óvissa	Framlag til dreifni eftir flokkum á árinu x	Næmi af gerð A	Næmi af gerð B	Óvissa í þróun á landsbundinni losun sem kemur inn vegna óvissu í losunarstuðli/matsmæliþætti	Óvissa í þróun á landsbundinni losun sem kemur inn vegna óvissu í gögnum um starfsemi	Óvissa sem kemur inn í þróun á landsbundinni heildarlosun
		Ílagsgögn	Ílagsgögn	Ílagsgögn Athugasemd A	Ílagsgögn Athugasemd A	$\sqrt{E^2 + F^2}$	$\frac{(G * D)^2}{(\sum D)^2}$	Athugasemd B	$\left \frac{D}{\sum C} \right $	$I * F$ Athugasemd C	$J * E * \sqrt{2}$ Athugasemd D	$K^2 + L^2$
		Gróðurhúsalofttegundir í koltvísýringsgildi	Gróðurhúsalofttegundir í koltvísýringsgildi	%	%	%		%	%	%	%	%
T.d. 1.A.1. Orkuiðnaður eldsneyti 1	Koltvísýringur											
T.d. 1.A.1. Orkuiðnaður eldsneyti 2	Koltvísýringur											
O.s.frv.	...											
Samtals		$\sum C$	$\sum D$				$\sum H$					$\sum M$
					Hundraðshlutaóvissa í heildarbókhaldi:		$\sqrt{\sum H}$				Óvissa í þróun:	$\sqrt{\sum M}$

Heimild: Leiðbeiningar um samþættar mengunarvarnir frá 2006, 1. bindi, tafla 3.2 Nálgun 1 óvissuútreikningur

XI. VIÐAUKI

Skýrslugjöf um vísa skv. 13. gr.

Nr.	Nafnakerfi í orkunýtnivísium Hagstofu Evrópusambandsins	Vísir	Teljari/nefnari ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾	Leiðbeiningar/skilgreiningar ⁽²⁾ ⁽³⁾	Árið X-2
1	UMBREYTING B0	Sértæk losun koltvísýrings frá orkuverum til almenningsnota og eigin nota, t/TJ	Losun koltvísýrings frá varmaorkuverum til almenningsnota og eigin nota, kt	Losun koltvísýrings frá öllum bruna jarðefnaeldsneytis vegna vergrar raforku- og varmaframleiðslu varmaorkuvera til almenningsnota og eigin nota og samþættra varma- og raforkuvinnsluvera. Losun frá orkuverum sem framleiða eingöngu varma er ekki talin með.	
			Allar vörur — framleiðsla varmaorkuvera til almenningsnota og eigin nota, PJ	Verg raforkuframleiðsla og allur varmi sem er seldur þriðju aðilum (samþætt varma- og raforkuver — CHP) frá varmaorkuverum til almenningsnota og eigin nota og samþættum varma- og raforkuvinnsluverum. Framleiðsla frá orkuverum sem framleiða eingöngu varma er ekki talin með. Aðalstarfsemi varmavera til almenningsnota er að framleiða raforku (og varma) til sölu til þriðja aðila. Þau geta verið í einka- eða almenningsseign. Starfsemi varmaorkuvera sem framleiða til eigin nota er að framleiða raforku (og varma), að öllu leyti eða að hluta til eigin notkunar sem styður við aðalstarfsemi þeirra. Verg raforkuframleiðsla er mæld við úttak aðalspennubreyta, þ.e. notkun raforku í aukabúnaði versins og í spennubreytum þess er talin með. (heimild: orkujöfnuður).	
2	UMBREYTING E0	Sértæk losun koltvísýrings frá orkuverum þeirra sem framleiða til eigin nota, t/TJ	Losun koltvísýrings frá orkuverum þeirra sem framleiða til eigin nota, kt	Losun koltvísýrings frá öllum bruna jarðefnaeldsneytis vegna vergrar raforku- og varmaframleiðslu varmaorkuvera þeirra sem framleiða til eigin nota og samþættra varma- og raforkuvinnsluvera.	
			Öll framleiðsla varmaorkuvera þeirra sem framleiða til eigin nota, PJ	Verg raforkuframleiðsla og allur varmi sem er seldur þriðju aðilum (samþættur varmi og raforka — CHP) frá varmaorkuverum þeirra sem framleiða til eigin nota og samþættum varma- og raforkuvinnsluverum. Starfsemi varmaorkuvera sem framleiða til eigin nota er að framleiða raforku (og varma), að öllu leyti eða að hluta til eigin notkunar sem styður við aðalstarfsemi þeirra. Verg raforkuframleiðsla er mæld við úttak aðalspennubreyta, þ.e. notkun raforku í aukabúnaði versins og í spennubreytum þess er talin með (heimild: orkujöfnuður).	

Nr.	Nafnakerfi í orkunýtnivísnum Hagstofu Evrópusambandsins	Vísir	Teljari/nefnari ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾	Leiðbeiningar/skilgreiningar ⁽²⁾ ⁽³⁾	Árið X-2
3	IÐNAÐUR A1.1	Heildarkoltvísyringsstig — járn- og stáliðnaður, t/milljónir evra	Heildarlosun koltvísyrings frá járn og stáli, kt	Losun koltvísyrings frá bruna jarðefnaeldsneytis við framleiðslu á járn og stáli, þ.m.t. bruna til að framleiða raforku og varma (upptakaflokkur milliríkjanefndar um loftslagsbreytingar 1A2a), frá framleiðsluferli járn og stáls (upptakaflokkur milliríkjanefndar um loftslagsbreytingar 2C1) og frá framleiðsluferli járnblendis (upptakaflokkur milliríkjanefndar um loftslagsbreytingar 2C2).	
			Vergt vinnsluvirði — járn- og stáliðnaður, milljarðar evra	Vergt vinnsluvirði á föstu verðlagi 2016 við framleiðslu járn og stáls og járnblendis (atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins 27.1), röraframleiðslu (atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins 27.2), aðra frumvinnslu á járn og stáli (atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins 27.3), járnsteypu (atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins 27.51) og stálsteypu (atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins 27.52) (heimild: þjóðhagsreikningar)	
4	IÐNAÐUR A1.2	Orkutengt koltvísyringsstig — efnaiðnaður, t/milljónir evra	Orkutengd losun koltvísyrings frá efnaiðnaði, kt	Losun koltvísyrings frá bruna jarðefnaeldsneytis við framleiðslu á íðefnum og íðefnavörum, þ.m.t. bruna við framleiðslu á raforku og varma (upptakaflokkur milliríkjanefndar um loftslagsbreytingar 1A2c).	
			Vergt vinnsluvirði í efnaiðnaði, milljarðar evra	Vergt vinnsluvirði á föstu verðlagi 2016 við framleiðslu á íðefnum og íðefnavörum (atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins 24) (heimild: þjóðhagsreikningar).	
5	IÐNAÐUR A1.3	Orkutengt koltvísyringsstig — gler-, leirvöru- og byggingarefnisíðnaður, t/milljónir evra	Orkutengd losun koltvísyrings, gler-, leirvöru- og byggingarefni, kt	Losun koltvísyrings frá bruna jarðefnaeldsneytis við framleiðslu á vörum úr steinefnum án málma (atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins 26), þ.m.t. bruna við framleiðslu á raforku og varma.	
			Vergt vinnsluvirði — gler-, leirvöru- og byggingarefnisíðnaður, milljarðar evra	Vergt vinnsluvirði á föstu verðlagi 2016 við framleiðslu á vörum úr steinefnum án málma (atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins 26) (heimild: þjóðhagsreikningar).	
6	IÐNAÐUR A1.4	Orkutengt koltvísyringsstig — matvæla-, drykkjarvöru- og tóbaksíðnaður, t/milljónir evra	Orkutengd losun koltvísyrings, matvæla-, drykkjarvöru- og tóbaksíðnaður, kt	Losun koltvísyrings frá bruna jarðefnaeldsneytis við framleiðslu á matvælum og drykkjarvörum og tóbaksvörum, þ.m.t. bruna vegna framleiðslu á raforku og varma (upptakaflokkur milliríkjanefndar um loftslagsbreytingar 1A2e).	
			Vergt vinnsluvirði — matvæla-, drykkjarvöru- og tóbaksíðnaður, milljarðar evra	Vergt vinnsluvirði á föstu verðlagi 2016 við framleiðslu á matvælum og drykkjarvöru (atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins 15) og tóbaksvörum (atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins 16) (heimild: þjóðhagsreikningar)	

Nr.	Nafnakerfi í orkunýtnivísunum Hagstofu Evrópusambandsins	Vísir	Teljari/nefnari ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾	Leiðbeiningar/skilgreiningar ⁽²⁾ ⁽³⁾	Árið X-2
7	IÐNAÐUR A1.5	Orkutengt koltvísyringsstíg — pappírs- og prentiðnaður, t/milljónir evra	Orkutengd losun koltvísyrings frá pappírs- og prentiðnaði, kt	Losun koltvísyrings frá bruna jarðefnaeldsneytis við framleiðslu á pappírsdeigi, pappír og pappírsvöru og í útgáfustarfsemi, prentiðnaði og fjölföldun upptekins efnis, þ.m.t. losun frá bruna við framleiðslu á raforku og varma (upptakaflokkur milliríkjanefndar um loftslagsbreytingar 1A2d).	
			Vergt vinnsluvirði — pappírs- og prentiðnaður, milljarðar evra	Vergt vinnsluvirði á föstu verðlagi 2016 við framleiðslu á pappírsdeigi, pappír og pappírsvöru (atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins 21) og í útgáfustarfsemi, prentiðnaði og fjölföldun upptekins efnis (atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins 22) (heimild: Þjóðhagsreikningar).	
8	HEIMILI A0	Sértæk losun koltvísyrings frá heimilum til hitunar á rýmum, kg/m ²	Losun koltvísyrings frá heimilum til hitunar á rýmum, kt	Losun koltvísyrings frá bruna jarðefnaeldsneytis til hitunar á rýmum á heimilum.	
			Yfirborðsflötur íbúðarhúsnæðis í notkun allt árið, milljón m ²	Heildaryfirborðsflötur íbúðarhúsnæðis í notkun allt árið	
9	ÞJÓNUSTA B0	Sértæk losun koltvísyrings til hitunar á rýmum í viðskipta- og haggeiranum, kg/m ²	Losun koltvísyrings frá hitun á rýmum í viðskipta- og haggeiranum, kt	Losun koltvísyrings frá bruna jarðefnaeldsneytis til hitunar á rýmum í viðskipta- og stofnanahúsnæði í opinbera geiranum og einkageiranum.	
			Yfirborðsflötur þjónustubygginga, milljón m ²	Heildaryfirborðsflötur þjónustubygginga (atvinnugreinaflokkun Evrópusambandsins 41, 50, 51, 52, 55, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 85, 90, 91, 92, 93, 99)	
10	FLUTNINGAR B0	Sértæk dísilólútengd losun koltvísyrings frá fólksbifreiðum, g/km	Losun koltvísyrings frá fólksbifreiðum sem ganga fyrir dísilólú, kt	Losun koltvísyrings frá bruna dísilólú fyrir alla flutningastarfsemi með fólksbifreiðum (upptakaflokkur milliríkjanefndar um loftslagsbreytingar 1A3bi einungis dísilólúa)	
			Fjöldi kílómetra fyrir fólksbifreiðar sem ganga fyrir dísilólú, milljarðar km	Fjöldi ökutækjakílómetra fyrir fólksbifreiðar samtals, sem ganga fyrir dísilólú, sem hafa leyfi til að nota vegi sem eru opnir almenningi (heimild: hagskýrslur um flutninga)	
11	FLUTNINGAR B0	Sértæk bensíntengd losun koltvísyrings frá fólksbifreiðum, g/km	Losun koltvísyrings frá fólksbifreiðum sem ganga fyrir bensíni, kt	Losun koltvísyrings frá bruna bensíns fyrir alla flutningastarfsemi með fólksbifreiðum (upptakaflokkur milliríkjanefndar um loftslagsbreytingar 1A3bi einungis bensín)	
			Fjöldi kílómetra fyrir fólksbifreiðar sem ganga fyrir bensíni, milljarðar km	Fjöldi ökutækjakílómetra fyrir fólksbifreiðar samtals, sem ganga fyrir bensíni, sem hafa leyfi til að nota vegi sem eru opnir almenningi (heimild: hagskýrslur um flutninga)	

Táknun: x = skýrslugjafarar

Athugasemdir:

(1) Aðildarríki skulu gefa skýrslur um teljara og nefnara ef þeir koma ekki fram í sameiginlegu skýrslugjafartöflunni.

(2) Aðildarríkin skulu fylgja þessum leiðbeiningum. Ef aðildarríkin geta ekki fylgt þessum leiðbeiningum nákvæmlega eða ef nefnari og teljari samrýmast ekki fullkomlega skulu þau tilgreina það með skýrum hætti.

(3) Tilvísunin til upptakaflokka milliríkjanefndar um loftslagsbreytingar vísar til: Milliríkjanefnd um loftslagsbreytingar 2006, leiðbeiningar milliríkjanefndar um loftslagsbreytingar (IPCC) um landsbókhald yfir gróðurhúsalofttegundir.

(4) Einn milljarður samsvarar eitt þúsund milljónum.

Skýrslugjöf um samkvæmni milli tilkynntrar losunar og gagna úr kerfi ESB fyrir viðskipti með losunarheimildir skv. 14. gr.

Úthlutun á sannprófaðri losun sem stöðvar og rekstraraðilar tilkynna um samkvæmt tilskipun 2003/87/EB fyrir upptakaflokka í landsbókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir

Aðildarríki

Skýrslugjafarar:

Grundvöllur gagna: sannprófuð losun í viðskiptakerfi með losunarheimildir og losun gróðurhúsalofttegunda eins og greint er frá í framlögðu bókhaldi fyrir árið X-2

	Heildarlosun (CO ₂ -ígildi)			
	Losun samkvæmt bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir [kt CO ₂ ígilda] ⁽³⁾	Sannprófuð losun samkvæmt tilskipun 2003/87/EB [kt CO ₂ ígilda] ⁽³⁾	Hlutfall í % (Sannprófuð losun/losun samkvæmt bókhaldi) ⁽³⁾	Athugasemd ⁽²⁾
Losun gróðurhúsalofttegunda (að því er varðar bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir: heildarlosun gróðurhúsalofttegunda, þ.m.t. óbein koltvísýringslosun ef tilkynnt er um hana, án landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar (LULUCF) og án losunar frá innanlandsflugi; að því er varðar tilskipun 2003/87/EB: losun gróðurhúsalofttegunda frá staðbundnum stöðvum skv. 1. mgr. 2. gr. tilskipunar 2003/87/EB)				
Losun gróðurhúsalofttegunda (að því er varðar bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir: heildarlosun koltvísýrings, þ.m.t. óbein koltvísýringslosun ef tilkynnt er um hana, án landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar (LULUCF) og án koltvísýringslosunar frá innanlandsflugi; að því er varðar tilskipun 2003/87/EB: koltvísýringslosun frá staðbundnum stöðvum skv. 1. mgr. 2. gr. tilskipunar 2003/87/EB)				

Flokkur ⁽¹⁾	Koltvísýringslosun			
	Losun samkvæmt bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir [kt] ⁽³⁾	Sannprófuð losun samkvæmt tilskipun 2003/87/EB [kt] ⁽³⁾	Hlutfall í % (Sannprófuð losun/losun samkvæmt bókhaldi) ⁽³⁾	Athugasemd ⁽²⁾
1.A Starfsemi í tengslum við brennslu eldsneytis, samtals				
1.A Starfsemi í tengslum við brennslu eldsneytis, kyrrstæður bruni				
1.A.1 Orkuviðnaður				
1.A.1.a Raforku- og varmaframleiðsla á vegum hins opinbera				

Flokkur ⁽¹⁾	Koltvísýringslosun			
	Losun samkvæmt bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir [kt] ⁽³⁾	Sannprófuð losun samkvæmt tilskipun 2003/87/EB [kt] ⁽³⁾	Hlutfall í % (Sannprófuð losun/losun samkvæmt bókhaldi) ⁽³⁾	Athugasemd ⁽²⁾
1.A.1.b Jarðolíuhreinsun				
1.A.1.c Framleiðsla á eldsneyti í föstu formi og annar orkuiðnaður				
Járn og stál (fyrir samanlagða flokka 1.A.2.a+ 2.C.1 + 1.A.1.c í sameiginlegu skýrslugjafartöflunni í bókhaldinu yfir gróðurhúsalofttegundir og aðra viðeigandi flokka í sameiginlegu skýrslugjafartöflunni sem ná yfir losun frá járn og stáli (t.d. 1A1a, 1B1) ⁽⁴⁾)				
1.A.2 Framleiðslu- og byggingariðnaður				
1.A.2.a Járn og stál				
1.A.2.b Járnlausir málmar				
1.A.2.c Íðefni				
1.A.2.d Pappírsmauk, pappír og prentun				
1.A.2.e Matvælavinnsla, drykkjarvara og tóbak				
1.A.2.f Málmlaus jarðefni				
1.A.2.g Annað				
1.A.3 Flutningar				
1.A.3.e Annar flutningur (flutningur um leiðslur)				
1.A.4 Aðrir geirar				
1.A.4.a Verslun/stofnanir				
1.A.4.c Landbúnaður/skógrækt/fiskveiðar				
1.B Lekalosun frá eldsneyti				
1.C Flutningur og geymsla koltvísýrings				
1.C.1 Flutningar á koltvísýringi				
1.C.2 Inndæling og geymsla				

Flokkur ⁽¹⁾	Koltvísýringslosun			
	Losun samkvæmt bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir [kt] ⁽³⁾	Sannprófuð losun samkvæmt tilskipun 2003/87/EB [kt] ⁽³⁾	Hlutfall í % (Sannprófuð losun/losun samkvæmt bókhaldi) ⁽³⁾	Athugasemd ⁽²⁾
1.C.3 Annað				
2.A Vörur úr jarðefnum				
2.A.1 Sementsframleiðsla				
2.A.2 Kalkframleiðsla				
2.A.3 Glerframleiðsla				
2.A.4 Önnur notkun karbónata í vinnslu				
2.B Efnaiðnaður				
2.B.1 Framleiðsla ammoníaks				
2.B.3 Framleiðsla adipínsýru (CO ₂)				
2.B.4 Framleiðsla kaprólaktams, glýoxals og glýoxýlsýru				
2.B.5 Framleiðsla karbíðs				
2.B.6 Framleiðsla titandíoxíðs				
2.B.7 Framleiðsla sóða				
2.B.8 Framleiðsla úr jarðolíu eða jarðgasi og á kinroki				
2.C Málmmframleiðsla				
2.C.1 Járn- og stálframleiðsla				
2.C.2 Járnblendisframleiðsla				
2.C.3 Álframleiðsla				
2.C.4 Magnesíumframleiðsla				
2.C.5 Blýframleiðsla				
2.C.6 Sinkframleiðsla				
2.C.7 Önnur málmmframleiðsla				

Flokkur ⁽¹⁾	Losun nituroxíðs			
	Losun samkvæmt bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir [kt CO ₂ ígilda] ⁽³⁾	Sannprófuð losun samkvæmt tilskipun 2003/87/EB [kt CO ₂ ígilda] ⁽³⁾	Hlutfall í % (Sannprófuð losun/losun samkvæmt bókhaldi) ⁽³⁾	Athugasemd ⁽²⁾
2.B.2 Framleiðsla saltpéturssýru				
2.B.3 Framleiðsla adipínsýru				
2.B.4 Framleiðsla kaprólaktams, glýoxals og glýoxýlsýru				

Flokkur ⁽¹⁾	Losun perflúorókölefnis (PFC)			
	Losun samkvæmt bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir [kt CO ₂ ígilda] ⁽³⁾	Sannprófuð losun samkvæmt tilskipun 2003/87/EB [kt CO ₂ ígilda] ⁽³⁾	Hlutfall í % (Sannprófuð losun/losun samkvæmt bókhaldi) ⁽³⁾	Athugasemd ⁽²⁾
2.C.3 Álframleiðsla				

Táknun: x = skýrslugjafarar

Athugasemdir:

- (¹) Gera verður grein fyrir úthlutun sannprófaðrar losunar í aðgreinda flokka í bókhaldinu með fjórum aukastöfum þegar slík úthlutun sannprófaðrar losunar er hugsanleg og losun á sér stað. Nota skal eftirfarandi táknlykla: NO = not occurring (á sér ekki stað), IE = included elsewhere (talið annars staðar), C = confidential (bundið trúnaði), Óverulegt = lítið magn sannprófaðrar losunar getur átt sér stað í viðkomandi flokki í sameiginlegu skýrslugjafartöflunni en magnið er < 5% af flokknum.
- (²) Nota ætti athugasemdadálkinn til að gefa stutta samantekt um athuganir sem hafa verið framkvæmdar og ef aðildarríki vill veita viðbótarskýringar að því er varðar úthlutun sem gefin er skýrsla um.
- (³) Gögn sem gefa á skýrslu um með allt að einum aukastaf fyrir kílótonn og hundradshlutagildi.
- (⁴) Skal fyllt út á grundvelli samanlagðra flokka í sameiginlegu skýrslugjafartöflunni, sem varða „járn og stál“, sem hvert aðildarríki ákvarðar fyrir sig; tilgreind formúla er einungis til útskýringar.

