

I

(Seadusandlikud aktid)

MÄÄRUSED

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2020/1208,

7. august 2020,

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2018/1999 kohaselt liikmesriikide esitatava teabe struktuuri, vormi, esitamise ja ülevaatamise ning komisjoni rakendusmääruse (EL) nr 749/2014 kehtetuks tunnistamise kohta

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2018. aasta määrust (EL) 2018/1999, milles käsitletakse energialiidu ja kliimameetmete juhtimist ning millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusi (EÜ) nr 663/2009 ja (EÜ) nr 715/2009, Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiive 94/22/EÜ, 98/70/EÜ, 2009/31/EÜ, 2009/73/EÜ, 2010/31/EL, 2012/27/EL ja 2013/30/EL ning nõukogu direktiive 2009/119/EÜ ja (EL) 2015/652 ning tunnistatakse kehtetuks Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 525/2013, ⁽¹⁾ eriti selle artikli 19 lõiget 5, artikli 26 lõiget 7, artikli 37 lõiget 6, artikli 38 lõiget 4 ja artikli 39 lõiget 3,

ning arvestades järgmist:

- (1) Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EL) nr 525/2013 ⁽²⁾ sätestatud kasvuhoonegaaside heite seire- ja aruandlusmehhanismiga on loodud alusraamistik kasvuhoonegaaside heite seireks ja aruandluseks kliimapoliitika raames. Seda mehhanismi käsitlevad sätted on täielikult lõimitud määrusesse (EL) 2018/1999, millega määrus (EL) nr 525/2013 tunnistatakse alates 1. jaanuarist 2021 kehtetuks. Selle mehhanismi raames on vaja vastu võtta eeskirjad aruandluse kohta, mis puudutab liikmesriikide kohanemismeetmeid, enampakkumistulude kasutamist, arenguriikidele antavat rahalist ja tehnoloogiaalast toetust [määruses (EL) 2018/1999 „rahaline ja tehnoloogialane abi“], kasvuhoonegaaside ligikaudseid inventuuriandmeid, kasvuhoonegaaside inventuure ning arvestatud heidet ja sidumist, samuti eeskirjad riiklike inventuurisüsteemide, põhjaliku ülevaatuse ning poliitikasuundi, meetmeid ja prognoose käsitleva aruandluse kohta.
- (2) Kasvuhoonegaaside inventuure, prognoose, poliitikasuundi ja meetmeid, sealhulgas riiklike süsteeme hõlmav integreeritud seire- ja aruandlussüsteem aitab tagada andmete kooskõla varasemate heitesuundumuste, tulevaste heitesuundumuste ning kliimamuutuste leevendamise eesmärkide saavutamiseks kehtestatud poliitika ja meetmete mõju vahel. Peale selle on kasvuhoonegaaside riiklike inventuure käsitlev liikmesriikide aruandlus sisuliselt seotud riiklike inventuurisüsteemidega, mis kujutavad endast kasvuhoonegaaside heite hindamise institutsioonilist, õiguslikku ja menetluskorda. Lisaks kontrollitakse esitatud riiklike inventuuriandmete kvaliteeti põhjaliku ülevaatuse käigus. Seepärast on asjakohane kehtestada riiklike inventuurisüsteemide, põhjalikku ülevaatust, poliitikasuundade ja meetmete ning prognooside süsteemide ning määruse (EL) 2018/1999 4. peatüki kohaseid liikmesriikide aruandluskohustusi käsitlevad eeskirjad ühes rakendusmääruses.

⁽¹⁾ ELT L 328, 21.12.2018, lk 1.

⁽²⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. mai 2013. aasta määrus (EL) nr 525/2013 kasvuhoonegaaside heite seire- ja aruandlusmehhanismi ning kliimamuutusi käsitleva muu olulise siseriikliku ja liidu teabe esitamise kohta ning otsuse nr 280/2004/EÜ kehtetuks tunnistamise kohta (ELT L 165, 18.6.2013, lk 13).

- (3) Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni kliimamuutuste raamkonventsiooni (UNFCCC) ⁽³⁾ osaliste konverents, mis toimib nimetatud konventsiooni osaliste 21. konverentsi tulemusena 12. detsembril 2015. aastal vastu võetud Pariisi kliimakokkuleppe ⁽⁴⁾ (edaspidi „Pariisi kokkulepe“) osaliste koosolekuna, võttis otsusega 18/CMA.1 vastu tegevuse ja toetuse läbipaistvuse raamistiku üksikasjad, menetlused ja suunised, millega nähakse muu hulgas ette teabe esitamine kasvuhoonegaaside inventuuride, poliitikasuundade ja meetmete, prognooside, kliimamuutuste mõjude ja nendega kohanemise ning arenguriikidele antava toetuse kohta. EL ja selle liikmesriigid peavad esitama teabe kooskõlas kõnealuste üksikasjade, menetluste ja suunistega hiljemalt 31. detsembriks 2024.
- (4) Määruse (EL) 2018/1999 kohaselt peavad liikmesriigid kooskõlas UNFCCC ja Pariisi kokkuleppe alusel kokku lepitud aruandlusnõuetega esitama komisjonile iga kahe aasta järel aruande, mis sisaldab teavet kliimamuutustega kohanemiseks koostatud riiklike kavade ja strateegiate kohta. Seda teavet kasutatakse selleks, et jälgida kliimamuutustega kohanemisel tehtud edusamme ja võetud meetmeid, toetada liidu kohanemisstrateegia rakendamist ja läbivaatamist ning anda selleks vajalikku teavet, hõlbustada Pariisi kokkuleppe kohanemiseesmärgi täitmiseks tehtud ELi edusammude hindamist, võimaldada liikmesriikidel ja Euroopa Liidul vahetada omavahel häid tavasid ning hinnata oma vajadusi ja valmisolekut kliimamuutustega toimetulekul. Kooskõlas rahvusvahelise aruandluskorraga peavad liikmesriigid esitama ka ülevaateid või heade tavade näiteid riiklikust madalama tasandi meetmete kohta, et suurendada teadlikkust muudel juhtimistasanditel võetavatest kliimamuutustega kohanemise meetmetest ja võimaldada ELil selliseid meetmeid paremini edendada.
- (5) Võttes arvesse enampakkumistulude kasutamist käsitleva aruandlusega seoses seni saadud kogemusi, on vaja, et liikmesriigid, kes teatavad oma enampakkumistulude rahalise väärtusega samaväärsete summade kasutamisest, esitaksid summad, mis vastavad nende poolt kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2003/87/EÜ ⁽⁵⁾ artiklitega 3d ja 10 tehtud kuludele.
- (6) Liikmesriikide teave arenguriikidele antava rahalise ja tehnoloogiaalase toetuse kohta peaks olema võimalikult üksikasjalik ja see tuleks esitada programmide või meetmete tasandil. Teave, mis on tähistatud kui kättesaadav, tuleb esitada ainult siis, kui see on liikmesriikidele kättesaadav aruande aruandlussüsteemi sisestamise ajaks. Liikmesriik ei pea täitma ega esitama toetuse kavandatud andmist käsitlevat tabelit, kui asjakohane teave ei ole muu hulgas käimasolevate või lõpetamata eelarveprotsesside tõttu kogu tabeli kohta kättesaadav. Järjepidevuse tagamiseks peaks liikmesriikidel olema lubatud ka kasutada Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni (OECD) arenguabikomitees (DAC) kreditoride teavitussüsteemi (CRS) jaoks kasutusele võetud aruandlusvormingut. Otsuse 18/CMA.1 kohaselt on UNFCCC raames toetusekvivalenti käsitleva teabe esitamine liikmesriikide poolt vabatahtlik. Selleks et tagada kooskõla rahvusvahelise tasandi aruandlusega, tuleks käesolevas määruses sätestatavad aruandlusnõuded viia võimalikult suures ulatuses vastavusse Pariisi kokkuleppe osaliste koosolekuna toimiva UNFCCC osaliste konverentsi asjakohaste otsustega ja OECD arenguabi komitee tehtud asjakohaste meetodikamuudatustega pärast seda, kui need tehakse kättesaadavaks.
- (7) Ligikaudsete inventuuriandmete valdkondlik jaotus kujutab endast kõrgema taseme kokkuvõtet kasvuhoonegaaside kogu inventuuri üksikasjalikumast valdkondlikust jaotusest. Sellega tagatakse, et ligikaudsetes inventuuriandmetes aasta t – 1 kohta esitatud heite ja sidumise hinnangud on kooskõlas kasvuhoonegaaside inventuuris aastal t – 2 esitatud hinnangutega. Maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsanduse sektor (LULUCF) on iga-aastase inventuuri lahutamatu osa ning liikmesriigid peaksid LULUCFi heite ja sidumise hinnangud lisama kasvuhoonegaaside ligikaudsetesse inventuuriandmetesse.

⁽³⁾ Heaks kiidetud nõukogu 15. detsembri 1993. aasta otsusega Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni kliimamuutuste raamkonventsiooni sõlmimise kohta (94/69/EÜ) (EÜT L 33, 7.2.1994, lk 11).

⁽⁴⁾ Heaks kiidetud nõukogu 5. oktoobri 2016. aasta otsusega (EL) 2016/1841 Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni kliimamuutuste raamkonventsiooni alusel vastu võetud Pariisi kokkuleppe Euroopa Liidu nimel sõlmimise kohta (ELT L 282, 19.10.2016, lk 1).

⁽⁵⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 13. oktoobri 2003. aasta direktiiv 2003/87/EÜ, millega luuakse liidus kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise süsteem ja muudetakse nõukogu direktiivi 96/61/EÜ (ELT L 275, 25.10.2003, lk 32).

- (8) Selleks et tagada heite vähendamise kohustustega seoses läbipaistvus, parandada pidevalt kvaliteeti ja hõlbustada tehniliste ekspertide poolt ülevaatuse tegemist, peavad liikmesriikide aruanded sisaldama piisavalt tehnilisi üksikasju ja teavet. Määrusega (EL) 2018/1999 lõimitakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruste (EL) 2018/841 ⁽⁶⁾ ja (EL) 2018/842 ⁽⁷⁾ aruandlusnõuded kasvuhoonegaaside iga-aastaste inventuuriaruannete raamistikku ning kõnealune määrus on samuti viidud kooskõlla nendes määrustes sätestatud vastavuskontrolli viieaastase tsükliga, nähes 2027. ja 2032. aastaks ette põhjaliku ülevaatuse. Seepärast on vaja kindlaks määrata määrusega (EL) 2018/842 võimaldatava paindlikkuse kavandatud kasutamist ja heitkoguste kokkulepitud loovutamisi ning sellest saadud tulu kasutamist käsitleva aruandluse struktuur, vorm ja protsess ning lõimida määruse (EL) 2018/841 nõuded prognoose käsitlevase aruandluse. Määruse (EL) 2018/841 ja määruse (EL) 2018/842 kohaste kokkulepitud loovutamiste kohta esitatud teabest ei avalikustata kokkulepitud loovutamiste kohta teatatud üksikuid hindu ning kättesaadavaks tuleks teha ühiku kohta makstud hindade vahemik, st liikmesriikide poolt teatatud kõigi tehingute madalaim ja kõrgeim hind.
- (9) Pariisi kokkuleppe osaliste konverentsil seatud kohustuste õigeaegse ja tulemusliku täitmise tagamiseks on vaja kehtestada komisjoni ja liikmesriikide vahelise koostöö ja koordineerimise ajakava liidu kasvuhoonegaaside inventuuriaruande koostamiseks ja UNFCCC kohaseks ülevaatamiseks. Samuti on vaja kindlaks määrata liikmesriikide kasvuhoonegaaside inventuuriandmete põhjaliku ülevaatuse kord ja ajakava, et tagada selle õigeaegne ja tulemuslik elluviimine.
- (10) Liikmesriigid peaksid looma riiklikud inventuurisüsteemid ja neid käigus hoidma, et tagada ja parandada inventuuri kvaliteeti, planeerides, valmistades ette ja hallates inventuuritoiminguid, mis hõlmavad tegevusandmete kogumist, meetodite ja heitekoefitsientide asjakohast valimist, kasvuhoonegaaside inimtekkelistest allikatest pärineva heite ja nende neeldajates sidumise hindamist, määramatuse hindamist, kvaliteeditagamise- ja kontrollitoiminguid ning menetlusi inventuuriandmete kontrollimiseks riiklikul tasandil. Selleks et säilitada eelmisel perioodil rakendatud riiklike inventuurisüsteemide kvaliteet, peavad liikmesriigid jätkama samade, artiklites 27–29 sätestatud inventuuri planeerimise, koostamise ja haldamise normide kohaldamist.
- (11) Poliitikasuundade ja meetmete ning prognooside süsteeme käsitlevad eeskirjad peaksid olema kooskõlas UNFCCC või Pariisi kokkuleppe organite vastu võetud asjakohaste otsustega. Kuna Pariisi kokkuleppe osaliste koosolekuna toimiva UNFCCC osaliste konverentsi otsusega 18/CMA.1 nõutakse teavet, mis on vajalik Pariisi kokkuleppe artikli 4 kohaste riiklikult kindlaksmääratud panustega seoses tehtud edusammude jälgimiseks, peaksid liikmesriigid esitama teabe liidu riiklikult kindlaksmääratud panuse riigisiseseks rakendamiseks ette nähtud institutsioonilise, haldus- ja menetluskorra kohta.
- (12) Õhusaasteainete kohta teabe esitamisel vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile (EL) 2016/2284 ⁽⁸⁾ ja kasvuhoonegaase käsitlevas aruandluses järgitakse suures osas sarnaseid lähenemisviise (k.a liikmesriikide rakendatavad meetodid). Seepärast toetatakse teabe esitamisel poliitikasuundade ja meetmete ning prognooside ja nende süsteemide kohta vastavalt käesoleva määruse VI peatükile järjepidevat meetodilist lähenemisviisi, võttes arvesse poliitikasuundade ja meetmete ning prognooside kohta direktiivi (EL) 2016/2284 alusel esitatud teavet.
- (13) Liikmesriigid ja komisjon, keda abistab Euroopa Keskkonnaamet, peaksid kasutama energialiidu kõiki mõõtmeid käsitlevaks aruandluseks määruse (EL) 2018/1999 artiklis 28 osutatud e-platvormi. Komisjon võtab meetmeid selleks, et platvormil esitatav teave suunatakse läbi komisjoni ühtse sisestuspunkti ja et teavet vahetatakse asjakohaste seatud aruandlusüsteemidega, nagu Euroopa Keskkonnaameti süsteem Reportnet.

⁽⁶⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 30. mai 2018. aasta määrus (EL) 2018/841, millega lisatakse maakasutusest, maakasutuse muutusest ja metsandusest tulenev kasvuhoonegaaside heide ja sellest tulenevate kasvuhoonegaaside sidumine 2030. aasta kliima- ja energiapoliitika raamistikku ning millega muudetakse määrust (EL) nr 525/2013 ja otsust nr 529/2013/EL (ELT L 156, 19.6.2018, lk 1).

⁽⁷⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 30. mai 2018. aasta määrus (EL) 2018/842, milles käsitletakse liikmesriikide kohustust vähendada kasvuhoonegaaside heidet aastatel 2021–2030, millega panustatakse kliimameetmetesse, et täita Pariisi kokkuleppega võetud kohustused, ning millega muudetakse määrust (EL) nr 525/2013 (ELT L 156, 19.6.2018, lk 26).

⁽⁸⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 14. detsembri 2016. aasta direktiiv (EL) 2016/2284, mis käsitleb teatavate õhusaasteainete riiklike heitkoguste vähendamist, millega muudetakse direktiivi 2003/35/EÜ ning tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2001/81/EÜ (ELT L 344, 17.12.2016, lk 1).

- (14) Selleks et tagada kooskõla määruse (EL) 2018/1999 asjakohaste sätete kohaldamise kuupäevaga, tuleks käesolevat määrust kohaldada alates 1. jaanuarist 2021.
- (15) Vastavalt määruse (EL) 2018/1999 artiklitele 57 ja 58 tunnistatakse määrus (EL) nr 525/2013 kehtetuks alates 1. jaanuarist 2021, välja arvatud selle artikkel 7, artikli 17 lõike 1 punktid a ja d ning artikkel 19, mida kohaldatakse 2019. ja 2020. aasta andmeid sisaldavate aruannete suhtes. Rakendusmäärus (EL) nr 749/2014 tuleks seetõttu alates 1. jaanuarist 2021 kehtetuks tunnistada, kuid selle artikleid 3–18 ja 27–43 tuleks jätkuvalt kohaldada kõnealuste aastate andmeid sisaldavate aruannete suhtes.
- (16) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas kliimamuutuste komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

I PEATÜKK

REGULEERIMISESE, KOHALDAMISALA JA MÕISTED

Artikkel 1

Reguleerimise

Käesoleva määrusega kehtestatakse määruse (EL) 2018/1999 rakenduseeskirjad seoses järgmisega:

- riiklike kohanemismeetmeid, enampakkumistulude kasutamist ning arenguriikidele antavat rahalist ja tehnoloogiaalast toetust käsitlev liikmesriikide aruandlus vastavalt määruse (EL) 2018/1999 artiklile 19;
- kasvuhoonegaaside ligikaudseid inventuuriandmeid, kasvuhoonegaaside inventuure ning kasvuhoonegaaside arvestatud heidet ja sidumist käsitlev liikmesriikide aruandlus vastavalt määruse (EL) 2018/1999 artiklile 26;
- riiklike inventuurisüsteemide loomist, käigushoidmist ja toimimist käsitlevad nõuded vastavalt määruse (EL) 2018/1999 artiklile 37;
- määruse (EL) 2018/1999 artikli 38 kohaselt põhjaliku ülevaatusse tegemisel järgitav ajakava ja kord;
- poliitikasuundade ja meetmete ning prognooside riiklike süsteemide käsitlev liikmesriikide aruandlus vastavalt määruse (EL) 2018/1999 artiklile 39.

Artikkel 2

Kohaldamisala

Käesolevat määrust kohaldatakse liikmesriikide esitatud aruannete suhtes, mis sisaldavad nõutavat teavet 2021. aasta ja sellele järgnevatel aastatel kohta.

Artikkel 3

Mõisted

Käesoleva määruse kohaldamisel kasutatakse järgmisi mõisteid:

- „ühine aruandlustabel“ – Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni kliimamuutuste raamkonventsiooni (UNFCCC) osaliste konverentsi otsuse 24/CP.19 (edaspidi „otsus 24/CP.19“) II lisas sisalduv tabel, milles esitatakse kasvuhoonegaaside inimtekkelistest allikatest pärinev heide ja nende neeldajates sidumine;
- „võrdlev lähenemisviis“ – valitsustevahelise kliimamuutuste rühma (IPCC) võrdlev lähenemisviis, mida on kirjeldatud kasvuhoonegaaside riiklike inventuure käsitlevates IPCC 2006. aasta suunistes (edaspidi „IPCC 2006. aasta suunised“);
- „lähenemisviis 1“ – IPCC 2006. aasta suunistes kirjeldatud põhimeetod, mille abil hinnatakse määramatust;
- „võtmekategooria“ – kategooria, millel on märkimisväärne mõju liikmesriigi või liidu kasvuhoonegaaside heite summaarsetele inventuuriandmetele seoses heite ja sidumise absoluuttaseme, suundumuste või määramatusega;

- 5) „sektoripõhine lähenemisviis“ – IPCC 2006. aasta suunistes kirjeldatud IPCC sektoripõhine lähenemisviis;
- 6) „kasvuhoonegaaside inventuuri dokumentide ülesehitus“ – otsuse 24/CP.19 I lisas esitatud UNFCCC kasvuhoonegaaside iga-aastaste inventuuriaruannete esitamise suuniste liites kirjeldatud dokumentide ülesehitus;
- 7) „läbipaistvussuunised“ – Pariisi kokkuleppe artiklis 13 osutatud tegevuse ja toetuse läbipaistvusraamistikuga seotud üksikasjad, menetlused ja suunised, mis on esitatud Pariisi kokkuleppe osaliste koosolekuna toimiva UNFCCC osaliste konverentsi otsuse 18/CMA.1 lisas;
- 8) „kasvuhoonegaaside inventuuri suunised“ – komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2020/1044 ⁽⁹⁾ artiklis 3 sätestatud suunised;
- 9) „ümberarvutamine“ – varasemate inventuuride raames kasvuhoonegaaside inimtekkelistest allikatest pärineva heite ja nende neeldajates sidumise kohta esitatud andmete uuesti hindamine kooskõlas kasvuhoonegaaside inventuuri suunistega, juhul kui on muudetud meetodikat või heitekoefitsientide ja tegevusandmete saamise ja kasutamise viisi või lisatud uusi allika- ja neeldajakategooriaid.

II PEATÜKK

RIIKLIKKE KOHANEMISMEETMEID, ENAMPÄKKUMISTULU JA ARENGURIIKIDELE ANTAVAT TOETUST KÄSITLEV LIIKMESRIIKIDE ARUANDLUS

Artikkel 4

Teave riiklike kohanemismeetmete kohta

Liikmesriigid esitavad kooskõlas määruse (EL) 2018/1999 artikli 19 lõikega 1 teabe oma riiklike kohanemismeetmete kohta vastavalt käesoleva määruse I lisas esitatud vormile.

Artikkel 5

Teave enampakkumistulude kasutamise kohta

Liikmesriigid esitavad kooskõlas määruse (EL) 2018/1999 artikli 19 lõikega 2 teabe lubatud heitkoguse ühikute (LHÜd) enampakkumisel müümisest saadud tulu kasutamise kohta vastavalt käesoleva määruse II lisas esitatud tabelite vormile.

Artikkel 6

Teave arenguriikidele antava rahalise ja tehnoloogiaalase toetuse kohta

1. Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 VIII lisa 2. osa punkti a alapunktis i osutatud kvantitatiivse teabe avaliku sektori ja kaasatud rahaliste vahendite kohta ning punkti a alapunktis iii osutatud olemasoleva teabe liikmesriikide tegevuse kohta seoses UNFCCC raames arenguriikide tarvis avalikust sektorist rahastatavate tehnosiirde ja suutlikkuse suurendamise projektidega vastavalt Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni (OECD) arenguabi komitees kreditoride teavitussüsteemi (CRS) jaoks kasutusele võetud ühisele tabelivormile või käesoleva määruse III lisas esitatud tabelite vormile.

2. Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 VIII lisa 2. osa punkti a alapunktis ii osutatud kvalitatiivse meetodilise teabe, millega selgitatakse kvantitatiivse teabe arvutamiseks kasutatud meetodit, vastavalt käesoleva määruse IV lisas esitatud tabeli vormile.

3. Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 VIII lisa 2. osa punktis b osutatud kättesaadava teabe toetuse kavandatud andmise kohta vastavalt käesoleva määruse V lisas esitatud tabeli vormile.

⁽⁹⁾ Komisjoni 8. mai 2020. aasta delegeeritud määrus (EL) 2020/1044, millega täiendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EL) 2018/1999 seoses globaalse soojendamise potentsiaali väärtuste ja inventuurisuuniste ning liidu inventuurisüsteemiga ja tunnistatakse kehtetuks komisjoni delegeeritud määrus (EL) nr 666/2014 (ELT L 230, 17.7.2020, lk 1).

III PEATÜKK

KASVUHOONEGAASIDE LIGIKAUDSEID INVENTUURIANDMEID, KASVUHOONEGAASIDE INVENTUURE NING KASVUHOONEGAASIDE ARVESTATUD HEIDET JA SIDUMIST KÄSITLEV LIIKMESRIIKIDE ARUANDLUS*Artikkel 7***Kasvuhoonegaaside ligikaudsete inventuuriandmete esitamine**

1. Liikmesriigid esitavad kooskõlas määruse (EL) 2018/1999 artikli 26 lõikega 2 oma kasvuhoonegaaside ligikaudsed inventuuriandmed vastavalt VI lisas esitatud tabeli vormile järgmiselt:
 - a) kategooriate eristustasandil, mis kajastab aasta X – 1 kohta hinnangute koostamiseks olemasolevaid tegevusandmeid ja meetodeid;
 - b) direktiiviga 2003/87/EÜ hõlmatud heide ja määrusega (EL) 2018/842 hõlmatud heide eraldi veergudes allikakategooriate kaupa, kui need andmed on olemas.
2. Liikmesriigid esitavad VI lisa tabeli vormi kohaselt selgitused eelkõige põhitegurite kohta, mis on tinginud heite ja sidumise peamised muutused võrreldes kasvuhoonegaaside kohta esitatud kõige uuemate lõplike inventuuriandmetega.

*Artikkel 8***Kasvuhoonegaaside inventuure käsitleva aruandluse üldeskirjad**

1. Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 artikli 26 lõikes 3 osutatud teabe, täites kooskõlas kasvuhoonegaaside inventuuri suuniste ja käesolevas määruses sätestatud eeskirjadega järgmiselt:
 - a) ühised aruandlustabelid, esitades sõltuvalt asjakohase tarkvara kättesaadavusest kas täielikud tabelarvutusprogrammi tabelid või XML-failid ning hõlmates kogu liikmesriigi geograafilise ulatuse vastavalt määrusele (EL) 2018/1999;
 - b) käesoleva määruse artiklites 9–23 sätestatud teabe.
2. Liikmesriigid koostavad määruse (EL) 2018/1999 artikli 26 lõikes 3 osutatud riikliku inventuuriaruande (edaspidi „riiklik inventuuriaruanne“), järgides kasvuhoonegaaside inventuuri dokumentide ülesehitust ja käesolevas määruses sätestatud eeskirju. Liikmesriigid lisavad käesoleva määruse artiklite 9, 10, 12 ja 14–18 kohaselt esitatud teabe riiklikku inventuuriaruandesse või selle eraldi lissasse ning märgivad kooskõlas VII lisaga selgelt, kus asjaomane teave on esitatud.

*Artikkel 9***Ümberarvutusi käsitleva teabe esitamine**

Liikmesriigid esitavad vastavalt määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktis d osutatule aastate 1990, 2005 ja X – 3 kasvuhoonegaaside heite ja sidumise ümberarvutuste põhjused; samuti selgitavad nad ümberarvutusi käsitleva riikliku inventuuriaruande spetsiaalse kokkuvõtva peatüki kavandis, kuidas tagatakse kõikide aruandlusaastate aegride järjepidevus.

*Artikkel 10***Soovituste rakendamist käsitleva teabe esitamine**

1. Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktis g osutatud teabe inventuuris esitatud hinnangute parandamiseks võetud meetmete kohta vastavalt käesoleva määruse VIII lisas esitatud tabelite vormile.
2. Lõikes 1 osutatud teabes käsitlevad liikmesriigid nii küsimusi, mis tõstatati esimest korda viimastes asjaomastes ülevaatusaruannetes, kui ka juba varasemates ülevaatusaruannetes sisaldunud küsimusi.