XIII. VIÐAUKI

Skýrslugjöf um samkvæmni uppgefinna gagna um loftmengunarefni skv. 15. gr.

LOSUNARFLOKKAR	Losun á mengunarefni X, gefin upp í bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir (í kt) ⁽²⁾	Losun á mengunarefni X sem skýrsla er gefin um samkvæmt tilskipun 2016/2284 (landsbundin, efri mörk losunar), framlagningarútgáfa X (í kt) ⁽³⁾	Algildur mismunur í kt ⁽¹⁾ ⁽³⁾	Hlutfallslegur mismunur í % ⁽²⁾ ⁽³⁾	Skýringar á mismun
Landsbundin samtala (að undanskilinni landnotkun, breyttri landnotkun og skógrækt (LULUCF))					
1. Orka					
A. Brennsla eldsneytis (geiratengd nálgun)					
1. Orkuiðnaður					
2. Framleiðslu- og byggingariðnaður					
3. Flutningar					
4. Aðrir geirar					
5. Annað					
B. Lekalosun frá eldsneyti					
1. Eldsneyti í föstu formi					
2. Olía og jarðgas og önnur losun frá orkuvinnslu					
2. Iðnaðarferlar og vörunotkun					
A. Jarðefnaiðnaður					
B. Efnaiðnaður					
C. Málmiðnaður					
D. Vörur, ekki til orkugjafar, frá notkun eldsneytis og leysis					
G. Önnur vöruframleiðsla og -notkun					
H. Annað					

LOSUNARFLOKKAR	Losun á mengunarefni X, gefin upp í bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir (í kt) ⁽³⁾	Losun á mengunarefni X sem skýrsla er gefin um samkvæmt tilskipun 2016/2284 (landsbundin, efri mörk losunar), framlagningarútgáfa X (í kt) ⁽³⁾	Algildur mismunur í kt ⁽¹⁾ ⁽³⁾	Hlutfallslegur mismunur í % ⁽²⁾ ⁽³⁾	Skýringar á mismun
3. Landbúnaður					
B. Meðhöndlun húsdýraáburðar					
D. Nytjajarðvegur					
F. Brennsla á uppskeruleifum landbúnaðar á opnu svæði					
J. Annað					
5. Úrgangur					
A. Förgun á föstum úrgangi					
B. Lífræn meðhöndlun á föstum úrgangi					
C. Brennsla og opin brennsla úrgangs					
D. Hreinsun skólps og losun					
E. Annað					
6. Annað					

Athugasemdir:

- ⁽¹⁾ Losun sem gefin er skýrsla um í bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir að frádreginni losun sem gefin er skýrsla um í bókhaldi yfir landsbundin, efri mörk losunar
- ⁽²⁾ Mismunur í kílótonnum, deilt með losun sem gefin er skýrsla um í bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir
- ⁽³⁾ Gögn sem gefa á skýrslu um með allt að einum aukastaf fyrir kílótonn og hundraðshlutagildi

XIV. VIÐAUKI

Skýrslugjöf um samkvæmni við hagskýrslur um orkumál skv. 2. mgr. 17. gr.

TEGUND ELDSNEYTIS		Sýnileg notkun sem gerð er grein fyrir í bókhaldi yfir gróðurhúsalofttegundir (TJ) ⁽³⁾	Sýnileg notkun með því að nota gögn úr skýrslugjöf samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1099/2008 (TJ) ⁽³⁾	Algildur mismunur ⁽¹⁾ (TJ) ⁽³⁾	Hlutfallslegur mismunur ⁽²⁾ % ⁽³⁾	Skýringar á mismun	
Fljótandi jarðefnaeldsneyti	Aðal-eldsneyti	Jarðolía					
		Bikolía					
		Fljótandi jarðgas					
	Auka-eldsneyti	Bensín					
		Steinolía fyrir þotur					
		Önnur steinolía					
		Leirsteinsolía					
		Gas-/dísilolía					
		Eldsneytisólíuleif					
		Fljótandi jarðolúgas (LPG)					
		Etan					
		Nafta					
		Jarðbik					
		Smurolía					
		Jarðolúfukoks					
		Hráefni til olúhreinsunar					
Önnur olía							

TEGUND ELDSNEYTIS		Sýnileg notkun sem gerð er grein fyrir í bókhalda yfir gróðurhúsalofttegundir (TJ) ⁽³⁾	Sýnileg notkun með því að nota gögn úr skýrslugjöf samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1099/2008 (TJ) ⁽³⁾	Algildur mismunur ⁽¹⁾ (TJ) ⁽³⁾	Hlutfallslegur mismunur ⁽²⁾ % ⁽³⁾	Skýringar á mismun
Annað fljótandi jarðefnaeldsneyti						
Fljótandi jarðefnaeldsneyti samtals						
Jarðefnaeldsneyti í föstu formi	Aðaleldsneyti	Harðkol				
		Kokskol				
		Önnur linkol				
		Gljábrúnkol				
		Brúnkol				
		Olíuleirsteinn og tjörusandur				
	Aukaeldsneyti	Brúnkolaköggull og eldsneytisköggull				
		Koksofnakoks/gaskoks				
		Koltjara				
Annað jarðefnaeldsneyti í föstu formi						
Jarðefnaeldsneyti í föstu formi samtals						
Lofukennt jarðefnaeldsneyti	Jarðgas (þurrt)					
Annað lofikennt jarðefnaeldsneyti						
Lofukennt jarðefnaeldsneyti samtals						
Úrgangur (ekki lífmassahluti)						

TEGUND ELDSNEYTIS		Sýnileg notkun sem gerð er grein fyrir í bókhalda yfir gróðurhúsalofttegundir (TJ) ⁽³⁾	Sýnileg notkun með því að nota gögn úr skýrslugjöf samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1099/2008 (TJ) ⁽³⁾	Algildur mismunur ⁽¹⁾ (TJ) ⁽³⁾	Hlutfallslegur mismunur ⁽²⁾ % ⁽³⁾	Skýringar á mismun
Annað jarðefna-eldsneyti						
Mór						
Samtals						

Athugasemdir:

- (1) Sýnileg notkun sem gerð er grein fyrir í bókhalda yfir gróðurhúsalofttegundir að frádreginni sýnilegri notkun með því að nota gögn úr skýrslugjöf samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1099/2008
- (2) Algildur mismunur, deilt með sýnilegri notkun sem gerð er grein fyrir í bókhalda yfir gróðurhúsalofttegundir
- (3) Gögn sem gefa á skýrslu um með allt að einum aukastaf fyrir TJ og hundraðshlutaálgildi

Skýrslugjöf um losun gróðurhúsalofttegunda sem fellur undir reglugerð (ESB) 2018/842 skv. 19. gr. ⁽¹⁾

A		X-2	X-3 ⁽²⁾	X-4 ⁽³⁾	X-5 ⁽⁴⁾	X-6 ⁽⁵⁾
B	Losun gróðurhúsalofttegunda	kt CO ₂ ígilda	kt CO ₂ ígilda	kt CO ₂ ígilda	kt CO ₂ ígilda	kt CO ₂ ígilda
C	Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda án landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar (LULUCF) ⁽⁶⁾					
D	Sannprófuð heildarlosun frá staðbundnum stöðvum samkvæmt tilskipun 2003/87/EB ⁽⁷⁾					
E	Losun koltvísýrings (CO ₂) frá almenningsflugi 1.A.3.a					
F	Heildarlosun RSB (e. Effort Sharing Regulation, ESR) (= C-D-E)					
G	Árleg losunarúthlutun fyrir árið X-2 eins og skilgreint er í framkvæmdargerð skv. 3. mgr. 4. gr. í reglugerð (ESB) 2018/842					
H	Munurinn á milli úthlutunar árlegra losunarúthlutunareininga og tilkynntrar heildarlosunar samkvæmt skiptingu byrða (= G-F)					

Táknun: x = skýrslugjafarár

Athugasemdir:

- ⁽¹⁾ Skýrslugjöf er skyldubundin á árunum 2027 og 2032; skýrslugjöf er valkvæð á árunum 2023, 2024, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030 og 2031.
- ⁽²⁾ Skýrslugjöf um losun ársins X-3 gildir ekki fyrir árin 2023 og 2028.
- ⁽³⁾ Skýrslugjöf um losun ársins X-4 gildir ekki fyrir árin 2023, 2024, 2028 og 2029.
- ⁽⁴⁾ Skýrslugjöf um losun ársins X-5 gildir ekki fyrir árin 2023, 2024, 2025, 2028, 2029 og 2030.
- ⁽⁵⁾ Skýrslugjöf um losun ársins X-6 gildir ekki fyrir árin 2023, 2024, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030 og 2031.
- ⁽⁶⁾ Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda fyrir landfræðilegt gildissvið Sambandsins, þ.m.t. óbein koltvísýringslosun ef hún er tilkynnt, og í samræmi við heildarlosun gróðurhúsalofttegunda án landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar (LULUCF) eins og greint er frá í sameiginlegu skýrslugjafartöflunni, í viðeigandi yfirlitstöflu, fyrir sama ár.
- ⁽⁷⁾ Í samræmi við gildissvið, sem er skilgreint í 1. mgr. 2. gr. tilskipunar 2003/87/EB, fyrir starfsemi sem er tilgreind í I. viðauka við þá tilskipun, aðra en flugstarfsemi. Gögnin sem gefin er skýrsla um hér skulu samræmast sannprófaðri losun eins og greint er frá henni í viðskiptadagbók ESB sem um getur í 20. gr. tilskipunar 2003/87/EB, fimm virkum dögum fyrir lokaskiladag þessa viðauka.

Skýrslugjöf um samantekt upplýsinga um framkvæmdar millifærslur í samræmi við reglugerð 2018/841 skv. 20. gr.

Upplýsingar um framkvæmdar millifærslur á árinu X-1 ⁽¹⁾

1. hluti: Yfirlit yfir framkvæmdar millifærslur á árinu X-1

Fjöldi millifærslna	
Heildarmagn sem skýrslugjafaraðildarríkið seldi á árinu X-1 (t CO ₂ ígilda)	
Heildarmagn sem skýrslugjafaraðildarríkið aflaði á árinu X-1 (t CO ₂ ígilda)	

2. hluti: Upplýsingar tengdar tilteknum millifærslum

Millifærsla 1 ⁽²⁾	
Millifærður fjöldi (t CO ₂ ígilda)	
Reikningshaldstímabil sem verður fyrir áhrifum ⁽³⁾	
Aðildarríki sem millifærir	
Aðildarríki sem tekur við	
Verð á t CO ₂ ígilda	
Dagsetning millifærslusamnings	
Ártal væntrar færslu í skránni	
Aðrar upplýsingar (s.s. tengd mildunarverkefni eða -áætlanir)	

Táknun: X = skýrslugjafarar

Athugasemdir:

- (¹) Í sérstökum undantekningartilvikum ætti skýrslugjöf á fyrsta skýrslugjafarárinu, 2023, einnig að ná til allra millifærslna samkvæmt reglugerð (ESB) 2018/841 sem voru framkvæmdar fyrir 2022.
- (²) Bætið við línunum fyrir þær millifærslur sem áttu sér stað á árinu X-1.
- (³) Veljið reikningshaldstímabilið 2021–2025 eða 2026–2030.

Skýrslugjöf um samantekt upplýsinga um framkvæmdar millifærslur í samræmi við reglugerð (ESB) 2018/842 skv. 21. gr.

Tafla 1: Skýrslugjöf um samantekt upplýsinga um framkvæmdar millifærslur í samræmi við reglugerð (ESB) 2018/842 skv. 1. mgr. 21. gr.

Upplýsingar um framkvæmdar millifærslur á árinu X-1 ⁽¹⁾	
1. hluti: Yfirlit yfir framkvæmdar millifærslur á árinu X-1	
	Fjöldi millifærslna
	Heildarfjöldi árlegra losunarúthlutunareininga sem skýrslugjafaraðildarríkið seldi á árinu X-1
	Heildarfjöldi árlegra losunarúthlutunareininga sem skýrslugjafaraðildarríkið keypti á árinu X-1
2. hluti: Upplýsingar tengdar tilteknum millifærslum	
	Millifærsla 1 ⁽²⁾
	Fjöldi árlegra losunarúthlutunareininga
	Upprunaár ⁽³⁾ millifærðu árlegu losunarúthlutunareininganna ⁽⁴⁾
	Aðildarríki sem millifærir
	Aðildarríki sem tekur við
	Verð á hverja árlega losunarúthlutunareiningu
	Dagsetning millifærslusamnings
	Ártal væntrar færslu í skránni
	Aðrar upplýsingar (s.s. tengd mildunarverkefni eða -áætlanir)

Táknun: X = skýrslugjafarár

Athugasemdir:

- (1) Framkvæmd millifærsla er samningur sem er gerður um að millifæra árlegar losunarúthlutanir milli tveggja eða fleiri aðildarríkja. Í sérstökum undantekningartilvikum ætti skýrslugjöf á fyrsta skýrslugjafarárinu, 2023, einnig að ná til allra millifærslna samkvæmt reglugerð (ESB) 2018/842 sem voru framkvæmdar fyrir 2022.
- (2) Endurtakið 2. hluta fyrir þann fjölda millifærslna sem voru framkvæmdar á árinu X-1 og enn hefur ekki verið tilkynnt um skv. 3. mgr. 26. gr.
- (3) Ártal skuldfærðs samræmisreiknings aðildarríkisins sem millifærir.
- (4) Upprunaárið skal einungis tilgreint í skýrslu aðildarríkis sem millifærir. Aðildarríki sem afla eininga sem gefa skýrslu um framkvæmdar millifærslur þurfa ekki að tilgreina upprunaárið.

Tafla 2: Skýrslugjöf um samantekt upplýsinga um framkvæmdar millifærslur í samræmi við reglugerð (ESB) 2018/842 skv. 2. mgr. 21. gr. (*)

Upplýsingar um millifærslur, sem voru framkvæmdar frá 1. janúar á árinu X, eftir því sem við á frá síðustu mánaðarlegu skýrslunni sem var lögð fram skv. 2. mgr. 21. gr.

1. hluti: Yfirlit yfir millifærslur sem voru framkvæmdar yfir tímabilið sem skýrslan nær til

Fjöldi millifærslna	
---------------------	--

2. hluti: Upplýsingar tengdar tilteknum millifærslum yfir tímabilið sem skýrslan nær til

Millifærsla 1 ⁽¹⁾	
Fjöldi árlegra losunaráhlutunareininga	
Upprunaár ⁽²⁾ millifærðu árlegu losunaráhlutunareininganna ⁽³⁾	
Aðildarríki sem millifærir	
Aðildarríki sem tekur við	
Dagsetning millifærslusamnings	
Ártal væntrar færslu í skránni	
Aðrar upplýsingar (s.s. tengd mildunarverkefni eða -áætlanir)	

Táknum: x = skýrslugjafarár

Athugasemdir:

- (1) Endurtakið 2. hluta fyrir þann fjölda millifærslna, sem voru framkvæmdar frá 1. janúar á árinu X, eftir því sem við á frá síðustu mánaðarlegu skýrslunni sem var lögð fram.
- (2) Ártal skuldfærðs samræmisreiknings aðildarríkisins sem millifærir.
- (3) Upprunaárið skal einungis tilgreint í skýrslu aðildarríkis sem millifærir. Aðildarríki sem afla eininga sem gefa skýrslu um framkvæmdar millifærslur þurfa ekki að tilgreina upprunaárið.

(*) Ekki þarf að gefa skýrslu fyrir næstkomandi ár í 2. hluta þessarar töflu um tilteknar millifærslur sem aðildarríki tilkynna um skv. 2. mgr. 21. gr. þessarar reglugerðar.

Skýrslugjöf um upplýsingar um fyrirhugaða notkun sveigjanleika skv. 22. gr.

Tafla 1: Upplýsingar um fyrirhugaða notkun sveigjanleika sem um getur í 4. og 5. mgr. 5. gr. reglugerðar (ESB) 2018/842

1. hluti: Yfirlit yfir fyrirhugaðar millifærslur til og frá öðrum aðildarríkjum ⁽¹⁾

Fjöldi fyrirhugaðra millifærsluflokka til annarra aðildarríkja eins og tilgreint er í 2. hluta	
Fjöldi fyrirhugaðra millifærsluflokka frá öðrum aðildarríkjum eins og tilgreint er í 3. hluta	
Heildarfjöldi árlegra losunarúthlutunareininga sem skýrslugjafaraðildarríkið ætlar sér að selja	
Heildarfjöldi árlegra losunarúthlutunareininga sem skýrslugjafaraðildarríkið ætlar sér að kaupa	

2. hluti: Upplýsingar tengdar tilteknum flokkum fyrirhugaðra millifærslna til annarra aðildarríkja

Fyrirhugaður millifærsluflokkur 1 ⁽²⁾	
Upprunaár ⁽³⁾ þeirra árlegra losunarúthlutunareininga sem fyrirhugað er að millifæra	
Tegund millifærslu ⁽⁴⁾	
Fjöldi árlegra losunarúthlutunareininga sem fyrirhugað er að millifæra	
Lægsta verð sem vænst er fyrir hverja árlega losunarúthlutunareiningu í € (valkvæðar upplýsingar)	
Aðrar viðeigandi upplýsingar (s.s. tengd mildunarverkefni eða -áætlanir)	

3. hluti: Upplýsingar tengdar tilteknum flokkum fyrirhugaðra millifærslna frá öðrum aðildarríkjum

Fyrirhugaður millifærsluflokkur 1 ⁽⁵⁾	
Fjöldi árlegra losunarúthlutunareininga sem fyrirhugað er að afla	
Reglufylgniár ⁽⁶⁾ þeirra árlegra losunarúthlutunareininga sem fyrirhugað er að afla	
Hæsta verð sem vænst er fyrir hverja árlega losunarúthlutunareiningu í € (valkvæðar upplýsingar)	
Aðrar viðeigandi upplýsingar (s.s. tengd mildunarverkefni eða -áætlanir)	

Athugasemdir:

- (1) Summa tiltekinna fyrirhugaðra millifærsluflokka sem tilkynnt er um í 2. og 3. hluta.
- (2) Endurtakið 2. hluta fyrir fjölda fyrirhugaðra millifærsluflokka til annarra aðildarríkja (t.d. mismunandi tegundir og upprunaár).
- (3) Ártal skuldfærðs samræmisreiknings aðildarríkisins sem millifærir.
- (4) Aðildarríki skulu hér gera greinarmun á milli millifærslna samkvæmt tegundunum tveimur í 4. og 5. mgr. 5. gr.
- (5) Endurtakið 3. hluta fyrir fjölda fyrirhugaðra millifærsluflokka frá öðrum aðildarríkjum (t.d. mismunandi reglufylgniár).
- (6) Ártal sérstaks samræmisreiknings aðildarríkisins sem aflar eininga.

Tafla 2: Upplýsingar um fyrirhugaða notkun sveigjanleika sem um getur í 1. mgr. 7. gr. reglugerðar (ESB) 2018/842

1. hluti: Samantekt upplýsinga um millifærslur vegna samræmis í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar (LULUCF) ⁽¹⁾	
Fyrirhugaður fjöldi millifærslna vegna samræmis í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar eins og tilgreint er í 2. hluta	
Heildarmagn fyrirhugaðrar nettóupptöku sem skal nota til millifærslna vegna samræmis í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar (t CO ₂ ígilda)	
2. hluti: Upplýsingar tengdar tilteknum fyrirhuguðum millifærslum vegna samræmis í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar	
Fyrirhuguð millifærsla 1 vegna samræmis í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar ⁽²⁾	
Reglufylgniár ⁽³⁾	
Magn fyrirhugaðrar nettóupptöku sem skal nota til millifærslna vegna samræmis í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar (t CO ₂ ígilda)	
Aðrar upplýsingar sem skipta máli	

Athugasemdir:

⁽¹⁾ Summa tiltekinna fyrirhugaðra millifærslna vegna samræmis í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar sem tilkynntur er í 2. hluta

⁽²⁾ Endurtakið 2. hluta fyrir hverja fyrirhugaða millifærslu vegna samræmis í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar, t.d. sundurgreint eftir upptökuári.

⁽³⁾ Ártal sérstaks samræmisreiknings eins og um getur í 1. mgr. 7. gr. reglugerðar (ESB) 2018/842.

Skýrslugjöf um notkun tekna af millifærslum skv. 23. gr.

Tafla 1: Notkun tekna af millifærslum á árlegum losunarúthlutunareiningum til að takast á við loftslagsbreytingar á árinu X-1

		Heildarfjárhæð sem er greidd á árinu X-1		Þar af fjárhæð sem er greidd á árinu X-1 og skráð sem skuldbundin á árum á undan árinu X-1		Heildarfjárhæð sem er skuldbundin en ekki greidd á árinu X-1		Jafngildi metið til fjár sem er notað á árinu X-1 ⁽²⁾		
		1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	
2	Notkun tekna sem falla til vegna millifærslna á árlegum losunarúthlutunareiningum á árinu X-1	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽¹⁾	Athugasemdir t.d. útskýringar á eyðum, eigindlegar upplýsingar um tiltekna notkun ef meginlegar upplýsingar eru ekki fyrir hendi og allar aðrar meðfylgjandi upplýsingar
3	A	B	C	D	E					F
4	Heildarfjárhæð tekna af millifærslum á árlegum losunarúthlutunareiningum eða jafngildum metnum til fjár sem eru notaðar á árinu X-1 til að takast á við loftslagsbreytingar í Sambandinu eða þriðju löndum	Summa B5+B6	Summa C5+C6							
5	Þar af fjárhæðin sem er notuð á árinu X-1 til að takast á við loftslagsbreytingar í Sambandinu (ef gögn liggja fyrir til aðskilinnar skýrslugjafar)									
6	Þar af fjárhæð sem er notuð á árinu X-1 til að takast á við loftslagsbreytingar í þriðju löndum (ef gögn liggja fyrir til aðskilinnar skýrslugjafar)									

Táknum: x = skýrslugjafar

Athugasemdir:

⁽¹⁾ Árlegt meðalgengi fyrir árið X-1 eða raunverulegt gengi, sem er notað á fjárhæðina sem er greidd, skal notað til gjaldmiðilsumreiknings.⁽²⁾ Með því að gefa skýrslu um jafngildi metið til fjár í töflu 1 gefur aðildarríki til kynna að öll gildi sem eru gefin upp í töflum 2–3 standi líka fyrir jafngildi metið til fjár.

Tafla 2: Notkun tekna af millifærslum á árlegum losunarúthlutunareiningum (eða jafngildi metnu til fjár) til að takast á við loftslagsbreytingar í Sambandinu ⁽¹⁾

1	Aðildarríki (eitt eða fleiri) þar sem tekjurnar voru notaðar	Í hvaða tilgangi tekjurnar voru notaðar	Stutt lýsing	Fjárhæð fyrir árið X-1			Staða ⁽³⁾	Tegund notkunar ⁽⁴⁾	Fjármögnunarleið ⁽⁵⁾	Framkvæmda rstofnun	Athugasemdir
2	Veljið eitt eða fleiri aðildarríki	t.d. heiti áætlunar, starfsemi, aðgerðar eða verkefni	Þ.m.t. tilvísun í heimild á Netinu með nákvæmari lýsingu, ef hún liggur fyrir	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli ⁽²⁾		Skuldbundnar (þ.e. áætlað að nota) en ekki greiddar/greiddar	Veljið tegund notkunar	Veljið tegund fjármögnunarleiðar	t.d. fagráðuneyti	t.d. útskýringar á eyðum, eigindlegar upplýsingar um tiltekna notkun ef megindelegar upplýsingar eru ekki fyrir hendi og allar aðrar meðfylgjandi upplýsingar
3		A	B	C	D		E	F	G	H	I
4							Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.		
5							Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.		

(Bætið við línun eftir þörfum)

6	Heildarfjárhæð tekna eða jafngildi metið til fjár sem er notað			Summa í dálki C	Summa í dálki D						
---	---	--	--	-----------------	-----------------	--	--	--	--	--	--

Táknun: x = skýrslugjafarar

Athugasemdir:

⁽¹⁾ Einungis skal gefa skýrslu með þessari töflu ef við á.⁽²⁾ Árlegt meðalgengi fyrir árið X-1 eða raunverulegt gengi, sem er notað á fjárhæðina sem er greidd, skal notað til gjaldmiðilsreiknings.⁽³⁾ Aðildarríkin skulu láta fylgja, sem hluta af skýrslu sinni, þær skilgreiningar sem eru notaðar fyrir „skuldbinding“ og „greiðsla“. Ef skuldbinding hefur verið gerð fyrir hluta af tilgreindri fjárhæð og annar hluti hennar verið greiddur í tengslum við sérstaka áætlun/verkefni skal nota tvær aðskildar línur. Ef aðildarríki geta ekki aðgreint fjárhæðir sem skuldbinding er gerð fyrir og fjárhæðir sem eru greiddar skal velja mest viðeigandi flokkinn fyrir tilgreindar fjárhæðir. Nota skal samræmdar skilgreiningar í öllum töflunum.

Almennt eru „skuldbundnar“ millifærslutekjur af árlegum losunarúthlutunareiningum þær sem hafa verið lagalega skuldbundnar til notkunar í tengslum við loftslag og orku en í sumum tilvikum kann að vera að þær hafi enn ekki verið nýttar þegar skýrslan er gefin. Greiddar tekjur af árlegum losunarúthlutunareiningum eru þær sem hafa verið nýttar þegar skýrslan er gefin. Í sumum tilvikum getur „skuldbinding“ hins vegar vísað til tekna sem einungis hafa verið gerðar bráðabirgðaáætlanir um notkun á og „greiðsla“ vísað til tekna sem hafa verið færðar til tiltekinnar ríkisstofnunar í sérstökum tilgangi eða til svæðisbundins stjórnvalds.

⁽⁴⁾ Tegundir notkunar sem skal velja:

- fjármögnun rannsókna og þróunar og sýniverkefna til að draga úr losun og til aðlögunar,
- fjármögnun framtaksverkefna innan ramma stefnumiðaðrar orkutækniáætlunar fyrir Evrópu og evrópskra tækniverkvanga,
- þróun endurnýjanlegar orku til að uppfylla þá skuldbindingu Sambandsins að árið 2030 verði 32% þeirrar orku, sem er notuð, endurnýjanleg orka,
- þróun annarrar tækni sem stuðlar að umskiptum yfir í öruggt og sjálfbært lágkolefnishagkerfi,

- þróun tækni sem hjálpar til við að uppfylla þá skuldbindingu Sambandsins að orkunýtni verði aukin um 32,5% fyrir 2030, — binding kolefnis í skógum í Sambandinu,
- umhverfisvæn föngun og geymsla koltvísýrings í jörðu,
- hvatning til að skipta yfir í almenningssamgöngur og samgöngur sem valda lítilli losun,
- fjármögnun rannsókna og þróunar í orkunýtni og hreinni tækni,
- ráðstafanir, sem ætlað er að auka orkunýtni og einangrun eða veita fjárstuðning til að fást við félagslega þætti hjá heimilum sem eru með tekjur sem eru lágar eða í meðallagi,
- greiðsla stjórnunarkostnaðar vegna rekstrar á viðskiptakerfinu með losunarheimildir,
- annar samdráttur á losun gróðurhúsalofttegunda,
- aðlögun að áhrifum loftslagsbreytinga,
- önnur notkun innanlands.

Aðildarríkin skulu forðast tvítalningu fjárhæða í þessari töflu. Ef tiltekin notkun passar við nokkrar tegundir notkunar er unnt að velja nokkrar tegundir en þó á ekki að margfalda tilgreinda fjárhæð en viðbótarráðir fyrir tegundir notkunar skulu tengdar við einn innfærslureit fyrir þessa fjárhæð.

Unnt er að velja nokkra flokka ef nokkrar fjármögnunarleidir eiga við fyrir áætlun eða verkefni sem gefin er skýrsla um.

Tafla 3: Notkun tekna af millifærslum á árlegum losunarúthlutunareiningum (eða jafngildi metnu til fjár) til að takast á við loftslagsbreytingar í þriðju löndum ⁽¹⁾ ⁽²⁾

1		Fjárhæð sem skuldbinding er gerð fyrir á árinu X-1 ⁽²⁾		Fjárhæð sem er greidd á árinu X-1 ⁽²⁾		Athugasemdir
		1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽³⁾	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽³⁾	
2	Notkun tekna af millifærslum á árlegum losunarúthlutunareiningum (eða jafngildi metnu til fjár) í alþjóðlegum tilgangi	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽³⁾	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli, ef við á ⁽³⁾	t.d. útskýringar á eyðum, eigindlegar upplýsingar um tiltekna notkun ef meginlegar upplýsingar eru ekki fyrir hendi og allar aðrar meðfylgjandi upplýsingar ⁽⁴⁾
3	A	C	D	E	F	G
4	Heildarfjárhæð sem er notuð til að styðja þriðju lönd, önnur en þróunarlönd					
5	Heildarfjárhæð sem er notuð til að styðja þróunarlönd					

Táknun: x = skýrslugjafarar

Athugasemdir:

- (1) Aðildarríkin skulu forðast tvítalningu fjárhæða í þessari töflu. Ef tiltekin notkun passar inn í nokkrar línur á að velja þá sem á best við og ekki má færa viðkomandi fjárhæð inn nema einu sinni. Meðfylgjandi textaupplýsingar gætu skýrt slíkar úthlutunarákvarðanir enn frekar, ef nauðsyn krefur.
- (2) Einungis skal gefa skýrslu með þessari töflu ef við á.
- (3) Árlegt meðalgengi fyrir árið X-1 eða raunverulegt gengi, sem er notað á fjárhæðina sem er greidd, skal notað til gjaldmiðilsumreiknings.
- (4) Aðildarríkin skulu láta fylgja, sem hluta af skýrslu sinni, þær skilgreiningar sem eru notaðar fyrir „skuldbinding“ og „greiðsla“. Ef skuldbinding hefur verið gerð fyrir hluta af tilgreindri fjárhæð og annar hluti hennar verið greiddur í tengslum við sérstaka áætlun/verkefni skal nota tvær aðskildar línur. Ef aðildarríki geta ekki aðgreint fjárhæðir sem skuldbinding er gerð fyrir og fjárhæðir sem eru greiddar skal velja viðeigandi flokk fyrir tilgreindar fjárhæðir. Nota skal samræmdar skilgreiningar í öllum töflunum.

Tafla 4: Notkun tekna af millifærslum á árlegum losunarúthlutunareiningum (eða jafngildi metnu til fjár) til að styðja þróunarlönd með marghliða fyrirkomulagi ⁽¹⁾

1		Fjárhæð fyrir árið X-1			Staða ⁽²⁾	Tegund stuðnings ⁽³⁾	Fjármögnunarleið ⁽⁴⁾	Geiri ⁽⁵⁾	Athugasemdir
2	Notkun tekna af millifærslum á árlegum losunarúthlutunareiningum til að styðja þróunarlönd með marghliða fyrirkomulagi ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾	1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli ⁽⁸⁾		Veljið á milli: skuldbundin/greidd	Veljið á milli: mildun, aðlögun, þverlægt, annað, upplýsingar ekki tiltækar	Veljið á milli: fjárstyrkur, lán með ívilnunum, lán án ívilnana, eigið fé, annað, upplýsingar ekki tiltækar	Veljið á milli: orka, flutningastarfsemi, iðnaður, landbúnaður, skógrækt, vatn og hreinlæti, þverlægt, annað, upplýsingar ekki tiltækar	t.d. útskýringar á eyðum, eigindlegar upplýsingar um tiltekna notkun ef megindelegar upplýsingar eru ekki fyrir hendi og allar aðrar meðfylgjandi upplýsingar
3	A	B	C		E	F	G	H	I
4	Heildarfjárhæð til að styðja þróunarlönd með marghliða fyrirkomulagi	Summa í dálki B	Summa í dálki C						
5	<i>Þar af notuð, ef við á, gegnum marghliða sjóði</i>								
6	Alþjóðlegi sjóðurinn fyrir orkunýtni og endurnýjanlega orku (GEEREF)				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	
7	Aðlögunarsjóður samkvæmt rammasamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar (UNFCCC)				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	
8	Sérstakur loftslagsbreytingasjóður (SCCF) samkvæmt rammasamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	
9	Grænn loftslagssjóður samkvæmt ramma-samningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	
10	Sjóður fyrir lönd sem eru skemmst á veg komin í þróun				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	
11	Vörslusjóður rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar fyrir viðbótarstarfsemi				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	
12	Fyrir marghliða stuðning við starfsemi REDD+				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	
13	Annað marghliða loftslagstengt fjármagn (tilgreinið)				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	

3	A	B	C		E	F	G	H	I
14	<i>Þar af notað, ef við á, gegnum marghliða fjármálastofnanir</i>								
15	Hnattræni umhverfisbótasjóðurinn				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	
16	Alþjóðabankinn ⁽⁹⁾				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	
17	Alþjóðalánastofnunin ⁽⁹⁾				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	
18	Þróunarbanki Afríku ⁽⁹⁾				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	
19	Endurreisnar- og þróunarbanki Evrópu ⁽⁹⁾				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	
20	Þróunarbanki Ameríkúríkja ⁽⁹⁾				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	
21	<i>Aðrar marghliða fjármálastofnanir eða stuðningsáætlanir, tilgreinið ⁽⁹⁾</i>				Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	

Táknun: x = skýrslugjafarar

Athugasemdir:

- (1) Einungis skal gefa skýrslu með þessari töflu ef við á.
- (2) Gefa skal upplýsingar um stöðuna á aðgreiningarstigi ef unnt er. Aðildarríkin skulu láta fylgja, sem hluta af skýrslu sinni, þær skilgreiningar sem eru notaðar fyrir hugtökin „skuldbinding“ og „greiðsla“. Ef aðildarríki geta ekki aðgreint fjárhæðir sem skuldbinding er gerð fyrir og fjárhæðir sem eru greiddar skal velja viðeigandi flokk fyrir tilgreindar fjárhæðir.
- (3) Ef slíkar upplýsingar eru tiltækar fyrir marghliða sjóð eða banka skal gera grein fyrir þeim. Einungis er unnt að velja „upplýsingar ekki tiltækar“ ef alls engar upplýsingar eru tiltækar fyrir viðkomandi línu.
- (4) Velja skal viðeigandi fjármögnunarleið. Unnt er að velja nokkra flokka ef nokkrar fjármögnunarleiðir eiga við fyrir viðkomandi línu. Styrkir eru aðallega veittir til marghliða stofnana og aðrir flokkar eiga e.t.v. ekki oft við. Fleiri flokkar eru þó notaðir til að ná samkvæmni við skýrslugjafarkröfur fyrir tveggja ára skýrslur samkvæmt rammisamningi Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar. Einungis er unnt að velja „upplýsingar ekki tiltækar“ ef alls engar upplýsingar eru tiltækar fyrir viðkomandi línu.
- (5) Unnt er að velja nokkra viðeigandi geira. Aðildarríkin mega greina frá dreifingu milli geira ef slíkar upplýsingar eru tiltækar. Einungis ætti að velja „upplýsingar ekki tiltækar“ ef alls engar upplýsingar eru tiltækar fyrir viðkomandi línu.
- (6) Aðildarríkin skulu forðast tvítalningu fjárhæða í þessari töflu. Ef tiltekin notkun passar inn í nokkrar línur á að velja þá sem á best við og ekki skal færa viðkomandi fjárhæð inn nema einu sinni. Meðfylgjandi textaupplýsingar gætu skýrt slíkar úthlutunarákvarðanir enn frekar, ef nauðsyn krefur.
- (7) Nota má táknlykilinn „upplýsingar ekki tiltækar“ ef alls engar upplýsingar eru tiltækar fyrir viðkomandi dálka.
- (8) Árlegt meðalgengi fyrir árið X-1 eða raunverulegt gengi, sem er notað á fjárhæðina sem er greidd, skal notað til gjaldmiðilsútreiknings.
- (9) Einungis skal færa inn í þessa töflu veittan fjárstuðning sem er loftslagssértækur eins og er t.d. tilgreint með CDC-DAC-vísun.

Tafla 5: Notkun tekna af millifærslum á árlegum losunarúthlutunareiningum (eða jafngildi metnu til fjár) til að veita þróunarlöndum tvíhliða eða svæðisbundinn stuðning (1) (2)

1	Heiti áætlunar, starfsemi, aðgerðar eða verkefnis	Viðtöku-land/-svæði	Fjárhæð fyrir árið X-1			Staða (3)	Tegund stuðnings (4)	Geiri (5)	Fjármögnunarleið (6)	Framkvæmdarst ofnun	Athugasemdir
2			1 000 evrur	1 000 í innlendum gjaldmiðli (7)	Hakið við ef „jafngildi metið til fjár“ er tilgreint.	Veljið á milli: Skuldbundin/ greidd	Veljið á milli: Mildun, aðlögun, REDD+, þverlægt, annað, upplýsingar ekki tiltækar	Veljið á milli: orka, flutninga-starfsemi, iðnaður, landbúnaður, skógrækt, vatn og hreinlæti, þverlægt, annað, upplýsingar ekki tiltækar	Veljið á milli: fjárstyrkur, lán með ívilnunum, lán án ívilnana, eigið fé, beinar fjárfestingar í verkefni, fjárfestingarsjóðir, stuðningur við skattastefnu, fjárstuðningsstefnur, annað, upplýsingar ekki tiltækar	T.d. ráðuneyti	t.d. útskýringar á eyðum, eigindlegar upplýsingar um tiltekna notkun ef meginlegar upplýsingar eru ekki fyrir hendi og allar aðrar meðfylgjandi upplýsingar
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4					<input type="checkbox"/>	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.	Veljið atriði.		
(Bætið við línunum eftir þörfum)											
5	Heildarfjárhæðir til stuðnings við þróunarlönd eftir tvíhliða leiðum eða í gegnum svæðisbundinn stuðning		Summa í dálki D	Summa í dálki D	<input type="checkbox"/>						

Táknun: x = skýrslugjafarar

Athugasemdir:

- Aðildarríkin skulu forðast tvítalningu fjárhæða í þessari töflu. Ef tiltekin notkun gæti passað inn í nokkrar línur skal velja þá sem á best við og ekki skal færa viðkomandi fjárhæð inn nema einu sinni. Meðfylgjandi textaupplýsingar gætu skýrt slíkar úthlutunarákvarðanir enn frekar, ef nauðsyn krefur.
- Einungis skal gefa skýrslu með þessari töflu ef við á.
- Gefa skal upplýsingar um stöðuna a.m.k. í töflu 3 og þær skulu gefnar upp á aðgreiningarstigi í þessari töflu ef unnt er. Ef aðildarríki geta ekki aðgreint fjárhæðir sem skuldbinding er gerð fyrir og fjárhæðir sem eru greiddar skal velja viðeigandi flokk fyrir tilgreindar fjárhæðir.
- Einungis skal færa inn í þessa töflu veittan fjárstuðning sem er loftslagssértækur eins og er t.d. tilgreint með OECD-DAC-vísun.
- Unnt er að velja nokkra viðeigandi geira. Aðildarríkin mega greina frá dreifingu milli geira ef slíkar upplýsingar eru tiltækar. Einungis er unnt að velja „upplýsingar ekki tiltækar“ ef alls engar upplýsingar eru tiltækar fyrir viðkomandi línu.
- Velja skal viðeigandi fjármögnunarleið. Unnt er að velja nokkra flokka ef nokkrar fjármögnunarleiðir eiga við fyrir viðkomandi línu. Einungis ætti að velja „upplýsingar ekki tiltækar“ ef alls engar upplýsingar eru tiltækar fyrir viðkomandi línu.
Nota má táknlykilinn „upplýsingar ekki tiltækar“ ef alls engar upplýsingar eru tiltækar fyrir viðkomandi dálka.
- Árlegt meðalgengi fyrir árið X-1 eða raunverulegt gengi, sem er notað á fjárhæðina sem er greidd, skal notað til gjaldmiðilsumreiknings.

Skýrslugjöf um bókfærða losun og upptöku skv. 24. gr.