*Artikkel 11***Teabe esitamine liidu võtmekatgoriate puhul kasutatud inventuurimeetodite, heitekoefitsientide ja seotud metoodikakirjelduste kohta**

1. Liikmesriigid esitavad liidu inventuuriaruande koostamiseks määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktis m osutatud järgmise teabe:
 - a) ühiste aruandlustabelite asjakohastes XML-failides kokkuvõtlik teave liidu võtmekatgoriate puhul kasutatud meetodite ja heitekoefitsientide kohta;
 - b) nende liidu võtmekatgoriate korral, mille puhul meetodeid ja heitekoefitsiente käsitlev teave ühistes aruandlustabelites puudub, teave vastavalt käesoleva määruse IX lisa 3. osale;
 - c) liidu võtmekatgoriate puhul kasutatud ajakohastatud kokkuvõtlikud metoodikakirjeldused vastavalt IX lisa 4. osas sisalduva tabeli vormile.
2. Lõike 1 kohase aruandluse eesmärgil esitab komisjon liikmesriikidele
 - a) 31. oktoobriks IX lisa 1. osas sisalduva tabeli vormis liidu võtmekatgoriate uusima loetelu;
 - b) 28. veebruariks lõike 2 punktis a osutatud loetelu ajakohastatud versiooni, milles muudatused on esile tõstetud;
 - c) 31. oktoobriks IX lisa 2. osas sisalduva tabeli vormis teabe inventuurimeetodite, heitekoefitsientide ja kokkuvõtlike metoodikakirjelduste kohta, kui see on kättesaadav;
 - d) 28. veebruariks lõike 2 punktis c osutatud teabe ajakohastatud versiooni.

*Artikkel 12***Määramatust ja terviklikkust käsitleva teabe esitamine**

1. Liikmesriigid esitavad vähemalt lähenemisviisi 1 kohaselt arvatud määramatuse hinnangud, millele on osutatud määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktis m, kasutades selleks käesoleva määruse X lisas esitatud tabeli vormi.
2. Liikmesriigid esitavad riiklikus inventuuriaruandes määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktis m osutatud täielikkust käsitleva üldhinnangu ja täpsustavad järgmist:
 - a) kategooriad, mille kohta teatati, et neid ei ole hinnatud („NE“), nagu on määratletud läbipaistvussuunistes, ja üksikasjalikud selgitused selle märgendi kasutamise kohta eelkõige juhul, kui kasvuhoonegaaside inventuuri suunistes on kasvuhoonegaaside hindamise meetodid esitatud;
 - b) kasvuhoonegaaside inventuuri geograafiline katvus ning erinevused ühelt poolt UNFCCC ja Pariisi kokkuleppe ning teiselt poolt määruse (EL) 2018/1999 kohase geograafilise katvuse vahel.

*Artikkel 13***Näitajaid käsitleva teabe esitamine**

Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktis e osutatud teabe näitajate kohta vastavalt XI lisas esitatud tabeli vormile.

*Artikkel 14***Esitatud heiteandmete ja heitkogustega kauplemise süsteemi andmete vahelist kooskõla käsitleva teabe esitamine**

1. Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktis h osutatud teabe vastavalt käesoleva määruse XII lisas sisalduva tabeli vormile.

2. Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktis i osutatud kontrollide tulemuste kohta teabe teksti vormis.

Artikkel 15

Õhusaasteainete kohta esitatud andmete kooskõla käsitleva teabe esitamine

1. Liikmesriigid esitavad teksti vormis määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punkti j alapunktis i osutatud kontrollide tulemused ja teabe andmete kooskõla kohta vastavalt määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktile b ning täpsustavad järgmist:

- a) kas süsinikmonooksiidi (CO), vääveldioksiidi (SO₂), lämmastikoksiidide (NO_x) ja lenduvate orgaaniliste ühendite heite hinnangud, mille liikmesriik on esitanud direktiivi (EL) 2016/2284 kohastes inventuurides, on kooskõlas vastavate määruse (EL) 2018/1999 kohastes kasvuhoonegaaside inventuurides esitatud heitehinnangutega;
- b) nende direktiivi (EL) 2016/2284 kohaste aruannete esitamise kuupäevad, mida võrreldi määruse (EL) 2018/1999 alusel esitatud inventuuridega.

2. Kui lõikes 1 osutatud kontrollide tulemusel selgub, et määruse (EL) 2018/1999 kohaselt esitatud andmed konkreetse õhusaasteaine koguheite kohta (ilma maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsanduseta (LULUCF)) erinevad direktiivi (EL) 2016/2284 kohaselt esitatud andmetest rohkem kui $\pm 5\%$, esitab asjaomane liikmesriik selle õhusaasteaine kohta lisaks lõikes 1 osutatud teksti vormis teabele käesoleva määruse XIII lisas esitatud tabeli vormis teabe.

3. Liikmesriigid võivad esitada üksnes lõikes 1 osutatud teabe, kui lõikes 2 osutatud erinevus, mis on suurem kui $\pm 5\%$, tuleneb andmevigade parandamisest või erinevustest vastavate õigusaktide geograafilises katvuses või kohaldamisalas.

Artikkel 16

Fluoritud kasvuhoonegaaside kohta esitatud andmete kooskõla käsitleva teabe esitamine

Liikmesriigid esitavad teksti vormis teabe määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punkti j alapunktis ii osutatud kontrollide tulemuste kohta ja täpsustavad järgmist:

- a) liikmesriigi kontrollide üksikasjalikkus ning võrdlemisel kasutatud andmekogud ja esitatud teave;
- b) peamised kontrollitulemused ja peamiste vastuolude selgitused;
- c) kas ja kuidas kasutati Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 517/2014 ⁽¹⁰⁾ artikli 6 lõike 1 kohaselt käitajate kogutud andmeid;
- d) kui kontrolle ei tehtud, siis põhjused, miks nende tegemist ei peetud asjakohaseks.

Artikkel 17

Energiastatistikaga kooskõla käsitleva teabe esitamine

1. Liikmesriigid esitavad teksti vormis teabe määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punkti j alapunktis iii osutatud kontrollide tulemuste kohta ning täpsustavad erinevused kasvuhoonegaaside inventuuriandmete põhjal arvatatud võrdleva lähenemisviisi ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1099/2008 ⁽¹¹⁾ artikli 4 ja B lisa kohaselt esitatud energiasatistika põhjal arvatatud võrdleva lähenemisviisi vahel.

2. Liikmesriigid esitavad kooskõlas käesoleva määruse XIV lisaga kvantitatiivse teabe ja selgitused lõikes 1 osutatud erinevuste kohta, mis on riigis aastal X – 2 fossiilkütuse näilises kogutarbimises kõigi fossiilkütuse kategooriate lõikes kokku suuremad kui $\pm 2\%$.

⁽¹⁰⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. aprilli 2014. aasta määrus (EL) nr 517/2014 fluoritud kasvuhoonegaaside kohta ja määruse (EÜ) nr 842/2006 kehtetuks tunnistamise kohta (ELT L 150, 20.5.2014, lk 195).

⁽¹¹⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. oktoobri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1099/2008 energiasatistika kohta (ELT L 304, 14.11.2008, lk 1).

*Artikkel 18***Riiklike inventuurisüsteemide või registrite kirjelduste muutmist käsitleva teabe esitamine**

Liikmesriigid märgivad riikliku inventuuriaruande asjakohastes peatükkides selgelt, kui nende riiklike inventuurisüsteemide või asjakohasel juhul nende riiklike registrite kirjeldust ei ole pärast eelmise riikliku inventuuriaruande esitamist muudetud, nagu on osutatud määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktides k ja l.

*Artikkel 19***Määrusega (EL) 2018/842 hõlmatud kasvuhoonegaaside heidet käsitleva teabe esitamine**

Liikmesriigid esitavad teabe määruse (EL) 2018/1999 V lisa 2. osas loetletud kasvuhoonegaaside inimtekkelise heite kohta määruse (EL) 2018/842 artikli 2 lõikes 1 täpsustatud ulatuses, nagu on osutatud määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktis a, ning määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktis d osutatud muudatused sellises teabes vastavalt käesoleva määruse XV lisas esitatud tabeli vormile.

*Artikkel 20***Määruse (EL) 2018/841 kohaste kokkulepitud loovutamiste kohta kokkuvõtliku teabe esitamine**

Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktis f osutatud kokkuvõtliku teabe määruse (EL) 2018/841 artiklite 12 ja 13 kohaste kokkulepitud loovutamiste kohta vastavalt käesoleva määruse XVI lisas esitatud tabeli vormile. Pärast seda, kui komisjon on koostanud käesoleva lõike kohaselt esitatud teabe kokkuvõtte, tehakse see elektrooniliselt kättesaadavaks kolme kuu jooksul pärast liikmesriikidelt aruannete saamist. Selles kokkuvõttes esitatakse maakasutuse leevendusühikutega tehtud tehingute hindade vahemik.

*Artikkel 21***Määruse (EL) 2018/842 kohaste kokkulepitud loovutamiste kohta kokkuvõtliku teabe esitamine**

1. Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktis f osutatud kokkuvõtliku teabe määruse (EL) 2018/842 artikli 5 kohaste kokkulepitud loovutamiste kohta vastavalt käesoleva määruse XVII lisas esitatud tabeli 1 vormile. Pärast seda, kui komisjon on koostanud käesoleva lõike kohaselt esitatud teabe kokkuvõtte, tehakse see elektrooniliselt kättesaadavaks kolme kuu jooksul pärast liikmesriikidelt aruannete saamist. Selles kokkuvõttes esitatakse aastaks eraldatud heitkoguste tehinguhindade vahemik.

2. Liikmesriigid võivad määruse (EL) 2018/1999 artikli 38 lõikes 4 osutatud rakendusaktide avaldamise ja artikli 38 lõikes 6 sätestatud määruse (EL) 2018/842 artikli 9 kohase vastavuskontrolli alguse vahele jääval kahel ajavahemikul esitada komisjonile iga kuu 15. kuupäeval teabe määruse (EL) 2018/842 artikli 5 kohaste kokkulepitud loovutamiste kohta vastavalt käesoleva määruse XVII lisas esitatud tabeli 2 vormile. Pärast seda, kui komisjon on koostanud käesoleva lõike kohaselt saadud teabe kokkuvõtte, tehakse see õigeaegselt ja elektrooniliselt kättesaadavaks.

*Artikkel 22***Teabe esitamine kavatsuse kohta kasutada määruse (EL) 2018/842 kohaseid paindlikkusmeetmeid**

1. Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktis n osutatud teabe määruse (EL) 2018/842 artikli 5 lõigete 4 ja 5 ning artikli 7 lõike 1 kohaste paindlikkusmeetmete kasutamise kavatsuse kohta vastavalt käesoleva määruse XVIII lisas esitatud tabelite vormile.

- Liikmesriigid võivad määruse (EL) 2018/1999 artikli 38 lõikes 4 osutatud rakendusaktide avaldamise ja artikli 38 lõikes 6 sätestatud määruse (EL) 2018/842 artikli 9 kohase vastavuskontrolli alguse vahele jääval kahel ajavahemikul esitada komisjonile iga kuu 15. kuupäeval teabe määruse (EL) 2018/842 artikli 5 lõigete 4 ja 5 kohaste paindlikkusmeetmete kasutamise kavatsuse kohta vastavalt käesoleva määruse XVIII lisas esitatud tabeli 1 vormile. Pärast seda, kui komisjon on käesoleva lõike kohaselt saanud teabe kokku kogunud, tehakse see hiljemalt eespool nimetatud kuu lõpuks elektrooniliselt kättesaadavaks.
- Artikli 21 alusel teatatud kokkulepitud loovutamisi käesoleva artikli lõigete 1 ja 2 kohaselt esitatavas teabes ei märgita.

Artikkel 23

Teabe esitamine määruse (EL) 2018/842 kohasest heitkoguste loovutamisest saadud tulude kasutamise kohta

Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 V lisa 1. osa punktis n osutatud teabe määruse (EL) 2018/842 artikli 5 lõike 6 kohase tulude kasutamise kohta vastavalt käesoleva määruse XIX lisas esitatud tabelite vormile.

Artikkel 24

Kasvuhoonegaaside arvestatud heidet ja sidumist käsitleva teabe esitamine

Liikmesriigid esitavad kooskõlas määruse (EL) 2018/1999 artikli 26 lõikega 5 teabe kasvuhoonegaaside arvestatud heite ja sidumise kohta vastavalt XX lisas esitatud tabelite vormile.

Artikkel 25

Liidu kasvuhoonegaaside inventuuri koostamisel ja UNFCCC kohase ülevaatusega seoses tehtava koostöö ja koordineerimise ajakavad

- Liikmesriigid ja komisjon teevad liidu kasvuhoonegaaside inventuuri ja liidu inventuuriaruande koostamisel koostööd ja koordineerivad oma tegevust, järgides XXI lisas esitatud ajakava.
- Kui liikmesriik esitab uuesti oma inventuuriandmed UNFCCC sekretariaadile, esitab ta komisjonile kõnealustes andmetes tehtud muudatuste kokkuvõtte hiljemalt ühe nädala jooksul pärast andmete uuesti esitamist.
- Liidu inventuuri UNFCCC kohase ülevaatamise käigus esitavad liikmesriigid komisjoni taotluse korral komisjonile võimalikult kiiresti vastused UNFCCC ülevaatuse tegijate tõstatatud küsimustele.

IV PEATÜKK

RIIKLIKE INVENTUURISÜSTEEMIDE LOOMIST, KÄIGUSHOIDMIST JA TOIMIMIST KÄSITLEVAD NÕUDED

Artikkel 26

Riiklike inventuurisüsteemide raames täidetavad ülesanded

Määruse (EL) 2018/1999 artikli 37 kohaste riiklike inventuurisüsteemide rakendamisel peab iga liikmesriik

- kehtestama ja säilitama artiklite 27–29 kohaste ülesannete täitmiseks valitsusasutuste ja muude kõigi ülesannete täitmise eest vastutavate üksuste vahel vajaliku institutsioonilise, õigusliku ja menetluskorra;

- b) tagama piisava võimekuse artiklite 27–29 kohaste ülesannete õigeaegseks täitmiseks, sealhulgas andmete kogumiseks, et hinnata kasvuhoonegaaside inimtekkelistest allikatest pärinevat heidet ja nende neeldajates sidumist, ning korra, millega tagatakse inventuuri väljatöötamise kaasatud töötajate tehniline pädevus.

Artikkel 27

Inventuuri planeerimine

1. Inventuuri planeerimise osana peab iga liikmesriik
 - a) määrama ühe riikliku üksuse, kellele lasub riikliku inventuuri eest üldine vastutus, ning tegema kättesaadavaks selle üksuse posti- ja e-posti aadressi;
 - b) määrama kindlaks ja jaotama inventuuri väljatöötamise protsessis konkreetsed kohustused, sealhulgas need, mis on seotud meetodite valimisega, andmete, eelkõige statistikateenuseid osutavatel ja muudelt üksustelt saadavate tegevusandmete ja heitekoefitsientide kogumisega, töötlemise ja arhiveerimisega ning kvaliteedi kontrollimise ja tagamisega;
 - c) töötama välja inventuuri kvaliteeditagamise- ja -kontrollikava, milles kirjeldatakse inventuuri väljatöötamise käigus rakendatavaid konkreetseid kvaliteedikontrollimenetlusi, hõlbustama üldiste kvaliteeditagamismenetluste kohaldamist ja seadma kvaliteedieesmärgid;
 - d) kaaluma protsesside loomist inventuuri, sealhulgas vajaduse korral mis tahes ümberarvutuste ametlikuks läbivaatamiseks ja heakskiitmiseks enne inventuuriandmete esitamist ning inventuuri ülevaatuse käigus tekkinud võimalikele küsimustele vastamiseks.
2. Inventuuri planeerimise osana kaalub iga liikmesriik vajaduse korral võimalusi, kuidas parandada tegevusandmete, heitekoefitsientide, meetodite ja muude asjakohaste inventuuri tehniliste elementide kvaliteeti. Kvaliteeditagamise- ja -kontrollikava rakendamise käigus ning määruse (EL) nr 525/2013 artikli 19, määruse (EL) 2018/1999 artikli 38 ja UNFCCC kohase ülevaatuse tulemusena saadud teavet võetakse vajaduse korral arvesse kvaliteeditagamise- ja kontrollikava ning kvaliteedieesmärkide väljatöötamisel ja/või nende muutmisel.

Artikkel 28

Inventuuri koostamine

1. Kooskõlas kasvuhoonegaaside inventuuri suunistega peab iga liikmesriik
 - a) määrama kindlaks võtmekategooriad ja koostama hinnangud, kasutades asjakohaseid meetodeid võtmekategooriate heite ja sidumise hindamiseks;
 - b) koguma piisavalt tegevusandmeid, protsessiteavet ja heitekoefitsiente, et toetada meetodeid, mis on valitud kasvuhoonegaaside inimtekkelistest allikatest pärineva heite ja nende neeldajates sidumise hindamiseks;
 - c) hindama kvantitatiivselt määramatust iga kategooria ja kogu inventuuri puhul ning tegema kasvuhoonegaaside inimtekkelistest allikatest pärineva heite ja nende neeldajates sidumise kohta varem esitatud hinnangute ümberarvutused;
 - d) koostama riikliku inventuuri ja rakendama üldisi inventuuri kvaliteedikontrollimenetlusi vastavalt oma kvaliteeditagamise- ja -kontrollikavale.
2. Inventuuri koostamise osana peab iga liikmesriik asjakohasel juhul
 - a) kohaldama kooskõlas kasvuhoonegaaside inventuuri suunistega kategooriaspetsiifilisi kvaliteedikontrollimenetlusi võtmekategooriate ja nende kategooriate suhtes, kus meetodites ja/või andmetes on tehtud olulisi muudatusi;
 - b) nägema ette, et sõltumatu kolmas isik või personal, kes ei ole inventuuri väljatöötamise kaasatud, teeb enne inventuuriandmete esitamist inventuuri ülevaatuse kooskõlas artikli 27 lõike 1 punktis c osutatud planeeritud kvaliteeditagamismenetlustega;

- c) nägema ette põhjalikuma ülevaatuse võtmekategooriate ja nende kategooriate puhul, kus meetodites on tehtud olulisi muudatusi;
- d) vaatama läbipaistvussuuniste kohaste ülevaatuste põhjal ning määruse (EL) 2018/1999 artikliga 38 ja inventuuri koostamise protsessi perioodiliste sisehinnangutega kooskõlas läbi inventuuri planeerimise protsessi, et täita käesoleva määruse artikli 27 lõike 1 punktis c osutatud kvaliteedieesmäärke.

Artikkel 29

Inventuuri haldamine

1. Inventuuri haldamise osana peab iga liikmesriik
 - a) igal aastal arhiveerima aruandluses käsitletud aegrea kohta inventuuriteabe, sealhulgas kõik liigendatud heitekoefitsiendid, tegevusandmed ning dokumendid, milles näidatakse, kuidas need saadi ja koondati, sisedokumendid kvaliteeditagamise ja -kontrollimenetluste, välis- ja siseülevaatuste kohta, dokumendid iga-aastaste peamiste allikate ja nende kindlaksmääramise ning inventuuri kavandatavate paranduste kohta;
 - b) andma läbipaistvussuuniste ja määruse (EL) 2018/1999 artikli 38 kohast ülevaatus tegevatele rühmadele juurdepääsu kogu arhiveeritud teabele, mida liikmesriik inventuuri koostamiseks kasutas, võttes arvesse iga riigi konfidentsiaalsusnõudeid;
 - c) vastama õigeaegselt inventuuriteabe selgitamise taotlustele, mida võidakse esitada inventuuriteabe ülevaatamise eri etappides, ja riiklikku süsteemi käsitleva teabe selgitamise taotlustele.
2. Iga liikmesriik teeb inventuuri haldamise raames arhiveeritud teabe asjakohasel juhul kergesti kättesaadavaks.

V PEATÜKK

PÕHJALIKU ÜLEVAATUSE TEGEMISE KORD JA AJAKAVA

Artikkel 30

Põhjaliku ülevaatuse tegemise kord

1. Määruse (EL) 2018/1999 artikli 38 lõikes 1 osutatud põhjaliku ülevaatuse tegemisel abistab komisjoni ja Euroopa Keskkonnaametit tehnilistest ekspertidest koosnev ülevaatusrühm ning ülevaatamistel järgitakse XXII lisas kirjeldatud korda.
2. Euroopa Keskkonnaamet täidab vastavalt XXII lisale põhjalike ülevaatuste käigus sekretariaadi ülesandeid.
3. Komisjon, keda abistab Euroopa Keskkonnaamet, valib inventuuriga hõlmatud asjakohaste sektorite tarvis välja piisava arvu eksperte. Ülevaatus tegevatel ekspertidel peab olema kasvuhoonegaaside inventuuride koostamise kogemus ning võimaluse korral tegutsevad nad kasvuhoonegaaside ülevaatamise protsessides. Need tehnilised eksperdid, kes on osalenud liikmesriigi kasvuhoonegaaside inventuuri koostamises või on selle liikmesriigi kodanikud, ei osale kõnealuse inventuuri ülevaatamises.
4. Põhjalikud ülevaatused tehakse vastavalt XXII lisas kirjeldatule dokumendipõhiselt ja tsentraliseeritult. Lisaks võidakse tehnilistest ekspertidest koosneva ülevaatusrühma soovitusel põhjal ja asjaomase liikmesriigiga konsulteerides korraldada külastus liikmesriiki.
5. Määruse (EL) 2018/1999 artikli 38 lõike 2 punkti b kohased kontrollid hõlmavad vajaduse korral XXII lisas täpsustatud teavet.

6. Määruse (EL) 2018/1999 artikli 38 lõike 2 punktis c osutatud kontrollide raames uuritakse vajaduse korral üksikasjalikult, kas arvestatud heide ja sidumine on kooskõlas liidu eeskirjadega.
7. Põhjalike ülevaatuste raames kontrollitakse vajaduse korral, kas UNFCCC kohaste või liidu ülevaatuste käigus ühes liikmesriigis tuvastatud parandamist vajavad valdkonnad võivad osutada parandamist vajavateks valdkondadeks ka muude liikmesriikide puhul.
8. Kasvuhoonegaaside inventuuriandmete ülevaatus tehakse kõikide asjaomaste liikmesriikide puhul järjepidevalt ja objektiivselt.

Artikkel 31

Tehnilised parandused

1. Heite hinnangu tehniline parandus määruse (EL) 2018/1999 artikli 38 lõike 2 punkti d tähenduses loetakse vajalikuks, kui heite ala- või ülehindamine ületab käesoleva artikli lõikes 2 sätestatud olulisuse künnise. Tehnilisi parandusi käsitlevad üksikasjad on esitatud käesoleva määruse XXII lisas.
2. Konkreetse allika või neeldaja puhul on olulisuse künnis 0,05 % liikmesriigi kasvuhoonegaaside koguheitest (ilma LULUCFita) vaatlusalusel inventuuriaastal või 500 kt CO₂ ekvivalenti, olenevalt sellest, kumb väärtus on väiksem.
3. Vastusena ülevaatus käigus liikmesriigile edastatud komisjoni tähelepanekule võib liikmesriik taotleda heidet või arvestatud heidet ja sidumist käsitlevate hinnangute muutmist, esitades muudetud hinnangud. Kui tehnilistest ekspertidest koosnev ülevaatusrühm peab muudetud hinnangut sobivaks, lisatakse see koos põhjendusega artiklis 32 osutatud ülevaatusaruandesse.

Artikkel 32

Lõplikud ülevaatusaruanded

Komisjon teavitab asjaomast liikmesriiki põhjaliku ülevaatus lõppemisest ja esitab liikmesriigile lõpliku ülevaatusaruande 30. augustiks 2027 ja 30. augustiks 2032.

Artikkel 33

Koostöö liikmesriikidega

1. Liikmesriigid
 - a) osalevad ülevaatuses vastavalt XXII lisas esitatud ajakavale;
 - b) nimetavad liidu ülevaatus jaoks riikliku kontaktpunkti;
 - c) osalevad liikmesriiki tehtava külastuse korraldamises ja hõlbustavad selle tegemist, kui selline külastus on vajalik;
 - d) esitavad vastuseid ning täiendavat teavet ja märkusi ülevaatusaruannete kohta, kui see on asjakohane.
2. Liikmesriikide taotluse korral lisab komisjon ülevaatus tulemuste kohta esitatud märkused artiklis 32 osutatud lõplikku ülevaatusaruandesse.
3. Komisjon teatab liikmesriikidele artikli 30 kohaselt valitud tehnilistest ekspertidest koosneva ülevaatusrühma koosseisu.

*Artikkel 34***Põhjalike ülevaatuste ajakava**

Põhjalik ülevaatus tehakse vastavalt XXII lisas esitatud ajakavale.

VI PEATÜKK

POLIITIKASUUNAD JA MEETMED NING PROGNOOSID*Artikkel 35***Teabe esitamise viis**

Liikmesriigid kasutavad käesoleva peatüki kohaselt teabe esitamiseks määruse (EL) 2018/1999 artiklis 28 osutatud e-platvormi ning seotud vahendeid ja vorme, mille on teinud kättesaadavaks komisjon, keda abistab määruse (EL) 2018/1999 artikli 42 kohaselt Euroopa Keskkonnaamet.

*Artikkel 36***Poliitikasuundade ja meetmete ning prognooside riiklike süsteeme käsitleva teabe esitamine**

Liikmesriigid esitavad poliitikasuundade ja meetmete või meetmerühmade ning prognooside kohta teabe esitamiseks kasutatavate riiklike süsteemide kirjelduse, millele on osutatud määruse (EL) 2018/1999 VI lisa punktis a, kasutades selleks käesoleva määruse XXIII lisas esitatud tabeli vormi.

*Artikkel 37***Riiklike poliitikasuundi ja meetmeid käsitleva teabe esitamine**

1. Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 VI lisa punktis c osutatud teabe riiklike poliitikasuundade ja meetmete või meetmerühmade kohta vastavalt käesoleva määruse XXIV lisas esitatud tabelite vormile.
2. Liikmesriigid esitavad teksti vormis järgmise teabe:
 - a) pikaajaliste strateegiate puhul asjakohased muudatused, nagu on osutatud määruse (EL) 2018/1999 VI lisa punktis b;
 - b) kavandatud täiendavad poliitikasuunad ja meetmed, nagu on osutatud määruse (EL) 2018/1999 VI lisa punktis d;
 - c) kuidas on omavahel seotud eri poliitikasuunad ja meetmed ning kuidas need aitavad saavutada eri prognoosistsenaariume, nagu on osutatud määruse (EL) 2018/1999 VI lisa punktis e.