Tafla 1a: Losun og upptaka gróðurhúsalofttegunda í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar eins og tilkynnt er í landsbókhaldinu yfir gróðurhúsalofttegundir ⁽¹⁾ ⁽²⁾

1. hluti: Losun og upptaka gróðurhúsalofttegunda í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar á samsvarandi stigi bókhalds- og reikningshaldsflokka				Aðskilin nettólosun og -upptaka koltvísýrings, metans og nituroxíðs (kt CO ₂ ígilda)						Nettólosun og -upptaka (kt CO ₂ ígilda) (sjálfvirkur útreikningur)					
Upptaka- og viðtakaundirflokkar gróðurhúsalofttegunda	Upptaka- og viðtaka flokkar gróðurhúsalofttegunda	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshaldsundirflokkur	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshaldsflokkur	2021	2022	2023	2024	2025	Samtals	2021	2022	2023	2024	2025	Samtals
4.A.1 Skóglendi sem er áfram skóglendi	4.A Skóglendi	Skóglendi sem er áfram skóglendi	Stýrt skóglendi												
4.A.2.1 Ræktarland sem er breytt í skóglendi	4.A Skóglendi	Ræktarland sem er breytt í skóglendi	Land undir nýskógrækt												
4.A.2.2 Graslandi sem er breytt í skóglendi	4.A Skóglendi	Graslandi sem er breytt í skóglendi	Land undir nýskógrækt												
4.A.2.3 Votlendi sem er breytt í skóglendi	4.A Skóglendi	Votlendi sem er breytt í skóglendi	Land undir nýskógrækt												
4.A.2.4 Byggð sem er breytt í skóglendi	4.A Skóglendi	Byggð sem er breytt í skóglendi	Land undir nýskógrækt												
4.A.2.5 Annað land sem er breytt í skóglendi	4.A Skóglendi	Annað land sem er breytt í skóglendi	Land undir nýskógrækt												
4.B.1 Ræktarland sem er áfram ræktað land	4.B Ræktarland	Ræktarland sem er áfram ræktað land	Stýrt ræktarland												
4.B.2.1 Skóglendi sem er breytt í ræktarland	4.B Ræktarland	Skóglendi sem er breytt í ræktarland	Land með skógeyðingu												

1. hluti: Losun og upptaka gróðurhúsalofttegunda í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar á samsvarandi stigi bókhalds- og reikningshaldsflokka				Aðskilin nettólosun og -upptaka koltvísýrings, metans og nituroxíðs (kt CO ₂ ígilda)						Nettólosun og -upptaka (kt CO ₂ ígilda) (sjálfvirkur útreikningur)					
Upptaka- og viðtakaundirflokkar gróðurhúsalofttegunda	Upptaka- og viðtakaflokkar gróðurhúsalofttegunda	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshaldsundirflokkur	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshaldsflokkur	2021	2022	2023	2024	2025	Samtals	2021	2022	2023	2024	2025	Samtals
4.B.2.2	Graslendi sem er breytt í ræktarland	4.B Ræktarland	Graslendi sem er breytt í ræktarland	Stýrt ræktarland											
4.B.2.3	Votlendi sem er breytt í ræktarland	4.B Ræktarland	Votlendi sem er breytt í ræktarland	Stýrt ræktarland											
4.B.2.4	Byggð sem er breytt í ræktarland	4.B Ræktarland	Byggð sem er breytt í ræktarland	Stýrt ræktarland											
4.B.2.5	Annað land sem er breytt í ræktarland	4.B Ræktarland	Annað land sem er breytt í ræktarland	Stýrt ræktarland											
4.C.1	Graslendi sem er áfram graslendi	4.C Graslendi	Graslendi sem er áfram graslendi	Stýrt graslendi											
4.C.2.1	Skóglendi sem er breytt í graslendi	4.C Graslendi	Skóglendi sem er breytt í graslendi	Land með skógeyðingu											
4.C.2.2	Ræktarland sem er breytt í graslendi	4.C Graslendi	Ræktarland sem er breytt í graslendi	Stýrt graslendi											
4.C.2.3	Votlendi sem er breytt í graslendi	4.C Graslendi	Votlendi sem er breytt í graslendi	Stýrt graslendi											
4.C.2.4	Byggð sem er breytt í graslendi	4.C Graslendi	Byggð sem er breytt í graslendi	Stýrt graslendi											
4.C.2.5	Annað land sem er breytt í graslendi	4.C Graslendi	Annað land sem er breytt í graslendi	Stýrt graslendi											

1. hluti: Losun og upptaka gróðurhúsalofttegunda í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar á samsvarandi stigi bókhalds- og reikningshaldsflokka				Aðskilin nettólosun og -upptaka koltvísýrings, metans og nituroxíðs (kt CO ₂ ígilda)						Nettólosun og -upptaka (kt CO ₂ ígilda) (sjálfvirkur útreikningur)					
Upptaka- og viðtakaundirflokkar gróðurhúsalofttegunda	Upptaka- og viðtakaflokkar gróðurhúsalofttegunda	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshaldsundirflokkur	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshaldsflokkur	2021	2022	2023	2024	2025	Samtals	2021	2022	2023	2024	2025	Samtals
4.D.1	Votlendi sem er áfram votlendi	4.D	Votlendi	Votlendi sem er áfram votlendi	Stýrt votlendi										
4.D.2.1.1	Skóglendi sem er breytt til mótekju	4.D	Votlendi	Skóglendi sem er breytt í votlendi	Land með skógeyðingu										
4.D.2.1.2	Ræktarland sem er breytt til mótekju	4.D	Votlendi	Ræktarland sem er breytt í votlendi	Stýrt ræktarland										
4.D.2.1.3	Graslendi sem er breytt til mótekju	4.D	Votlendi	Graslendi sem er breytt í votlendi	Stýrt graslendi										
4.D.2.1.4	Byggð sem er breytt til mótekju	4.D	Votlendi	Byggð sem er breytt í votlendi	Stýrt votlendi										
4.D.2.1.5	Annað land sem er breytt til mótekju	4.D	Votlendi	Annað land sem er breytt í votlendi	Stýrt votlendi										
4.D.2.2.1	Skóglendi sem er breytt í flæðiland	4.D	Votlendi	Skóglendi sem er breytt í votlendi	Land með skógeyðingu										
4.D.2.2.2	Ræktarland sem er breytt í flæðiland	4.D	Votlendi	Ræktarland sem er breytt í votlendi	Stýrt ræktarland										
4.D.2.2.3	Graslendi sem er breytt í flæðiland	4.D	Votlendi	Graslendi sem er breytt í votlendi	Stýrt graslendi										
4.D.2.2.4	Byggð sem er breytt í flæðiland	4.D	Votlendi	Byggð sem er breytt í votlendi	Stýrt votlendi										
4.D.2.2.5	Annað land sem er breytt í flæðiland	4.D	Votlendi	Annað land sem er breytt í votlendi	Stýrt votlendi										

1. hluti: Losun og upptaka gróðurhúsalofttegunda í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar á samsvarandi stigi bókhalds- og reikningshaldsflokka				Aðskilin nettólosun og -upptaka koltvísýrings, metans og nituroxíðs (kt CO ₂ ígilda)						Nettólosun og -upptaka (kt CO ₂ ígilda) (sjálfvirkur útreikningur)					
Upptaka- og viðtakaundirflokkar gróðurhúsalofttegunda	Upptaka- og viðtakaflokkar gróðurhúsalofttegunda	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshaldsundirflokkur	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshaldsflokkur	2021	2022	2023	2024	2025	Samtals	2021	2022	2023	2024	2025	Samtals
4.D.2.3.1 Skóglendi sem er breytt í annað votlendi	4.D.2.3.1 Skóglendi	Skóglendi sem er breytt í votlendi	Land með skógeyðingu												
4.D.2.3.2 Ræktarland sem er breytt í annað votlendi	4.D.2.3.2 Ræktarland	Ræktarland sem er breytt í votlendi	Stýrt ræktarland												
4.D.2.3.3 Graslendi sem er breytt í annað votlendi	4.D.2.3.3 Graslendi	Graslendi sem er breytt í votlendi	Stýrt graslendi												
4.D.2.3.4 Byggð sem er breytt í annað votlendi	4.D.2.3.4 Byggð	Byggð sem er breytt í votlendi	Stýrt votlendi												
4.D.2.3.5 Annað land sem er breytt í annað votlendi	4.D.2.3.5 Annað land	Annað land sem er breytt í votlendi	Stýrt votlendi												
4.E.1 Byggð sem helst byggð	4.E.1 Byggð	<i>ekki talið fram samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2018/841</i>													
4.E.2.1 Skóglendi sem er breytt í byggð	4.E.2.1 Skóglendi	Skóglendi sem er breytt í byggð	Land með skógeyðingu												
4.E.2.2 Ræktarland sem er breytt í byggð	4.E.2.2 Ræktarland	Ræktarland sem er breytt í byggð	Stýrt ræktarland												
4.E.2.3 Graslendi sem er breytt í byggð	4.E.2.3 Graslendi	Graslendi sem er breytt í byggð	Stýrt graslendi												
4.E.2.4 Votlendi sem er breytt í byggð	4.E.2.4 Votlendi	Votlendi sem er breytt í byggð	Stýrt votlendi												
4.E.2.5 Annað land sem er breytt í byggð	4.E.2.5 Annað land	<i>ekki talið fram samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2018/841</i>													
4.F.2 Annað land sem er áfram annað land	4.F.2 Annað land	<i>ekki talið fram samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2018/841</i>													
4.F.2.1 Skóglendi sem er breytt í annað land	4.F.2.1 Skóglendi	Skóglendi sem er breytt í annað land	Land með skógeyðingu												

1. hluti: Losun og upptaka gróðurhúsalofttegunda í geira landnotkun, breyttrar landnotkun og skógræktar á samsvarandi stigi bókhalds- og reikningshaldsflokka				Aðskilin nettólosun og -upptaka koltvísýrings, metans og nituroxíðs (kt CO ₂ ígilda)						Nettólosun og -upptaka (kt CO ₂ ígilda) (sjálfvirkur útreikningur)					
Upptaka- og viðtakaundirflokkar gróðurhúsalofttegunda	Upptaka- og viðtakaflokkar gróðurhúsalofttegunda	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshaldsundirflokkur	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshaldsflokkur	2021	2022	2023	2024	2025	Samtals	2021	2022	2023	2024	2025	Samtals
4.F.2.2 Ræktarland sem er breytt í annað land	4.F Annað land	Ræktarland sem er breytt í annað land	Stýrt ræktarland												
4.F.2.3 Graslendi sem er breytt í annað land	4.F Annað land	Graslendi sem er breytt í annað land	Stýrt graslendi												
4.F.2.4 Votlendi sem er breytt í annað land	4.F Annað land	Votlendi sem er breytt í annað land	Stýrt votlendi												
4.F.2.5 Byggð sem er breytt í annað land	4.F Annað land	ekki talið fram samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2018/841													
4.G Skógarhöggsafurðir, þar af: Skógarhöggsafurðir úr stýrðu skóglendi (²)	4.G Skógarhöggsafurðir	Skógarhöggsafurðir úr stýrðu skóglendi	Stýrt skóglendi												
4.G Skógarhöggsafurðir, þar af: Skógarhöggsafurðir af landi undir nýskógrækt (²)	4.G Skógarhöggsafurðir	Skógarhöggsafurðir af landi undir nýskógrækt	Land undir nýskógrækt												
4.G Skógarhöggsafurðir, þar af: Skógarhöggsafurðir af landi með skógeyðingu	4.G Skógarhöggsafurðir	ekki talið fram samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2018/841													
4.G Skógarhöggsafurðir, þar af: Skógarhöggsafurðir af öðru landi	4.G Skógarhöggsafurðir	ekki talið fram samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2018/841													
4.H Annað (tilgreina skal nánar)	4.H Annað	ekki talið fram samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2018/841													

Tafla 1a, 2. hluti: samantekt til samanburðar við sameiginlegu skýrslugjafartöfluna (sjálfvirkur útreikningur)			Aðskilin nettólosun og -upptaka koltvísýrings, metans og nituroxíðs (kt CO ₂ ígilda)						Nettólosun og -upptaka (kt CO ₂ ígilda) (sjálfvirkur útreikningur)					
Upptaka- og viðtakaflokkar gróðurhúsalofttegunda			2021	2022	2023	2024	2025	Sam-tals	2021	2022	2023	2024	2025	Sam-tals
4.A	Skóglendi													
4.B	Ræktarland													
4.C	Graslendi													
4.D	Votlendi													
4.E	Byggð													
4.F	Annað land													
4.G	Skógarhöggsafurðir													
4.H	Annað													

Tafla 1a, 3. hluti: samantekt í reikningshaldsflokka (sjálfvirkur útreikningur)		Aðskilin nettólosun og -upptaka koltvísýrings, metans og nituroxíðs (kt CO ₂ ígilda)						Nettólosun og -upptaka (kt CO ₂ ígilda) (sjálfvirkur útreikningur)					
Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshaldsflokkur		2021	2022	2023	2024	2025	Sam-tals	2021	2022	2023	2024	2025	Sam-tals
Summa lands undir nýskógrækt													
Summa lands með skógeyðingu													
Summa stýrðs ræktarlands													
Summa stýrðs graslendis													
Summa stýrðs skóglendis													
Summa stýrðs votlendis													
Summa, óútskýrt													

Athugasemdir:

(¹) Losun skal tilgreind sem jákvæð gildi (+), upptaka (-).

(²) Skógarhöggsafurðir, þ.m.t. flokkurinn pappír eins og um getur í a-lið 1. mgr. 9. gr. reglugerðar (ESB) 2018/841.

Tafla 1b: Reikningshaldsstafla

	Landreikningshaldsflokkar	NETTÓLOSUN/NETTÓUPPTAKA ⁽¹⁰⁾						Reikningshaldspættir	Bókfært magn ⁽³⁾
		2021	2022	2023	2024	2025	Samtals ⁽²⁾		
A	Lögboðnir reikningshaldsflokkar								
A.1	Stýrt skóglendi								
	þar af skóglendi sem er áfram skóglendi	flutt úr töflu 1a							
	þar af skógarhöggsafurðir af stýrðu skóglendi ⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾	flutt úr töflu 1a							
	þar af dauður viður ⁽⁸⁾								
	að undanskilinni losun vegna náttúrulegra raskana ⁽⁴⁾								
	að undanskilinni síðari upptöku á landi sem verður fyrir náttúrulegum röskunum ⁽⁵⁾								
	Viðmiðunargildi fyrir skóga ⁽⁶⁾								
	Tæknilegar leiðréttingar á viðmiðunargildum fyrir skóga ⁽⁷⁾								
	Efri mörk fyrir stýrt skóglendi ⁽⁸⁾								
A.2	Land undir nýskógrækt	flutt úr töflu 1a							
	þar af skógarhöggsafurðir af landi undir nýskógrækt ⁽⁹⁾								
	að undanskilinni losun vegna náttúrulegra raskana ⁽⁴⁾								
	að undanskilinni síðari upptöku á landi sem verður fyrir náttúrulegum röskunum ⁽⁵⁾								
A.3	Land með skógeyðingu	flutt úr töflu 1a							
A.4	Stýrt ræktarland ⁽¹⁾	flutt úr töflu 1a							
A.5	Stýrt graslendi ⁽¹⁾	flutt úr töflu 1a							
B	Valdir reikningshaldsflokkar								
B.1	Stýrt votlendi (ef valið)	flutt úr töflu 1a							
	SAMTALS								

Athugasemdir:

⁽¹⁾ Reikningshaldspátturinn fyrir flokkana stýrt ræktarland, stýrt graslendi og/eða stýrt votlendi (ef valið); meðaltal grunntímabilsins 2005–2009 í samræmi við 1. til 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (ESB) 2018/841.

- (2) Uppsöfnuð nettólosun og -upptaka fyrir öll ár reglufylgnitímabilsins sem skýrsla er gefin um í þessari framlagningu.
- (3) Bókfært magn er summa heildarlosunar og heildarupptöku á yfirláðasvæði þess, samanlagt í þeim landbókhaldsflokkum sem um getur í 2. gr., eins og bókfært er í samræmi við reglugerð 2018/841.
- (4) Aðildarríki sem hefur gefið til kynna fyrirætlan sína að beita ákvæðunum um náttúrulegar raskanir getur valið að undanskilja losun vegna náttúrulegra raskana hvenær sem er fram til loka reglufylgnitímabilsins, sbr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2018/841.
- (5) Öll síðari upptaka á landi þaðan sem losun vegna náttúrulegra raskana hefur verið undanskilin er dregin frá bókfærðu magni vegna viðkomandi starfsemi.
- (6) Viðmiðunargildi fyrir skóga eins og mælt er fyrir um í framseldu gerðinni sem er samþykkt í samræmi við 8. og 9. mgr. 8. gr. reglugerðar (ESB) 2018/841, í kílótonnum koltvísýringsgilda á ári.
- (7) Tæknilegar leiðréttingar í samræmi við 11. mgr. 8. gr. reglugerðar 2018/841 og tilgreindar í kílótonnum koltvísýringsgilda á ári.
- (8) Í samræmi við 2. mgr. 8. gr., ekki meira en sem samsvarar 3,5% af losun aðildarríkisins á grunnári þess eða á tímabilinu sem er tilgreint í III. viðauka við reglugerð 2018/841. Undanþágur gilda fyrir dauðan við og skógarhöggsafurðir, að flokknum pappír undanskildum eins og um getur í a-lið 1. mgr. 9. gr. reglugerðar (ESB) 2018/841.
- (9) Þessi losun er ekki tekin með í losuninni í viðeigandi bókfærðum flokki (þ.e. land undir nýskógrækt og stýrt skóglendi). Möt fyrir skógarhöggsafurðir eru gefin sérstaklega í samræmi við d-lið A-liðar í IV. viðauka við reglugerð 2018/841: viðmiðunargildið skal innihalda kolefnisgeyma skógarhöggsafurða og gefa þannig samanburð á milli þess að gera ráð fyrir tafarlausri oxun og þess að beita niðurbrotsaðferð af fyrstu gráðu og helmingunartímum.
- (10) Losun skal tilgreind sem jákvæð gildi (+), upptaka sem neikvæð gildi (-).
-

Tafla 2: Upplýsingar um losun og upptöku vegna náttúrulegra raskana ⁽¹⁾

Auðkenniskóði landfræðilegrar staðsetningar ⁽²⁾	AUÐKENNING NÁTTÚRULEGS RÖSKUNARATBURÐAR		SVÆÐI ÞAR SEM NÁTTÚRULEGAR RASKANIR ÁTTU SÉR STAÐ Á ÁRINU ÞEGAR FYRST VAR TILKYNNT UM ÞAÐ		LOSUN FRÁ SVÆÐUM ÞAR SEM NÁTTÚRULEGAR RASKANIR ÁTTU SÉR STAÐ					Bakgrunns- gildi ⁽⁷⁾	Vikmörk ⁽⁷⁾	Ræsi- prófun ⁽⁸⁾	BÓKFÆRT MAGN	
			Svæði þar sem náttúrulegar raskanir áttu sér stað á árinu þegar fyrst var tilkynnt um það	Svæði þar sem náttúrulegar raskanir áttu sér stað á bókhalds- sárinu	Heildarlosun ⁽⁴⁾			Björg- unar- skóg- arhögg ⁽⁵⁾	Losun vegna náttúrulegra raskana ⁽⁶⁾				Losun á bókhaldsárinu sem má útiloka frá uppgjörssárinu ⁽⁹⁾	Síðari upptaka á bókhaldsárinu ⁽¹⁰⁾
	Kolt- vísýring- ur	CH ₄			N ₂ O	Losun	Upptaka							
						(kha)	(kt CO ₂ ígilda)						(kt CO ₂ ígilda)	(kt CO ₂ ígilda)
Ár þegar náttúrulegar raskanir áttu sér stað ⁽³⁾	Tegund röskunar													
Samtals vegna náttúrulegra raskana á árinu 2021 ^{(11), (12)}	Ár: 2021	Samtals vegna náttúrulegra raskana á árinu 2021 ^{(11), (12)}												
Samtals vegna náttúrulegra raskana á árinu 2022 ^{(11), (12)}	Ár: 2022	Samtals vegna náttúrulegra raskana á árinu 2022 ^{(11), (12)}												
Samtals vegna náttúrulegra raskana á árinu 2023 ^{(11), (12)}	Ár: 2023	Samtals vegna náttúrulegra raskana á árinu 2023 ^{(11), (12)}												
Samtals vegna náttúrulegra raskana á árinu 2024 ^{(11), (12)}	Ár: 2024	Samtals vegna náttúrulegra raskana á árinu 2024 ^{(11), (12)}												
Samtals vegna náttúrulegra raskana á árinu 2025 ^{(11), (12)}	Ár: 2025	Samtals vegna náttúrulegra raskana á árinu 2025 ^{(11), (12)}												
Skjalahaldsreitur														
Aðilarnir skulu leggja fram ítarlega skýringu á hvernig seinni upptaka sem skal undanskilja frá reikningshaldsinu er reiknuð í viðeigandi viðauka við skýrsluna um landsbókhaldið. Notið þennan skjalahaldsreit til að leggja fram tilvísanir í viðeigandi kafla skýrslunnar um landsbókhaldið ef þörf er á viðbótarupplýsingum til að skilja megi innihald þessarar töflu.														
Skjalahaldsreitur														

Athugasemdir:

⁽¹⁾ Þess er krafist að aðildarríki, sem beita ákvæðinu um að undanskilja losun vegna náttúrulegra raskana í samræmi við 10. gr. reglugerðar (ESB) 2018/841, gefi skýrslu í þessari töflu.

- (2) Landfræðileg staðsetning vísar til marka þeirra svæða sem ná yfir það land sem verður fyrir náttúrulegum röskunum á landi undir nýskógrækt og stýrðu skóglendi, sitt í hvoru lagi. Upplýsingarnar skulu, eins og við á, settar fram í skjalahaldsreitnum. Taka skal tilliti til þarfarinnar fyrir landfræðilega skýr gögn í samræmi við 3. hluta V. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1999.
- (3) Árið þegar náttúruleg röskun átti sér stað.
- (4) Aðildarríkið skal hér gefa upp losun vegna náttúrulegra raskana. Gildin sem hér eru gefin upp ættu hið minnsta að samræmast alþjóðlegum kröfum um skýrslugjöf, t.d. samkvæmt Parísarsamningnum. Aðildarríkið skal, sama hvaða aðferð er notuð til að meta breytingar á kolefnisbirgðum og eins og við á, veita upplýsingar í skýrslunni um landsbókhaldið um það hvernig koltvísýringislosun vegna náttúrulegra raskana var afmörkuð.
- (5) Losun vegna björgunarskógarhöggs á bókhaldsárinu (veita skal upplýsingar um það hvernig losun frá björgunarskógarhöggi var metin í skýrslunni um landsbókhaldið).
- (6) Ekki skal telja losun vegna björgunarskógarhöggs með í losun sem er skráð hér.
- (7) Veita ætti upplýsingar um útreikning á bakgrunnsgildi og vikmörkum í skýrslunni um landsbókhaldið, þ.m.t. allan endurútreikning á bakgrunnsgildinu og vikmörkunum til að viðhalda aðferðafræðilegu samræmi við uppgefna losun.
- (8) Ef losun vegna náttúrulegra raskana var meiri en samanlagt bakgrunnsgildið og vikmörkin, ef þörf er á vikmörkum, ætti að standa „já“ í þessum reit.
- (9) Losun sem hægt er að undanskilja frá reikningshaldi á bókhaldsárinu samsvarar „losun vegna náttúrulegra raskana“ að frádregnu „bakgrunnsgildinu“.
- (10) Aðildarríkin skulu skrá í skjalahaldsreitinn hér að neðan, og í skýrsluna um landsbókhaldið, hvernig síðari upptaka sem undanskilja á frá reikningshaldinu er reiknuð út. Aðildarríkin skulu einnig skrá að aðferðafræðin sem er notuð samræmist þeirri sem er notuð fyrir bakgrunnsgildin og vikmörkin, ef þeim er beitt. Aðildarríkin skulu tilgreina í skjalahaldsreitnum hvar í skýrslunni um landsbókhaldið þessar upplýsingar er að finna.
- (11) Raskanir skulu skráðar eftir ári og tegund röskunar (í þeirri röð, og samtölur náttúrulegra raskana eftir ári skulu teknar með). Hópa má saman mörgum náttúrulegum röskunaratburðum af sömu tegund, s.s. eldum vegna mikils þurrkatímabils, að því tilskildu að allar viðeigandi upplýsingar séu veittar í skýrslunni um landsbókhaldið eða viðaukum hennar. Þar að auki skal, ef svæði verður fyrir mörgum tegundum raskana, gefa viðbótarupplýsingar í skýrslunni um landsbókhaldið um það hvernig komist var hjá tvítalningu losunar og upptöku. Einnig skal, ef svæði verður fyrir röskunum til fleiri ára, gefa viðbótarupplýsingar í skýrslunni um landsbókhaldið um það hvernig komist var hjá tvítalningu losunar og upptöku á þeim svæðum.
- (12) Aðildarríki skulu gefa skýrslur um losun vegna náttúrulegra raskana sem áttu sér stað á bókhaldsárinu. Aðildarríki mega einnig gefa skýrslu um síðbúna losun vegna náttúrulegra raskana sem hafa átt sér stað á næstliðnum árum ef hún samræmist aðferðafræðinni sem er notuð við útreikninginn á bakgrunnsgildinu.

Tímamörk fyrir samstarf og samræmingu við að taka saman skýrslu um bókhald Sambandsins yfir gróðurhúsalofttegundir skv. 1. mgr. 25. gr.

Þáttur	Hver	Hvenær	Hvað
1. Framlagning aðildarríkja á árlegu bókhaldi (útfyllt sameiginleg skýrslugjafartafla ásamt þáttum í skýrslunni um landsbókhaldið)	Aðildarríki	Á hverju ári, eigi síðar en 15. janúar	Þættir sem eru skráðir í 3. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999
2. „Upphafleg athugun“ á framlagningu aðildarríkja	Framkvæmdastjórnin (þ.m.t. DG ESTAT (Hagstofa Evrópusambandsins), DG JRC (Sameiginleg rannsóknarmiðstöð framkvæmdastjórnarinnar)) með aðstoð Umhverfisstofnunar Evrópu (EEA)	Vegna framlagningar aðildarríkis frá 15. janúar, eigi síðar en 28. febrúar.	Athuganir (Umhverfisstofnunar Evrópu) til að sannreyna gagnsæi, nákvæmni, samræmi, heildstæðni og sambærileika bókhalds aðildarríkjanna. Samanburður á orkugögnum, sem aðildarríkin leggja fram í sameiginlegu skýrslugjafartöflunni , við orkugögn Hagstofu Evrópusambandsins (geiratengd nálgun og tilvísunaraðferð) af hálfu Hagstofu Evrópusambandsins og Umhverfisstofnunar Evrópu. Athugun Sameiginlegrar rannsóknarmiðstöðvar framkvæmdastjórnarinnar á landbúnaðarbókhaldi aðildarríkja (í samráði við aðildarríkin). Athugun á bókhaldi aðildarríkja yfir landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) af hálfu Umhverfisstofnunar Evrópu (EEA) (í samráði við Sameiginlegu rannsóknarmiðstöðina og aðildarríkin). Niðurstöður úr upphaflegri athugun verða skjalfestar.
3. Samantekt draga að bókhaldi Sambandsins og skýrslu um bókhaldið (þættir í skýrslu Sambandsins um bókhaldið)	Framkvæmdastjórnin (þ.m.t. Hagstofa Evrópusambandsins, Sameiginlega rannsóknarmiðstöðin), með aðstoð Umhverfisstofnunar Evrópu	Fram til 28. febrúar	Drög að bókhaldi Sambandsins og skýrslu um bókhaldið (samantekt upplýsinga frá aðildarríkjunum) byggt á bókhaldi aðildarríkjanna og viðbótarupplýsingum þegar þörf krefur (lagt fram 15. janúar).
4. Dreifing niðurstaðna úr „upphaflegri athugun“, þ.m.t. tilkynning um eyður sem þarf hugsanlega að fylla í	Framkvæmdastjórnin með aðstoð Umhverfisstofnunar Evrópu	28. febrúar	Dreifing niðurstaðna úr „upphaflegri athugun“, þ.m.t. tilkynning um eyður sem þarf hugsanlega að fylla í og framlagning niðurstaðna.
5. Dreifing draga að bókhaldi Sambandsins og skýrslu um bókhaldið	Framkvæmdastjórnin með aðstoð Umhverfisstofnunar Evrópu	28. febrúar	Dreifing draga að bókhaldi Sambandsins til aðildarríkja 28. febrúar. Aðildarríkin athuga gögn.
6. Framlagning uppfærðra gagna eða viðbótargagna úr bókhaldi og fullfrágenginna skýrslna aðildarríkja um landsbókhaldið	Aðildarríki	Eigi síðar en 15. mars	Uppfærð gögn eða viðbótargögn úr bókhaldi sem aðildarríki leggja fram (til að fjarlægja ósamræmi eða til að fylla í eyður) og fullfrágengnar skýrslur um landsbókhaldið.
7. Aðildarríki gera athugasemdir við drögin að bókhaldi Sambandsins	Aðildarríki	Eigi síðar en 15. mars	Ef nauðsyn krefur, leggja fram leiðrétt gögn og athugasemdir við drögin að bókhaldi Sambandsins.
8. Svör aðildarríkis við „upphaflegri athugun“	Aðildarríki	Eigi síðar en 15. mars	Svar aðildarríkis við „upphaflegri athugun“, ef við á.

Þáttur	Hver	Hvenær	Hvað
9. Dreifing niðurstaðna úr eftirfylgni með upphaflegri athugun	Framkvæmdastjórnin með aðstoð Umhverfisstofnunar Evrópu	15. mars – 31. mars	Mat á svörum aðildarríkis við niðurstöðunum úr upphaflegu athuguninni og eftirfylgnispurningum til aðildarríkja.
10. Mat á gögnum sem vantar í landsbókhald	Framkvæmdastjórnin með aðstoð Umhverfisstofnunar Evrópu	31. mars	Framkvæmdastjórnin tekur saman mót á gögnum sem vantar, eigi síðar en 31. mars á skýrslugjafarárinu, og sendir þau til aðildarríkjanna.
12. Athugasemdir frá aðildarríkjunum varðandi mót framkvæmdastjórnarinnar á gögnum sem vantar	Aðildarríki	7. apríl	Aðildarríkin leggja fram athugasemdir við mót framkvæmdastjórnarinnar á gögnum sem vantar, til umfjöllunar hjá framkvæmdastjórninni.
13. Svör aðildarríkja við eftirfylgni með „upphaflegri athugun“	Aðildarríki	7. apríl	Aðildarríki leggja fram svör við eftirfylgni með „upphaflegri athugun“.
14. Framlagning aðildarríkjanna til skrifstofu rammamannings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar	Aðildarríki	15. apríl	Framlagning til skrifstofu rammamannings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar (og afrit til Umhverfisstofnunar Evrópu).
15. Endanlegt árlegt bókhald Sambandsins (þ.m.t. skýrsla Sambandsins um bókhaldið)	Framkvæmdastjórnin með aðstoð Umhverfisstofnunar Evrópu	15. apríl	Framlagning endanlegs árlegs bókhalds Sambandsins til skrifstofu rammamannings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar.
16. Framlagning á öllum öðrum endurframlagningum eftir upphaflegan athugunarfasa	Aðildarríki	Þegar viðbótarendurframlagningar eiga sér stað	Aðildarríkin láta framkvæmdastjórninni í té sérhverja aðra endurframlagningu (sameiginlega skýrslugjafartöflu eða skýrslu um landsbókhaldið) sem þau senda til skrifstofu rammamannings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar eftir upphaflegan athugunarfasa.

Áætlun og verklag við framkvæmd ítarlegu endurskoðunarinnar skv. 30. gr.

Skrifstofuvinna sem um getur í 2. mgr. 30. gr.:

- að undirbúa vinnuáætlun fyrir ítarlegu endurskoðunina (eða „endurskoðun“),
- að taka saman og veita þær upplýsingar sem eru nauðsynlegar fyrir vinnu endurskoðunarhóps tæknisérfræðinga,
- að samræma endurskoðunarstarfsemina eins og sett er fram í þessari reglugerð, þ.m.t. samskipti milli endurskoðunarhóps tæknisérfræðinga og tilnefnds tengiliðar eða tilnefndra tengiliða í aðildarríkinu sem er til endurskoðunar, sem og að gera aðrar hagnýtar ráðstafanir,
- að vakta, í samráði við framkvæmdastjórnina, framvindu endurskoðunarinnar og upplýsa aðildarríkin um tilvik þar sem bókhald aðildarríkja yfir gróðurhúsalofttegundir skapar umtalsverð vandamál í skilningi 31. gr.,
- að taka saman, sinna gæðaeftirliti með og ritstýra drögum að endurskoðunarskýrslum og endanlegum endurskoðunarskýrslum og senda til hlutaðeigandi aðildarríkis og til framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins.

Athuganir sem um getur í 30. gr.:

- nákvæm rannsókn á mötum á bókhaldi, þ.m.t. aðferðafræði sem aðildarríkið notaði við að taka bókhaldið saman,
- nákvæm greining á framkvæmd aðildarríkisins á tilmælum sem tengjast því að bæta mót á bókhaldi eins og er tilgreint í nýjustu árlegu endurskoðunarskýrslu skrifstofu rammasamnings Sameinuðu þjóðanna um loftslagsbreytingar, sem var gerð tiltæk fyrir umrætt aðildarríki fyrir þá framlagningu sem er til endurskoðunar, ef tilmælum var ekki komið til framkvæmda,
- nákvæm greining á uppgefnum ástæðum aðildarríkisins fyrir því að hafa ekki framkvæmt þau,
- nákvæmt mat á samkvæmni tímaraða í mötum á losun gróðurhúsalofttegunda,
- nákvæmt mat á því hvort gerð er grein fyrir endurútreikningum af hálfu aðildarríkis í tilteknu framlögðu bókhaldi, samanborið við það fyrra, á gagnsæjan hátt og í samræmi við leiðbeiningarnar um bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir,
- eftirfylgni með niðurstöðum úr upphaflegu athugununum og öllum viðbótarupplýsingum sem aðildarríkið, sem er til endurskoðunar, lagði fram til að bregðast við spurningum frá endurskoðunarhópi tæknisérfræðinga og öðrum viðeigandi athugunum,
- aðrar viðeigandi athuganir til viðbótar við upphaflegu athuganirnar.

Nákvæmar upplýsingar um tæknilegar leiðréttingar skv. 31. gr.:

- einungis skal taka inn í endurskoðunarskýrsluna, sem um getur í 32. gr. þessarar reglugerðar, tæknilegar leiðréttingar á mötum á losun utan geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar og nauðsynlegar tæknilegar leiðréttingar á bókfærðri losun og upptöku í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar, ásamt meðfylgjandi gagnreyndum rökstuðningi. Í endurskoðuninni á árinu 2027 skulu tæknilegar leiðréttingar ná til losunar og upptöku á árunum 2021–2025 og reikningshaldstímabilsins 2021–2025 fyrir landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt,
- Í endurskoðuninni á árinu 2032 skulu tæknilegar leiðréttingar ná til losunar og upptöku á árunum 2026–2030 og reikningshaldstímabilsins 2026–2030 fyrir landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt,
- ef tæknileg leiðrétting á losunarmati utan geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar fer yfir mikilvægismörkin á a.m.k. einu ári í bókhaldinu, sem er til endurskoðunar, en ekki öll árin í tímaröðunum, skal reikna út tæknilegu leiðréttinguna fyrir öll hin árin sem verið er að endurskoða til að tryggja samkvæmni tímaraða.

Tafla: Áætlun fyrir ítarlegu endurskoðunina fyrir árin 2027 og 2032 sem um getur í 34. gr.

Starfsemi	Lýsing á verkefni	Tímasetning
Undirbúningur endurskoðunarefnis fyrir ítarlegu endurskoðanirnar á bókhaldinu árin 2027 og 2032	Efnið fyrir ítarlegu endurskoðanirnar á bókhaldinu árin 2027 og 2032 skal undirbúið á grunni framlagninga aðildarríkjanna frá 15. apríl.	15. apríl — 25. apríl
Yfirferð á gögnum og sending spurninga til aðildarríkja	Endurskoðunarhópur tæknisérfræðinga (TERT) skal framkvæma athuganir og taka saman spurningar til aðildarríkja á grunni framlagninga aðildarríkjanna frá 15. apríl. Spurningarnar skulu sendar til aðildarríkja.	25. apríl —13. maí
Svör við spurningum úr yfirferð á gögnum	Aðildarríki skulu svara spurningum úr yfirferð endurskoðunarhóps tæknisérfræðinga á gögnum.	13. maí —27. maí
Miðlæg endurskoðun og sending viðbótarspurninga til aðildarríkjanna	Endurskoðunarhópur tæknisérfræðinga skal koma saman til að ræða svör aðildarríkjanna, greina þverlæg vandamál, tryggja samkvæmni í niðurstöðum allra aðildarríkja, koma sér saman um tilmæli, undirbúa hugsanlegar tæknilegar leiðréttingar o.s.frv. Greina skal viðbótarspurningar og senda þær til aðildarríkjanna.	Ein vika á tímabilinu 25. maí—15. júní
Svör við viðbótarspurningum ásamt hugsanlegum tæknilegum leiðréttingum	Aðildarríkin skulu láta í té svör við viðbótarspurningum og hugsanlegum tilvikum sem varða tæknilegar leiðréttingar meðan miðlæga endurskoðunin stendur yfir.	Meðan miðlæga endurskoðunin stendur yfir
Sending draga að tæknilegum leiðréttingum	Senda skal drög að tæknilegum leiðréttingum til aðildarríkja.	Einum degi eftir lok miðlægu endurskoðunarinnar
Viðbrögð við drögum að tæknilegum leiðréttingum	Aðildarríki skulu senda svör við drögum að tæknilegum leiðréttingum eða leggja fram leiðréttar áætlanir.	15 dögum eftir lok miðlægu endurskoðunarinnar
Samantekt draga að endurskoðunarskýrslum	Endurskoðunarhópur tæknisérfræðinga skal taka saman drög að endurskoðunarskýrslum, þ.m.t. óleyst álitamál og drög að tilmælum og, eftir atvikum, nánari upplýsingar og rökstuðning fyrir drögum að tæknilegum leiðréttingum.	21 degi eftir lok miðlægu endurskoðunarinnar
Hugsanleg heimsókn til lands	Í undantekningartilvikum, ef umtalsverð gæðaálitamál halda áfram að vera fyrir hendi í bókhaldi sem aðildarríki gefa skýrslu um eða ef endurskoðunarhópur tæknisérfræðinganna getur ekki leyst úr álitamálunum, er heimilt að takast á hendur sérstaka heimsókn til landsins.	29. júní—9. ágúst
Drög að endurskoðunarskýrslum send til aðildarríkja	Senda skal drög að endurskoðunarskýrslum til aðildarríkja	21 degi eftir lok miðlægu endurskoðunarinnar
Athugasemdir við drög að endurskoðunarskýrslum	Aðildarríki skulu senda athugasemdir við drög að endurskoðunarskýrslum þar sem minnst er á allar athugasemdir sem þau óska að komi fram í lokaendurskoðunarskýrslunni.	40 dögum eftir viðtöku draganna að endurskoðunarskýrslunni
Lokið við endurskoðunarskýrslur	Óformleg samskipti við aðildarríki til að fylgja eftir öllum eftirstandandi atriðum, ef þörf krefur. Endurskoðunarhópur tæknisérfræðinga skal ljúka við endurskoðunarskýrslurnar. Endurskoðunarskýrslurnar skulu gæðaprófaðar og ritfærðar.	75 dögum eftir lok miðlægu endurskoðunarinnar
Framlagning lokaendurskoðunarskýrslanna	Lokaendurskoðunarskýrslurnar skulu sendar til framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna.	83 dögum eftir lok miðlægu endurskoðunarinnar

XXIII. VIÐAUKI

Snið fyrir skýrslugjöf um landsbundin kerfi fyrir stefnur og ráðstafanir og framreikninga skv. 36. gr.

Fyrsta skýrslan sem er lögð fram skv. 36. gr. skal veita nákvæma lýsingu og innihalda allar upplýsingarnar sem taldar eru upp í töflunni hér á eftir. Fyrir þau skýrslugjafarar sem á eftir koma þarf einungis að gefa skýrslu um breytingar á landsbundna kerfinu fyrir stefnur og ráðstafanir og framreikninga.