*Artikkel 38***Riiklike prognoose käsitleva teabe esitamine**

1. Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 artikli 18 lõike 1 punktis b ja VII lisa punktis a osutatud teabe kasvuhoonegaaside inimtekkelistest allikatest pärineva heite ja nende neeldajates sidumise riiklike prognooside kohta gaaside või gaasirühmade kaupa, kasutades selleks käesoleva määruse XXV lisas esitatud tabelite vormi.
2. Liikmesriigid esitavad määruse (EL) 2018/1999 VII lisas osutatud lisateabe kasvuhoonegaaside inimtekkelistest allikatest pärineva heite ja nende neeldajates sidumise riiklike prognooside kohta teksti vormis, täpsustades järgmist:
 - a) määruse (EL) 2018/1999 VII lisa punkti b kohaselt prognooside tulemused kasvuhoonegaaside koguheitel, määrusega (EL) 2018/842 hõlmatud heite ja direktiiviga 2003/87/EÜ hõlmatud heite kohta ning määruse (EL) 2018/841 kohased heite ja sidumise prognoosid allikate ja neeldajate kaupa;

- b) määruse (EL) 2018/1999 VII lisa punkti d kohaselt tehtud tundlikkusanalüüsi tulemused;
- (1) kasvuhoonegaaside koguheite puhul koos lühikese selgitusega selle kohta, millised parameetrid varieerusid ja kuidas;
- (2) direktiiviga 2003/87/EÜ hõlmatud koguheite ja määrusega (EL) 2018/842 hõlmatud koguheite kohta eraldi ning määruse (EL) 2018/841 kohaste heite ja sidumise prognooside kohta allikate ja neeldajate kaupa, kui selline teave on kättesaadav;
- c) prognooside lähtepunktina kasutatud inventuuriandmete aasta (baasaasta) ja inventuuriaruande aasta;
- d) prognooside tegemisel kasutatud meetodid, sealhulgas mudelite lühikirjeldus ja nende valdkondlik, geograafiline ja ajaline katvus, viited mudelid käsitlevale lisateabele ning teave andmeallikate, peamiste väliste eelduste ja kasutatud parameetrite kohta kooskõlas määruse (EL) 2018/1999 VII lisa punktiga e.
3. Määruse (EL) 2018/1999 artikli 18 lõike 1 kohaselt esitatavates prognoose käsitlevates aruannetes võtavad liikmesriigid vähemalt nafta, gaasi ja kivisöe impordihindade ning direktiiviga 2003/87/EÜ loodud ELi heitkogustega kauplemise süsteemi kohaste CO₂ hindade puhul arvesse prognooside peamiste parameetrite ühtlustatud väärtusi, mida komisjon on pärast liikmesriikidega konsulteerimist soovitanud kaksteist kuud enne aruannete esitamise tähtaega.

VII PEATÜKK

ÜLEMINEKU- JA LÕPPSÄTTED

Artikkel 39

Kehtetuks tunnistamine

Rakendusmäärus (EL) nr 749/2014 tunnistatakse kehtetuks alates 1. jaanuarist 2021, kui käesoleva määruse artiklis 40 sätestatud üleminekusätetest ei tulene teisiti.

Artikkel 40

Üleminekusäte

Erandina käesoleva määruse artiklist 39 kohaldatakse rakendusmääruse (EL) nr 749/2014 artikleid 3–18 ja 27–43 jätkuvalt aruannete suhtes, mis sisaldavad aastate 2019 ja 2020 kohta nõutud andmeid.

Artikkel 41

Jõustumine ja kohaldamine

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Seda kohaldatakse alates 1. jaanuarist 2021.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 7. august 2020

Komisjoni nimel
president

Ursula VON DER LEYEN

ILLISA

Teave riiklike kohanemismeetmete kohta vastavalt artiklile 4

1. Riigisisesed tingimused, mõju, haavatavus, riskid ja kohanemisvõime ⁽¹⁾
 - 1.1. Riigisisesed tingimused, mis on kohanemismeetmete seisukohast olulised:
 - a) biogeofüüsikalised tunnused;
 - b) demograafiline olukord;
 - c) majandus ja taristu.
 - 1.2. Kliimaseire ja kliima modelleerimise raamistik:
 - a) peamised kliimaseire, kliima modelleerimise ning kliimaprognooside ja -stsenariumidega seotud tegevused;
 - b) peamised lähenemisviisid, meetodid ja vahendid ning nendega seotud ebakindlus ja probleemid.
 - 1.3. Kliimamuutuste mõju, haavatavuse, riskide ja kohanemisvõime hindamine:
 - a) ülevaade tabelis 1 loetletud kliimaohutudest, ⁽²⁾ mida on täheldatud, ja olemasolevatest surveteguritest ⁽³⁾;
 - b) tabelis 1 loetletud peamiste tulevaste kliimaohutude ja peamiste mõjutatud sektorite kindlakstegemine ⁽⁴⁾;

Tabel 1. Kliimaga seotud ohtude liigitus ⁽⁵⁾

	Temperatuuriga seotud ohud	Tuulega seotud ohud	Veega seotud ohud	Tahke massiga seotud ohud
Krooniline	Muutuv temperatuur (õhu, magevee, merevee)	Muutuv tuulerežiim	Muutuv sademetežiim ja muutuvad sademeliigid (vihm, rahe, lumi/jää)	Rannikuerosioon
			Sademe hulga ja/või veerežiimi muutlikkus	Mulla degradeerumine (sealhulgas kõrbestumine)
	Temperatuuri kõikumine		Ookeanide hapestumine	Mullaerosioon
	Igikeltsa sulamine		Soolase vee sissetung	Maavoole
			Meretaseme tõus	
			Mere jääkatte muutus	
			Veepuudus	

⁽¹⁾ „Kohanemisvõime“ on ÜRO valitsustevahelise kliimamuutuste rühma viiendas hindamisaruandes (IPCC AR5) määratletud kui „süsteemide, institutsioonide, inimete ja muude organismide võime kohaneda võimaliku kahjuga, kasutada ära võimalusi või tulla toime tagajärgedega.“

⁽²⁾ Loetelu ei ole ammendav.

⁽³⁾ Liikmesriigid teatavad olemasolevatest keskkonnaalastest, majanduslikest ja sotsiaalsetest surveteguritest, mida kliimamuutused tõenäoliselt märkimisväärselt mõjutavad: nt elurikkuse vähenemine, väike saagikus, kütteostuvõimetus, töötus, ränne.

⁽⁴⁾ Liikmesriigid valivad peamised sektorid järgmiste hulgast: põllumajandus ja toit, elurikkus (sealhulgas ökosüsteemipõhised lähenemisviisid), hooned, rannikualad, kodanikukaitse ja hädaolukordade ohjamine, energeetika, rahastamine ja kindlustus, metsandus, tervishoid, merendus ja kalandus, transport, linnad, veemajandus, IKT (info- ja kommunikatsioonitehnoloogia), maakasutuse planeerimine, ettevõtlus, tööstus, turism, maaelu areng, muu [täpsustada].

⁽⁵⁾ Kui see on asjakohane, võtavad liikmesriigid arvesse ka nende ohtude sekundaarset mõju, nagu metsatulekahjud, invasiivsete liikide ja troopiliste haiguste levik, doominoefekte ja mitme ohu üheaegset esinemist.

	Temperatuuriga seotud ohud	Tuulega seotud ohud	Veega seotud ohud	Tahke massiga seotud ohud
Akutne	Kuumalaine	Tsüklon	Põud	Laviin
	Külmalaine	Torm (sh lume-, tolmu- ja liivatorm)	Suur sademete hulk (vihm, rahe, lumi/jää)	Maalihe
	Metsa- või maastikupõleng	Tornaado	Üleujutus (ranniku, jõe, padu- vihmast põhjustatud, põhjavee üleujutus, äkktulv)	Maapinna vajumine
			Lume- ja jääkoormus	
			Liustikjärve kallaste murdumine	

- c) iga peamise mõjutatud sektori puhul ülevaade järgmisest (hinnatuna kvalitatiivsel skaalal suur/keskmine/väike/ei ole asjakohane; vajaduse korral lisada selgitus) ⁽⁶⁾:
- i. peamiste ohtude täheldatud mõju, sealhulgas muutused sageduses ja ulatuses;
 - ii. peamiste ohtude esinemise ja nendega kokkupuutumise tõenäosus tulevastes kliimatingimustes, tuginedes parimatele kättesaadavatele teaduslikele tulemustele kliima modelleerimise alal;
 - iii. haavatavus, sealhulgas kohanemisvõime;
 - iv. võimaliku tulevase mõju oht.

2. Õigus- ja poliitikaraamistikud ning institutsiooniline kord

2.1. Õigus- ja poliitikaraamistikud ning eeskirjad, sealhulgas riiklikud kohanemisstrateegiad, riiklikud kohanemiskavad ⁽⁷⁾ ja mis tahes valdkondlikud kohanemiskavad.

2.2. Ülevaade institutsioonilisest korrast ja juhtimisest riiklikul tasandil järgmistes küsimustes:

- a) kliimatundlikkuse ja -riskide hindamine;
- b) kohanemispoliitika kavandamine, rakendamine, seire, hindamine ja läbivaatamine ⁽⁸⁾;
- c) kliimamuutuste mõju ja kliimamuutustele vastupanu võime loimimine keskkonnamõju hindamise menetlustesse;
- d) asjakohaste andmete (nt kliimaga seotud katastroofikahju andmed või riskiandmed) kogumine, omamine ja taaskasutamine ning neile juurdepääs;
- e) kliimamuutuste mõju ja kliimamuutustega kohanemise kavandamise loimimine katastroofiohu juhtimise raamistikesse ja vastupidi ⁽⁹⁾.

2.3. Institutsiooniline kord ja juhtimine riiklikust madalamal tasandil ⁽¹⁰⁾:

- a) õiguslikud nõuded ja strateegilised dokumendid;
- b) kohanemisega seotud võrgustikud või muu koostöö riiklike ametiasutuste vahel;
- c) näited kohanemisega seotud võrgustike või muu kohalike ja piirkondlike ametiasutuste koostöoga seotud headest tavadest.

⁽⁶⁾ Punktides i–iv kirjeldatud analüüsis kasutatakse valitsustevahelise kliimamuutuste rühma parimaid kättesaadavaid teadusandmeid haavatavuse ja riskianalüüsi kohta ning komisjoni uusimaid suuniseid liidu rahastatud projektides kliimaküsimuste arvessevõtmise kohta.

⁽⁷⁾ Liikmesriigid teatavad iga riikliku kohanemisstrateegia ja -kava pealkirja, vastuvõtmise aasta ja seisu [asendatud / vastu võetud / väljatöötatud ja vastuvõtmiseks esitatud / väljatöötamisel].

⁽⁸⁾ Arvesse tuleks võtta kohanemisstrateegiate, -poliitika, -kavade ja -eesmärkidega seotud otsuste tegemist, kavandamist ja koordineerimist, valdkondadevaheliste küsimuste käsitlemist, kohanemisega seotud prioriteetide ja meetmete kohandamist, kohanemismeetmete rakendamist, sealhulgas kliimamuutuste kahjulikku mõju ära hoidva, vähendava ja sellega toimetulekut soodustava tegevuse hõlbustamist.

⁽⁹⁾ Sealhulgas Euroopa Parlamendi ja nõukogu 17. detsembri 2013. aasta otsuse nr 1313/2013/EL (liidu kodanikukaitse mehhanismi kohta) artikli 6 lõige 1 (ELT L 347 I, 20.12.2013, lk 924).

⁽¹⁰⁾ Kogu lisas tähendab „riiklikust madalam tasand“ kohalikku ja piirkondlikku tasandit.

3. Kohanemisstrateegiad, -poliitika, -kavad ja -eesmärgid

3.1. Kohanemisega seotud prioriteedid

3.2. Kohanemisega seotud probleemid, puudujäägid ja takistused ⁽¹¹⁾

3.3. Riiklike strateegiate, poliitikasuundade, kavade ja jõupingutuste kokkuvõtted, milles keskendutakse eesmärkidele, kavandatud meetmetele, ⁽¹²⁾ eelarvele ja ajakavale ⁽¹³⁾

3.4. Ülevaade riiklikust madalamate tasandite strateegiate, poliitika, kavade ja jõupingutuste sisust

3.5. Ülevaade jõupingutustest, mida tehakse kliimamuutustega kohanemise lõimimiseks valdkondlikesse poliitikasuundadesse, kavadesse ja programmidesse, sealhulgas katastroofiohu juhtimise strateegiatesse ja tegevuskavadesse

3.6. Sidusrühmade kaasamine

Ülevaade riiklikul tasandil võetavatest kohanemispoliitika meetmetest ning näited kohaliku ja piirkondliku tasandi headest tavadest, mille eesmärk on kaasata:

- a) kliimamuutuste mõju suhtes eriti haavatavaid sidusrühmi;
- b) erasektorit ⁽¹⁴⁾.

4. Kohanemismeetmete ja -protsesside seire ja hindamine

4.1. Seire- ja hindamismetoodika, ⁽¹⁵⁾ mis on seotud järgmisega:

- a) kliimamuutuste mõjude, haavatavuse ja riskide vähendamine ning kohanemisvõime suurendamine;
- b) kohanemismeetmete rakendamine.

4.2. Punktides 3.3.–3.6. esitatud kavandatud meetmete rakendamise seis, sealhulgas ülevaade kohalikest ja piirkondlikest tasandist ning vahendite väljamaksmine kliimamuutustele vastupanu võime suurendamiseks. Rahastamist käsitlev aruandlus hõlmab järgmist:

- a) kliimamuutustega kohanemiseks, sealhulgas katastroofiohu juhtimiseks, ette nähtud kulutused;
- b) kliimamuutustega kohanemise toetamiseks tehtud kulutuste osakaal ⁽¹⁶⁾ igas sektoris, ⁽¹⁷⁾ nii palju kui see on võimalik.

4.3. Järgmiste eesmärkide suunas tehtud edusammude hindamine ⁽¹⁸⁾:

- a) kliimamuutuste mõju, haavatavuse ja riskide vähendamine;
- b) kohanemisvõime suurendamine;
- c) kohanemisega seotud prioriteetide elluviimine;
- d) kohanemist takistavate tegurite kõrvaldamine.

⁽¹¹⁾ Sealhulgas haavatavuse hindamise raames kindlaks tehtud kohanemisvõimet piiravad institutsioonilised, juhtimisega seotud ja muud takistused.

⁽¹²⁾ Sealhulgas looduspõhised lahendused ja meetmed, mis tekitavad kliimamuutuste leevendamiseks kaasnevaid hüvesid ja muid kaasnevaid hüvesid.

⁽¹³⁾ Kokkuvõtetes käsitletakse ka jõupingutusi vastupanuvõime suurendamiseks ja kliimamuutuste kahjulike tagajärgede ärahoidmiseks, vähendamiseks ja nendega tegelemiseks ning selgitatakse, kuidas on arvesse võetud soolist aspekti.

⁽¹⁴⁾ Liikmesriigid annavad ülevaate kättesaadavast teabest erasektori kavade, prioriteetide, meetmete ja programmide, avaliku ja erasektori partnerluste ning muude asjakohaste erasektori kohanemisalgatuste ja/või -projektide kohta.

⁽¹⁵⁾ Liikmesriigid esitavad teavet lähenemisviiside, kasutatavate süsteemide, läbipaistvuse ja näitajate kohta.

⁽¹⁶⁾ Lisainvesteering, mis teeb projekti (mis oleks niikuinii ellu viidud) kliimamuutustele vastupanuvõimeliseks.

⁽¹⁷⁾ Liikmesriigid esitavad teavet kohanemismeetmetesse tehtavate investeeringute kohta järgmistes sektorites: põllumajandus ja toit, elurikkus (sealhulgas ökosüsteemipõhised lähenemisviisid), hooned, rannikualad, kodanikukaitse ja hädaolukordade ohjamine, energeetika, rahastamine ja kindlustus, metsandus, tervishoid, merendus ja kalandus, transport, linnad, veemajandus, IKT (info- ja kommunikatsioonitehnoloogia), maakasutuse planeerimine, ettevõtlus, tööstus, turism, maaelu areng, muu [täpsustada].

⁽¹⁸⁾ Punktis 4.1. esitatud seire- ja hindamismetoodika alusel.

- 4.4. Meetmed, mida on võetud selleks, et vaadata läbi ja ajakohastada järgmist:
- haavatavuse ja riskide hindamise tulemused;
 - riiklik kohanemispoliitika ning riiklikud kohanemisstrateegiad, -kavad ja -meetmed.
- 4.5. Ülevaade headest tavadest seoses jõupingutustega, mida on tehtud riiklikust madalama tasandi kohanemiskavade, -poliitika, -strateegiate ja -meetmete läbivaatamiseks ja ajakohastamiseks.
5. *Kliimamuutustega kohanemise valdkonnas tehtav koostöö, head tavad, sünergia, kogemused ja saadud õppetunnid*
- 5.1. Head tavad ja saadud õppetunnid, k.a riiklikust madalamal tasandil ⁽¹⁹⁾
- 5.2. Kohanemismeetmete koostoime muude rahvusvaheliste raamistike ja/või konventsioonidega, eelkõige kestliku arengu eesmärkide ja Sendai katastroofiohu vähendamise raamistikuga
- 5.3. Koostöö liidu liikmesriikidega, rahvusvaheline koostöö ning koostöö piirkondlike ja rahvusvaheliste organisatsioonidega ⁽²⁰⁾:
- koostöö teabe jagamiseks ning teaduse, institutsioonide ja kohanemisalaste teadmiste tugevdamiseks;
 - koostöö kohanemismeetmete tõhustamiseks kohalikul, piirkondlikul, riiklikul, makropiirkondlikul ja rahvusvahelisel tasandil, sealhulgas koostöö valdkond, ulatus ja liigid.
6. *Mis tahes muu teave, mis on seotud kliimamuutuste mõju ja kliimamuutustega kohanemisega*
- 6.1. Riikliku koordinaatori ja organisatsiooni peamised kontaktandmed
- 6.2. Asjakohased veebisaidid ja sotsiaalmeediakanalid, mida kasutatakse vajaduse korral riiklikul ja madalamal tasandil kohanemismeetmetest teavitamiseks
- 6.3. Riiklikul ja madalamal tasandil koostatud põhjaruanded ja -väljaanded
- 6.4. Muu asjakohane teave

⁽¹⁹⁾ Liikmesriigid võivad esitada teavet heade tavade ja saadud õppetundide kohta järgmistes valdkondades, kui see on asjakohane: kliima modelleerimine ja selleks kasutatud meetodika; kliimamuutuste mõju, haavatavuse, riskide ja kohanemisvõime hindamine; institutsiooniline kord ja juhtimine riiklikul tasandil; poliitilised ja seadusandlikud muudatused; koordineerimismehhanismid; kohanemisega seotud prioriteedid; kohanemist takistavad tegurid; kohanemiseesmärgid, kohanemisega seotud ettevõtmised, jõupingutused, strateegiad, poliitika ja kavad; jõupingutused kliimamuutustega kohanemise loimimiseks arengu- ja eri valdkondade poliitikasse, kavadesse ja programmidesse; soolise perspektiivi loimimine kliimamuutustega kohanemisse; põliste, pärimuslike ja kohalike teadmiste loimimine kliimamuutustega kohanemisse; sidusrühmade kaasamine; kliimaohutusest teavitamine; seire ja hindamine; teadusuuringute tugevdamine ja teadmiste suurendamine; katastroofiohu vähendamine ja juhtimine, uuenduslikud kohanemislahendused ja uuenduslikud rahastamismehhanismid.

⁽²⁰⁾ Välja arvatud määruse (EL) 2018/1999 VIII lisa 2. osas osutatud teave arenguriikide toetamise kohta.

II LISA

Enampakkumistulu kasutamist käsitlev teave vastavalt artiklile 5

Tabel 1a. Lubatud heitkoguse ühikute (LHÜd) enampakkumisel müümisest aastal X – 1 saadud tulu

1	A	EUR (tuhandetes)	Aasta X – 1 summa		Märkused (nt selgitada lünki, asjakohaseid riigisiseseid asjaolusid, muudatusi võrreldes viimase aruandega)
			B	C	
2					
3					
4	LHÜde enampakkumisel müümisest saadud kogutulu (ridade 5 ja 6 summa)	Summa B5 + B6	Summa C5 + C6		
5	millest direktiivi 2003/87/EÜ artikli 10 kohasest LHÜde enampakkumisel müümisest saadud tulu				
6	millest direktiivi 2003/87/EÜ artikli 3d lõike 1 või 2 kohasest LHÜde enampakkumisel müümisest saadud tulu				

Märkused:

(1) Valuuta konverteerimisel kasutatakse aasta X – 1 keskmist vahetuskurssi või reaalselt vahetuskurssi, mida kohaldatai väljamakstud summa suhtes.

Tabel 1b. LHÜde enampakkumisel müümisest saadud tulu kasutamise aastal X – 1

1	Aastal X – 1 välja makstud kogusumma		millega aastal X – 1 välja makstud summa, mis esitati kulukohustusena enne aastat X – 1		Aastal X – 1 võetud, kuid välja maksmata kulukohustuste kogusumma		Aastal X – 1 kasutatud samaväärtse rahalise väärtusega summa (2)		Märkused (nt selgitada lünki, asjakohaseid riigiseseid asjaolusid, muudatusi võrreldes viimase aruandega)
	EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes), kui asjakohane (1)	EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes), kui asjakohane (1)	EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes), kui asjakohane (1)	EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes), kui asjakohane (1)	
2	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3	A								
4	LHÜde enampakkumisel müümisest saadud kogutulu või selle tulu rahalise väärtusega samaväärne summa, mida kasutatakse direktiivi 2003/87/EÜ artikli 10 lõikes 3 ja artikli 3d lõikes 4 nimetatud eesmärkidel								
5	millega LHÜde enampakkumisel müümisest saadud tulu, mida kasutatakse direktiivi 2003/87/EÜ artikli 10 lõikes 3 nimetatud eesmärkidel (kui andmed on olemas eraldi esitamiseks)								
6	millega LHÜde enampakkumisel müümisest saadud tulu, mida kasutatakse direktiivi 2003/87/EÜ artikli 3d lõikes 4 nimetatud eesmärkidel (kui andmed on olemas eraldi esitamiseks)								

Märge: X = aruandeaasta

Märkused:

(1) Valuuta konverteerimisel kasutatakse aasta X – 1 keskmist vahetuskurssi või reaalsel vahetuskurssi, mida kohaldatai väljamakstud summa suhtes.

(2) Kui liikmesriigid esitavad „samaväärse rahalise väärtusega summa“, esitavad nad summad, mis vastavad nende poolt vastavalt direktiivi 2003/87/EÜ artiklile 3d ja 10 tehtud kuludele, ning kinnitavad, et kõik tabelites 2–6 esitatud summad on samuti samaväärse rahalise väärtusega summad.

Tabel 2. LHÜde enampakkumisel müümisest saadud tulu kasutamise riigisestel ja liidu eesmärkidel vastavalt direktiivi 2003/87/EÜ artiklitele 3d ja 10

1	Eesmärk, milleks tulu kasutati	Lühikirjeldus	Summa aastal X – 1	Kasutamise seis ⁽²⁾	Tulu vastavalt [märkida lühike vastavasse lahtrisse]		Kasutusviis ⁽³⁾	Rahastamisvahend ⁽⁴⁾	Rakendusasutus	Märkused
					direktiivi 2003/87/EÜ artikli 3d	direktiivi 2003/87/EÜ artikli 10				
2	Nt programmi, tegevuse, meetme või projekti pealkiri	Sh viide veebialikale, kust võib leida üksikasjalikuma kirjelduse, kui see on olemas	EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes) ⁽¹⁾	Kulukohustusega seotud (kuid välja maksmata) / välja makstud	direktiivi 2003/87/EÜ artikli 3d	Välida direktiivis 2003/87/EÜ esitatud kasutusviiside hulgast	Välida: maksumus, rahalise toetuse meetmed, rahalist toetust võimendav riiklik õiguspoliitika, muu	Nt vastutav ministeerium	Nt selgitada lühki, esitada kvalitatiivset teavet konkreetsete kasutuseesmärkide kohta, kui kvantitatiivne teave ei ole kättesaadav
3	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K
4										
5										
(Lisada ridu vastavalt vajadusele)										
6	Kogutulu või selle rahalise väärtusega samaväärne summa		Veeru C summa							
			Veeru D summa							

Märge: X = aruandeaasta

Märkused:

⁽¹⁾ Valuuta konverteerimisel kasutatakse aasta X – 1 keskmist vahetuskursi või reaalsel vahetuskursi, mida kohaldatai väljamakstud summa suhtes.⁽²⁾ Liikmesriigid peavad aruandes esitama kasutatud mõistete „kulukohustus“ ja „väljamakse“ määratlused. Kui osa teatatud summast on kulukohustustega seotud ja teine osa välja makstud seoses konkreetse programmi/projektiga, tuleks kasutada kahte eraldi rida. Kui liikmesriigil ei ole võimalik kulukohustusi ja väljamakstud summasid eristada, tuleks summade märkimiseks valida kõige paremini sobiv kategooria. Mõistete määratlus peaks olema kõigis tabelites ühesugune.

Üldiselt on „kulukohustustega seotud“ enampakkumistulu selline tulu, mis on õiguslikult ette nähtud kasutamiseks kliima- ja energiateemal, kuid mõnel juhul ei ole seda aruande esitamise ajaks veel kulutatud. „Välja makstud“ enampakkumistulu on tulu, mis on aruande esitamise ajaks kulutatud. Mõnel juhul võib aga „kulukohustustega seotud“ viidata tulule, mille kasutamine on ainult esialgselt kavandatud, ning „välja makstud“ viidata tulule, mis on üle kantud konkreetsele riigiasutusele konkreetseks otstarbeks või piirkondlikule valitsusele.