Kvöð um skýrslugjöf	Reitir fyrir textaupplýsingar	Dæmi um nákvæmar upplýsingar sem gefa mætti skýrslu um samkvæmt þessari tilteknu skýrslugjafarkvöð
Heiti og samskiptaupplýsingar fyrir þá aðila sem bera heildarábyrgð á landsbundnu kerfunum fyrir stefnur og ráðstafanir og framreikninga		<ul style="list-style-type: none"> — <i>Teljið upp einn eða fleiri ábyrga aðila og sértæk hlutverk þeirra og ábyrgðarsvið. Tilgreinið forystuadilann.</i> — <i>Hafi slík lýsing þegar verið veitt greinið þá frá breytingum sem hafa orðið á heiti og samskiptaupplýsingum.</i>
Stofnanafyrirkomulag sem er til staðar fyrir samantekt skýrslna um stefnur og ráðstafanir og um framreikninga, sem og fyrir skýrslugjöf um þau, þ.m.t. skipurit		<ul style="list-style-type: none"> — <i>Skilgreinið heildarskipulagið/-uppsetninguna á landsbundna kerfinu. Teljið upp allar stofnanir sem koma að samantekt skýrslunnar um stefnur og ráðstafanir og framreikninga og að vistun upplýsinga, ábyrgðarsvið þeirra og samskipti þeirra á milli.</i> — <i>Lýsið skipuritinu til að sýna stjórnskipulag landsbundna kerfisins fyrir stefnur og ráðstafanir og framreikninga, þ.m.t. stjórnunarleg og stigskipt innri tengsl milli stofnana.</i> — <i>Hafi slík lýsing á landsbundna kerfinu þegar verið veitt greinið þá frá og útskýrið breytingar á stofnanafyrirkomulaginu.</i>
Lagalegt fyrirkomulag sem er fyrir hendi til samantektar á skýrslum um stefnur og ráðstafanir og framreikninga		<ul style="list-style-type: none"> — <i>Er eitthvert lagalegt fyrirkomulag til staðar til að tryggja að skýrslugjöf sé lokið og/eða gögn lögð fram? Gefið skýrslu um löggjöfina og gildissvið hennar.</i> — <i>Hafi slík lýsing þegar verið veitt greinið þá frá breytingunum á því lagalega fyrirkomulagi sem er til staðar til að taka saman skýrsluna um stefnur og ráðstafanir og framreikninga.</i>
Málsmeðferðar- og stjórnunarfyrirkomulag og tímaáætlanir sem eru til staðar vegna samantektar skýrslna um stefnur og ráðstafanir og framreikninga til að tryggja tímanleika, gagnsæi, nákvæmni, samkvæmni, sambærileika og heilleika upplýsinganna sem fram koma.		<ul style="list-style-type: none"> — <i>Gefið skýrslu um hringrás skýrslugerðar um stefnur og ráðstafanir og framreikninga.</i> — <i>Greinið í stuttu máli frá aðferðum og fyrirkomulagi sem tryggja tímanleika, gagnsæi, nákvæmni, samkvæmni, sambærileika og heilleika upplýsinganna sem fram koma.</i> — <i>Gefið skýrslu um tryggingu fyrir samkvæmni við skýrslugerð um stefnur og ráðstafanir, ef við á, og um framreikninga samkvæmt tilskipun (ESB) 2016/2284.</i> — <i>Valfrjálst er að leggja fram skýringarmyndir sem sýna ferlin innan landsbundna kerfisins. Umræddar skýringarmyndir gætu innihaldið upplýsingaflæði í gegnum kerfið og sýnt á hvaða stigi gæðaeftirlits- og gæðatryggingarráðstöfunum er beitt.</i> — <i>Hafi slík lýsing þegar verið veitt greinið þá frá þeim breytingum sem hafa orðið á málsmeðferðar- og stjórnunarfyrirkomulaginu.</i>
Lýsing á ferlinu við söfnun upplýsinga		<ul style="list-style-type: none"> — <i>Gefið yfirlit yfir ferlin við söfnun upplýsinga til að þróa stefnur og ráðstafanir, meta stefnur og ráðstafanir og til að þróa framreikninga. Útskýrið hvort og hvernig samrýmanlegir ferlar eru notaðir til að safna upplýsingum og nota þær fyrir stefnur og ráðstafanir og framreikninga.</i> — <i>Hafi slík lýsing þegar verið veitt greinið þá frá þeim breytingum sem hafa orðið á gagnasöfnunarferlinu.</i>

Kvöð um skýrslugjöf	Reitir fyrir textaupplýsingar	Dæmi um nákvæmar upplýsingar sem gefa mætti skýrslu um samkvæmt þessari tilteknu skýrslugjafarkvöð
Lýsing á samræmingunni við landsbókhaldskerfið		<ul style="list-style-type: none"> — <i>Veitið upplýsingar um samræminguna við landsbundna kerfið fyrir bókhaldið yfir gróðurhúsalofttegundir, s.s. ferli til að tryggja samræmi í gögnunum sem eru notuð.</i> — <i>Valkostur um að veita nákvæmar upplýsingar um tengsl við önnur loftslagsskýrslugjafarkerfi ef við á.</i> — <i>Hafi slík lýsing þegar verið veitt, greinið þá frá breytingum sem hafa orðið á tengslunum við landsbundna kerfið fyrir bókhald yfir gróðurhúsalofttegundir.</i>
Lýsingar á tengslunum við fyrirkomulag um samþættar landsbundnar orku- og loftslagsskýrslur skv. 17. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1999		<ul style="list-style-type: none"> — <i>Gefið yfirlit yfir tengslin milli ferlanna sem eru notuð við söfnun gagna í sambandi við stefnur og ráðstafanir og framreikninga og viðeigandi ferla við skýrslugjöf um framvindu innan annarra þátta orkusambandsins, t.d. ferla til að stuðla að samræmdri notkun orkutengdra gagna til að þróa stefnur og ráðstafanir og framreikninga og fyrir samræmda skýrslugjöf um framvindu.</i> — <i>Hafi slík lýsing þegar verið veitt greinið þá frá breytingum sem hafa orðið á tengslunum við orkutengd skýrslugjafarkerfi.</i>
Lýsing á gæðaeftirlits- og gæðatryggingarstarfsemi vegna skýrslugjafar um stefnur og ráðstafanir og framreikninga		<ul style="list-style-type: none"> — <i>Gefið yfirlit yfir gæðaeftirlitsstarfsemi sem er beitt til að hjálpa til við að tryggja nákvæmni og heilleika í skýrslunum um stefnur og ráðstafanir og framreikninga. Greinið frá þeirri gæðatryggingarstarfsemi sem er til staðar.</i> — <i>Hafi slík lýsing þegar verið veitt greinið þá frá þeim breytingum sem hafa orðið á gæðaeftirlits- og gæðastýringarstarfseminni.</i>
Lýsing á ferlinu við að velja forsendur, aðferðafræði og líkön til að framreikna losun gróðurhúsalofttegunda af mannavöldum.		<ul style="list-style-type: none"> — <i>Lýsið ferlinu á bak við valið á forsendum, aðferðafræði og líkönum sem voru notuð. Aðildarríki geta einnig greint frá ástæðunum fyrir vali sínu eða gefið millivísanir í aðrar skýrslur þar sem þessar upplýsingar koma fram.</i> — <i>Hafi slík lýsing þegar verið veitt greinið þá frá þeim breytingum sem hafa orðið á þessum ferlum.</i>
Lýsing á málsmeðferðarreglum fyrir opinbera umfjöllun og samþykki fyrir landsbundnum kerfum aðildarríkjanna fyrir stefnur og ráðstafanir og framreikninga		<ul style="list-style-type: none"> — <i>Lýsið ferlunum fyrir opinbera viðurkenningu á landsbundna kerfinu eða breytingum á landsbundna kerfinu.</i> — <i>Hafi slík lýsing þegar verið veitt greinið þá frá þeim breytingum sem hafa orðið á þessu ferli.</i>
Upplýsingar um viðeigandi stofnana-, stjórnunar- og málsmeðferðarfyrirkomulag við innlenda framkvæmd landsákvæðs framlags ESB eða um breytingar á slíku fyrirkomulagi		<ul style="list-style-type: none"> — <i>Vísið til fyrirkomulags við framkvæmd stefna og ráðstafana sem er notað við innlenda framkvæmd og til fyrirkomulags fyrir landsbundna framreikninga um losun gróðurhúsalofttegunda af mannavöldum frá upptökum og upptöku í viðtaka sem aðferð til að fylgjast með framvindunni innanlands.</i> — <i>Hafi slík lýsing þegar verið veitt greinið þá frá þeim breytingum sem hafa orðið á slíku fyrirkomulagi.</i>
Lýsing á þeirri þátttöku hagsmunaaðila sem ráðist er í í tengslum við myndun stefna og ráðstafana og framreikninga		<ul style="list-style-type: none"> — <i>Gefið lýsingu á þátttöku hagsmunaaðila sem ráðist er í í tengslum við myndun stefna og ráðstafana og framreikninga. Tilgreinið þá hagsmunaaðila sem samráð var haft við og allar breytingar eða umbætur sem voru gerðar.</i>

Að því er varðar **orkunotkun** — umbætur á nýtni bygginga; umbætur á nýtni búnaðar; umbætur á nýtni þjónustu-/þriðja geirans; umbætur á nýtni iðnaðarstarfsemi í endanlegum notkunargeira; stjórnun/minnkun eftirspurnar; önnur orkunotkun.

Að því er varðar **flutningastarfsemi** — umbætur á nýtni ökutækja; umskipti yfir í almenningssamgöngur eða óvélknúnar samgöngur; lágkolefniseldsneyti; rafknúinir flutningar á vegum; stjórnun/minnkun eftirspurnar; bætt háttalag; að draga úr losun frá alþjóðlegum loft- eða sjóflutningum; bætt samgöngugrunnvirki; aðrir flutningar.

Að því er varðar **iðnaðarferli** — uppsetning mildunartækni; bætt stjórnun á lekalosun frá iðnaðarferlum; bætt stjórnun framleiðslu, lekalosunar og losunar flúoraðra lofttegunda; flúoruðum lofttegundum skipt út fyrir lofttegundir með minni hnatthlúnunarmátt; aðrir iðnaðarferlar.

Að því er varðar **úrgangsstjórnun/úrgang** – stjórnun/minnkun eftirspurnar; aukin endurvinnsla; bætt söfnun og notkun metans (CH₄); bætt meðhöndlunartækni; bætt stjórnun urðunarstaða; úrgangsbrennsla með orkunotkun; bætt kerfi fyrir meðhöndlun skólps; minni urðun; annar úrgangur.

Að því er varðar **landbúnað** – dregið úr notkun áburðar/húsdýraáburðar á ræktarlandi; önnur starfsemi sem bætir stjórnun á ræktarlandi; bætt hirðing og fóðrun dýra; bætt kerfi til að meðhöndla dýraúrgang; starfsemi til að bæta stjórnun á beitarlendi eða graslendi; bætt stjórnun á lífrænum jarðvegi; annar landbúnaður.

Að því er varðar **landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF)** — nýskógrækt og endurræktun skóga; varðveisla kolefnis í skógum sem fyrir eru; aukin framleiðsla í skógum sem fyrir eru; stækkun á sameiginlegum forða skógarhöggsafurða; aukin stjórnun skóga; komið í veg fyrir skógeyðingu; styrking verndar gegn náttúrulegum röskunum; hráefnum og efniviðum sem valda mikilli losun gróðurhúsalofttegunda skipt út fyrir skógarhöggsafurðir; komið í veg fyrir framræslu votlendis eða það endurvætt; endurheimt hnignaðs lands; önnur landnotkun, breytt landnotkun og skógrækt (LULUCF).

Að því er varðar **annað** verða aðildarríki að gefa stutta lýsingu á markmiðinu.

- (e) Aðildarríkin skulu, að lágmarki, gefa upp tölu(r), einingu/einingar, lokaár og grunnár ef markmiðið/markmiðin er/eru magngreind. Magngreind markmið skulu vera sértæk, mælanleg, framkvæmanleg, viðeigandi og tímatengd.
- (f) Aðildarríki skulu velja úr eftirfarandi gerðum stefnu: efnahagsleg, skattaleg; frjálsir samningar/samningar eftir viðræður; stjórnvaldsleg; upplýsingar; menntun; rannsóknir; áætlanagerð; annað.
- (g) Hér skal einungis telja upp stefnu(r) Sambandsins sem er komið í framkvæmd með landsbundinni stefnu eða ef landsbundnar stefnur miða beint að því að uppfylla markmið í stefnum Sambandsins. Aðildarríki skulu velja stefnu(r) úr skrá sem er sett fram í rafrænni útgáfu töfluformsins eða velja „annað“ og tilgreina heiti stefnu Sambandsins. Aðildarríki skulu velja tilskipun (ESB) 2016/2284 ef stefna og ráðstöfun voru tilkynntar samkvæmt þeirri tilskipun.
- (h) Aðildarríki skulu velja úr eftirfarandi flokkum: fyrirhugað, samþykkt, komið til framkvæmda, fallið úr gildi. Einungis skal gera grein fyrir stefnum og ráðstöfunum, sem eru fallnar úr gildi, í sniðmátinu ef þær hafa, eða ef búist er við að þær haldi áfram að hafa, áhrif á losun gróðurhúsalofttegunda.
- (i) Aðildarríki skulu velja úr eftirfarandi valkostum og færa inn heiti aðila sem bera ábyrgð á framkvæmd stefnunnar eða ráðstöfunarinnar (velja má fleiri en einn aðila): ríkisstjórn; svæðisbundnir aðilar; sveitarfélag; fyrirtæki/samtök iðnaðarins; rannsóknarstofnanir; aðrir aðilar sem ekki eru taldir upp.
- (j) Aðildarríki skulu gefa upp sérhvern vísi sem er notaður (þ.m.t. eininguna) og gildi fyrir slíka vísa sem þau nota til að vakta og meta framvindu við stefnur og ráðstafanir. Þessi gildi geta verið heldur sem er „eftir á“ eða „fyrir fram“ og aðildarríkin skulu tilgreina hvaða ár gildin eiga við um. Gefa má upp gildi fyrir marga vísa og mörg ár. Frammistöðuvísar sem aðildarríki tilgreina skulu vera viðeigandi, viðurkenndir, trúverðugir, auðveldir og traustir.

Tafla 3: Fyrirliggjandi framreiknaður og raunverulegur kostnaður og ávinningur af stökum stefnum eða ráðstöfunum eða flokkum stefna eða ráðstafana til að milda loftslagsbreytingar ^(a)

Númer stefnu og ráðstöfunar (e. <i>PaM number</i>)	Framreiknaður kostnaður og ávinningur											Raunverulegur kostnaður og ávinningur										
	Ár (eitt eða fleiri) sem kostnaður var reiknaður út fyrir	Vergur kostnaður í evrum á hvert tonn af koltvísýringsgildum sem er dregið úr/eru bundin	Vergur raunkostnaður á ári í evrum	Ávinningur ^(b) í evrum á hvert tonn af koltvísýringsgildum sem er dregið úr/eru bundin	Raunávinningur ^(b) á ári í evrum	Hreinn kostnaður í evrum á hvert tonn af koltvísýringsgildum sem er dregið úr/eru bundin	Hreinn raunkostnaður á ári í evrum	Verð, ár	Lýsing á kostnaðaráætlunum (grundvöllur fyrir kostnaðaráætlun, hvers konar kostnaður er tekinn með í matinu, aðferðafræði) ^(c)	Skjöl/heimild fyrir kostnaðarmati (láta skal í té veftengil í skýrsluna sem talan er fengin úr)	Lýsing á ávinningi af mildun sem stafar ekki af gróðurhúsalofttegundum	Ár (eitt eða fleiri) sem kostnaður var reiknaður út fyrir	Vergur kostnaður í evrum á hvert tonn af koltvísýringsgildum sem er dregið úr/eru bundin	Vergur raunkostnaður á ári í evrum	Ávinningur ^(b) í evrum á hvert tonn af koltvísýringsgildum sem er dregið úr/eru bundin	Raunávinningur ^(b) á ári í evrum	Hreinn kostnaður í evrum á hvert tonn af koltvísýringsgildum sem er dregið úr/eru bundin	Hreinn raunkostnaður á ári í evrum	Verð, ár	Lýsing á kostnaðaráætlunum (grundvöllur fyrir kostnaðaráætlun, hvers konar kostnaður er tekinn með í matinu, aðferðafræði) ^(c)	Skjöl/heimild fyrir kostnaðarmati (láta skal í té veftengil í skýrsluna sem talan er fengin úr)	Lýsing á ávinningi af mildun sem stafar ekki af gróðurhúsalofttegundum.

Athugasemdir:

- ^(a) Aðildarríki skulu leggja fram upplýsingarnar um allar þær stefnur og ráðstafanir og flokka stefna og ráðstafana sem slíkt mat liggur fyrir um.
- ^(b) Tilgreina skal ávinning í sniðmátinu sem neikvæðan kostnað.
- ^(c) Í lýsingunni skal tilgreina tegund kostnaðar og ávinnings sem tekið var tillit til, þá hagsmunaaðila sem tekið var tillit til við mat á kostnaði og ávinningi, þá grunnlínu sem kostnaður og ávinningur miðast við og aðferðafræðina.

Skýrslugjöf um landsbundna framreikninga skv. 38. gr.

Tafla 1a: Framreikningar um gróðurhúsalofttegundir eftir lofttegundum og flokkum ⁽¹⁾

Flokkur ⁽²⁾	Aðskilið fyrir: CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , NF ₃ , (kt) og HFC, PFC, ótilgreinda blöndu af HFC og PFC-(kt CO ₂ -ígilda) ⁽³⁾						Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda (kt CO ₂ -ígilda)						Losun innan viðskiptakerfis ESB með losunarheimildir (kt CO ₂ -ígilda) ⁽⁴⁾						RSB-losun (kt CO ₂ -ígilda) ⁽⁵⁾						
	Ár						Ár						Ár						Ár						
	Grunnár fyrir framreikning ⁽⁶⁾	t-5 ⁽⁷⁾	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15	
Samtals að undanskilinni landnotkun, breyttri landnotkun og skógrækt (LULUCF)																									
Samtals að meðtalinni landnotkun, breyttri landnotkun og skógrækt (LULUCF)																									
1. Orka																									
A. Brennsla eldsneytis																									
1. Orkuiðnaður																									
a. Raforku- og varmaframleiðsla á vegum hins opinbera																									
b. Jarðölfuhreinsun																									
c. Framleiðsla á eldsneyti í föstu formi og annar orkuiðnaður																									
2. Framleiðslu- og byggingariðnaður																									
3. Flutningar																									
a. Innanlandsflug																									
b. Flutningar á vegum																									
c. Járnbrautir																									

Flokkur ⁽²⁾	Aðskilið fyrir: CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , NF ₃ , (kt) og HFC, PFC, ótilgreinda blöndu af HFC og PFC-(kt CO ₂ -ígilda) ⁽³⁾					Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda (kt CO ₂ -ígilda)					Losun innan viðskiptakerfis ESB með losunarheimildir (kt CO ₂ -ígilda) ⁽⁴⁾					RSB-losun (kt CO ₂ -ígilda) ⁽⁵⁾									
	Ár					Ár					Ár					Ár									
	Grunnár fyrir framreikning ⁽⁶⁾	t-5 ⁽⁷⁾	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15	
d. Innanlandssiglingar																									
e. Aðrir flutningar																									
4. Aðrir geirar																									
a. Verslun/stofnanir																									
b. Íbúðarhúsnæði																									
c. Landbúnaður/skógrækt/fiskveiðar																									
5. Annað																									
B. Lekalosun frá eldsneyti																									
1. Eldsneyti í föstu formi																									
2. Olía og jarðgas og önnur losun frá orkuvinnslu																									
C. Flutningur og geymsla koltvísýrings																									
2. Iðnaðarferlar																									
A. Jarðefnaiðnaður																									
þar af 2.A.1 (sementsframleiðsla)																									
B. Efnaiðnaður																									
C. Málmiðnaður																									
þar af 2.C.1 (járn- og stálframleiðsla)																									

Flokkur (2)	Aðskilið fyrir: CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , NF ₃ , (kt) og HFC, PFC, ótilgreinda blöndu af HFC og PFC-(kt CO ₂ -ígilda) (3)						Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda (kt CO ₂ -ígilda)						Losun innan viðskiptakerfis ESB með losunarheimildir (kt CO ₂ -ígilda) (4)						RSB-losun (kt CO ₂ -ígilda) (5)						
	Ár						Ár						Ár						Ár						
	Grunnár fyrir framreikning (6)	t-5 (7)	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15	
D. Vörur, ekki til orkugjafar, frá notkun eldsneytis og leysis																									
E. Rafeindaiðnaður																									
F. Vara sem er notuð sem staðgönguvara fyrir ósoneyðandi efni (8)																									
G. Önnur vöruframleiðsla og -notkun																									
H. Annað																									
3. Landbúnaður																									
A. Gerjun í þörmum																									
B. Meðhöndlun húsdýraáburðar																									
C. Hrísgriónaræktun																									
D. Nytjajarðvegur																									
E. Skipulögð brennsla staktrjáslétta																									
F. Brennsla á uppskeruleifum landbúnaðar á opnu svæði																									
G. Kolkun																									
H. Notkun þvagefnis																									
I. Annar áburður sem inniheldur kolefni																									
J. Annað (tilgreina skal nánar)																									

Flokkur ⁽²⁾	Aðskilið fyrir: CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , NF ₃ , (kt) og HFC, PFC, ótilgreinda blöndu af HFC og PFC-(kt CO ₂ -ígilda) ⁽³⁾					Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda (kt CO ₂ -ígilda)					Losun innan viðskiptakerfis ESB með losunarheimildir (kt CO ₂ -ígilda) ⁽⁴⁾					RSB-losun (kt CO ₂ -ígilda) ⁽⁵⁾									
	Ár					Ár					Ár					Ár									
	Grunnár fyrir framreikning ⁽⁶⁾	t-5 ⁽⁷⁾	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15	
Flugför																									
Flugleiðsaga																									
Losun koltvísýrings úr lífmassa																									
Fangaður koltvísýringur																									
Óbeinn koltvísýringur (ef það liggur fyrir) ⁽¹⁰⁾																									

Táknun: t táknar fyrsta komandi ár, sem endar á 0 eða 5, sem fylgir næst á eftir skýrslugjafarárinu

Athugasemdir:

- (1) Hvatt er til samræmis við gögn sem eru talin fram skv. 8. gr. þessarar reglugerðar.
- (2) Notkun táknlykla: að því er varðar skilyrði fyrir notkun sem eru skilgreind í leiðbeiningum milliríkjanefndarinnar um loftslagsbreytingar (IPCC) um landsbókhald yfir gróðurhúsalofttegundir frá 2006, (8. kafli: „reporting guidance and tables“) má nota táknlyklana IE (e. *included elsewhere*) (talið annars staðar), NO (e. *not occurring*) (á sér ekki stað), C (e. *confidential*) (bundið trúnaði) og NA (e. *not applicable*) (á ekki við), eins og við á, þegar framreikningar gefa ekki gögn á tilteknu skýrslugjafarstigi (sjá leiðbeiningar IPCC frá 2006).
Notkun táknlykilsins NE (e. *not estimated*) (ekki metið) skal takmörkuð við ástand þar sem þörf væri á óhóflega miklu átaki til að afla gagna vegna flokks eða lofttegundar í sérstökum flokki sem væri hverfandi lítil með tilliti til heildarmagns og þróunar í landsbundinni losun. Við þessar aðstæður skal aðildarríki skrá alla flokka og lofttegundir úr flokkum sem eru útilokaðir á þessum forsendum ásamt rökstuðningi fyrir útilokuninni með tilliti til líklegs umfangs losunar eða upptöku og auðkenna flokkinn með NE (ekki metið) með því að nota táknlykilinn „NE“ í skýrslugjafartöflunum.
- (3) Ótilgreind blanda af vetnisflúorókölefnum og perflúorókölefnum skal einungis talin fram ef losun er framreiknuð og ekki er hægt að telja hana fram sem vetnisflúorókölefni eða perflúorókölefni.
- (4) Losun sem fellur undir gildissvið tilskipunar 2003/87/EB.
- (5) Losun innan gildissviðs reglugerðar (ESB) 2018/842.
- (6) Tilgreina skal hvaða framlagða bókhald (ár, útgáfu) grunnárið var kvarðað við.
- (7) Einungis skal gefa upp gildi fyrir t-5 þegar t-5 kemur á eftir grunnári framreikningsins.
- (8) ODS — ósoneyðandi efni.
- (9) Að því er varðar skýrslugjöf skulu táknin fyrir upptöku alltaf vera neikvæð (-) og táknin fyrir losun vera jákvæð (+). Ef þær upplýsingar sem er krafist í töflu 1b eru allar gefnar upp þarf ekki að gefa upp þennan lið.
- (10) Framreiknuð óbein koltvísýringslosun sem tilkynnt er um í þessari töflu er hluti af framreiknaðri heildarlosun gróðurhúsalofttegunda (með og án landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar (LULUCF)) og skal gefa hana upp sem slíka ef hún liggur fyrir og er framreiknuð óháð annarri uppgefni losun.

1. hluti: Losun og upptaka gróðurhúsalofttegunda í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar á samsvarandi stigi bókhalds- og reikningshaldsflokka				aðskilið fyrir CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O (kt CO ₂ -ígilda)					Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda (kt CO ₂ -ígilda)						
Upptaka- og viðtakaflokkar gróðurhúsalofttegunda	Flokkur sem er notaður í töflu 1a	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshaldsundirflokkur (eins og í töflu 5a)	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshalds-flokkur	Grunnár fyrir fram-reikning ⁽³⁾	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir fram-reikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15
4.C.1 Graslendi sem er áfram graslendi	4.C Graslendi	Graslendi sem er áfram graslendi	Stýrt graslendi												
4.C.2.1 Skóglendi sem er breytt í graslendi	4.C Graslendi	Skóglendi sem er breytt í graslendi	Land með skógeyðingu												
4.C.2.2 Ræktarland sem er breytt í graslendi	4.C Graslendi	Ræktarland sem er breytt í graslendi	Stýrt graslendi												
4.C.2.3 Votlendi sem er breytt í graslendi	4.C Graslendi	Votlendi sem er breytt í graslendi	Stýrt graslendi												
4.C.2.4 Byggð sem er breytt í graslendi	4.C Graslendi	Byggð sem er breytt í graslendi	Stýrt graslendi												
4.C.2.5 Annað land sem er breytt í graslendi	4.C Graslendi	Annað land sem er breytt í graslendi	Stýrt graslendi												
4.D.1 Votlendi sem er áfram votlendi	4.D Votlendi	Votlendi sem er áfram votlendi	Stýrt votlendi												
4.D.2.1.1 Skóglendi sem er breytt til mótekju	4.D Votlendi	Skóglendi sem er breytt í votlendi	Land með skógeyðingu												
4.D.2.1.2 Ræktarland sem er breytt til mótekju	4.D Votlendi	Ræktarland sem er breytt í votlendi	Stýrt ræktarland votlendi												
4.D.2.1.3 Graslendi sem er breytt til mótekju	4.D Votlendi	Graslendi sem er breytt í votlendi	Stýrt graslendi votlendi												
4.D.2.1.4 Byggð sem er breytt til mótekju	4.D Votlendi	Byggð sem er breytt í votlendi	Stýrt votlendi												
4.D.2.1.5 Annað land sem er breytt til mótekju	4.D Votlendi	Annað land sem er breytt í votlendi	Stýrt votlendi												
4.D.2.2.1 Skóglendi sem er breytt í flæðiland	4.D Votlendi	Skóglendi sem er breytt í votlendi	Land með skógeyðingu												

1. hluti: Losun og upptaka gróðurhúsalofttegunda í geira landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar á samsvarandi stigi bókhalds- og reikningshaldsflokka				aðskilið fyrir CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O (kt CO ₂ -ígilda)					Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda (kt CO ₂ -ígilda)						
Upptaka- og viðtakaflokkar gróðurhúsalofttegunda	Flokkur sem er notaður í töflu 1a	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshaldsundirflokkur (eins og í töflu 5a)	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshalds-flokkur	Grunnár fyrir fram-reikning ⁽³⁾	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir fram-reikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15
4.E.2.3 Graslendi sem er breytt í byggð	4.E Byggð	Graslendi sem er breytt í byggð	Stýrt graslendi												
4.E.2.4 Votlendi sem er breytt í byggð	4.E Byggð	Votlendi sem er breytt í byggð	Stýrt votlendi												
4.E.2.5 Annað land sem er breytt í byggð	4.E Byggð	<i>ekki talið fram samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2018/841</i>													
4.F.1 Annað land sem er áfram annað land	4.F Annað land	<i>ekki talið fram samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2018/841</i>													
4.F.2.1 Skóglendi sem er breytt í annað land	4.F Annað land	Skóglendi sem er breytt í annað land	Land með skógeyðingu												
4.F.2.2 Ræktarland sem er breytt í annað land	4.F Annað land	Ræktarland sem er breytt í annað land	Stýrt ræktarland												
4.F.2.3 Graslendi sem er breytt í annað land	4.F Annað land	Graslendi sem er breytt í annað land	Stýrt graslendi												
4.F.2.4 Votlendi sem er breytt í annað land	4.F Annað land	Votlendi sem er breytt í annað land	Stýrt votlendi												
4.F.2.5 Byggð sem er breytt í annað land	4.F Annað land	<i>ekki talið fram samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2018/841</i>													
4.G Skógarhöggsafurðir, þar af: Skógarhöggsafurðir úr stýrðu skóglendi	4.G Skógarhöggs-afurðir	Skógarhöggsafurðir úr stýrðu skóglendi	Skógarhöggs-afurðir												
4.G Skógarhöggsafurðir, þar af: Skógarhöggsafurðir af landi undir nýskógrækt	4.G Skógarhöggs-afurðir	Skógarhöggsafurðir af landi undir nýskógrækt	Skógarhöggs-afurðir												
4.G Skógarhöggsafurðir, þar af: Skógarhöggsafurðir af landi með skógeyðingu	4.G Skógarhöggs-afurðir	<i>ekki talið fram samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2018/841</i>													
4.G Skógarhöggsafurðir, þar af: Skógarhöggsafurðir af öðru landi	4.G Skógarhöggs-afurðir	<i>ekki talið fram samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2018/841</i>													
4.H Annað (tilgreina skal nánar)	4.H Annað	<i>ekki talið fram samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 2018/841</i>													

Tafla 1b, 2. hluti: samantekt fyrir töflu 1a (sjálfvirkur útreikningur)				aðskilið fyrir CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O (kt CO ₂ -ígilda)					Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda (kt CO ₂ -ígilda)						
	Upptaka- og viðtakaflokkar gróðurhúsalofttegunda (eins og í töflu 1a)			Grunnár fyrir framreikning						Grunnár fyrir framreikning					
					t-5	t	t+5	t+10	t+15		t-5	t	t+5	t+10	t+15
	4.A Skóglendi														
	4.B Ræktarland														
	4.C Graslandi														
	4.D Votlendi														
	4.E Byggð														
	4.F Annað land														
	4.G Skógarhöggsafurðir														
	4.H Annað														

Tafla 1b, 3. hluti: samantekt fyrir töflu 5a (sjálfvirkur útreikningur)			aðskilið fyrir CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O (kt CO ₂ -ígilda)					Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda (kt CO ₂ -ígilda)							
	Reglugerð um landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt (LULUCF) Reikningshaldsflokkur		Grunnár fyrir framreikning						Grunnár fyrir framreikning						
				t-5	t	t+5	t+10	t+15		t-5	t	t+5	t+10	t+15	
	Summa lands undir nýskógrækt														
	Summa lands með skógeyðingu														
	Summa stýrðs ræktarlands														
	Summa stýrðs graslandis														
	Summa stýrðs skóglendis														
	Summa stýrðs votlandis														
	Summa skógarhöggsafurða														
	Summa, óútskýrt														

Athugasemdir:

- (¹) Skýrslugjöf upp að t-10 á árlegum grundvelli er valkvæð.
- (²) Tilgreina skal losun sem jákvæð gildi; tilgreina skal upptöku sem neikvæð gildi.
- (³) Einungis skal gefa upp gildi fyrir t-5 þegar t-5 kemur á eftir grunnári framreikningsins.

Tafla 2: Vísir til að vakta og meta framreiknaða framvindu stefna og ráðstafana, ef þeir eru notaðir

Vísir ⁽¹⁾ /teljari/nefnari	Eining	Leiðbeiningar/skilgreiningar	Leiðbeiningar/ heimild	Vísir sem er notaður (já/nei)	Með gildandi ráðstöfunum					Með viðbóttarráðstöfunum				
					Grunnár	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár	t	t+5	t+10	t+15
Koltvísyringsstig hagkerfisins í heild	tonn koltvísyringsgilda/ verg landsframleiðsla	Evrur (2016): reikna skal koltvísyringsstig miðað við verga landsframleiðslu samkvæmt skilgreiningu Hagstofu Evrópusambandsins												
Styrkur gróðurhúsalofttegunda að því er varðar innlenda orku- og varmaframleiðslu	tonn koltvísyringsgilda/ megavattstund	megavattstund vergrar raforku- og varmaframleiðslu samkvæmt skilgreiningu Hagstofu Evrópusambandsins												
Styrkur gróðurhúsalofttegunda að því er varðar endanlega orkunotkun eftir geirum														
Iðnaður	tonn koltvísyringsgilda/ tonn olúígilda													
Íbúðarhúsnæði	tonn koltvísyringsgilda/ tonn olúígilda													
Þriðju gearar	tonn koltvísyringsgilda/ tonn olúígilda													
Flutningar	tonn koltvísyringsgilda/ tonn olúígilda													
Farþegaflutningar (þegar það liggur fyrir)	tonn koltvísyringsgilda/ tonn olúígilda													
Vöruflutningar (þegar það liggur fyrir)	tonn koltvísyringsgilda/ tonn olúígilda													
Bætið við línu fyrir hvern vísir sem bætist við														

Táknun: t táknar fyrsta komandi ár, sem endar á 0 eða 5, sem fylgir næst á eftir skýrslugjafarárinu

Athugasemdir:

⁽¹⁾ Bæta þarf við röð fyrir hvern vísir sem er notaður í framreikningunum.

Mæliþáttur sem er notaður ⁽³⁾ (sviðsmynd „með gildandi ráðstöfunum“)	Hluti framreikninga sem felst í mæliþætti/breytu ⁽⁷⁾	Ár	Gildi					Staðaleining	Gagnalind	Útgáfuár gagnalindar	Útgáfuár gagnalindar	Geiratengdir framreikningar sem mæliþátturinn er notaður fyrir ⁽⁶⁾										Athugasemd til leiðbeiningar			
			Grunnur=viðmiðunarár	Grunnur=viðmiðunarár	t-5	t	t+5					t+10	t+15	1 A:1 Orkuviðnaður	1:A:2 Framleiðsluviðnaður og byggingariðnaður	1:A:3 Flutningastarfssemi önnur en 1:A:3:a innanlandsflug	1:A:4:a Verslun=stofmanir	1:A:4:b Fbúðarhúsnæði	1B Lektalosun frá eldsneyti	2 Iðnaðarferlar og vörunotkun	3 Landbúnaður		4 Landnotkun, breytt landnotkun og skógrækt (LULUCF)	5 Úrgangur	Alþjóðaflug í viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir 1:A:3:a
Vergt vinnsluvirði – iðnaður								Milljónir evra																Evrur (2016)	
Fjöldi heimila								Þúsund																	
Stærð heimilis								Íbúar/heimili																	
Ráðstöfunartekjur heimila								Evrur/ár																	
Fjöldi farþegakílómetra (allar tegundir)								milljónir farþega-kílómetra																	
Fjöldi farþegakílómetra – vegir								milljónir farþega-kílómetra																	
<i>Þar af almenningsflutningar á vegum</i>								<i>milljónir farþega-kílómetra</i>																	
<i>Þar af einkabifreiðar</i>								<i>milljónir farþega-kílómetra</i>																	
<i>Þar af bifhjól</i>								<i>milljónir farþega-kílómetra</i>																	
<i>Þar af langferðabílar/strætisvagnar</i>								<i>milljónir farþega-kílómetra</i>																	
Fjöldi farþegakílómetra - járnbrautir								milljónir tonn-kílómetra																	

Mæliþáttur sem er notaður ⁽³⁾ (sviðsmynd „með gildandi ráðstöfunum“)	Hluti framreikninga sem felst í mæliþætti/breytu ⁽⁷⁾	Ár	Gildi					Staðaleining	Geiratengdir framreikningar sem mæliþátturinn er notaður fyrir ⁽⁶⁾	Athugasemd til leiðbeiningar
			Grunnur=viðmiðunarár	Grunnur=viðmiðunarár	t-5	t	t+5			
Fjöldi farþegakílómetra – innanlandsflug								milljónir tonnkílómetra		
Fjöldi farþegakílómetra – millilandaflug								milljónir tonnkílómetra		
Fjöldi farþegakílómetra – innanlandssiglingar								milljónir tonnkílómetra		
Vöruflutningar í tonnkílómetrum (allar tegundir)								milljónir tonnkílómetra		
Vöruflutningar í tonnkílómetrum – vegir								milljónir tonnkílómetra		
Vöruflutningar í tonnkílómetrum – járnbrautir								milljónir tonnkílómetra		
Vöruflutningar í tonnkílómetrum – innanlandsflug								milljónir tonnkílómetra		
Vöruflutningar í tonnkílómetrum – millilandaflug								milljónir tonnkílómetra		
Vöruflutningar í tonnkílómetrum – innanlandssiglingar (skipengar vatnaleiðir og landsbundnar sjósiglingar)								milljónir tonnkílómetra		

Mæliþáttur sem er notaður ⁽³⁾ (sviðsmynd „með gildandi ráðstöfunum“)	Hluti framreikninga sem felst í mæliþætti/breytu ⁽⁷⁾	Ár	Gildi						Staðaleining	Geiratengdir framreikningar sem mæliþátturinn er notaður fyrir ⁽⁹⁾											Athugasemd til leiðbeiningar							
			Grunnur=viðmiðunarár	Grunnur=viðmiðunarár	t-5	t	t+5	t+10		t+15	Gagnalind	Útgáfuár gagnalindar	Útgáfuár gagnalindar	1 A:1 Orkuviðnaður	1:A:2 Framleiðsluviðnaður og byggingariðnaður	1:A:3 Flutningastarfssemi önnur en 1:A:3:a innanlandsflug	1:A:4:a Verslun=stofmanir	1:A:4:b Fbúðarhúsnæði	1B Lektalosun frá eldsneyti	2 Iðnaðarferlar og vörunotkun		3 Landbúnaður	4 Landnotkun, breytt landnotkun og skógrækt (LULUCF)	5 Úrgangur	Alþjóðaflug í viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir 1:A:3:a Innanlandsflug			
Kolefnisverð í viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir								Evrur/losunarheimildir Evrópusambandsins																				Evrur (2016). Tilgreinið hvort tilmælum framkvæmdastjórnari nna hafi verið hlítt
Gengi evru (fyrir lönd sem eru ekki með evru), ef við á								Evrur/gjaldmiðill																				Evrur (2016)
Gengi bandaríkjadals, ef við á								Bandaríkjadalur/gjaldmiðill																				Bandaríkjadalur (2016)
Fjöldi hitunargráðudaga (HDD)								Talning																				
Fjöldi kælingargráðudaga (CDD)								Talning																				
2. Orkubókhald og -vísar																												notið gildi útgefin af Hagstofu Evrópusambandsins fyrir varmagildi
2.1. Orkuafhending																												
Innlend framleiðsla eftir tegund eldsneytis (samtal)								kílótonn olúfugilda																				
Eldsneyti í föstu formi								kílótonn olúfugilda																				
Olía								kílótonn olúfugilda																				

Mæliþáttur sem er notaður ⁽³⁾ (sviðsmynd „með gildandi ráðstöfunum“)	Hluti framreikninga sem felst í mæliþætti/breytu ⁽⁷⁾	Ár	Gildi					Staðaleining	Gagnalind	Útgáfuár gagnalindar	Útgáfuár gagnalindar	Geiratengdir framreikningar sem mæliþátturinn er notaður fyrir ⁽⁹⁾										Athugasemd til leiðbeiningar					
			Grunnur=viðmiðunarár	Grunnur=viðmiðunarár	t-5	t	t+5					t+10	t+15	1 A:1 Orkuviðnaður	1:A:2 Framleiðsluviðnaður og byggingariðnaður	1:A:3 Flutningastarfssemi önnur en 1:A:3:a innanlandsflug	1:A:4:a Verslun=stofmanir	1:A:4:b Fbúðarhúsnæði	1B Lektalosun frá eldsneyti	2 Iðnaðarferlar og vörunotkun	3 Landbúnaður		4 Landnotkun, breytt landnotkun og skógrækt (LULUCF)	5 Úrgangur	Alþjóðaflug í viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir 1:A:3:a Innanlandsflug		
Jarðgas								kílótonn olúfgilda																			
Kjarnorka								kílótonn olúfgilda																			
Endurnýjanlegir orkugjafar								kílótonn olúfgilda																			
Úrgangur og annað								kílótonn olúfgilda																			
Hreinn innflutningur á raforku								kílótonn olúfgilda																			
Verg innanlandsnotkun eftir tegund eldsneytis (samtals)								kílótonn olúfgilda																			
Jarðefnaeldsneyti í föstu formi								kílótonn olúfgilda																			
Jarðolía og jarðolúfuafurðir								kílótonn olúfgilda																			
Jarðgas								kílótonn olúfgilda																			
Kjarnorka								kílótonn olúfgilda																			
Raforka								kílótonn olúfgilda																			
Afleiddur varmi								kílótonn olúfgilda																			
Endurnýjanlegir orkugjafar								kílótonn olúfgilda																			
Úrgangur								kílótonn olúfgilda																			
Aannað								kílótonn olúfgilda																			