⁽³⁾ Direktiivi 2003/87/EÜ artikli 10 lõikes 3 nimetatud kasutuskategooriad:

- heitkoguste vähendamise ja kliimamuutuste mõjudega koostamise alase teadus- ja arendustegevuse ning näidisprojektide rahastamine;
- Euroopa energiatehnoloogia strateegilise kava ja Euroopa tehnoloogiaplatvormide algatuste rahastamine;
- taastuenergiaallikate väljaarendamine, et täita liidu taastuenergiaalast kohustust;

- muude tehnoloogiate väljaarendamine, mis aitavad kaasa üleminekulde ohutule ja kestlikule vähese CO₂ heitega majandusele;
 - selliste tehnoloogialahenduste väljaarendamine, mis aitavad täita liidu kohustust suurendada energiatõhusust;
 - süsinikdioksiidi sidumine liidus metsanduse abil;
 - süsinikdioksiidi keskkonnohutu kogumine ja geoloogiline säilitamine;
 - vähesaastavatele transportiliikidele ja ühistranspordile ülemineku ergutamine;
 - energiatõhususe ja puhasste tehnoloogiate alase teadus- ja arendustegevuse rahastamine;
 - meetmed, mille eesmärk on energiatõhususe suurendamine ja parem isoleerimine või rahalise toetuse andmine, et lahendada sotsiaalprobleeme väiksema ja keskmise sissetulekuga leibkondades;
 - ELi HKSi juhtimise halduskulude katmine;
 - oskuste omandamise ja tööjõu ümbersuunamise soodustamine, et aidata kaasa õiglasel üleminekulde vähese CO₂ heitega majandusele;
 - muu kasvuhoonegaaside heite vähendamine;
 - kliimamuutuste mõjudega kohtamine;
 - muu riigisisene kasutus.
- Direktiivi 2003/87/EÜ artikli 3d lõikes 4 nimetatud kategooriad, mida ei ole artikli 10 lõikes 3 konkreetselt nimetatud:
- lennundussektoris kasvuhoonegaaside heite vähendamist käsitlevate ühisprojektide rahastamine;
 - meetmed metsade raadamise vältimiseks.

Liikmesriigid peavad vältima selles tabelis esitatud summade topelarvestust. Kui konkreetne kasutuseesmärk sobib mitme kasutusviisi alla, võib valida mitu kasutusviisi. Märgitud summat ei tohi aga korrata, vaid kasutusviise kajastavad lisaread tuleb siduda ühe väljaga, kuhu kõnealune summa sisestatakse.

(4) Võib valida mitu kategooriat, kui teatatud programmi või projekti puhul on asjakohased mitu rahastamisvahendit.

Tabel 3. LHÜde enampakkumisel müümisest saadud tulu kasutamise rahvusvahelistel eesmärkidel

1	LHÜde enampakkumisel müümisest saadud tulu või selle tulu rahalise väärtusega samaväärse summa kasutamine rahvusvahelistel eesmärkidel ⁽³⁾	Aastal X – 1 võetud kulukohustused ⁽²⁾		Aastal X – 1 välja makstud summa ⁽²⁾		Märkused
		EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes), kui asjakohane ⁽¹⁾	EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes), kui asjakohane ⁽¹⁾	
2	A	B	D	E	F	G
3						
4	Kogusumma, mis on kasutatud vastavalt direktiivi 2003/87/EÜ artikli 10 lõikele 3 ja artikli 3d lõikele 4 selliste kolmandate riikide toetamiseks, mis ei ole arenguriigid.	<input type="checkbox"/>				Nt selgitada lünki, esitada kvalitatiivset teavet konkreetsete kasutuseesmärkide kohta, kui kvantitatiivne teave ei ole kättesaadav, ja muud asjakohast teavet ⁽³⁾
5	Kogusumma, mis on kasutatud vastavalt direktiivi 2003/87/EÜ artikli 10 lõikele 3 ja artikli 3d lõikele 4 arenguriikide toetamiseks	<input type="checkbox"/>				

Märge: X = aruandeaasta

Märkused:

⁽¹⁾ Valuuta konverteerimisel kasutatakse aasta X – 1 keskmist vahetuskursi või reaalsel vahetuskursi, mida kohaldatai väljamakstud summa suhtes.⁽²⁾ Liikmesriigid peavad aruandes esitama kasutatud mõistete „kulukohustus“ ja „väljamakse“ määratlused. Kui osa teatatud summast on kulukohustustega seotud ja teine osa välja makstud seoses konkreetse programmi/projektiga, tuleks kasutada kahte eraldi rida. Kui liikmesriigid ei ole võimalik kulukohustusi ja väljamakstud summasid eristada, tuleks summade märkimiseks valida sobiv kategooria. Mõistete määratlus peaks olema kõigis tabelites ühesugune.⁽³⁾ Liikmesriigid peavad vältima selles tabelis esitatud summade topeltarvestust. Kui konkreetne kasutuseesmärk sobib mitmele reale, tuleb valida kõige sobivam rida ja märkida vastav summa ainult üks kord. Tekstina lisatud teabes võiks vajaduse korral täiendavalt selgitada sellise jaotuse aluseks olevaid otsuseid.

Tabel 4. LHÜde enampakkumisel müümisest saadud tulu kasutamise arenguriikide toetamiseks mitmepoolsete kanalite kaudu vastavalt direktiivi 2003/87/EÜ artiklitele 3d ja 10 (1) (2)

1	Aasta X – 1 summa		Kasutamise seis (4)	Toetuse liik (5)	Rahastamisvahend (6)	Sektor (7)	Märkused
	EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes) (3)					
2	B	C	E	F	G	H	<p>Valida: leevendamine, kohanemine, valdkondadevaheline, muu, teave ei ole kättesaadav</p> <p>Valida: toetus, sooduslaen, tavalane, omakapital, muu, teave ei ole kättesaadav</p> <p>Valida: energeetika, transport, tööstus, põllumajandus, metsandus, vesi ja sanitaartingimused, valdkondadevaheline tegevus, muu, teave ei ole kättesaadav</p> <p>Nt selgitada lühki, esitada kvalitatívset teavet konkreetsete kasutuseesmärkide kohta, kui kvantitatiivne teave ei ole kättesaadav; ja muud asjakohast teavet</p>
3	A		D				I
4		Veeru B summa	<input type="checkbox"/>				
5		Veeru C summa	<input type="checkbox"/>				
6			<input type="checkbox"/>				
7			<input type="checkbox"/>				
8			<input type="checkbox"/>				
9			<input type="checkbox"/>				
10			<input type="checkbox"/>				
11			<input type="checkbox"/>				
12			<input type="checkbox"/>				
13			<input type="checkbox"/>				

3	A	B	C	D	E	F	G	H	I
14	millest kasutatud mitmepoolsete finantseerimisasutuste kaudu (kui asjakohane)			<input type="checkbox"/>					
15	Ülemaailmne Keskkonnafond			<input type="checkbox"/>					
16	Maailmapank ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
17	Rahvusvaheline Finantskorporatsioon ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
18	Aafrika Arengupank ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
19	Euroopa Rekonstruktsiooni- ja Arengupank ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
20	Ameerika Riikide Arengupank ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
21	Muud mitmepoolsed finantseerimisasutused või toetusprogrammid (täpsustada) ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					

Märge: X = aruandeaasta

Märksused:

- (1) Liikmesriigid peavad vältima selles tabelis esitatud summade topeltarvestust. Kui konkreetne kasutuseesmärk sobib mitmele reale, tuleb valida kõige sobivam rida ja märkida vastav summa ainult üks kord. Tekstina lisatud teabes võiks vajaduse korral tähtselt selgitada sellise jaotuse aluseks olevaid otsuseid.
- (2) Märkust „teave ei ole kättesaadav“ võib kasutada juhul, kui vastava lahtri puhul puudub igasugune teave.
- (3) Valuuta konverteerimisel kasutatakse aasta X – 1 keskmist vahetuskurssi või reaalselt vahetuskurssi, mida kohaldatai väljamakstud summa suhtes.
- (4) Kasutamise seis käsitlev teave tuleb võimaluse korral esitada liigendatult. Liikmesriigid peaksid aruandes esitama kasutatud mõistete „kulukohustus“ ja „väljamakse“ määratlused. Kui liikmesriigid ei ole võimalik kulukohustusi ja väljamakstud summasid eristada, tuleks summade märkimiseks valida sobiv kategooria.
- (5) Esitatakse juhul, kui selline teave on kättesaadav mitmepoolse fondi või mitmepoolsete pankade kohia. Märkust „teave ei ole kättesaadav“ võib kasutada üksnes juhul, kui vastava rea puhul puudub igasugune teave.
- (6) Tuleb valida asjakohane rahastamisvahend. Kui vastava rea puhul on asjakohased mitu rahastamisvahendit, tuleks valida mitu kategooriat. Peamiselt antakse toetust mitmepoolsetele institutsioonidele ja teised kategooriad ei ole sageli kohaldatavad. Selleks, et saavutada kooskõla UNFCCC raames iga kahe aasta tagant esitatavate aruandide käsitlevate nõuetega, kasutatakse siiski rohkem kategooriaid. Märkust „teave ei ole kättesaadav“ võib kasutada üksnes juhul, kui vastava rea puhul puudub igasugune teave.
- (7) Võib valida mitu sektorit. Liikmesriigid võivad esitada sektoripõhise jaotuse, kui selline teave on kättesaadav. Märkust „teave ei ole kättesaadav“ võib kasutada üksnes juhul, kui vastava rea puhul puudub igasugune teave.
- (8) Tabelisse tuleks lisada üksnes selline rahaline toetus, mis on kliimaalane toetus näiteks OECD arenguabi komitee (DAC) näitajate alusel.

Tabel 5. LHÜde enampakkumisel miinimisest saadud tulu kasutamine vastavalt direktiivi 2003/87/EÜ artiklitele 3d ja 10 arenguriikidele antava kahepoolse või piirkondliku toetuse jaoks ⁽¹⁾ ⁽²⁾

1	Programmi, tegevuse, meetme või projekti pealkiri	Toetatav riik/piirkond	Aasta X – 1 summa	Kasutamise seis ⁽⁴⁾	Toetuse liik ⁽⁵⁾	Sektor ⁽⁶⁾	Rahastamisvahend ⁽⁷⁾	Rakendusatus	Märkused
2			EUR Kohalik vääring (tuhandetes) ⁽³⁾	Valida: kultu- kohustustega seotud / välja- maksstud	Valida: leevenda- mine, kohanemine, REDD+, valdkonda- vaheline, muu, tea- ve ei ole kättesaadav	Valida: energeetika, transport, tööstus, põllumajandus, metsandus, vesi ja sanitaartingimused, valdkondadevaheline tegevus, muu, teave ei ole kättesaadav	Valida: toetus, sooduslaen, tavalaen, omakapital, otseinvesteeringud projektidesse, investeeringufondid, maksutoetusmeetmed, rahalise toetuse meetmed, muu, teave ei ole kättesaadav	Nt ministereium	Nt selgitada lühki, esitada kvalitatiivset teavet konkreetsete kasutusemärkide kohta, kui kvantitatiivne teave ei ole kättesaadav, ja muud asjakohast teavet
3	A	B	C	E	F	H	I	J	K
4				<input type="checkbox"/>	Valida	Valida	Valida		
(Lisada ridu vastavalt vajadusele)									
5	Kogusumma arengu- riikide toetamiseks kahepoolsete kana- lite või piirkondliku toetuse kaudu		Veeru D summa	Veeru D summa <input type="checkbox"/>					

Märke: X = aruandeaasta

Märkused:

- ⁽¹⁾ Liikmesriigid peavad valima selles tabelis esitatud summade topelarvestust. Kui konkreetne kasutusemärk sobib mitmele reale, tuleb valida kõige sobivam rida ja märkida vastav summa ainult üks kord. Tekstina lisatud teabes võiks vajaduse korral täpsemalt selgitada sellise jaotuse aluseks olevaid otsuseid.
- ⁽²⁾ Märkust „teave ei ole kättesaadav“ võib kasutada juhul, kui vastava lahtri puhul puudub igasugune teave.
- ⁽³⁾ Valuuta konverteerimisel kasutatakse aasta X – 1 keskmist vahetuskurssi või reaalselt vahetuskurssi, mida kohaldatai väljamakstud summa suhtes.
- ⁽⁴⁾ Teavet kasutuse seisuga kohta tuleb anda vähemalt tabelis 3, ning käesolevas tabelis, võimaluse korra liigendatult. Kui liikmesriigid ei ole võimalik kulukohustusi ja väljamakstud summast eristada, tuleks summade märkimiseks valida sobiv kategooria.
- ⁽⁵⁾ Tabelisse tuleks lisada üksnes selline rahaline toetus, mis on kliimaalane toetus näiteks OECD arenguabi komitee (DAC) näitajate alusel.
- ⁽⁶⁾ Võib valida mitu sektorit. Liikmesriigid võivad esitada sektoripõhise jaotuse, kui selline teave on kättesaadav. Märkust „teave ei ole kättesaadav“ võib kasutada üksnes juhul, kui vastava rea puhul puudub igasugune teave.
- ⁽⁷⁾ Tuleb valida asjakohane rahastamisvahend. Võib valida mitu kategooriat, kui vastava rea puhul on asjakohased mitu rahastamisvahendit. Märkust „teave ei ole kättesaadav“ võib kasutada üksnes juhul, kui vastava rea puhul puudub igasugune teave.

Tabel 6. Täiendav teave, mida liikmesriigid võivad esitada tulu riigisisese kasutamise kohta kululiikide kaupa ⁽¹⁾

	Aastal X – 1 välja makstud kogusumma		Aastal X – 1 kulukohustustega seotud kogusumma		Vastavad kategooriad tabelis 2		Märkused
	EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes), kui asjakohane	EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes), kui asjakohane	Kategooria tabelis 2	Osa summast valitud kategoorias tabelis 2	
1							
2							
3							
4							
5							
6							

Kulukategooriad:

- 1. Otsene toetus leevendusmeetmetele ELi HKSiiga hõlmatud sektorites ⁽²⁾.
- 2. Kaudne toetus leevendusmeetmetele ELi HKSiiga hõlmatud sektorites, nt innovatsioon ⁽³⁾.
- 3. Otsene toetus riigisisese/ELi heite leevendamiseks sektorites, mis ei ole hõlmatud ELi HKSiiga ⁽⁴⁾.
- 4. Kaudne toetus riigisisese/ELi heite leevendamiseks sektorites, mis ei ole hõlmatud ELi HKSiiga, nt innovatsioon ⁽⁵⁾.
- 5. CO₂-ga seotud kulude hüvitamine ⁽⁶⁾.
- 6. Muu kui leevendamisega (nt kohanemisega) seotud kulu ⁽⁷⁾.

Märkused:

- ⁽¹⁾ Seda tabelit kasutatakse riigisiseseid kulusid käsitleva teabe täiendavaks liigendamiseks vastavalt kategooriatele, mida tavaliselt kasutatakse rahvusvahelistes võrdlustes. Direktiivi 2003/87/EÜ artiklitega 3d ja 10 hõlmatud kasutusviiside puhul võivad summad kattuda tabelis 2 esitatud summadega.
- ⁽²⁾ Selle kategooria kohta esitatud kulu võib hõlmata tabelis 2 järgmiste kategooriate all esitatud kulu sellist osa, mis on seotud HKSi sektoritega:
- (a) taastuvenergiaallikate väljaarendamine, et täita liidu taastuvenergiaalast kohustust;
 - (b) muude tehnoloogiate väljaarendamine, mis aitavad kaasa üleminekule ohutule ja kestlikule vähese CO₂ heitega majandusele;
 - (c) selliste tehnoloogialahenduste väljaarendamine, mis aitavad täita liidu kohustust suurendada energiatõhusust;
 - (d) muu kasvuhoonegaaside heite vähendamine;
 - (e) lennundussektoris kasvuhoonegaaside heite vähendamist käsitlevate ühisprojektide rahastamine.
- ⁽³⁾ Selle kategooria kohta esitatud kulu võib hõlmata tabelis 2 järgmiste kategooriate all esitatud kulu sellist osa, mis on seotud HKSi sektoritega:
- (a) heitkoguste vähendamise ja kliimamuutuste mõjudega kohanemise alase teadus- ja arendustegevuse ning näidisprojektide rahastamine;
 - (b) Euroopa energiatehnoloogia strateegilise kava ja Euroopa tehnoloogiaplatvormide algatuste rahastamine;
 - (c) süsinikdioksiidi keskkonnaohutu kogumine ja geoloogiline säilitamine;
 - (d) energiatõhususe ja puhaste tehnoloogiate alase teadus- ja arendustegevuse rahastamine.
- ⁽⁴⁾ Selle kategooria kohta esitatud kulu võib hõlmata tabelis 2 järgmiste kategooriate all esitatud kulu sellist osa, mis on seotud HKSi mittekuuluvate sektoritega:
- (a) taastuvenergiaallikate väljaarendamine, et täita liidu taastuvenergiaalast kohustust;
 - (b) muude tehnoloogiate väljaarendamine, mis aitavad kaasa üleminekule ohutule ja kestlikule vähese CO₂ heitega majandusele;
 - (c) selliste tehnoloogialahenduste väljaarendamine, mis aitavad täita liidu kohustust suurendada energiatõhusust;
 - (d) süsinikdioksiidi sidumine liidus metsanduse abil;
 - (e) vähesaastavatele transpordiliikidele ja ühistranspordile ülemineku ergutamine;
 - (f) meetmed, mille eesmärk on energiatõhususe suurendamine ja parem isoleerimine või rahalise toetuse andmine, et lahendada sotsiaalprobleeme väiksema ja keskmise sissetulekuga leibkondades;

-
- (g) muu kasvuhoonegaaside heite vähendamine;
 - (h) meetmed metsade raadamise vältimiseks.
- (⁵) Selle kategooria kohta esitatud kulu võib hõlmata tabelis 2 järgmiste kategooriate all esitatud kulu sellist osa, mis on seotud HKSi mittekuuluvate sektoritega:
- (a) heitkoguste vähendamise ja kliimamuutuste mõjudega kohanemise alase teadus- ja arendustegevuse ning näidisprojektide rahastamine;
 - (b) Euroopa energiatehnoloogia strateegilise kava ja Euroopa tehnoloogiaplattformide algatuste rahastamine;
 - (c) energiatõhususe ja puhaste tehnoloogiate alase teadus- ja arendustegevuse rahastamine.
- (⁶) Selle kategooria kohta esitatud kulu ei kuulu direktiivi 2003/87/EÜ artikli 10 lõikes 3 ja artikli 3d lõikes 4 nimetatud eesmärkide alla.
- (⁷) Selle kategooria kohta esitatud kulu võib hõlmata tabelis 2 järgmiste kategooriate all esitatud kulu:
- (a) ELi HKSi juhtimise halduskulude katmine;
 - (b) kliimamuutuste mõjudega kohanemine;
 - (c) oskuste omandamise ja tööjõu ümbersuunamise soodustamine, et aidata kaasa õiglasele üleminekule vähese CO₂ heitega majandusele;
 - (d) muu riigisisene kasutus.
-

III LISA

Teave arenguriikidele antava rahalise ja tehnoloogiaalase toetuse kohta vastavalt artikli 6 lõikele 1

Table 1. Kahepoolsete ja piirkondlike kanalite kaudu avaliku sektori vahenditest kulukohustusena ette nähtud ja välja makstud toetus, sealhulgas tehnoloogia arendamine ja tehnosiire ning suutlikkuse suurendamine, kui see on asjakohane ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Kanal	Toetuse saaja	Tegevuse/programmi/projekti või muu pealkirj*	Rahastamisallikas	Rahastamisvahend	Toetuse liik	Sektor	Kulukohustuste summa ⁽³⁾	Välja makstud summa ⁽⁴⁾	Toetusekiivalt ⁽⁵⁾ / ^(b)	Allsektor ⁽⁶⁾	Tehnosiire/suutlikkuse suurendamine ⁽⁷⁾	Lisateave ⁽⁸⁾
kahepoolne/piirkondlik/piirkondlik/muu (täpsustada)	piirkond/riik		ODA/OOF/ muu (täpsustada)	toetus/ sooduslaen/ tavalaen/ omakapital/ tagatis/ kindlustus/ muu (täpsustada)	kohanemine/ leevendamine/ valdkondadevaheline	energeetika/ transport/ tööstus/ põllumajandus/ metsandus/ vesi ja sanitaartingimused/ valdkondadevaheline/ muu (täpsustada)					T/C/mõlemad/N/A	

Märkused:

⁽¹⁾ Täpniga (*) tähistatud teabelemendid tuleb esitada, kui teave on kättesaadav.

⁽²⁾ Teave esitatakse kalendriaasta (X – 1) kohta.

⁽³⁾ Summa esitatakse kohalikus vääringus.

⁽⁴⁾ See teave tuleb esitada sellisel, nagu see esitatakse ÜRO-le või Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioonile (OECD) kooskõlas teabele esitatavate rahvusvaheliselt kokkulepitud nõuetega.

⁽⁵⁾ Allsektorite kohta andmete esitamisel võib kasutada OECD arenguabi komitee poolt krediiditoride teavitussüsteemi (DAC CRS) jaoks kasutusele võetud viiekohalisi kasutuseesmärkide koode.

⁽⁶⁾ Liikmesriigid märgivad „T“, kui tegevus aitab kaasa tehnoloogia arendamisele ja tehnosiirdega seotud eesmärkide saavutamisele, „C“, kui see aitab kaasa suutlikkuse suurendamisega seotud eesmärkide saavutamisele, „mõlemad“, kui tegevus on valdkondadevaheline, ja „N/A“, kui see ei ole asjakohane.

⁽⁷⁾ Esitada lisateavet, näiteks link programmi asjakohasele dokumentatsioonile veebis või projekti kirjeldus.

Tabel 2. Mitmepoolsete kanalite kaudu avaliku sektori rahalistest vahenditest kulukohustusena ette nähtud ja välja makstud toetus, sealhulgas tehnoloogia arendamine ja tehnosiire ning suutlikkuse suurendamine, kui see on asjakohane (1) (2)

Kanal	Mitmepoolne institutsioon	Tegevuse/programmi/projekti või muu pealkiri*	Rahastamisallikas	Rahastamisvahend	Kulukohustuste summa ⁽⁴⁾ (üldine)	Välja makstud summa ⁽⁴⁾ (üldine)	Kulukohustuste summa ⁽⁴⁾ (kliimaalane)	Välja makstud summa ⁽⁴⁾ (kliimaalane)	Toetuse saaja*	Toetusekvalifikatsioon ⁽⁴⁾ (b)	Sissevool/väljavool ^(c)
mitmepoolne mitmepoolne kahepoolne/ muu (täpsustada)			ODA/ OOF/ muu (täpsustada)	toetus/ sooduslaen/ tavalaen/ omakapital/ tagatis/ kindlustus/ muu (täpsustada)					globaalne/ piirkondlik/ riik		sissevool/ väljavool
Arvestuslik mitmepoolne panus ⁽⁴⁾	Rahastamisvahend	Toetus liik*	Sektor*	Allsektor ⁽⁴⁾	Tehnosiire/ suutlikkuse suurendamine ⁽⁴⁾	Lisateave ⁽⁴⁾					
jah/ ei/ ei kohaldata	toetus/ sooduslaen/ tavalaen/ omakapital/ tagatis/ kindlustus/ poliitiline sekkumine/ muu (täpsustada)	kohanemine/ leevendamine/ valdkondadevaheline	energeetika/ transport/ tööstus/ põllumajandus/ metsandus/ vesi ja sanitaartingimused/ valdkondadevaheline/ muu		T/ C/ mõlemad/ N/A						

Märkused:

(1) Tärgiga (*) tähistatud teabelemendid tuleb esitada, kui teave on kättesaadav.

(2) Teave esitatakse kalendriaasta (X – 1) kohta.

(4) Summa esitatakse kohalikus vääringus.

(b) See teave tuleb esitada selliselt, nagu see esitatakse ÜRO-le või OECD-le kooskõlas teabele esitatavate rahvusvaheliselt kokkulepitud nõuetega.

(c) Liikmesriigid märgivad, kas esitatud summa põhineb rahaliste vahendite „sissevoolul“ mitmepoolsele institutsioonile või mitmepoolsele institutsioonile rahaliste vahendite „väljavoolu osal“.

(d) Liikmesriigid märgivad, kas „kliimaalane“ summa on arvatavalt vastavalt OECD arvestuslike mitmepoolsete osade (Imputed Multilateral Shares) meetodile.

(e) Allsektorite andmete esitamisel võib kasutada OECD DAC CRSi viitekohalisi kasutuseesmärkide koode.

(f) Liikmesriigid märgivad „T“, kui tegevus aitab kaasa tehnoloogia arendamisele ja tehnosiirdega seotud eesmärkide saavutamisele, „C“, kui see aitab kaasa suutlikkuse suurendamisega seotud eesmärkide saavutamisele, „mõlemad“, kui tegevus on valdkondadevaheline, ja „N/A“, kui see ei ole asjakohane.

(g) Esitatakse lisateavet, näiteks link programmi asjakohasele dokumentatsioonile veebis ja projekti kirjeldus.

Tabel 3. Teave avaliku sektori vahendite abil kaasatud rahalise toetuse kohta ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Kanal	Toetuse saaja	Tegevuse/ programmi/ projekti või muu pealkiri	Avaliku sektori vahendite liik	Toetuse liik	Sektor	Kaasatud summa ^(a)	Allsektor ^(b)	Toetusekviva- lent ^(c)	Toetuse kaasamiseks kasutatud vahendite summa*	Lisateave ^(d)
kahepoolne/ piirkondlik/ mitmepoolne	globaalne/ piirkond/ riik		toetus/ sooduslaen/ tavalaen/ omakapital/ tagatis/ kindlustus/ suutlikkuse suurendamine/ tehnoloogia arendamine ja tehosiire/ muu (täpsustada)	kohanemine/ leevendamine/ valdkondadevaheline	energeetika/ transport/ tööstus/ põllumajandus/ metsandus/ vesi ja sanitaartingimused/ valdkondadevaheli- ne/ muu (täpsus- tada)					

Märkused:

⁽¹⁾ Tärmiga (*) tähistatud teabelemendid tuleb esitada, kui teave on kättesaadav.

⁽²⁾ Teave esitada kalendriaasta (X – 1) kohta.

^(a) Summa esitada kohalikus vääringus.

^(b) Allsektorite andmete esitamisel võib kasutada OECD DAC CRSi viiekohalisi kasutuseesmärkide koodi.

^(c) See teave tuleb esitada selliselt, nagu see esitatakse ÜRO-le või OECD-le kooskõlas teabele esitatavate rahvusvahelisel kokkulepitud nõuetega.

^(d) Esitada lisateavet, näiteks link programmi asjakohasele dokumentatsioonile veebis või projekti kirjeldus.

Vorm 1. Teave avaliku sektori vahendite abil kaasatud rahalise toetuse kohta tegevuste kaupa (1) (2). Kasutatakse juhul, kui liikmesriigil ei ole võimalik tabelit 3 täita.

Tegevuse/programmi/projekti või muu pealkiri

--

1. Kanal

--

2. Toetuse saaja

--

3. Avaliku sektori vahendite liik

--

4. Toetuse liik

--

5. Sektor

--

6. Kaasatud summa⁽⁴⁾

--

7. Allsektor^(b)

--

8. Toetusekvivalent^{(a)(c)}

--

9. Toetuse kaasamiseks kasutatud vahendite summa*

--

10. Lisateave^(d)

--

Märksused:

- (1) Täringa (*) tähistatud teabelemendid tuleb esitada, kui teave on kättesaadav.
- (2) Teave esitatakse kalendriaasta (X – 1) kohta.
- (4) Summa esitatakse kohalikus vääringus.
- (b) Allsektorite andmete esitamisel võib kasutada OECD DAC CRSi viitekohalisi kasutuseesmärkide koodi.
- (c) See teave tuleb esitada selliselt, nagu see esitatakse ÜRO-le või OECD-le koostöös teabe esitavate rahvusvahelisel kokkulepitud nõuetega.
- (d) Esitatakse lisateavet, näiteks link programmi asjakohasele dokumentatsioonile veebis või projekti kirjeldus.

IV LISA

Kvalitatiivne metoodiline teave vastavalt artikli 6 lõikele 2

Vorm 1. Asjakohase kvalitatiivse metoodilise teabe ning muu määratlusi ja meetodeid käsitleva teabe esitamine

1. Kliimarahastus

--

2. Uus ja täiendav toetus

--

3. Arenguriik

--

4. Üldine

--

5. Kliimaalane

--

6. Rahastamisvahendid (nt toetus, sooduslaen, tavalaen, omakapital, tagatis, kindlustus, muu (täpsustada))

--

7. Rahastamisallikas (ametlik arenguabi – *official development aid*, ODA; muud avaliku sektori rahalised vahendid – *other official flows*, OOF; muu)

--

8. Seis (kulukohustustega seotud ja välja makstud)

--

9. Kaasatud toetus (nt i) näidata selget põhjuslikku seost avaliku sektori vahendite ja kaasatud erarahastuse vahel, kui tegevus ei oleks ilma osalise sekkumiseta edasi liikunud või vajalikus ulatuses edasi liikunud; ii) esitada teavet avaliku sektori vahendite abil kaasatud erarahastuse nn mõõtmispunkti (nt kulukohustuse võtmine, väljamakse tegemine) kohta, niivõrd kui see on kaasamiseks kasutatud vahendi või mehhanismi puhul võimalik; iii) esitada teavet piiride kohta, mida kasutatakse avaliku sektori vahendite abil kaasatud rahastuse kindlakstegemiseks)

--

10. Sektor; allsektor

--

11. Toetuse liik (kliimamuutuste leevendamine / kliimamuutustega kohanemine / valdkondadevaheline)

--

12. Avaliku sektori poolne rahastus / erarahastus (eelkõige juhul, kui üksused või fondid on kombineeritud)

--

13. Rio markerite (koefitsientide) kasutamine

--

14. Välja makstud ja kaasatud toetuse toetusekvivalendi komponendi kindlaksmääramine, kui teave toetusekvivalendi kohta on esitatud

--

15. Kaasatud toetust käsitlevate summade kindlaksmääramiseks kasutatud meetodika

--

16. Kuidas välditi topelarvestust kulukohustustega ette nähtud või välja makstud toetusena esitatud vahendite ning nende vahendite vahel, mida vastuvõttev osaline kasutas kooskõlas Pariisi kokkuleppe artikliga 6 oma riiklikult kindlaksmääratud panuse saavutamiseks.

--

17. Selliste süsteemide ja protsesside kirjeldus, mida kasutatakse avaliku sektori vahendite kaudu kulukohustustega ette nähtud, välja makstud ja kaasatud toetuse kindlaksmääramiseks, jälgimiseks ja selle kohta andmete esitamiseks.

--

18. Selliste riiklike süsteemide ja institutsioonilise korra kirjeldus, mis on loodud teabe esitamiseks toetuse kavandatud andmise kohta, sealhulgas teave kavandatud tegevuste kohta, mis on seotud UNFCCC raames arenguriikide tarvis avalikust sektorist rahastatavate tehnosiirde ja suutlikkuse suurendamise projektidega.

19. Kätesaadav teave tehnosiiret ja suutlikkuse suurendamist hõlmava toetuse andmiseks mõeldud riiklike süsteemide ja institutsioonilise korra kohta ning nende kirjeldus, sealhulgas tehnosiiret ja suutlikkuse suurendamist hõlmava toetuse kohta teabe esitamiseks kasutatud eeldused, määratlused ja meetodika.

20. Teave kanalite, takistuste ja saadud õppetundide ning takistuste ületamiseks võetud meetmete kohta.

21. Teave selle kohta, kuidas on püütud tagada, et avaliku sektori vahendite kaudu kulukohustustega ette nähtud, välja makstud ja kaasatud toetus on kooskõlas Pariisi kokkuleppe pikaajaliste eesmärkidega.

22. Teave selle kohta, kuidas kulukohustustega ette nähtud, välja makstud ja kaasatud toetus on suunatud sellele, et toetada arenguriike nende jõupingutustes saavutada Pariisi kokkuleppe pikaajalised eesmärgid, muu hulgas aidates neil viia rahastamisvõrdvõrrele vastavusse liikumisele vähese kasvuhooonegaaside heite ja kliimamuutuste suhtes vastupanuvõimelise arengu suunas.

23. Teave selle kohta, kuidas esitatud teave kajastab edasiminekut võrreldes Pariisi kokkuleppes tuleneva toetuse andmise ja rahaliste vahendite kaasamise varasema tasemega.

24. Kuidas püütakse tagada, et avaliku sektori vahendite kaudu välja makstud ja kaasatud toetus vastab tegelikult arenguriikide osaliste vajadustele ja prioriteetidele, mis on seotud Pariisi kokkuleppe rakendamise ja määratud kindlaks riigi juhitavates strateegiates ja vahendites, nagu iga kahe aasta tagant esitatavad läbipaistvusaruanded, riiklikult kindlaksmääratud panused ja riiklikud kohanemiskavad?

25. Teave meetmete ja kavade kohta, mille eesmärk on täiendada kliimarahastuse kaasamine osana ülemaailmsest püüdest kaasata kliimamuutustega seotud rahastamisse väga erinevaid allikaid, sealhulgas teave kasutatavate avaliku sektori vahendite ja kaasatava erarahastuse vahelise seose kohta.

26. Teave mitmepoolset rahastust käsitleva aruandluse kohta, sealhulgas: i) kas teatatud mitmepoolne rahastus põhineb osalise panusel mitmepoolse institutsiooni vahendite sissevoolu ja/või osalise osal mitmepoolse institutsiooni vahendite väljavoolus; ii) kas ja kuidas on mitmepoolsest rahastusest teatatud kui kliimaalasest rahastusest ning kuidas arvutati kliimaalase rahastuse osakaal, sealhulgas näiteks olemasolevate rahvusvaheliste standardite abil; iii) kas mitmepoolsest rahastusest on teatatud kui üldisest rahastusest teadmisega, et kliimarahastuse tegelik summa sõltub mitmepoolsete institutsioonide programmitöö valikutest; iv) kas ja kuidas on mitmepoolne rahastus omistatud aruande esitavale osalisele?

--

V LISA

Kättesaadav teave toetuse kavandatud andmise kohta vastavalt artikli 6 lõikele 3

Tabel. Kättesaadav teave toetuse kavandatud andmise kohta

Aasta/period	Toetuse saaja ^(a)	Tegevuse/ programmi/ projekti pealkiri	Kavandatud toetuse prognoositud summa ^(b)	Toetuse liik	Tehnoosiire/ suutlikkuse suurendamine ^(c)	Lisateave ^(d)
	globaalne/ piirkond/ riik			leevendamine/ kohanemine/ valdkondadevaheline	T/ C/ mõlemad/ N/A	

Märkused:

^(a) Liikmesriigid esitavad teabe toetatava riigi/piirkonna kohta eelistatud eristustasemel.

^(b) Võimaluse korral esitavad liikmesriigid kavandatud toetuse summa omavääringus (soovitavalt esitada nimiväärtus kulukohustuste alusel).

^(c) Liikmesriigid märgivad „T”, kui tegevus aitab kaasa tehnoloogia arendamise ja tehnosiirdega seotud eesmärkide saavutamisele, „C”, kui see aitab kaasa suutlikkuse suurendamisega seotud eesmärkide saavutamisele, „mõlemad”, kui tegevus on valdkondadevaheline, ja „N/A”, kui see ei ole asjakohane.

^(d) Esitada lisateavet, näiteks link programmi asjakohasele dokumentatsioonile veebis või projekti kirjeldus või Pariisi kokkuleppe artikli 9 lõike 5 kohaselt kättesaadav teave.

Vorm 1. Kätesaadav teave toetuse kavandatud andmise kohta tegevuste/programmide/projektide kaupa. Kasutatakse juhul, kui liikmesriigi ei ole võimalik tabelit 1 täita.

Tegevuse/programmi/projekti pealkiri

--

1. Aasta

--

2. Toetuse saaja⁽⁴⁾

--

3. Kavandatud toetuse prognoositud summa⁽⁵⁾

--

4. Toetuse liik

--

5. Tehnosiire / suutlikkuse suurendamine^(c)

--

6. Lisateave^(d)

--

Märkused:

- ^(a) Liikmesriigid esitavad teabe toetatava riigi/piirkonna kohta eelistatud eristustasemel.
- ^(b) Võimaluse korral esitavad liikmesriigid kavandatud toetuse summa omavääringus (soovitatavalt esitada nimiväärtus kulukohustuste alusel).
- ^(c) Liikmesriigid märgivad „T“, kui tegevus aitab kaasa tehnoloogja arendamise ja tehnosiirdega seotud eesmärkide saavutamisele, „C“, kui see aitab kaasa suutlikkuse suurendamisega seotud eesmärkide saavutamisele, „mõlemad“, kui tegevus on valdkondadevaheline, ja „N/A“, kui see ei ole asjakohane.
- ^(d) Esitada lisateavet, näiteks link programmi asjakohasele dokumentatsioonile veebis või projekti kirjeldus või Pariisi kokkuleppe artikli 9 lõike 5 kohaselt kättesaadav teave.

KASVUHOONEGAASIDE ALLIKATE JA NEELAJATE KATEGORIAID	CO ₂ (t)	CH ₄	N ₂ O	HFCd	PFCD	SF ₆	HFCde ja PFCde täpsustamata segu	NF ₃	Kokku
	CO ₂ ekv (kt)								
B. Keemiatööstus									
C. Metallitööstus									
D. Kütustest saadavad energiaga mitreseotud tooted ja lahustite kasutamine									
E. Elektroonikatööstus									
F. Osoonikihti kahandavate ainete asemel muude toodete kasutamine									
G. Muu toodete tootmine ja kasutamine									
H. Muu									
3. Põllumajandus									
A. Soolisene fermentatsioon									
B. Sõnnikukäätlus									
C. Riisikasvatuse									
D. Põllumajandusmaad									
E. Savannide tahtlik põletamine									
F. Põllumajandusjäätike põletamine põllul									
G. Lupjamine									
H. Karbamiidi kasutamine									
I. Muud süsinikku sisaldavad väetised									
J. Muu									
4. Maakasutus, maakasutuse muutus ja metsandus (LULUCF) (1)									
A. Metsamaa									
B. Põllumaa									
C. Rohumaa									

Jõupingutuste jagamine (2)

HKS

CO₂ ekv (kt)

KASVUHOONEGAASIDE ALLIKATE JA NEELDAJATE KATEGORIAID	CO ₂ (t)	CH ₄	N ₂ O	HFCd	PFCd	SF ₆	HFCde ja PFCde täpsustamata segu	NF ₃	Kokku
	CO ₂ ekv (kt)								
D. Märgala									
E. Asulad									
F. Muu maa									
G. Puittooted									
H. Muu									
5. Jäätmed									
A. Tahkete jäätmete ladestamine									
B. Tahkete jäätmete bioloogiline töötlus									
C. Jäätmete põletamine põletustehases ja lahine põletamine									
D. Reovee puhastamine ja ärajuhtimine									
E. Muu									
6. Muu (täpsustatud kokkuvõttes 1.A)									
Memokirjed:									
Rahvusvahelise transpordi kütused									
Lennundus									
Meretransport									
Biomassist pärit CO₂ heide									
Kogutud CO₂									

Jõupingutuste jagamine (2)

HKS

CO₂ ekv (kt)

KASVUHOONEGAASIDE ALLIKATE JA NEELDAJATE KATEGORIAID	CO ₂ (1)	CH ₄	N ₂ O	HFCd	PFCD	SF ₆	HFCde ja PFCde täpsustamata segu	NF ₃	Kokku	HKS	Jõupingutuste jagamine (2)
	CO ₂ ekv (kt)										
Kaudne CO₂ (2)											
	Koguheidde CO₂ ekvivalendina ilma maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsandusega										
	Koguheidde CO₂ ekvivalendina koos maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsandusega										
	Koguheidde CO₂ ekvivalendina, sh kaudne CO₂ ilma maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsandusega										
	Koguheidde CO₂ ekvivalendina, sh kaudne CO₂ koos maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsandusega										

Märkused:

- (1) Maakasutusest, maakasutuse muutusest ja metsandusest tuleneva süsinikdioksiidi (CO₂) puhul tuleb esitada netoheidde/-sidumine. Aruannetes on sidumine alati miinusmärgiga (-) ja heide plussmärgiga (+).
- (2) Liikmesriigid, kes esitavad andmed kaudse CO₂ kohta, esitavad oma koguheidde nii koos kaudse CO₂-ga kui ka ilma selleta.
- (3) Määruse (EL) 2018/842 kohaldamisalasse kuuluv heide.

Kasvuhoonegaaside heite suurenemist või vähenemist aastal X – 1 (ligikaudsed inventuuriandmed) võrreldes aastaga X – 2 (inventuur) põhjustanud peamiste tegurite lühikirjeldus. Kui see teave on avalikult kättesaadav, lisada link asjaomasele veebisaidile.

Samuti võib esitada teavet maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsanduse sektori hinnangutega seotud määramatuse kohta.

VII LISA
Kasvuhoonegaaside inventuure käsitleva aruandluse ülevaade vastavalt artikli 8 lõikele 2 ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Käesolev määrus [artikkel]	Riiklikus inventuuriaruandes esitatav teave (teha märg)	Riikliku inventuuriaruande eraldi lisas esitatav teave (teha märg)	Viide riikliku inventuuriaruande või eraldi lisa peatükile (täpsemalt)
Artikkel 9 – Ümberarvutusi käsitleva teabe esitamine	Kohustuslik	Ei kohaldata	Ümberarvutusi ja parandusi käsitlev riikliku inventuuriaruande peatükk
Artikkel 10 – VIII lisa tabelis 1 esitatud soovituste rakendamist käsitleva teabe esitamine	Kohustuslik	Kohustuslik	Ümberarvutusi ja parandusi käsitlev riikliku inventuuriaruande peatükk
Artikkel 10 – VIII lisa tabelis 2 esitatud soovituste rakendamist käsitleva teabe esitamine	Ei kohaldata	Kohustuslik	
Artikli 12 lõige 1 – Määramatust käsitleva teabe esitamine	Ei kohaldata	Kohustuslik	
Artikli 12 lõige 2 – Terviklikkust käsitleva teabe esitamine	Kohustuslik	Ei kohaldata	Ühise aruandlustabeli asjakohases tabelis ja riikliku inventuuriaruande vastavates peatükkides
Artikli 14 lõige 1 – Esitatud heiteandmete ja heitkogustega kauplemise süsteemi andmete vahelist kooskõla käsitleva teabe esitamine (XII lisa andmed)	Ei kohaldata	Kohustuslik	
Artikli 14 lõige 2 – Esitatud heiteandmete ja heitkogustega kauplemise süsteemi andmete vahelist kooskõla käsitleva teabe esitamine (tekstiline teave)	Võimalik	Võimalik	Kui riiklikus inventuuriaruandes: riikliku inventuuriaruande asjakohased jaotised
Artikkel 15 – Õhusaasteainete kohta esitatud andmete kooskõla käsitleva teabe esitamine	Võimalik	Võimalik	Kui riiklikus inventuuriaruandes: kvaliteedi tagamist, kvaliteedi kontrolli ja kontrollikava käsitlev riikliku inventuuriaruande peatükk
Artikkel 16 – Fluoritud kasvuhoonegaaside kohta esitatud andmete kooskõla käsitleva teabe esitamine	Võimalik	Võimalik	Kui riiklikus inventuuriaruandes: riikliku inventuuriaruande asjakohased jaotised
Artikkel 17 – Energiasatistikaga kooskõla käsitleva teabe esitamine	Võimalik	Võimalik	Kui riiklikus inventuuriaruandes: riikliku inventuuriaruande asjakohased jaotised
Artikkel 18 – Riiklike inventuurisüsteemide või registreeritud kirjelduste muutmist käsitleva teabe esitamine	Kohustuslik	Ei kohaldata	Riikliku inventuuriaruande asjakohases peatükkides

Märksused:

⁽¹⁾ Teave, mis tuleb esitada 15. jaanuariks, esitatakse riikliku inventuuriaruande peatükkide või vastavate eraldi lisade kavandirena.

⁽²⁾ „Võimalik“ tähendab, et liikmesriigid valivad, kas esitada teave riiklikus inventuuriaruandes või selle eraldi lisas.

VIII LISA

Soovitusete rakendamist käsitleva teabe esitamine vastavalt artiklile 10

Tabel 1. Vorm sellise teabe esitamiseks, mis käsitleb UNFCCC kohases viimases individuaalses ülevaatusaruandes loetletud iga soovitusete rakendamise seis, sealhulgas põhjuseid, miks asjaomast soovituset ei ole rakendatud

Inventuuri UNFCCC kohase viimase ülevaatusaasta					
Ühise aruandlustabeli kategooria / küsimus	Ülevaatusete tulemusena esitatud soovitus	Ülevaatusaruanne/punkt	Liikmesriigi vastus / rakendamise seis	Rakendamata jätmise põhjus	Riikliku inventuuriaruande peatükk/jaotis

Tabel 2. Vorm sellise teabe esitamiseks, mis käsitleb rakendusmääruse (EL) nr 749/2014 artikli 35 lõike 2 või käesoleva määruse artikli 32 kohases viimases ülevaatusaruandes loetletud iga soovitusete, tehnilise paranduse või muudetud hinnangu rakendamise seis

Inventuuri viimase ELi-sisese ülevaatusaasta				
Ühise aruandlustabeli kategooria / küsimus	Ülevaatusete tulemusena esitatud soovitus, tehniline parandus või muudetud hinnang	Ülevaatusaruanne/punkt	Liikmesriigi vastus / rakendamise seis	Riikliku inventuuriaruande peatükk/jaotis

IX LISA

Teabe esitamine liidu võtmekategooriate puhul kasutatud inventuurimeetodite, heitekoefitsientide ja seotud metoodikakirjelduste kohta vastavalt artiklile 11

1. osa			2. osa				3. osa				4. osa				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
Komisjoni esitatav teave															
Liidu võtmekategooriate kindlaksmääramine		Liikmesriikide esitatav teave													
Liidu võtmekategooriatega seotud teave															
<p>esitamisele eelneva aasta 31. oktoobriks, ja käesoleva inventuuri esitamise aasta 28. veebruariks</p>															
Liidu võtmekategooriate loetelu ⁽⁴⁾	Teha märgede määrata võtmekategooriate kindlaksmääramiseks	Teha märgede määrata võtmekategooriate kindlaksmääramiseks	Liikmesriigi uusimad kasutatud meetodid ⁽⁶⁾	Liikmesriigi uusimad kasutatud meetodid ⁽⁶⁾	Liikmesriigi uusimad kasutatud meetodid ⁽⁶⁾	Viiete (jaotise number) lõplikult riiklikus inventuuris	Teha määrata liidu võtmekategooriana, võrreldes liidu uue kasutamisega ⁽⁴⁾	Liikmesriigi uusimad kasutatud meetodid ⁽⁶⁾	Liikmesriigi uusimad kasutatud meetodid ⁽⁶⁾	Teha määrata liidu võtmekategooriana, võrreldes liidu uue kasutamisega ⁽⁴⁾	Teha määrata liidu võtmekategooriana, võrreldes liidu uue kasutamisega ⁽⁴⁾	Teha määrata liidu võtmekategooriana, võrreldes liidu uue kasutamisega ⁽⁴⁾	Teha määrata liidu võtmekategooriana, võrreldes liidu uue kasutamisega ⁽⁴⁾	Teha määrata liidu võtmekategooriana, võrreldes liidu uue kasutamisega ⁽⁴⁾	Viiete (jaotise number) lõplikult riiklikus inventuuris
<p>Veerus A kindlaksmääratud võtmekategooriate puhul 15. jaanuariks ja 15. märtsiks</p>															
<p>Veerus B kindlaksmääratud võtmekategooriate puhul 15. jaanuariks ja 15. märtsiks</p>															
<p>Veerus A kindlaksmääratud võtmekategooriate puhul 15. jaanuariks ja 15. märtsiks</p>															

Märksused:

- ⁽⁴⁾ Komisjon esitab liidu võtmekategooriate analüüsi kasutatud kategooriate kohta koodi, nimetuse, hinnatud kasvuhoonegaasi ja vajaduse korral kütuse liigi. Näiteks: 1.A.1.a. riiklik elektrienergia ja soojuse tootmine, gaaskütused, CO₂.
- ⁽⁵⁾ „Kasutatud meetodi“ ja „heitekoefitsientide“ märgendid (lühendid), mida on kasutatud ühiste aruandlustabelite kokkuvõtteks lehel, mis käsitleb kasutatud meetodeid ja heitekoefitsiente.
- ⁽⁶⁾ Esimest korda esitatakse teave eelmise aasta kirjelduse kohta 31. oktoobriks 2023.
- ⁽⁷⁾ Veeru H teabe esitab komisjon.
- ⁽⁸⁾ Veeru F teabe esitab komisjon esimest korda 31. oktoobriks 2023.
- ⁽⁹⁾ Veergudes I, J, K ja L esitatud teabega seotud muudatused esitatakse (vajaduse korral) ainult veerus B kindlaksmääratud võtmekategooriate puhul.
- ⁽¹⁰⁾ „Lõplik riiklik inventuuriaruanne“ on viimane kätesaadav ELile esitatud täielik riiklik inventuuriaruanne.

XLISA

Määramatus ja terviklikkust käsitleva teabe esitamine vastavalt artiklile 12

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
IPCC kategooria	Gaas	Baasaasta heide või sidumine	Aasta X heide või sidumine	Tegevusandmetega seotud määramatus	Heitekoefitsiendi/hinnangu parameetriga seotud määramatus	Summaarne määramatus	Mõju dispersioonile aastal X kategooriate kaupa	A-tüüpi tundlikkus	B-tüüpi tundlikkus	Riigi heitesuundumusega seotud määramatus, mis on tingitud hetekoefitsiendi/hinnangu parameetriga seotud määramatusest	Riigi heitesuundumusega seotud määramatus, mis on tingitud tegevusandmetega seotud määramatusest	Riigi koguheliste suundumusega seotud määramatus
		Sisendandmed	Sisendandmed	Sisendandmed	Sisendandmed	$\sqrt{E^2 + F^2}$	$\frac{(G * D)^2}{(\sum D)^2}$	Märkus B	$\frac{D}{\sum C}$	$I * F$ Märkus C	$J * E * \sqrt{L}$ Märkus D	$K^2 + L^2$
		CO ₂ ekv (Gg)	CO ₂ ekv (Gg)	%	%	%		%	%	%	%	%
Nt 1.A.1. Energeetikatööstus, kütus 1	CO ₂											
Nt 1.A.1. Energeetikatööstus, kütus 2	CO ₂											
jne	...											
Kokku		$\sum C$	$\sum D$				$\sum H$					$\sum M$
					Kogu inventuuri määramatus protsentides:		$\sqrt{\sum H}$				Suundumusega seotud määramatus:	$\sqrt{\sum M}$

Allikas: IPCC 2006. aasta suumised. 1. kd, tabel 3.2, määramatuse arvutamise lähenemisi viisi 1 kohaselt.