Mæliþáttur sem er notaður ⁽³⁾ (sviðsmynd „með gildandi ráðstöfunum“)	Hluti framreikninga sem felst í mæliþætti/breytu ⁽⁷⁾	Ár	Gildi					Staðaleining	Gagnalind	Útgáfuár gagnalindar	Útgáfuár gagnalindar	Geiratengdir framreikningar sem mæliþátturinn er notaður fyrir ⁽⁶⁾										Athugasemd til leiðbeiningar			
			t-5	t	t+5	t+10	t15					1 A:1 Orkuviðnaður	1:A:2 Framleiðsluviðnaður og byggingariðnaður	1:A:3 Flutningastarfssemi önnur en 1:A:3:a innanlandsflug	1:A:4:a Verslun=stofmanir	1:A:4:b Þjórathúsnæði	1B Lektalosun frá eldsneyti	2 Iðnaðarferlar og vörunotkun	3 Landbúnaður	4 Landnotkun, breytt landnotkun og skógrækt (LULUCF)	5 Úrgangur		Alþjóðaflug í viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir 1:A:3:a Innanlandsflug		
Eldsneytisílag til annarra umbreytingarferla							kílótonn olúfugilda																		
2.4. Orkunotkun																									
Endanleg orkunotkun							kílótonn olúfugilda																		
Eldsneyti í föstu formi							kílótonn olúfugilda																		
Olía							kílótonn olúfugilda																		
Loftegund							kílótonn olúfugilda																		
Raforka							kílótonn olúfugilda																		
Afleiddur varmi							kílótonn olúfugilda																		
Endurnýjanleg orka							kílótonn olúfugilda																		
Þar af umhverfisvarmi							kílótonn olúfugilda																		
Annað							kílótonn olúfugilda																		
Iðnaður							kílótonn olúfugilda																		
<i>Eldsneyti í föstu formi</i>							kílótonn olúfugilda																		
<i>Olía</i>							kílótonn olúfugilda																		
<i>Loftegund</i>							kílótonn olúfugilda																		
<i>Raforka</i>							kílótonn olúfugilda																		

Mælipáttur sem er notaður ⁽³⁾ (sviðsmynd „með gildandi ráðstöfunum“)	Hluti framreikninga sem felst í mælipætti/breytu ⁽⁷⁾	Ár	Gildi					Staðaleining	Gagnalind	Útgáfuár gagnalindar	Útgáfuár gagnalindar	Geiratengdir framreikningar sem mælipátturinn er notaður fyrir ⁽⁶⁾										Athugasemd til leiðbeiningar				
			Grunnur=viðmiðunarár	Grunnur=viðmiðunarár	t-5	t	t+5					t+10	t15	1 A:1 Orkuviðnaður	1:A:2 Framleiðsluviðnaður og byggingariðnaður	1:A:3 Flutningastarfsemi önnur en 1:A:3:a innanlandsflug	1:A:4:a Verslun=stofmanir	1:A:4:b Íbúðarhúsnæði	1B Lektalosun frá eldsneyti	2 Iðnaðarferlar og vörunotkun	3 Landbúnaður		4 Landnotkun, breytt landnotkun og skógrækt (LULUCF)	5 Úrgangur	Alþjóðaflug í viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir 1:A:3:a innanlandsflug	
<i>Varmi</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Endurnýjanleg orka</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Annað</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Íbúðarhúsnæði</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Eldsneyti í föstu formi</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Olía</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Lofitegund</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Raforka</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Varmi</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Endurnýjanleg orka</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Annað</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Þriðju geirar</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Eldsneyti í föstu formi</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Olía</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Lofitegund</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Raforka</i>								kílótonn olíuígilda																		

Mælipáttur sem er notaður ⁽³⁾ (sviðsmynd „með gildandi ráðstöfunum“)	Hluti framreikninga sem felst í mælipætti/breytu ⁽⁷⁾	Ár	Gildi					Staðaleining	Gagnalind	Útgáfuár gagnalindar	Útgáfuár gagnalindar	Geiratengdir framreikningar sem mælipátturinn er notaður fyrir ⁽⁶⁾										Athugasemd til leiðbeiningar				
			Grunnur=viðmiðunarár	Grunnur=viðmiðunarár	t-5	t	t+5					t+10	t+15	1 A:1 Orkuviðnaður	1:A:2 Framleiðsluviðnaður og byggingariðnaður	1:A:3 Flutningastarfssemi önnur en 1:A:3:a innanlandsflug	1:A:4:a Verslun=stofmanir	1:A:4:b Fbúðarhúsnæði	1B Lektalosun frá eldsneyti	2 Iðnaðarferlar og vörunotkun	3 Landbúnaður		4 Landnotkun, breytt landnotkun og skógrækt (LULUCF)	5 Úrgangur	Alþjóðaflug í viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir 1:A:3:a innanlandsflug	
<i>Varmi</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Endurnýjanleg orka</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Annað</i>								kílótonn olíuígilda																		
Landbúnaður/skógrækt								kílótonn olíuígilda																		
Flutningar								kílótonn olíuígilda																		
<i>Eldsneyti í föstu formi</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Olía</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Loftegund</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Raforka</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Varmi</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Endurnýjanleg orka</i>								kílótonn olíuígilda																		
<i>Annað</i>								kílótonn olíuígilda																		
þar af farþegaflutningar (þegar það liggur fyrir)								kílótonn olíuígilda																		
þar af vöruflutningar (þegar það liggur fyrir)								kílótonn olíuígilda																		
þar af millilandaflug								kílótonn olíuígilda																		
<i>Annað</i>								kílótonn olíuígilda																		

Mæliþáttur sem er notaður ⁽³⁾ (sviðsmynd „með gildandi ráðstöfunum“)	Hluti framreikninga sem felst í mæliþætti/breytu ⁽⁷⁾	Ár	Gildi					Staðaleining	Gagnalind	Útgáfuár gagnalindar	Útgáfuár gagnalindar	Geiratengdir framreikningar sem mæliþátturinn er notaður fyrir ⁽⁶⁾										Athugasemd til leiðbeiningar			
			Grunnur=viðmiðunarár	Grunnur=viðmiðunarár	t-5	t	t+5					t+10	t15	1 A:1 Orkuviðnaður	1:A:2 Framleiðsluviðnaður og byggingariðnaður	1:A:3 Flutningastarfssemi önnur en 1:A:3:a innanlandsflug	1:A:4:a Verslun=stofmanir	1:A:4:b Fbúðarhúsnæði	1B Lektalosun frá eldsneyti	2 Iðnaðarferlar og vörunotkun	3 Landbúnaður		4 Landnotkun, breytt landnotkun og skógrækt (LULUCF)	5 Úrgangur	Alþjóðaflug í viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir 1:A:3:a Innanlandsflug
Bensín, einkaflutningar (ef það liggur fyrir)								Evrur/kílótonn olúfugilda																Evrur (2016)	
Bensín, almenningsflutningar (ef það liggur fyrir)								Evrur/kílótonn olúfugilda																	Evrur (2016)
Jarðgas, iðnaður								Evrur/kílótonn olúfugilda																	Evrur (2016)
Jarðgas, heimili								Evrur/kílótonn olúfugilda																	Evrur (2016)
3. Kennistærðir sem tengjast losun annarra gróðurhúsalofttegunda en koltvísýrings																									
3.1. Landbúnaður																									
Búfé																									
Mjólkurkýr								1 000 gripir																	
Nautgripir aðrir en mjólkurkýr								1 000 gripir																	
Sauðfé								1 000 gripir																	
Svín								1 000 gripir																	
Alifuglar								1 000 gripir																	

Mæliþáttur sem er notaður ⁽³⁾ (sviðsmynd „með gildandi ráðstöfunum“)	Hluti framreikninga sem felst í mæliþætti/breytu ⁽⁷⁾	Ár	Gildi					Staðaleining	Gagnalind	Útgáfuár gagnalindar	Útgáfuár gagnalindar	Geiratengdir framreikningar sem mæliþátturinn er notaður fyrir ⁽⁶⁾										Athugasemd til leiðbeiningar			
			t-5	t	t+5	t+10	t15					1 A:1 Orkuviðnaður	1:A:2 Framleiðsluviðnaður og byggingariðnaður	1:A:3 Flutningastarfssemi önnur en 1:A:3:a innanlandsflug	1:A:4:a Verslun=stofmanir	1:A:4:b Fbúðarhúsnæði	1B Lektalosun frá eldsneyti	2 Iðnaðarferlar og vörunotkun	3 Landbúnaður	4 Landnotkun, breytt landnotkun og skógrækt (LULUCF)	5 Úrgangur		Alþjóðaflug í viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir 1:A:3:a innanlandsflug		
Skóglendi sem er breytt í annað land							1 000 hektarar																		
4.4. Stýrt ræktarland																									
Ræktarland sem er áfram ræktað land							1 000 hektarar																		
Graslendi, votlendi, byggð eða annað land sem er breytt í ræktað land							1 000 hektarar																		
Ræktað land sem er breytt í votlendi, byggð eða annað land (nema skóglendi)							1 000 hektarar																		
4.5. Stýrt graslendi																									
Graslendi sem er áfram graslendi							1 000 hektarar																		
Ræktað land, votlendi, byggð eða annað land sem er breytt í graslendi							1 000 hektarar																		
Graslendi sem er breytt í votlendi, byggð eða annað land							1 000 hektarar																		

- (2) Einungis þarf að gefa upp mæliþætti/breytur sem eru hluti af framreikningunum, annaðhvort sem ílag eða frálág.
- (3) Notkun táknykla: nota má táknyklana IE (e. *included elsewhere*) (talið annars staðar), NO (e. *not occurring*) (á sér ekki stað), C (e. *confidential*) (bundið trúnaði), NA (e. *not applicable*) (á ekki við) og NE (e. *not estimated/not used*) (ekki metið/ekki notað) eins og við á. Notkun táknykilsins NE (ekki metið) er fyrir tilvik þar sem tillagður mæliþáttur er hvorki notaður sem þáttur né gefinn upp ásamt framreikningum aðildarríkja. Táknum: t táknar fyrsta komandi ár, sem endar á 0 eða 5, sem fylgir næst á eftir skýrslugjafarárinu.
- (4) Getur innihaldið skógarhöggsafurðir af stýrðu skóglendi og landi undir nýskógrækt.
- (5) Tilgreinið tegundir skógarhöggsafurða í línunum fyrir neðan (undir „Bætið við línu fyrir hvern annan viðeigandi mæliþátt“).
- (6) Fyllt út með já/nei.
- (7) Tilgreinið önnur viðbótargildi fyrir mæliþætti sem eru notaðir í mismunandi geiralíkönunum.
- (8) Uppfærsla á þessu grunnári til að setja fram peningagildi skal vera hluti af tilmælum framkvæmdastjórnarinnar um samræmd gildi fyrir lykilmæliþætti sem eru ákvarðaðir á yfirþjóðlegum grundvelli í samræmi við 3. mgr. 38. gr. þessarar reglugerðar.
-

Tafla 4: Upplýsingablað fyrir líkan

Heiti líkans (skammstöfun)	
Fullt heiti líkans	
Útgáfa líkans og staða	
Dagsetning síðustu endurskoðunar	
Veffang lýsingar á líkani	
Tegund líkans	
Samantekt	
Fyrirhugað notkunarvið	
Lýsing á helstu flokkum ílagsgagna og gagnalindum	
Gilding og mat	
Frálagsmagn	
Gróðurhúsalofttegundir sem falla hér undir	
Geirar sem falla hér undir	
Landfræðilegt umfang	
Tímatengt umfang (t.d. tímaþrep, tímabil)	
Önnur líkön sem hafa gagnvirkni við þetta líkan, ásamt tegund gagnvirkni (t.d. gagnaflag í þetta líkan, notkun gagnafrálags þessa líkans)	
Ílag frá öðrum líkönum	
Tilvísanir í matið og tæknilegu skýrslurnar sem liggja að baki framreikningunum og líkönunum sem eru notuð	
Uppbygging líkans (bætið við sniðið ef um er að ræða skýringarmynd)	
Athugasemdir eða aðrar upplýsingar sem skipta máli	

Athugasemdir:

Aðildarríkin mega afrita þessa töflu til að greina nánar frá upplýsingum um einstök líkön eða undirlíkön sem voru notuð til að búa til framreikninga um gróðurhúsalofttegundir.

Tafla 5a: Framreikninga um uppgefna losun og upptöku frá geira landnotkun, breyttrar landnotkun og skógræktar eftir lofttegundum og reikningshaldshaldsflokkum eins og skilgreint er í reglugerð (ESB) 2018/841 (skal einungis gefa upp ef tafla 1b er ekki að fyllt út að fullu)

Flokkur	Koltvísýringur (kt)					Metan (kt)					Nituroxíð (kt)					Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda (kt CO ₂ -ígilda)								
	Grunnár fyrir framreikning	t-5 (2)	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15
Stýrt skóglendi																								
Skóglendi sem er áfram skóglendi																								
Land undir nýskógrækt																								
Ræktarland sem er breytt í skóglendi																								
Graslendi sem er breytt í skóglendi																								
Votlendi sem er breytt í skóglendi																								
Byggð sem er breytt í skóglendi																								
Annað land sem er breytt í skóglendi																								
Land með skógeyðingu																								
Skóglendi sem er breytt í ræktarland																								
Skóglendi sem er breytt í graslendi																								
Skóglendi sem er breytt í votlendi																								
Skóglendi sem er breytt í byggð																								
Skóglendi sem er breytt í annað land																								
Stýrt ræktarland																								
Ræktarland sem er áfram ræktað land																								
Graslendi sem er breytt í ræktarland																								
Votlendi sem er breytt í ræktarland																								
Byggð sem er breytt í ræktarland																								
Annað land sem er breytt í ræktarland																								

Flokkur	Koltvísýringur (kt)					Metan (kt)					Nituroxíð (kt)					Heildarlosun gróðurhúsalofttegunda (kt CO ₂ -ígilda)				
	Grunnár fyrir framreikning					Grunnár fyrir framreikning					Grunnár fyrir framreikning					Grunnár fyrir framreikning				
	t-5 ⁽¹⁾	t	t+5	t+10	t+15	t-5	t	t+5	t+10	t+15	t-5	t	t+5	t+10	t+15	t-5	t	t+5	t+10	t+15
Ræktarland sem er breytt í votlendi																				
Ræktarland sem er breytt í byggð																				
Ræktarland sem er breytt í annað land																				
Stýrt graslendi																				
Graslendi sem er áfram graslendi																				
Ræktarland sem er breytt í graslendi																				
Votlendi sem er breytt í graslendi																				
Byggð sem er breytt í graslendi																				
Annað land sem er breytt í graslendi																				
Graslendi sem er breytt í votlendi																				
Graslendi sem er breytt í byggð																				
Graslendi sem er breytt í annað land																				
Stýrt votlendi																				
Votlendi sem er áfram votlendi																				
Byggð sem er breytt í votlendi																				
Annað land sem er breytt í votlendi																				
Votlendi sem er breytt í byggð																				
Votlendi sem er breytt í annað land																				
Skógarhöggsafurðir																				
Stýrt skóglendi																				
Land undir nýskógrækt																				

Athugasemdir:

(1) Einungis skal gefa upp gildi fyrir t-5 þegar t-5 kemur á eftir grunnári framreikningsins.

Tafla 5b: Framreikningur um bókfærða losun og upptöku frá geira landnotkun, breyttrar landnotkun og skógræktar í samræmi við reglugerð (ESB) 2018/841 og geira skiptingar byrða í samræmi við reglugerð (ESB) 2018/842 ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Flokkur	2021–2025	2026–2030
	Uppsöfnuð heildarlosun/-upptaka (kt CO ₂ ígilda)	Uppsöfnuð heildarlosun/-upptaka (kt CO ₂ ígilda)
Geirar skiptingar byrða ⁽³⁾		
LULUCF: Land undir ný-skógrækt		
LULUCF: Land með skóg-eyðingu		
LULUCF: Stýrt ræktarland		
LULUCF: Stýrt graslendi		
LULUCF: Stýrt skóglendi, þ.m.t. skógarhöggsafurðir ⁽⁴⁾		
Landnotkun, breytt landnotkun og skógrækt (LULUCF) Stýrt skóglendi, þ.m.t. skógarhöggsafurðir og gert ráð fyrir tafarlausri oxun		
LULUCF: Stýrt votlendi ⁽⁵⁾		

Athugasemdir:

- (1) Reikningshaldsflokkarnir fyrir landnotkun, breytta landnotkun og skógrækt eru skilgreindir í reglugerð (ESB) 2018/841.
- (2) Bókfærð losun vegna landnotkunar, breyttrar landnotkunar og skógræktar á stýrðu skóglendi er tilkynnt losun/upptaka samanborið við viðmiðunargildi sem er reiknað í samræmi við 8. gr. reglugerðar (ESB) 2018/841. Skýrslugjöf um slíka bókfærða losun er einungis lögboðin þegar hún á við viðmiðunargildi fyrir skóga eins og mælt er fyrir um í framseldu gerðinni sem er samþykkt í samræmi við 8. og 9. mgr. 8. gr. reglugerðar (ESB) 2018/841, fyrir tilgreint tímabil (2021–2025, 2026–2030).
- (3) Losun innan gildissviðs reglugerðar (ESB) 2018/842.
- (4) Reikningshald í þessum flokki fyrir skuldbindingartímabilið 2026–2030 verður einungis mögulegt ef endanleg viðmiðunargildi fyrir skóga liggja fyrir.
- (5) Reikningshald í þessum flokki er lögboðið frá og með 2026, þrátt fyrir hugsanlega frestun skv. 4. mgr. 2. gr. reglugerðar (ESB) 2018/841. Aðildarríki sem ætla sér ekki að velja þennan flokk til reikningshalds á tímabilinu 2021–2025 skulu nota táknlykilinn „ekki valið“ fyrir það tímabil.

Tafla 6: Niðurstöður úr næmissgreiningunni (skal leggja fram fyrir hverja næmissviðsmynd sem er reiknuð)

Flokkur	Losun/upptaka gróðurhúsalofttegunda (kt CO ₂ -ígilda)					
	Grunnár fyrir framreikning	t-5	t	t+5	t+10	t+15
Samtals að undanskilinni landnotkun, breyttri landnotkun og skógrækt (LULUCF)						
Samtals fyrir staðbundnar stöðvar innan viðskiptakerfis ESB með losunarheimildir						
Samtals fyrir skiptingu byrða						
Landnotkun, breytt landnotkun og skógrækt (tilkynnt)						
Bætið við línunum fyrir aðra viðeigandi geira/flokka ef fyrirleggjandi						

Tafla 7: Lykilmælifættir sem voru breytilegir í næmisgreiningunni

(Leggið fram fyrir hverja útreiknaða næmissviðsmynd). Einungis skal færa inn þá mælifætti sem voru breytilegir í tiltekinni sviðsmynd.

Gildi mælifættar í næmissviðsmynd	Breytilegur mælifættur (1)	Ár	Gildi					Staðaleining	Athugasemd til leiðbeiningar
			Grunnur=viðmiðunarár	Grunnur=viðmiðunarár	t-5	t	t5		
Almennir mælifættir og breytur									
Íbúar								Talning	
Verg landsframleiðsla	Raunverulegur hagvaxtarhraði							%	
	Fast verðlag							Milljónir evra	Evrur (2016) (2)
Vergt vinnsluvirði – samtals								Milljónir evra	Evrur (2016)
Vergt vinnsluvirði – landbúnaður								Milljónir evra	Evrur (2016)
Vergt vinnsluvirði – byggingarstarfsemi								Milljónir evra	Evrur (2016)
Vergt vinnsluvirði – þjónusta								Milljónir evra	Evrur (2016)
Vergt vinnsluvirði – orkugeirinn								Milljónir evra	Evrur (2016)
Vergt vinnsluvirði – iðnaður								Milljónir evra	Evrur (2016)
Alþjóðlegt (heildsala) innflutningsverð eldsneytis	Kol							Evrur/GJ	Evrur (2016)
								Evrur/tonn olúfgilda	Evrur (2016)
	Jarðolía							Evrur/GJ	Evrur (2016)
								Evrur/tonn olúfgilda	Evrur (2016)
	Jarðgas							Evrur/GJ	Evrur (2016)
								Evrur/tonn olúfgilda	Evrur (2016)
Kolefnisverð í viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir								Evrur/losun arheimildir Evrópu-sambandsins	Evrur (2016)
Fjöldi hitunargráðudaga (HDD)								Talning	
Fjöldi kælingargráðudaga (CDD)								Talning	
Fjöldi farþegakílómetra (allar tegundir)								milljónir farþegakílómetra	

Gildi mæliþáttar í næmissviðsmynd	Breytilegur mæliþáttur ⁽¹⁾	Ár	Gildi					Staðaleining	Athugasemd til leiðbeiningar
			Grunnur=viðmiðunarár	Grunnur=viðmiðunarár	t-5	t	t5		
Vöruflutningar í tonnklómetrum (allar tegundir)								milljónir tonnklómetra	
<i>(Bætið við línun fyrir fleiri mæliþætti sem voru breytilegir)</i>									

Ath.: Bætið línun fyrir fleiri mæliþætti sem voru breytilegir neðst í töflunna. Látið þær línur sem standa fyrir mæliþætti sem voru ekki breytilegir standa auðar.

⁽¹⁾ Gefið til kynna með já/nei.

⁽²⁾ Uppfærsla á þessu grunnári til að setja fram peningagildi skal vera hluti af tilmælum framkvæmdastjórnarinnar um samræmd gildi fyrir lykilmæliþætti sem eru ákvarðaðir á yfirþjóðlegum grundvelli í samræmi við 3. mgr. 38. gr. þessarar reglugerðar.