XII ISA

Näitajaid käsitleva teabe esitamine vastavalt artiklile 13

Nr	Eurostati energiasutuse rõhustamise näitajate nomenklatuur	Näitaja	Lugeja/nimetaja (1) (4)	Juhised/määraitlused (2) (3)	Aasta X – 2
1	ÜLEKANNE B0	Avalike elektrijaamade ning oma tarbeks tootjate elektrijaamade CO ₂ eriheitkogused, t/TJ	Avalike soojuselektrijaamade ja oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamade CO ₂ heitkogused, kt	Avalike ja oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamades ning soojuste ja elektri koostootmisjaamades elektritootmisenergia ja soojuste kogutoodanguks kasutatud fossiilkütuse põlemisest tekkivad CO ₂ heitkogused. Siia hulka pole arvatud ainult soojust tootvate ettevõtete heitkogused.	
		Kõik tooted – avalike ja oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamade kogutoodang, PJ		Avalike ja oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamades ning soojuste ja elektri koostootmisjaamades (SEK) toodetud kogu elektritootmisenergia ning kolmandale osapoolle müüdud soojusenergia. Ainult soojust tootvate ettevõtete toodang pole siia hulka arvatud. Avalike soojuselektrijaamade esmane ülesanne on elektritootmisenergia (ja soojuste) tootmine eesmärgiga müüa see kolmandale osapoolle. Need võivad olla avalik-õiguslikud või eraomandis. Oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamad toodavad elektritootmisenergia (ja soojust) kas täielikult või osaliselt enda tarbeks ning see tegevus on neile põhittegevust toetavaks kõrvaltegevuseks. Elektritootdangu kogumahtu mõõdetakse peatrafode väljunditel, st elektritootmisenergia tarbimine ettevõtete lisaseadmetes ja trafodes on kaasa arvatud. (Allikas: energiabilanss)	
2	ÜLEKANNE E0	Oma tarbeks tootjate ettevõtete CO ₂ eriheitkogused, t/TJ	Oma tarbeks tootjate CO ₂ heitkogused, kt	Oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamades ning soojuste ja elektri koostootmisjaamades elektritootmisenergia ja soojuste kogutoodanguks kasutatud fossiilkütuse põlemisest tekkivad CO ₂ heitkogused.	
		Oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamade kogutoodang, PJ		Oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamade ning soojuste ja elektri koostootmisjaamades (SEK) toodetud kogu elektritootmisenergia ning kolmandale osapoolle müüdud soojusenergia. Oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamad toodavad elektritootmisenergia (ja soojust) kas täielikult või osaliselt enda tarbeks ning see tegevus on neile põhittegevust toetavaks kõrvaltegevuseks. Elektritootdangu kogumahtu mõõdetakse peatrafode väljunditel, st elektritootmisenergia tarbimine ettevõtete lisaseadmetes ja trafodes on kaasa arvatud. (Allikas: energiabilanss)	

Nr	Eurostati energiasutuse tööstamise näitajate nomenklatuur	Näitaja	Lugeja/nimetaja ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾	Juhised/määratlused ⁽²⁾ ⁽³⁾	Aasta X – 2
3	TÖÖSTUS A1.1	CO ₂ kogumahukus – raua- ja terasetööstus, t/mln eurot	Raua- ja terasetööstuse summaarsed CO ₂ heitkogused, kt	CO ₂ heitkogused, mis tekivad fossiilkütuste põlemisel raua ja terase tootmisel, sealhulgas põlemisel, mis on seotud elektrenergia ja soojuste tootmisega (IPCC allikakategooria 1A2a), raua ja terase tootmise protsessis (IPCC allikakategooria 2C1) ja ferrosulamite tootmise protsessis (IPCC allikakategooria 2C2).	
			Kogulisandväärtus – raua- ja terasetööstus, mld eurot	Kogulisandväärtus 2016. aasta püsivhindades raua ja terase ning ferrosulamite tootmisel (NACE 27.1), torude tootmisel (NACE 27.2), raua ja terase muul esmatöötusel (NACE 27.3), malmivalul (NACE 27.51) ja terasevalul (NACE 27.52). (Allikas: rahvamajanduse arvepidamine)	
4	TÖÖSTUS A1.2	Energiaga seotud CO ₂ -mahukus – keemiatööstus, t/mln eurot	Energiaga seotud CO ₂ heitkogused keemiatööstuses, kt	CO ₂ heitkogused, mis tekivad fossiilkütuste põlemisel kemikaalide ning keemiatoodete tootmisel, sealhulgas põlemisel, mis on seotud elektrenergia ja soojuste tootmisega (IPCC allikakategooria 1A2c).	
			Kogulisandväärtus – keemiatööstus, mld eurot	Kogulisandväärtus 2016. aasta püsivhindades kemikaalide ja keemiatoodete tootmisel (NACE 24). (Allikas: rahvamajanduse arvepidamine)	
5	TÖÖSTUS A1.3	Energiaga seotud CO ₂ -mahukus – klaasi-, keraamika- ja ehitusmaterjalide tööstus, t/mln eurot	Energiaga seotud CO ₂ heitkogused klaasi-, keraamika- ja ehitusmaterjalide tööstuses, kt	CO ₂ heitkogused, mis tekivad fossiilkütuste põlemisel mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmisel (NACE 26), sealhulgas põlemisel, mis on seotud elektrenergia ja soojuste tootmisega.	
			Kogulisandväärtus – klaasi-, keraamika- ja ehitusmaterjalide tööstus, mld eurot	Kogulisandväärtus 2016. aasta püsivhindades mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmisel (NACE 26). (Allikas: rahvamajanduse arvepidamine)	
6	TÖÖSTUS A1.4	Energiaga seotud CO ₂ -mahukus – toiduline-, joogi- ja tubakatööstus, t/mln eurot	Energiaga seotud CO ₂ heitkogused toiduline-, joogi- ja tubakatööstuses, kt	CO ₂ heitkogused, mis tekivad fossiilkütuste põlemisel toiduainete ja jookide ning tubakatoodete tootmisel, sealhulgas põlemisel, mis on seotud elektrenergia ja soojuste tootmisega (IPCC allikakategooria 1A2e).	
			Kogulisandväärtus – toiduline-, joogi- ja tubakatööstus, mld eurot	Kogulisandväärtus 2016. aasta püsivhindades toiduainete ja jookide tootmises (NACE 15) ning tubakatoodete tootmises (NACE 16). (Allikas: rahvamajanduse arvepidamine)	

Nr	Eurostati energiasutuse tõhusamise näitajate nomenklatuur	Näitaja	Lugeja/nimetaja ⁽¹⁾ (4)	Juhised/määratlused ⁽²⁾ (3)	Aasta X – 2
7	TÖÖSTUS A1.5	Energia seotud CO ₂ -mahukus – paberi- ja trükitööstus, t/mln eurot	Energia seotud CO ₂ heitkogused paberi- ja trükitööstuses, kt	CO ₂ heitkogused, mis tekitavad fossiilkütuste põlemisel paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmisel ning kirjastamisel, trükinduses ja salvestiste paljundamisel, sealhulgas heitkogused, mis tekivad põlemisel, mis on seotud elektrenergia ja soojuse tootmisega (IPCC allikakategooria IA2d).	
8	MAJAPIDAMISED A0	Ruumide kütmisega seotud CO ₂ eriheitkogused kodumajapidamistes, kg/m ²	Ruumide kütmisega seotud CO ₂ heitkogused kodumajapidamistes, kt	Kogulisandväärtus 2016. aasta püsivhindades paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmisel (NACE 21) ning kirjastamisel, trükinduses ja salvestiste paljundamisel (NACE 22). (Allikas: rahvamajanduse arvepidamine)	
9	TEENUSED B0	Ruumide kütmisega seotud CO ₂ eriheitkogused kaubandus- ja institutsioonilises sektoris, kg/m ²	Ruumide kütmisega seotud CO ₂ heitkogused kaubandus- ja institutsioonilises sektoris, kt	Kodumajapidamistes ruumide kütmisel fossiilkütuse põlemisel tekkivad CO ₂ heitkogused.	
10	TRANSPORT B0	Diiselmootoriga sõiduautode CO ₂ eriheitkogused, g/km	Diiselmootoriga sõiduautode CO ₂ heitkogused, kt	Püsikasutusega eluasemete põrandapind, mln m ²	
11	TRANSPORT B0	Bensiinimootoriga sõiduautode CO ₂ eriheitkogused, g/km	Bensiinimootoriga sõiduautode CO ₂ heitkogused, kt	Ruumide kütmisega seotud CO ₂ heitkogused kaubandus- ja institutsioonilises sektoris, kt	

Märke: X = aruandeaasta

Märksused:

⁽¹⁾ Liikmesriigid teatavad lugeja ja nimetaja, kui need ühises aruandluse tabelis puuduvad.⁽²⁾ Liikmesriigid peavad neid juhiseid järgima. Kui nad ei saa neid täpselt järgida või kui lugeja ja nimetaja ei ole täielikult kooskõlas, peaks liikmesriigid sellest selgelt teada andma.⁽³⁾ Viited IPCC allikakategooriatele viitavad IPCC 2006. aasta suunistele kasvuhoonegaaside riiklike inventuuride kohta.⁽⁴⁾ Ülks miljard (mld) tähendab tuhat miljomit (mln).

XII LISA

Esitatud heiteandmete ja ELi heitkogustega kauplemise süsteemi andmete vahelist kooskõla käsitleva teabe esitamine vastavalt artiklile 14

Direktiivi 2003/87/EÜ kohaselt			
Liikmesriik:			
Aruandeaasta:			
Andmete alus: HKSi tõendatud heitkogused ja inventuuris esitatud kasvuhoonegaaside heide aasta X – 2 kohta			
	Koguheide (CO ₂ ekv)		
	Kasvuhoonegaaside inventuuris esitatud heide [kt CO ₂ ekv] ⁽¹⁾	Direktiivi 2003/87/EÜ kohaselt tõendatud heitkogused [kt CO ₂ ekv] ⁽²⁾	Suhe % (tõendatud heitkogused / inventuuris esitatud heide) ⁽³⁾
Märkus ⁽²⁾			
Direktiivi 2003/87/EÜ kohaselt teatatud tõendatud heitkoguste jaotamine kasvuhoonegaaside riiklikus inventuuris kohaldatud allikakategooriate vahel			
Kasvuhoonegaaside heide (kasvuhoonegaaside inventuuri puhul: koguheide, sh kaudne CO ₂ heide, kui see on esitatud, ilma LULUCF-i sektorita ja välja arvatud riigisest lennundusest pärinev heide; direktiivi 2003/87/EÜ puhul: direktiivi 2003/87/EÜ artikli 2 lõike 1 kohaldamisalasse kuuluvate paiksete käitiste kasvuhoonegaaside heide)			
CO ₂ heide (kasvuhoonegaaside inventuuri puhul: CO ₂ koguheide, sh kaudne CO ₂ heide, kui see on esitatud, ilma LULUCF-i sektorita ja välja arvatud riigisest lennundusest pärinev CO ₂ heide; direktiivi 2003/87/EÜ puhul: direktiivi 2003/87/EÜ artikli 2 lõike 1 kohaldamisalasse kuuluvate paiksete käitiste CO ₂ heide)			
Kategooria ⁽¹⁾	CO ₂ heide		
	Kasvuhoonegaaside inventuuris esitatud heide [kt] ⁽²⁾	Direktiivi 2003/87/EÜ kohaselt tõendatud heitkogused [kt] ⁽²⁾	Suhe % (tõendatud heitkogused / inventuuris esitatud heide) ⁽³⁾
1.A Kütuse põletamine, kokku			
1.A Kütuse põletamine, paiksed põletusseadmed			
1.A.1 Energeetikarööstus			
1.A.1.a Riiklik elektrienergia ja soojuste tootmine			

Kategooria ⁽¹⁾	CO ₂ heide				Märkus ⁽²⁾
	Kasvuhoonegaaside inventuuri esitatud heide [kt] ⁽³⁾	Direktiivi 2003/87/EÜ kohaselt tõendatud heitkogused [kt] ⁽³⁾	Suhe % (tõendatud heitkogused / inventuuri esitatud heide) ⁽³⁾		
1.A.1.b Nafta rafineerimine					
1.A.1.c Tahkekütuste tootmine ja muud energeetikatööstuse harud					
Raud ja teras (kasvuhoonegaaside inventuuri puhul ühise aruandlustabeli liidetud kategooriad 1.A.2.a + 2.C.1 + 1.A.1.c ja muud ühise aruandlustabeli kategooriad, mis hõlmavad raua- ja terasetootmisest tulenevat heidet (nt 1A1a, 1B1) ⁽⁴⁾)					
1.A.2 Töötlev tööstus ja ehitus					
1.A.2.a Raud ja teras					
1.A.2.b Mitteraudmetallid					
1.A.2.c Kemikaalid					
1.A.2.d Faberimass, paber ja trükitööstus					
1.A.2.e Toiduained, joogid ja tubakas					
1.A.2.f Mittermetalsed mineraalid					
1.A.2.g Muu					
1.A.3 Transport					
1.A.3.e Muu transport (torutransport)					
1.A.4 Muud sektorid					
1.A.4.a Kaubanduslik/instituusiooniline					
1.A.4.c Põllumajandus/metsandus/kalandus					
1.B Kütuste hajuseid					
1.C CO₂ transport ja säilitamine					
1.C.1 CO ₂ transport					
1.C.2 Sissejuhtimine ja säilitamine					

Kategooria (1)	CO ₂ heide			
	Kasvuhoonegaaside inventuuri esitatud heide [kt] (2)	Direktiivi 2003/87/EÜ kohaselt tõendatud heitkogused [kt] (3)	Suhe % (tõendatud heitkogused / inventuuri esitatud heide) (3)	Märkus (2)
1.C.3 Muu				
2.A Mineraalsed tooted				
2.A.1 Tsemendi tootmine				
2.A.2 Lubja tootmine				
2.A.3 Klaasi tootmine				
2.A.4 Muu karbonaatide kasutamine protsessides				
2.B Keemiatööstus				
2.B.1 Ammoniaagi tootmine				
2.B.3 Adipiinhappe tootmine (CO ₂)				
2.B.4 Kaprolaktaami, glüoksaali ja glüoksiülhappe tootmine				
2.B.5 Karbidi tootmine				
2.B.6 Titaandioksidi tootmine				
2.B.7 Naatriumkarbonaadi tootmine				
2.B.8 Naftakeemiasaaduste ja tahma tootmine				
2.C Metallitootmine				
2.C.1 Raua ja terase tootmine				
2.C.2 Ferrosulamite tootmine				
2.C.3 Alumiiniumi tootmine				
2.C.4 Magneesiumi tootmine				
2.C.5 Plii tootmine				
2.C.6 Tsingi tootmine				
2.C.7 Muu metallitootmine				

Kategooria ⁽¹⁾	N ₂ O heide			Märkus ⁽²⁾
	Kasvuhoonegaaside inventuuri esitatud heide [kt CO ₂ ekv] ⁽³⁾	Direktiivi 2003/87/EÜ kohaselt tõendatud heitkogused [kt CO ₂ ekv] ⁽³⁾	Suhe % (tõendatud heitkogused / inventuuri esitatud heide) ⁽³⁾	
2.B.2 Lämmastikhappe tootmine				
2.B.3 Adipiinhappe tootmine				
2.B.4 Kaprolaktaami, glükosaali ja glükosüülhappe tootmine				
	Perfluorosiisivesinike (PFC) heide			
Kategooria ⁽¹⁾	Kasvuhoonegaaside inventuuri esitatud heide [kt CO ₂ ekv] ⁽³⁾	Direktiivi 2003/87/EÜ kohaselt tõendatud heitkogused [kt CO ₂ ekv] ⁽³⁾	Suhe % (tõendatud heitkogused / inventuuri esitatud heide) ⁽³⁾	Märkus ⁽²⁾
2.C.3 Alumiiniumi tootmine				

Märge: X = aruandeaasta

Märkused:

⁽¹⁾ Tõendatud heitkoguste jaotamine inventuurikategooriate vahel tuleb esitada neljanumbrilise koodi tasandil, kui selline tõendatud heitkoguste jaotamine on võimalik ja heide esineb. Kasutada tuleks järgmisi määrgendeid:

NO = heidet ei esine (*not occurring*); IE = hõlmatud teise kategooria all (*included elsewhere*); C = konfidentsiaalne;

Tähtsusetu (*negligible*) = vastavas ühise aruandlustabeli kategoorias võib väike kogus tõendatud heitkoguseid esineda, kuid see on < 5 % kategooriast.

⁽²⁾ Märkuste veergu tuleks kasutada selleks, et anda lühitulevaade tehitud kontrollidest, ja kui liikmesriik soovib, anda heite jaotumise kohta lisaselgitusi.

⁽³⁾ Andmed esitatakse kt-de ja protsendiväärtuste puhul ühe komakohaga.

⁽⁴⁾ Täidetakse kategooria „Raud ja teras“ alla liidetud ühise aruandlustabeli kategooriate põhjal. Iga liikmesriik määrab need kategooriad kindlaks eraldi, valem on üksnes illustratiivne.

XIII LISA

Õhusaasteainete kohta esitatud andmete kooskõla käsitleva teabe esitamine vastavalt artiklile 15

HEITEKATEGORIA	Saasteaine X heide kasvuhooaegade inventuuris (kt) ⁽²⁾	Saasteaine X heide, mis on teatatud direktiivi 2016/2284/EU (NEC) kohaselt, esitatud versioon X (kt) ⁽²⁾	Absoluutne erinevus, kt ⁽¹⁾ ⁽²⁾	Suhteline erinevus, % ⁽²⁾ ⁽²⁾	Erinevuste selgitused
Kokku (ilma LULUCFita)					
1. Energeetika					
A. Kütuse põletamine (sektoripõhine lähenemisviis)					
1. Energeetikatööstus					
2. Töötlev tööstus ja ehitus					
3. Transport					
4. Muud sektorid					
5. Muu					
B. Kütuste hajusheide					
1. Tahkekütused					
2. Nafta ja maagaas ning muu energiatootmisest tulenev heide					
2. Tööstusprotsessid ja toodete kasutamine					
A. Mineraalitööstus					
B. Keemiatööstus					
C. Metallitööstus					
D. Kütustest saadavad energiaga mitteseotud tooted ja lahustite kasutamine					
G. Muu toodete tootmine ja kasutamine					
H. Muu					

HEITEKATEGORIAID	Saasteaine X heide kasvuhooaegade inventuuris (kt) ⁽²⁾	Saasteaine X heide, mis on teatatud direktiivi 2016/2284/EÜ (NEC) kohaselt, esitatud versioon X (kt) ⁽²⁾	Absoluutne erinevus, kt ⁽¹⁾ ⁽³⁾	Suhteline erinevus, % ⁽²⁾ ⁽³⁾	Erinevuste selgitused
3. Põllumajandus					
B. Sõnnikukäitlus					
D. Põllumajandusmaad					
F. Põllumajandusjäätmete põletamine põllul					
J. Muu					
5. Jäätmed					
A. Tahkete jäätmete ladestamine					
B. Tahkete jäätmete bioloogiline töötlus					
C. Jäätmete põletamine põletustehases ja lahtine põletamine					
D. Reovee puhastamine ja ärajuhtimine					
E. Muu					
6. Muu					

Märkused:

⁽¹⁾ Kasvuhooaegade inventuuris esitatud heitkogus, millest on maha arvatud NEC inventuuris esitatud heitkogus.

⁽²⁾ Vahe kt-des jagatud kasvuhooaegade inventuuris esitatud heitkogusega.

⁽³⁾ Andmed esitatakse kt-de ja protsendiväärtuste puhul ühe komakohaga.

XIV LISA

Energiastatistikaga kooskõla käsitleva teabe esitamine vastavalt artikli 17 lõikele 2

KÜTUSE LIIK		Kasvuhoonegaaside inventuuri esitatud näiline tarbimine (T) ⁽²⁾	Näiline tarbimine määruse (EÜ) nr 1099/2008 kohaselt esitatud andmete alusel (T) ⁽³⁾	Absoluutne erinevus ⁽¹⁾ (T) ⁽²⁾	Suhteline erinevus ⁽²⁾ % ⁽³⁾	Erinevuste selgitused	
Vedelad fossiilkütused	Primaarkütused						
		Toornafta					
		Orimulsioon					
		Veeldatud maagaas					
	Sekundaarkütused		Bensiin				
			Lennukipetrol				
			Muu petrol				
			Põlevkiviõli				
			Gaasiõli/diisliõli				
			Masuut				
			Veeldatud naftagaas (LPG)				
			Etaan				
			Toorbensiin				
			Bituumen				
		Määrdeained					
		Naftakoks					
	Rafineerimistehaste lähteained						
	Muu õli						

KÜTUSE LIIK	Kasvuhoonegaaside inventuuri esitatud näiline tarbimine (T) ⁽³⁾	Näiline tarbimine määruse (EÜ) nr 1099/2008 kohaselt esitatud andmete alusel (T) ⁽³⁾	Absoluutne erinevus ⁽¹⁾ (T) ⁽³⁾	Suhteline erinevus ⁽²⁾ % ⁽³⁾	Erinevuste selgitused
Muud vedelad fossiilkütused					
Vedelad fossiilkütused kokku					
Tahked fossiilkütused	Primaarkütused	Antratsiit			
		Koksisüsi			
	Muu bituminoosne süsi				
	Subbituminoosne süsi				
	Pruunsüsi				
	Põlevkivi ja tõrvaliiv				
	Sekundaarkütused	Pruunsöe- ja kivisöebrikett			
	Ahjukoks/gaasikoks				
	Kivisöetõrv				
Muud tahked fossiilkütused					
Tahked fossiilkütused kokku					
Gaasilised fossiilkütused	Maagaas (kuiv)				
Muud gaasilised fossiilkütused					
Gaasilised fossiilkütused kokku					
Jätmed (muud kui biomass)					

KÜTUSE LIIK	Kasvuhoonegaaside inventuuris esitatud näiline tarbimine (T) ⁽³⁾	Näiline tarbimine määruse (EÜ) nr 1099/2008 kohaselt esitatud andmete alusel (TT) ⁽³⁾	Absoluutne erinevus ⁽¹⁾ (T) ⁽³⁾	Suhteline erinevus ⁽²⁾ % ⁽³⁾	Erinevuste selgitused
Muud fossiilkütused					
Turvas					
Kokku					

Märkused:

⁽¹⁾ Kasvuhoonegaaside inventuuris esitatud näiline tarbimine, millest on maha arvatud näiline tarbimine määruse (EÜ) nr 1099/2008 kohaselt esitatud andmete alusel.

⁽²⁾ Absoluutne erinevus jagatud kasvuhoonegaaside inventuuris esitatud näilise tarbimisega.

⁽³⁾ Andmed esitatakse T]-de ja protsendiväärtuste puhul ühe komakohaga.

XV LISA

Määrusega (EL) 2018/842 hõlmatud kasvuhoonegaaside heidet käsitleva teabe esitamine vastavalt artiklile 19 ⁽¹⁾

A	X-2	X-3 ⁽²⁾	X-4 ⁽³⁾	X-5 ⁽⁴⁾	X-6 ⁽⁵⁾
B	kt CO ₂ ekv	kt CO ₂ ekv	kt CO ₂ ekv	kt CO ₂ ekv	kt CO ₂ ekv
C	Kasvuhoonegaaside heide				
D	Kasvuhoonegaaside koguheide ilma LULUCFita ⁽⁶⁾				
E	Direktiivi 2003/87/EÜ kohane paiksete käitiste tõendatud koguheide ⁽⁷⁾				
F	Kategooria 1.A.3.a (tsiviillennundus) CO ₂ heide				
G	Jõupingutuste jagamise määruse (JJM) kohane koguheide (= C – D – E)				
H	Aastaks X – 2 eraldatud heitkogus, nagu on kindlaks määratud määruse (EL) 2018/842 artikli 4 lõike 3 kohases rakendusaktis				
	Aastaks eraldatud heitkoguse ja JJMi kohase teatatud koguheite vahe (= G – F)				

Märge: X = aruandeaasta

Märksused:

⁽¹⁾ Andmete esitamine on kohustuslik aastatel 2027 ja 2032; andmete esitamine on vabatahtlik aastatel 2023, 2024, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030 ja 2031.⁽²⁾ Aasta X – 3 heiteandmeid ei esitata aastatel 2023 ja 2028.⁽³⁾ Aasta X – 4 heiteandmeid ei esitata aastatel 2023, 2024, 2028 ja 2029.⁽⁴⁾ Aasta X – 5 heiteandmeid ei esitata aastatel 2023, 2024, 2025, 2028, 2029 ja 2030.⁽⁵⁾ Aasta X – 6 heiteandmeid ei esitata aastatel 2023, 2024, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030 ja 2031.⁽⁶⁾ Liidu geograafilise ulatuse kasvuhoonegaaside koguheide (sh kaudne CO₂ heide, kui see on esitatud), mis vastab sama aasta kohta ühise aruandlustabeli kokkuvõttelikus tabelis esitatud kasvuhoonegaaside koguheitele ilma LULUCFita.⁽⁷⁾ Vastavalt direktiivi 2003/87/EÜ artikli 2 lõikes 1 määratletule scopes kõnealuse direktiivi I lisas loetletud tegevusaladega, v.a lennutegevus. Siin esitatavad andmed peavad olema kooskõlas tõendatud heitkogustega, mis on kantud direktiivi 2003/87/EÜ artiklis 20 osutatud ELi tehingulogisse seisuga viis tööpäeva enne käesoleva lisa esitamise tähtaega.

XVII LISA

Määruse (EL) 2018/841 kohaste kokkulepitud loovutamiste kohta kokkuvõtliku teabe esitamine vastavalt artiklile 20

Teave aastal X – 1 kokku lepitud loovutamiste kohta ⁽¹⁾	
1. osa: ülevaade aastal X – 1 kokku lepitud loovutamistest	
Loovutamiste arv	
Teabe esitava liikmesriigi poolt müüdüd tildkogus aastal X – 1 (t CO ₂ ekv)	
Teabe esitava liikmesriigi poolt aastal X – 1 omandatud tildkogus (t CO ₂ ekv)	
2. osa: konkreetsete loovutamistega seotud teave	
Loovutamine 1 ⁽²⁾	
Loovutatav kogus (t CO ₂ ekv)	
Mõjutatud arvestusperiood ⁽³⁾	
Loovutav liikmesriik	
Omandav liikmesriik	
Hind t CO ₂ ekv kohta	
Loovutamislepingu kuupäev	
Aasta, mil on oodata tehingu toimumist registris	
Muu teave (nt seotud leevendamiprojektid või -programmid)	
Märke: X = aruandeaasta	
Märkused:	
⁽¹⁾ Erandkorras peaks esimesel aruandeaastal 2023 esitatav teave hõlmama ka kõiki enne 2022. aastat kokku lepitud määruse (EL) 2018/841 kohaseid loovutamisi.	
⁽²⁾ Korrata iga aastal X – 1 toimunud loovutamise kohta.	
⁽³⁾ Valida arvestusperiood 2021–2025 või 2026–2030.	

XVII LISA

Määruse (EL) 2018/842 kohaste kokkulepitud loovutamiste kohta kokkuvõtliku teabe esitamine vastavalt artiklile 21

Tabel 1. Määruse (EL) 2018/842 kohaste kokkulepitud loovutamiste kohta kokkuvõtliku teabe esitamine vastavalt artikli 21 lõikele 1

Teave aastal X – 1 kokku lepitud loovutamiste kohta ⁽¹⁾	
1. osa: ülevaade aastal X – 1 kokku lepitud loovutamistest	
Loovutamiste arv	
Teabe esitava liikmesriigi poolt aastal X – 1 müüdnud aastaks eraldatud heitkoguse ühikute (AEHÜd) üldkogus	
Teabe esitava liikmesriigi poolt aastal X – 1 ostetud aastaks eraldatud heitkoguse ühikute (AEHÜd) üldkogus	
2. osa: konkreetsete loovutamistega seotud teave	
Loovutamine 1 ⁽²⁾	
Aastaks eraldatud heitkoguse ühikute (AEHÜd) kogus	
Loovutatavate AEHÜde lähtekonto aasta ⁽³⁾ ⁽⁴⁾	
Loovutav liikmesriik	
Omandav liikmesriik	
Hind AEHÜ kohta	
Loovutamislepingu kuupäev	
Aasta, mil on oodata tehingu toimumist registris	
Muu teave (nt seotud leevendamiskeskused või -programmid)	

Märke: X = aruandeaasta

Märksused:

⁽¹⁾ Kokkulepitud loovutamine tähendab kahe või rohkema liikmesriigi vahel sõlmitud kokkulepet loovutada aastaks eraldatud heitkoguse ühikuid.

Erandkorras peaks esimesel aruandeaastal 2023 esitatav teave hõlmama ka kõiki enne 2022. aastat kokku lepitud määruse (EL) 2018/842 kohaseid loovutamisi.

⁽²⁾ Korrata 2. osa iga aastal X – 1 kokku lepitud loovutamise kohta, millest ei ole veel artikli 26 lõike 3 kohaselt teatatud.⁽³⁾ Loovutava liikmesriigi debiteeritava nõuete täitmise konto aasta.⁽⁴⁾ Lähtekonto aasta tuleb esitada ainult loovutava liikmesriigi aruandes. Omandav liikmesriik, kes teatavad kokkulepitud loovutamistest, ei pea lähtekonto aastat esitama.

Tabel 2. Määruse (EL) 2018/842 kohaste kokkulepitud loovutamiste kohta kokkuvõetliku teabe esitamine vastavalt artikli 21 lõikele 2(*)

Teave loovutamiste kohta, milles on kokku lepitud alates X aasta 1. jaanuarist pärast eelmise artikli 21 lõike 2 kohase kuuaruande esitamist

1. osa: ülevaade loovutamistest, milles lepiti kokku aruandega hõlmatud perioodil

Loovutamiste arv	
2. osa: teave konkreetsete loovutamiste kohta, milles lepiti kokku aruandega hõlmatud perioodil	
Loovutamine 1 (1)	
Aastaks eraldatud heitkoguse ühikute (AEHÜd) kogus	
Loovutatavate AEHÜde lähtekonto aasta (2) (3)	
Loovutav liikmesriik	
Omandav liikmesriik	
Loovutamislepingu kuupäev	
Aasta, mil on oodata tehingu toimumist registris	
Muu teave (nt seotud leevendamisprojektid või -programmid)	

Märke: X = aruandeaasta

Märksused:

(1) Korrata 2. osa iga loovutamise kohta, milles on kokku lepitud alates X aasta 1. jaanuarist pärast eelmise kuuaruande esitamist.

(2) Loovutava liikmesriigi debiteeritava nõuete täitmise konto aasta.

(3) Lähtekonto aasta tuleb esitada ainult loovutava liikmesriigi aruandes. Omandavad liikmesriigid, kes teatavad kokkulepitud loovutamistest, ei pea lähtekonto aastat esitama.

(*) Liikmesriikide poolt käesoleva määruse artikli 21 lõike 2 kohasel teatatud konkreetseid loovutamisi ei pea esitama käesoleva tabeli 2. osas, mis esitatakse järgmise aasta kohta.

XVIII LISA

Vastavalt artiklile 22 teabe esitamine kavatsuse kohta kasutada paindlikkusmeetmeid

Tabel 1. Teave kavatsuse kohta kasutada määruse (EL) 2018/842 artikli 5 lõigete 4 ja 5 kohaseid paindlikkusmeetmeid

1. osa: ülevaade teistele liikmesriikidele tehtavatest ja teistelt liikmesriikidel saadavatest kavandatud loovutamistest ⁽¹⁾	
Teistele liikmesriikidele tehtavate kavandatud loovutamiste kategooriate arv (vastavalt 2. osale)	
Teistelt liikmesriikidelt saadavate kavandatud loovutamiste kategooriate arv (vastavalt 3. osale)	
Nende aastaks eraldatud heitkoguse ühikute (AEHÜd) üldkogus, mille esitav liikmesriik kavatses müüa.	
Nende aastaks eraldatud heitkoguse ühikute (AEHÜd) üldkogus, mille esitav liikmesriik kavatses osta.	
2. osa: teave teistele liikmesriikidele tehtavate kavandatud loovutamiste konkreetsete kategooriate kohta	
Kavandatud loovutamise kategooria 1 ⁽²⁾	
Nende AEHÜde päritoluaasta ⁽³⁾ , mis on kavas loovutada	
Loovutamise liik ⁽⁴⁾	
Loovutatavate AEHÜde kavandatav kogus	
Eeldatav miinimumhind AEHÜ kohta eurodes (vabatahtlik teave)	
Muu asjakohane teave (nt seotud leevendamisprojektid või -programmid)	
3. osa: teave teistelt liikmesriikidelt saadavate kavandatud loovutamiste konkreetsete kategooriate kohta	
Kavandatud loovutamise kategooria 1 ⁽²⁾	
Omandatavate AEHÜde kavandatav kogus	
Nõuete täitmise aasta ⁽⁶⁾ , mille jaoks on kavas AEHÜsid omandada	
Eeldatav maksimumhind AEHÜ kohta eurodes (vabatahtlik teave)	
Muu asjakohane teave (nt seotud leevendamisprojektid või -programmid)	

Märkused:

⁽¹⁾ 2. ja 3. osas esitatud kavandatud loovutamiste konkreetsete kategooriate summa.

⁽²⁾ Korrata 2. osa iga teistele liikmesriikidele tehtava kavandatud loovutamise kategooria kohta (nt eri liigid ja lähteaastad).

⁽³⁾ Loovutava liikmesriigi debiteeritava nõuete täitmise konto aasta.

⁽⁴⁾ Liikmesriigid eristavad siin kahte liiki loovutamisi: loovutamised vastavalt artikli 5 lõikele 4 ja loovutamised vastavalt artikli 5 lõikele 5.

⁽⁵⁾ Korrata 3. osa iga teistelt liikmesriikidelt saadava kavandatud loovutamise kategooria kohta (nt erinevad nõuete täitmise aastad).

⁽⁶⁾ Omandava liikmesriigi vastava nõuete täitmise konto aasta.

Tabel 2. Teave kavatsuse kohta kasutada määruse (EL) 2018/842 artikli 7 lõike 1 kohast paindlikkusmeetet

1. osa: kokkuvõttelik teave nõuete täitmiseks kavandatud LULUCFi ülekannete kohta ⁽¹⁾	
Nõuete täitmiseks kavandatud LULUCFi ülekannete arv (vastavalt 2. osale)	
Nõuete täitmiseks kavandatud LULUCFi ülekannete jaoks kasutatava netosidumise üldkogus (t CO ₂ ekv)	
2. osa: teave nõuete täitmiseks kavandatud konkreetsete LULUCFi ülekannete kohta	
Nõuete täitmiseks kavandatud LULUCFi ülekanne 1 ⁽²⁾	
Nõuete täitmise aasta ⁽³⁾	
Nõuete täitmiselega seotud LULUCFi ülekande jaoks kasutatava netosidumise kavandatud kogus (t CO ₂ ekv)	
Muu asjakohane teave	

Märkused:

⁽¹⁾ 2. osas esitatud konkreetsete kavandatud LULUCFi ülekannete summa.

⁽²⁾ Korrata 2. osa iga nõuete täitmiseks kavandatud LULUCFi ülekande kohta, eristades neid nt sidumisaasta järgi.

⁽³⁾ Selle nõuete täitmise konto aasta, millele ülekanne teatakse, nagu on osutatud määruse (EL) 2018/842 artikli 7 lõikes 1.

XIX LISA

Loovutamistulude kasutamist käsitleva teabe esitamine vastavalt artiklile 23

Tabel 1. AEHÜde loovutamistest saadud tulu kasutamine kliimamuutustega võitlemiseks aastal X – 1

	AEHÜde loovutamistest saadud tulu kasutamine aastal X – 1	Aastal X – 1 välja makstud kogusumma		millest aastal X – 1 välja makstud summa, mis esitati kulukohustusena enne aastat X – 1		Aastal X – 1 võetud, kuid välja maksmata kulukohustuste kogusumma		Aastal X – 1 kasutatud samaväärselise rahalise väärtusega summa ⁽²⁾		Märkused Nt selgitada lühenki, esitada kvantitatiivset teavet konkreetsete kasutusmärkide kohta, kui kvantitatiivne teave ei ole kättesaadav, ja muud asjakohast teavet
		EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes), kui asjakohane ⁽¹⁾	EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes), kui asjakohane ⁽¹⁾	EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes), kui asjakohane ⁽¹⁾	EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes), kui asjakohane ⁽¹⁾	
2										
3	A	B	C	D	E				F	
4	AEHÜde loovutamistest saadud kogutulu või selle tulu rahalise väärtusega samaväärne summa, mida kasutati aastal X – 1 kliimamuutustega võitlemiseks liidus või kolmandates riikides	Summa B5 + B6	Summa C5 + C6							
5	millest tulu, mida kasutati aastal X – 1 kliimamuutustega võitlemiseks liidus (kui andmed on olemas eraldi esitamiseks)									
6	millest tulu, mida kasutati aastal X – 1 kliimamuutustega võitlemiseks kolmandates riikides (kui andmed on olemas eraldi esitamiseks)									

Märge: X = aruandeaasta

Märkused:

⁽¹⁾ Valuuta konverteerimisel tuleb kasutada aasta X – 1 keskmist vahetuskurssi või reaalsel vahetuskursi, mida kohaldatai väljamakstud summa suhtes.⁽²⁾ Kui liikmesriigid esitavad tabelis 1 „samaväärselise rahalise väärtusega summa“, kinnitavad nad, et kõik tabelites 2–3 esitatud summad on samuti samaväärselise rahalise väärtusega summad.

Tabel 2. AEHÜde loovutamistest saadud tulu (või samaväärse rahalise väärtusega summa) kasutamine kliimamuutustega võitlemiseks liidus ⁽¹⁾

1	Liikmesriik/ liikmesriigid, kus tulu kasutati	Eesmärk, milleks tulu kasutati	Lühikirjeldus	Aasta X – 1 summa		Kasutamise seis ⁽²⁾	Kasutusviis ⁽⁴⁾	Rahastamisvahend ⁽⁵⁾	Rakendusasutus	Märkused
				EUR (tuhandetes)	Kohalik väärting (tuhandetes) ⁽²⁾					
2	Valida üks või mitu liikmesriiki	Nt programmi, tegevuse, meetme või projekti pealkiri	Sh viide veebialikale, kust võib leida üksikasjalikuma kirjelduse, kui see on olemas			Kulukohustustega seotud (nt kavas kasutada), kuid välja maksamata / välja maksatud	Valida kasutusviis	Valida rahastamisvahendi liik	Nt vastutav ministeerium	Nt selgitada linki, esitada kvalitatiivset teavet konkreetsete kasutusemärkide kohta, kui kvantitatiivne teave ei ole kättesaadav, ja muud asjakohast teavet
3		A	B	C	D	E	F	G	H	I
4						Valida	Valida	Valida		
5						Valida	Valida	Valida		
(Lisada ridu vastavalt vajadusele)										
6	Kasutatud kogutulu või selle tulu rahalise väärtusega samaväärne summa				Veeru C summa	Veeru D summa				

Märge: X = aruandeaasta

Märkused:

⁽¹⁾ See tabel esitatakse ainult vajaduse korral.⁽²⁾ Valuuta konverteerimisel kasutatakse aasta X – 1 keskmist vahetuskurssi või reaalselt vahetuskurssi, mida kohaldatai väljamakstud summa suhtes.⁽³⁾ Liikmesriigid peavad aruandes esitama kasutatud mõistete „kulukohustus“ ja „väljamakse“ määratlused. Kui osa teatatud summast on kulukohustustega seotud ja teine osa välja makstud seoses konkreetse programmi/projektiga, tuleks kasutada kahte eraldi rida. Kui liikmesriigi ei ole võimalik kulukohustusi ja väljamakstud summasid eristada, tuleks summade märkimiseks valida kõige paremini sobiv kategooria. Mõistete määratlus peaks olema kõigis tabelites ühesugune.

Üldiselt on AEHÜde loovutamistest saadud „kulukohustustega seotud“ tulu selline tulu, mis on õiguslikult ette nähtud kasutamiseks kliima- ja energiaeesmärkidel, kuid mõnel juhul ei ole seda aruande esitamise ajaks veel kulutatud. AEHÜde loovutamistest saadud „välja makstud“ tulu on selline tulu, mis on aruande esitamise ajaks kulutatud. Mõnel juhul võib aga „kulukohustustega seotud“ viidata tulule, mille kasutamine on ainult esialgselt kavandatud, ning „välja makstud“ viidata tulule, mis on üle kantud konkreetsele riigiasutusele konkreetseks otstarbeks või piirkondlikule valitsusele.

⁽⁴⁾ Valitavad kasutusviisid:

— heitkoguste vähendamise ja kliimamuutuste mõjudega koostamise alase teadus- ja arendustegevuse ning näidisprojektide rahastamine;

— Euroopa energiatehnoloogia strateegilise kava ja Euroopa tehnoloogiaplatvormide algatuste rahastamine;

— taastuvenergiaallikate väljaarendamine, et täita liidu kohustust suurendada taastuvenergia osatähtsust 2030. aastaks 32 %-ni;

— muude tehnoloogiate väljaarendamine, mis aitavad kaasa üleminekule ohutule ja kestlikule vähese CO₂ heitega majandusele;

- selliste tehnoloogialahenduste väljaarendamine, mis aitavad täita liidu kohustust suurendada energiatõhusust 2030. aastaks 32,5 % võrra;
- süsinikdioksiidi sidumine liidus metsanduse abil; süsinikdioksiidi keskkonnoahutu kogumine ja geoloogiline säilitamine;
- vähesaastavatele transpordiliikidele ja ühistranspordile ülemineku ergutamine;
- energiatõhususe ja puhastratehnoloogiate alase teadus- ja arendustegevuse rahastamine;
- meetmed, mille eesmärk on energiatõhususe suurendamine ja parem isoleerimine, või rahalise toetuse andmine, et lahendada sotsiaalprobleeme väiksema ja keskmise sissetulekuga leibkondades;
- ELi HKSj juhtimise halduskulude katmine;
- muu kasvuhooonegaaside heite vähendamine;
- kliimamuutuste mõjudega kohanemine;
- muu riigisisene kasutus.

Liikmesriigid peavad vältima selles tabelis esitatud summade topeltarvestust. Kui konkreetne kasutuseesmärk sobib mitme kasutusviisi alla, võib valida mitu kasutusviisi. Märgitud summat ei tohi aga korrata, vaid kasutusviise kajastavad lisaread tuleb siduda ühe väljaga, kuhu kõnealune summa sisestatakse.

Võib valida mitu kategooriat, kui teatatud programmi või projekti puhul on asjakohased mitu rahastamisvahendit.

Tabel 3. AEHÜde loovutamistest saadud tulu (või samaväärse rahalise väärtusega summa) kasutamine kliimamuutustega võitlemiseks kolmandates riikides ⁽¹⁾ ⁽²⁾

1	Aastal X – 1 võetud kulukohustused ⁽²⁾		Aastal X – 1 välja makstud summa ⁽²⁾	Märkused		
	EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes), kui asjakohane ⁽³⁾				
2	AEHÜde loovutamistest saadud tulu (või samaväärse rahalise väärtusega summa) kasutamine rahvusvahelistel eesmärkidel	EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes), kui asjakohane ⁽³⁾	Ni selgitada lühki, esitada kvalitatiivset teavet konkreetsete kasutuseesmärkide kohta, kui kvantitatiivne teave ei ole kättesaadav, ja muud asjakohast teavet ⁽⁴⁾		
3	A	C	D	E	F	G
4	Muude kolmandate riikide kui arenguriikide toetamiseks kasutatud kogusumma					
5	Arenguriikidele toetamiseks kasutatud kogusumma					

Märge: X = aruandeaasta

Märkused:

- ⁽¹⁾ Liikmesriigid peavad vältima selles tabelis esitatud summade topeltarvestust. Kui konkreetne kasutusviis sobib mitmesse ritta, tuleb valida kõige sobivam ja märkida vastav summa ainult üks kord. Tekstina lisatud teabes võiks vajaduse korral täiendavalt selgitada sellise jaotuse aluseks olevaid otsuseid.
- ⁽²⁾ See tabel esitatakse ainult vajaduse korral.
- ⁽³⁾ Valuuta konverteerimisel tuleb kasutada aasta X – 1 keskmist vahetuskurssi või reaalselt vahetuskurssi, mida kohaldatai väljamakstud summa suhtes.
- ⁽⁴⁾ Liikmesriigid peavad aruandes esitama kasutatud mõistete „kulukohustus“ ja „väljamakse“ määratlused. Kui osa teatatud summast on kulukohustustega seotud ja teine osa välja makstud seoses konkreetse programmi/projektiga, tuleks kasutada kahte eraldi rida. Kui liikmesriigid ei ole võimalik kulukohustusi ja väljamakstud summast eristada, tuleks summade märkimiseks valida sobiv kategooria. Mõistete määratlus peab olema kõigis tabelites ühesugune.

Tabel 4. AEHÜde loovutamistest saadud tulu (või samaväärse rahalise väärtusega summa) kasutamine arenguriikide toetamiseks mitmepoolsete kanalite kaudu ⁽¹⁾

1	2	3	Aasta X – I summa		Kasutamise seis ⁽²⁾	Toetuse liik ⁽³⁾	Rahastamisvahend ⁽⁴⁾	Sektor ⁽⁵⁾	Märkused
			EUR (tuhandetes)	Kohtalik vääring (tuhandetes) ⁽⁸⁾					
1	AEHÜde loovutamistest saadud tulu kasutamine arenguriikide toetamiseks mitmepoolsete kanalite kaudu ⁽⁶⁾ / ⁽⁷⁾	A	B	C	Valida: kultu-kohustustega seotud / välja makstud	Valida: leevendamine, kohanemine, valdkondadevaheline, muu, teave ei ole kättesaadav	Valida: toetus, sooduslaen, tavalaen, omakapital, muu, teave ei ole kättesaadav	Valida: energeetika, transport, fööstus, põllumajandus, metsandus, vesi ja sanitaaringimused, valdkondadevaheline tegevus, muu, teave ei ole kättesaadav	Nt selgitada linke, esitada kvalitatiivset teavet konkreetsete kasutuseesmärkide kohta, kui kvantitatiivne teave ei ole kättesaadav, ja muud asjakohast teavet
3					E	F	G	H	I
4	Kogusumma arenguriikide toetamiseks mitmepoolsete kanalite kaudu	Veeru B summa	Veeru C summa						
5	<i>millest kasutatud mitmepoolsete fondide kaudu (kui asjakohane)</i>								
6	Ülemaailmne energiatõhususe ja taastuenergia fond (GEEREF)				Valida	Valida	Valida	Valida	
7	UNFCCC kohanemisfond				Valida	Valida	Valida	Valida	
8	UNFCCC kliimamuutuste erifond (SCCF)				Valida	Valida	Valida	Valida	
9	UNFCCC Roheline Kliimafond				Valida	Valida	Valida	Valida	
10	Vähimarenenud riikide fond				Valida	Valida	Valida	Valida	
11	UNFCCC täiendava tegevuse sihtfond				Valida	Valida	Valida	Valida	
12	REDD+ meetmete mitmepoolne toetamine				Valida	Valida	Valida	Valida	
13	Muud mitmepoolsed kliimafondid (täpsustada)				Valida	Valida	Valida	Valida	

3	A	B	C	E	F	G	H	I
14	mildest kasutatud mitmepoolsete finantseerimisvahendite kaudu (kui asjakohane)							
15	Ülemaailmne Keskkonnafond			Valida	Valida	Valida	Valida	
16	Maaailmapank ⁽⁹⁾			Valida	Valida	Valida	Valida	
17	Rahvusvaheline Finantskorporatsioon ⁽⁹⁾			Valida	Valida	Valida	Valida	
18	Aafrika Arengupank ⁽⁹⁾			Valida	Valida	Valida	Valida	
19	Euroopa Rekonstruktsiooni- ja Arengupank ⁽⁹⁾			Valida	Valida	Valida	Valida	
20	Ameerika Riikide Arengupank ⁽⁹⁾			Valida	Valida	Valida	Valida	
21	Miud mitmepoolset finantseerimisvahendite või toetusprogrammide (täpsustada) ⁽⁹⁾			Valida	Valida	Valida	Valida	

Märge: X = aruandeaasta

Märksused:

⁽¹⁾ See tabel esitatakse ainult vajaduse korral.

⁽²⁾ Kasutamise seisu käsitlev teave tuleb võimaluse korral liigendatult. Liikmesriigid peaksid aruandes esitama kasutatud mõistete „kulukohustus“ ja „väljamakse“ määratlused. Kui liikmesriigid ei ole võimalik kulukohustusi ja väljamakstud summasid eristada, tuleks summade märkimiseks valida sobiv kategooria.

⁽³⁾ Esitatakse juhul, kui selline teave on kättesaadav mitmepoolse fondi või mitmepoolsete pankade kohta. Märkust „teave ei ole kättesaadav“ võib kasutada üksnes juhul, kui vastava rea puhul puudub igasugune teave.

⁽⁴⁾ Tuleb valida asjakohane rahastamisvahend. Võib valida mitu kategooriat, kui vastava rea puhul on asjakohased mitu rahastamisvahendit. Peamiselt antakse toetust mitmepoolsetele institutsioonidele ja teised kategooriad ei ole sageli kohaldatavad. Selleks, et saavutada kooskõla UNFCCC raames iga kahe aasta tagant esitatavaid aruandeid käsitlevate nõuetega, kasutatakse siiski rohkem kategooriaid. Märkust „teave ei ole kättesaadav“ võib kasutada üksnes juhul, kui vastava rea puhul puudub igasugune teave.

⁽⁵⁾ Võib valida mitu sektorit. Liikmesriigid võivad esitada sektoripõhise jaotuse, kui selline teave on kättesaadav või kasutada üksnes juhul, kui vastava rea puhul puudub igasugune teave.

⁽⁶⁾ Liikmesriigid peavad vältima selles tabelis esitatud summade topeltarvestust. Kui konkreetne kasutuseesmärk sobib mitmele reale, tuleb valida kõige sobivam rida ja märkida vastav summa ainult üks kord. Tekstina lisatud teabes võiks vajaduse korral täiendavalt selgitada sellise jaotuse aluseks olevaid otsuseid.

⁽⁷⁾ Märkust „teave ei ole kättesaadav“ võib kasutada juhul, kui vastava lahtri puhul puudub igasugune teave.

⁽⁸⁾ Valuuta konverteerimisel kasutatakse aasta X – 1 keskmist vahetuskursi või reaalselt vahetuskursi, mida kohaldatai väljamakstud summa suhtes.

⁽⁹⁾ Tabelisse tuleks lisada üksnes selline rahaline toetus, mis on kliimaalane toetus näiteks OECD arenguabi komitee (DAC) näitajate alusel.

Tab 5. AEÜde loovutamistest saadud tulu (või samaväärse rahalise väärtusega summa) kasutamise arenguriikidele antava kahepoolse või piirkondliku toetuse jaoks ⁽¹⁾ ⁽²⁾

1	Programmi, tegevuse, meetme või projekti pealkiri	Toetatav riik/piirkond	Aasta X – 1 summa		Kasutamise seis ⁽³⁾	Toetuse liik ⁽⁴⁾	Sektor ⁽⁵⁾	Rahastamisvahend ⁽⁶⁾	Rakendusasutus	Märkused
			EUR (tuhandetes)	Kohalik vääring (tuhandetes) ⁽⁷⁾						
2			EUR (tuhandetes)	Tehke märge, kui esitatakse „samaväärse rahalise väärtusega summa“	Valida: kulu-kohustustega seotud / välja makstud	Valida: leevendamise, kohanemise, REDD+, valdkondadevaheline, muu, teave ei ole kättesaadav	Valida: toetus, sooduslaen, tavalaen, omakapital, otseinvesteeringud projektidesse, investeerimisfondid, maksutoetusmeetmed, rahalise toetuse meetmed, muu, teave ei ole kättesaadav	Nt: ministereerium	Nt selgitada lünki, esitada kvalitativset teavet konkreetsete kasutuseesmärkide kohta, kui kvantitatiivne teave ei ole kättesaadav, ja muud asjakohast teavet	
3	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K
4				<input type="checkbox"/>	Valida	Valida	Valida	Valida		
(Lisada ridu vastavalt vajadusele)										
5	Kogusumma arenguriikide toetamiseks kahepoolsete kanalite või piirkondliku toetuse kaudu		Veeru D summa	<input type="checkbox"/>						

Märge: X = aruandeaasta

Märkused:

⁽¹⁾ Liikmesriigid peavad vältima selles tabelis esitatud summade topeltarvestust. Kui konkreetne kasutuseesmärk sobib mitmele reale, tuleb valida kõige sobivam rida ja märkida vastav summa ainult üks kord. Tekstina lisatud teabes võiks vajaduse korral täpsemalt selgitada sellise jaotuse aluseks olevaid otsuseid.

⁽²⁾ See tabel esitatakse ainult vajaduse korral.

⁽³⁾ Teavet kasutuse seis kohta tuleb anda vähemalt tabelis 3, ning käesolevas tabelis, võimaluse korra liigendatult. Kui liikmesriigid ei ole võimalik kulukohustusi ja väljamakstud summasid eristada, tuleks summade märkimiseks valida sobiv kategooria.

⁽⁴⁾ Tabelisse tuleks lisada üksnes selline rahaline toetus, mis on kliimalaane toetus näiteks OECD arenguabi komitee (DAC) näitajate alusel.

⁽⁵⁾ Võib valida mitu sektorit. Liikmesriigid võivad esitada sektoripõhise jaotuse, kui selline teave on kättesaadav. Märkust „teave ei ole kättesaadav“ võib kasutada üksnes juhul, kui vastava rea puhul puudub igasugune teave. Tuleb valida asjakohane rahastamisvahend. Võib valida mitu kategooriat, kui vastava rea puhul on asjakohased mitu rahastamisvahendit. Märkust „teave ei ole kättesaadav“ võib kasutada üksnes juhul, kui vastava rea puhul puudub igasugune teave.

Märkust „teave ei ole kättesaadav“ võib kasutada juhul, kui vastava lahtri puhul puudub igasugune teave.

⁽⁷⁾ Valuuta konverteerimisel kasutatakse aasta X – 1 keskmist vahetuskurssi või reaalsel vahetuskurssi, mida kohaldatai väljamakstud summa suhtes.

1. osa: LULUCF sektori kasvuhoonegaaside heide ja selle sidumine omavahel vastavuses olevatel inventuuri- ja arvestuskategooriate tasandil		Netoheide ja netosidumine CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O kohta eraldi (kt CO ₂ ekv)						Netoheide ja netosidumine (kt CO ₂ ekv) (arvutatakse automaatselt)					
		2021	2022	2023	2024	2025	Kokku	2021	2022	2023	2024	2025	Kokku
Kasvuhoonegaaside allikate ja neeldajate alamkategooriad		Kasvuhoonegaaside allikate ja neeldajate kategooriad		LULUCF-i määruse arvestuskategooria alamkategooria		LULUCF-i määruse arvestuskategooria							
4.D.2.3.1	Muuks märgalaks muudetud metsamaa	4.D	Märgala	Märgalaks muudetud metsamaa	Raadatud maa								
4.D.2.3.2	Muuks märgalaks muudetud põllumaa	4.D	Märgala	Märgalaks muudetud põllumaa	Majandatav põllumaa								
4.D.2.3.3	Muuks märgalaks muudetud rohuma	4.D	Märgala	Märgalaks muudetud rohuma	Majandatav rohuma								
4.D.2.3.4	Muuks märgalaks muudetud asulad	4.D	Märgala	Märgalaks muudetud asulad	Majandatav märgala asulad								
4.D.2.3.5	Muuks märgalaks muudetud muu maa	4.D	Märgala	Märgalaks muudetud muu maa	Majandatav märgala muu maa								
4.E.1	Asulateks jäävad asulad	4.E	Asulad	määruse (EL) 2018/841 alusel arvestust ei peeta									
4.E.2.1	Asulateks muudetud metsamaa	4.E	Asulad	Asulateks muudetud metsamaa	Raadatud maa								
4.E.2.2	Asulateks muudetud põllumaa	4.E	Asulad	Asulateks muudetud põllumaa	Majandatav põllumaa								
4.E.2.3	Asulateks muudetud rohuma	4.E	Asulad	Asulateks muudetud rohuma	Majandatav rohuma								
4.E.2.4	Asulateks muudetud märgala	4.E	Asulad	Asulateks muudetud märgala	Majandatav märgala								
4.E.2.5	Asulateks muudetud muu maa	4.E	Asulad	määruse (EL) 2018/841 alusel arvestust ei peeta									
4.F.2	Muuks maaks jääv muu maa	4.F	Muu maa	määruse (EL) 2018/841 alusel arvestust ei peeta									
4.F.2.1	Muuks maaks muudetud metsamaa	4.F	Muu maa	Muuks maaks muudetud metsamaa	Raadatud maa								

Tabel 1a, 2. osa: kokkuvõtte võrdluseks ühise aruandlustabeliga (automaatselt arvutatud)

	Netoheide ja netosidumine CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O kohta eraldi (kt CO ₂ ekv)					Netoheide ja netosidumine (kt CO ₂ ekv) (arvutatakse automaatselt)					
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	Kokku
Kasvuhoonegaaside allikate ja neeldajate kategooriad											
4.A Metsamaa											
4.B Põllumaa											
4.C Rohumaa											
4.D Märgala											
4.E Asulad											
4.F Muu maa											
4.G Puittooted											
4.H Muu											

Tabel 1a, 3. osa: kokkuvõtte arvestuskategooriate kaupa (automaatselt arvutatud)

	Netoheide ja netosidumine CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O kohta eraldi (kt CO ₂ ekv)					Netoheide ja netosidumine (kt CO ₂ ekv) (arvutatakse automaatselt)					
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	Kokku
LULUCF määruse arvestuskategooria											
Metsastatud maa kokku											
Raadatud maa kokku											
Majandatav põllumaa kokku											
Majandatav rohumaa kokku											
Majandatav metsamaa kokku											
Majandatav märgala kokku											
Arvestamata kokku											

Märkused:

(¹) Heide tuleb esitada positiivsete väärtustena (+), sidumine negatiivsete väärtustena (-).

(²) Puittooted, k.a paber, nagu on osutatud määruse (EL) 2018/841 artikli 9 lõike 1 punktis a.

Tabel 1b. Arvestustabel

	Maa-arvestuskategooriad	NETOHEIDE/NETOSIDUMINE ⁽¹⁰⁾					Arvestuspara-meetrid	Arvestuslik kogus ⁽⁷⁾
		2021	2022	2023	2024	2025		
A	Kohustuslikud arvestuskategooriad							
A.1	Majandatav metsamaa							
	sellest metsamaaks jääv metsamaa		kantakse üle tabelist 1a					
	sellest majandatavalt metsamaalt saadud puittooted ⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾		kantakse üle tabelist 1a					
	sellest lagupuit ⁽⁸⁾							
	välja arvatud looduslikest häiringutest tulenevad heikogused ⁽⁴⁾							
	välja arvatud sidumine looduslikest häiringutest mõjutatud aladel ⁽⁵⁾							
	Metsa heikoguse võrdlustase ⁽⁶⁾							
	Metsa heikoguse võrdlustaseme tehnilised parandused ⁽⁷⁾							
	Majandatava metsamaa sidumise arvestuse ülempiir ⁽⁸⁾							
A.2	Metsastatud maa		kantakse üle tabelist 1a					
	sellest metsastatud maalt saadud puittooted ⁽⁹⁾							
	välja arvatud looduslikest häiringutest tulenevad heikogused ⁽⁴⁾							
	välja arvatud sidumine looduslikest häiringutest mõjutatud aladel ⁽⁵⁾							
A.3	Raadatud maa		kantakse üle tabelist 1a					
A.4	Majandatav põllumaa ⁽¹⁾		kantakse üle tabelist 1a					
A.5	Majandatav rohuma ⁽¹⁾		kantakse üle tabelist 1a					
B	Valikulised arvestuskategooriad							
B.1	Majandatav märgala (kui võetakse arvesse)		kantakse üle tabelist 1a					
	KOKKU							

Märkused:

⁽¹⁾ Majandatava põllumaa, majandatava rohuma ja/või majandatava märgala kategooria arvestusparameeter (kui on valitud): baasajavahemiku 2005–2009 keskmine vastavalt määruse (EL) 2018/841 artikli 7 lõigetele 1–3.

- (²) Nõuete täitmise perioodi kõigi nende aastate kumulatiivne netoheide ja netosidumine, mille kohta käesolevas aruandes esitatakse.
- (³) Arvestuslik kogus on liikmesriigi territooriumil asuvate ja artiklis 2 osutatud maa-arvestuskategooriate koguheite ja -sidumise summa, arvestatuna kooskõlas määrusega (EL) 2018/841.
- (⁴) Liikmesriik, kes on teatanud kavatsusest kohaldada looduslike häiringutega seotud sätteid, võib jätta looduslikest häiringutest tulenevad heitkogused välja igal ajal kuni nõuete täitmise perioodi lõpuni, vt määruse (EL) 2018/841 artikkel 10.
- (⁵) Sidumine aladel, mille puhul on looduslikest häiringutest tulenevad heitkogused arvestusest välja jäetud, lahutatakse vastava tegevuse arvestuslikust kogusest.
- (⁶) Metsa heitkoguse võrdlustase (kt CO₂ ekv aastas), mis on sätestatud määruse (EL) 2018/841 artikli 8 lõike 8 ja artikli 8 lõike 9 kohaselt vastu võetud delegeeritud õigusaktis.
- (⁷) Tehnilised parandused vastavalt määruse (EL) 2018/841 artikli 8 lõikele 11 väljendatuna kt CO₂ ekv aastas.
- (⁸) Vastavalt artikli 8 lõikele 2 mitte üle 3,5 % liikmesriigi heitkogustest määruse (EL) 2018/841 III lisas osutatud baasaastal või ajavahemikul. Erandeid kohaldatakse lagupuidu ja puittoodete suhtes, v.a paber, nagu on osutatud määruse (EL) 2018/841 artikli 9 lõike 1 punktis a.
- (⁹) Need heitkogused ei sisaldu asjaomase arvestuskategooria (st metsastatud maa ja majandatav metsamaa) heitkogustes. Puittoodete prognoosid esitatakse eraldi kooskõlas määruse (EL) 2018/841 IV lisa A osa punktiga d: võrdlustase hõlmab puittoodete süsiniku talletajat, mis võimaldab võrrelda kohese oksüdeerumise eeldust ning esimese astme lagunemise funktsiooni ja poollaguagade kohaldamist.
- (¹⁰) Heide tuleb esitada positiivsete väärtustena (+), sidumine negatiivsete väärtustena (-).

Tabel 2. Teave looduslikest häiringutest tuleneva heite ja sidumise kohta ⁽¹⁾

Geograafilise asukoha tunnuskood ⁽²⁾	LOODUSLIKE HÄIRINGUTE SÜNDMUSTE KINDLAKSTEGEMINE		LOODUSLIKEST HÄIRINGUTEST MÕJUTATUD ALA SUURUS AASTAL, MIL HÄIRINGUST ESIMEST KORDA TEATATI		HEIDE LOODUSLIKEST HÄIRINGUTEST MÕJUTATUD ALADELT			Tausataase ⁽⁷⁾	Marginaal ⁽⁷⁾	Kontrolltest ⁽⁸⁾	ARVESTUSLIKUD KOGUSED					
	Looduslike häiringute aasta ⁽⁹⁾	Häiringu liik	Looduslikest häiringutest mõjutatud ala suurus aastal, mil häiringust esimest korda teatati	Looduslikest häiringutest mõjutatud ala suurus inventuuri-aastal	Koguheidet ⁽⁴⁾	Sanitaarirrite ⁽⁵⁾	Looduslikest häiringutest tulenev heide ⁽⁶⁾				Inventuuri-aasta heitkogused, mille võib inventuuri-aastal arvestusest välja jätta ⁽⁹⁾	Sidumine inventuuri-aastal ⁽¹⁰⁾	Heide	Sidumine		
								CO ₂	CH ₄	N ₂ O						
													(kt CO ₂ ekv)	(kt CO ₂ ekv)	(jah/et)	(kt CO ₂ ekv)
2021. aasta looduslikud häiringud kokku ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾	Aasta: 2021	2021. aasta looduslikud häiringud kokku ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾														
2022. aasta looduslikud häiringud kokku ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾	Aasta: 2022	2022. aasta looduslikud häiringud kokku ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾														
2023. aasta looduslikud häiringud kokku ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾	Aasta: 2023	2023. aasta looduslikud häiringud kokku ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾														
2024. aasta looduslikud häiringud kokku ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾	Aasta: 2024	2024. aasta looduslikud häiringud kokku ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾														
2025. aasta looduslikud häiringud kokku ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾	Aasta: 2025	2025. aasta looduslikud häiringud kokku ⁽¹¹⁾ ⁽¹²⁾														
Dokumentatsioon												Osalisel esitaval riikliku inventuuriaruande asjakohases lisa üksikasjaliku selgituse selle kohta, kuidas arvutatakse arvestusest välja jäetav sidumine. Kasutage seda dokumentatsioonilahtrit, et esitada viited riikliku inventuuriaruande asjakohastele jaotistele, kui käesoleva tabeli sisu mõistmiseks on vaja täiendavat teavet.				
Dokumentatsioon																

Märksused:

⁽¹⁾ Käesoleva tabeli peavad esitama liikmesriigid, kes kohaldavad säidet looduslikest häiringutest tulenevate heitkoguste väljajätmise kohta kooskõlas määruse (EL) 2018/841 artikliga 10.

- (²) Geograafiline asukoht tähendab nende alade piire, mis hõlmavad looduslikest häiringutest mõjutatud maid metsastatud maal ja majandataval metsamaal eraldi. Teave esitatakse vajaduse korral dokumentatsioonilahtris. Kaalutakse vajadust geograafiliselt täpsete andmete järele vastavalt määruse (EL) 2018/1999 V lisa 3. osale.
- (³) Loodusliku häiringu toimumise aasta.
- (⁴) Liikmesriik esitab siin looduslikest häiringutest tulenevad heitkogused. Siin esitatavad väärtused peaksid olema vähemalt kooskõlas rahvusvaheliste aruandlusõuetega, nt Pariisi kokkuleppest tulenevatega. Olenemata süsinikuvaru muutuste hindamiseks kasutatud meetodist, esitab liikmesriik vajaduse korral riiklikus inventuuriaruandes teabe selle kohta, kuidas looduslikest häiringutest tulenev CO₂ heide muust heitest eristati.
- (⁵) Sanitaarrastest tulenev heide inventuuriaruandes (teave selle kohta, kuidas sanitaarrastest tulenevaid heitkoguseid on hinnatud, tuleks esitada riiklikus inventuuriaruandes).
- (⁶) Siin teatatakse heitkogused ei hõlma sanitaarrastest tulenevaid heitkoguseid.
- (⁷) Riiklikus inventuuriaruandes tuleks esitada teave taustataseme ja marginaali arvutamise kohta, sealhulgas kõik taustataseme ja marginaali ümberarvutused, mis on tehtud selleks, et säilitada teatatud heitkogustega metoodilise kooskõla.
- (⁸) Kui looduslikest häiringutest tulenev heide ületab taustataset, millele on liidetud marginaal, kui marginaali on vaja, tuleks selles lahtis märkida „jah“.
- (⁹) Heitkogused, mille võib inventuuriaruandes arvestusest välja jätta, võrduvad „looduslikest häiringutest tulenev heide“ miinus „taustatase“.
- (¹⁰) Liikmesriigid dokumenteerivad allpool olevas dokumentatsioonilahtris ja riiklikus inventuuriaruandes, kuidas arvutatakse arvestusest välja jäetav sidumine. Samuti dokumenteerivad liikmesriigid, et kasutatud metoodika on kooskõlas taustataseme ja marginaali puhul kasutatud metoodikaga, kui seda kohaldatakse. Liikmesriigid osutavad dokumentatsioonilahtris selle teabe asukohale riiklikus inventuuriaruandes.
- (¹¹) Häiringud loetletakse aastate ja häiringuliikide kaupa (selles järjekorras ning lisada tuleb looduslike häiringute koguarv aastate kaupa). Mitut sama liiki looduslikku häiringut, näiteks karmist põuaperioodist tingitud tulekahjusid, võib rühmitada tingimuseel, et riiklikus inventuuriaruandes või selle lisades on esitatud kogu asjakohane teave. Juhul kui ala on mõjutatud mitut liiki häiringutest, tuleks riiklikus inventuuriaruandes esitada lisateavet selle kohta, kuidas välditakse heite ja sidumise topeltarvestust. Ka juhul, kui ala on häiringutest mõjutatud mitmel aastal, tuleks riiklikus inventuuriaruandes esitada lisateavet selle kohta, kuidas välditakse sellise ala heite ja sidumise topeltarvestust.
- (¹²) Liikmesriigid esitavad andmed inventuuriaruandes taustataseme arvutamisel kasutatud metoodikaga.

XXII ISA

Liidu kasvuhoonegaaside inventuuriaruande koostamisele tehtava koostöö ja koordineerimise ajakavad vastavalt artikli 25 lõikele 1

Tegevus	Kes	Millal	Mis
1. Liikmesriigid esitavad iga-aastased inventuurid (täidetud ühised aruandlustabelid ja riikliku inventuuriaruande elemendid)	Liikmesriigid	Iga aasta 15. jaanuariks	Määruse (EL) 2018/1999 artikli 26 lõikes 3 loetletud elemendid
2. Liikmesriikide esitatud inventuuride esialgsed kontrollid	Komisjon (sh DG ESTAT (Eurostat), Teadusuuringute Ühiskeskus (JRC)), keda abistab Euroopa Keskonnaamet (EEA)	Liikmesriigi esitatud inventuuride puhul 15. jaanuarist kuni hiljemalt 28. veebruarini	Liikmesriikide inventuuride läbipaistvuse, täpsuse, järjepidevuse, täielikkuse ja võrreldavuse kontroll (teostab EEA). Eurostat ja EEA võrdlevad liikmesriikide poolt ühises aruandlustabelis esitatud energiaalaseid andmeid Eurostati energiaalaste andmetega (sektoripõhine ja võrdlev lähenemisviis). JRC kontrollib (liikmesriikidega konsulteerides) liikmesriikide põllumajandust käsitlevaid inventuuriandmeid. EEA kontrollib (JRC ja liikmesriikidega konsulteerides) liikmesriikide maakasutust, maakasutuse muutust ja metsandust (LULUCF) käsitlevaid inventuuriandmeid. Esialgsete kontrollide tulemused dokumenteeritakse.
3. Liidu inventuuri ja inventuuriaruande kavandite koostamine (liidu inventuuriaruande elemendid)	Komisjon (sh Eurostat, JRC), keda abistab EEA	Kuni 28. veebruarini	Liidu inventuuri ja inventuuriaruande kavandid (liikmesriikide teabe koostamine) liikmesriikide inventuuride ja vajaduse korral täiendavate andmete põhjal (esitatud 15. jaanuaril).
4. Esialgse kontrolli tulemuste laialijagamine, sh teatamine võimalikust lünkade täitmisest	Komisjon, keda abistab EEA	28. veebruar	Esialgse kontrolli tulemuste laialijagamine, sh teatamine võimalikust lünkade täitmisest ning tulemuste kättesaadavaks tegemine.
5. Liidu inventuuri ja inventuuriaruande kavandite laialijagamine	Komisjon, keda abistab EEA	28. veebruar	Liidu inventuuri kavandi laialijagamine liikmesriikidele 28. veebruaril. Liikmesriigid kontrollivad andmeid.
6. Liikmesriigid esitavad ajakohastatud või täiendavaid inventuuriandmeid ning lõplikud riiklikud inventuuriaruanded	Liikmesriigid	15. märtsiks	Ajakohastatud või täiendavad inventuuriandmed (et kõrvaldada ebakõlasid või täita lünki) ning lõplikud riiklikud inventuuriaruanded.
7. Liikmesriigid esitavad märkusi liidu inventuuri kavandi kohta	Liikmesriigid	15. märtsiks	Vajaduse korral esitatakse parandatud andmed ja märkused seoses liidu inventuuri kavandiga.
8. Liikmesriikide vastused esialgsetele kontrollidele	Liikmesriigid	15. märtsiks	Liikmesriigid esitavad vajaduse korral oma vastused seoses esialgsete kontrollidega.

Tegevus	Kes	Millal	Mis
9. Esialgse kontrolli tulemuste kohta lisaküsimuste esitamine	Komisjon, keda abistab EEA	15. märts – 31. märts	Hinnang vastustele, mille liikmesriigid esitasid seoses esialgsete kontrollide tulemustega, ja järelikusimused liikmesriikidele.
10. Hinnangud riiklikest inventuuridest puuduvate andmete kohta	Komisjon, keda abistab EEA	31. märts	Komisjon valmistas erite hinnangud puuduvate andmete kohta aruandeaasta 31. märtsiks ning edastab need liikmesriikidele.
12. Liikmesriikide märkused puuduvaid andmeid käsitlevate komisjoni koostatud hinnangute kohta	Liikmesriigid	7. aprill	Liikmesriigid esitavad komisjonile kaalumiseks märkused puuduvaid andmeid käsitlevate komisjoni hinnangute kohta.
13. Liikmesriikide vastused esialgsete kontrollidega seoses esitatud lisaküsimustele	Liikmesriigid	7. aprill	Liikmesriigid esitavad vastused esialgsete kontrollidega seoses esitatud lisaküsimustele.
14. Liikmesriigid esitavad inventuurid UNFCCC sekretariaadile	Liikmesriigid	15. aprill	Inventuuride esitamine UNFCCC sekretariaadile (koos koopiaga EEA-le)
15. Liidu lõplik iga-aastane inventuur (sh liidu inventuuriaruanne)	Komisjon, keda abistab EEA	15. aprill	Liidu lõpliku iga-aastase inventuuri esitamine UNFCCC sekretariaadile.
16. Muude kohandatud andmete esitamine pärast esialgse kontrollietapi lõppu.	Liikmesriigid	Kui kohandatud andmeid esineb.	Liikmesriigid edastavad komisjonile muud kohandatud andmed (ühine aruandlustabel või riiklik inventuuriaruanne), mille nad esitavad UNFCCC sekretariaadile pärast esialgse kontrollietapi lõppu.

XXII LISA

Põhjaliku ülevaatuuse ajakava ja kord vastavalt artiklile 30

Artikli 30 lõikes 2 osutatud sekretariaadiülesanded:

- põhjaliku ülevaatuuse (või „ülevaatuuse“) tööplaani ettevalmistamine;
- tehnilistest ekspertidest koosneva ülevaatuusrühma tööks vajaliku teabe kogumine ja esitamine;
- käesolevas määruses sätestatud ülevaatuustegevuste koordineerimine, sealhulgas tehnilistest ekspertidest koosneva ülevaatuusrühma ja ülevaatuuse objektiks oleva liikmesriigi määratud kontaktisiku(te) vaheline teabevahetus, samuti muud praktilised korraldused;
- ülevaatuuse edenemise jälgimine ja konsulteerides komisjoniga, liikmesriikide teavitamine juhtumites, kus nende kasvuhoonegaaside inventuurides esineb olulisi probleeme artikli 31 tähenduses;
- ülevaatuusaruande kavandi ja lõpliku ülevaatuusaruande koostamine, nende kvaliteedi kontrollimine ja toimetamine ning nende edastamine asjaomasele liikmesriigile ja komisjonile.

Artiklis 30 osutatud kontrollid:

- inventuuris esitatud hinnangute, sealhulgas liikmesriigi poolt inventuuri koostamisel kasutatud meetodite põhjalik läbivaatamine;
- üksikasjalik analüüs selle kohta, kuidas liikmesriik on rakendanud inventuurihinnangute parandamisega seotud soovitusi, mis on loetletud kõige viimases liikmesriigile enne ülevaadatavate inventuuride esitamist kättesaadavaks tehtud UNFCCC-i iga-aastases ülevaatuusaruandes, kui soovitusi ei ole rakendatud;
- soovitude rakendamata jätmise kohta liikmesriigi esitatud põhjenduste üksikasjalik analüüs;
- kasvuhoonegaaside heite hinnanguid käsitlevate aegridade järjepidevuse üksikasjalik hindamine;
- üksikasjalik hindamine, kas liikmesriigi poolt vastavas inventuuris eelmise inventuuriga võrreldes tehtud ümberarvutused on esitatud läbipaistval viisil ja tehtud vastavalt kasvuhoonegaaside inventuuri suunistele;
- esialgsete kontrollide tulemuste ning vaatlusaluse liikmesriigi poolt tehnilistest ekspertidest koosneva ülevaatuusrühma küsimustele vastuseks esitatud muu täiendava teabe ja muude asjakohaste kontrollide analüüs;
- esialgseid kontrolle täiendavad muud asjakohased kontrollid.

Tehniliste paranduste üksikasjad vastavalt artiklile 31:

- käesoleva määruse artiklis 32 osutatud ülevaatuusaruandesse lisatakse üksnes LULUCFi sektori välise heitehinnangute tehnilised parandused ning LULUCFi sektori arvestatud heite ja sidumise vajalikud tehnilised parandused koos tõenditel põhineva põhjendusega. 2027. aasta ülevaatuuse käigus tehtavad tehnilised parandused hõlmavad heidet ja sidumist aastatel 2021–2025 ning LULUCFi arvestusperioodi 2021–2025;
- 2032. aasta ülevaatuuse käigus tehtavad tehnilised parandused hõlmavad heidet ja sidumist aastatel 2026–2030 ning LULUCFi arvestusperioodi 2026–2030;
- kui LULUCFi sektori välise heitehinnangu tehniline parandus peaks ületama olulise künnise vähemalt ühe vaatlusaluse inventuuriaasta puhul, kuid mitte aegrea kõigi aastate puhul, arvutatakse tehniline parandus ka kõigi teiste vaatlusaluste aastate kohta, et tagada aegrea järjepidevus.

Tabel. Artiklis 34 osutatud 2027. ja 2032. aasta põhjalike ülevaatuste ajakava

Tegevus	Ülesande kirjeldus	Ajastus
Inventuuri 2027. ja 2032. aasta põhjalike ülevaatuste materjalide koostamine	Inventuuri 2027. ja 2032. aasta põhjalike ülevaatuste materjalid koostatakse liikmesriikide 15. aprillil esitatud inventuuri põhjal.	15. aprill – 25. aprill
Dokumendipõhine ülevaatus ja küsimuste edastamine liikmesriikidele	Tehnilistest ekspertidest koosnev ülevaatusrühm teeb kontrolli ja koostab liikmesriikidele küsimusi liikmesriikide poolt 15. aprillil esitatud inventuuri põhjal. Küsimused saadetakse liikmesriikidele.	25. aprill – 13. mai
Vastused dokumendipõhise ülevaatus käigus tekkinud küsimustele	Liikmesriigid vastavad tehnilistest ekspertidest koosneva ülevaatusrühma küsimustele, mis tekkisid dokumendipõhise ülevaatus käigus.	13. mai – 27. mai
Tsentraliseeritud ülevaatus ja lisaküsimuste edastamine liikmesriikidele	Tehnilistest ekspertidest koosnev ülevaatusrühm tuleb kokku, et arutada liikmesriikide vastuseid, selgitada välja valdkondadevahelised probleemid, tagada tulemuste kooskõla eri liikmesriikide vahel, leppida kokku soovitud, valmistada ette võimalikud tehnilised parandused jne. Tehakse kindlaks lisaküsimused ning edastatakse need liikmesriikidele.	Üks nädal ajavahemikul 25. mai – 15. juuni
Vastused lisaküsimustele ja märkused võimalike tehniliste paranduste kohta	Liikmesriigid esitavad tsentraliseeritud ülevaatus ajal vastused lisaküsimustele ja märkused võimalike tehniliste paranduste kohta.	Tsentraliseeritud ülevaatus ajal
Esialgsete tehniliste paranduste edastamine	Esialgsed tehnilised parandused saadetakse liikmesriikidele.	Üks päev pärast tsentraliseeritud ülevaatus lõppu
Märkused esialgsete tehniliste paranduste kohta	Liikmesriigid esitavad märkused esialgsete tehniliste paranduste kohta või muudetud hinnangud.	15 päeva pärast tsentraliseeritud ülevaatus lõppu
Ülevaatusaruannete kavandite koostamine	Tehnilistest ekspertidest koosnev ülevaatusrühm koostab ülevaatusaruannete kavandid, mis sisaldavad muu hulgas kõiki lahendamata küsimusi ja esialgseid soovitusi ning vajaduse korral esialgsete tehniliste paranduste üksikasju ja põhjendusi.	21 päeva pärast tsentraliseeritud ülevaatus lõppu
Võimalik külastus liikmesriiki	Erandjuhtudel, kui liikmesriigi esitatud inventuuris esineb jätkuvalt märkimisväärseid kvaliteediprobleeme või kui tehnilistest ekspertidest koosnev ülevaatusrühm ei suuda leida vastuseid küsimustele, võidakse teha erakorraline külastus riiki.	29. juuni – 9. august
Ülevaatusaruannete kavandite edastamine liikmesriikidele	Ülevaatusaruannete kavandid saadetakse liikmesriikidele.	21 päeva pärast tsentraliseeritud ülevaatus lõppu
Märkused ülevaatusaruannete kavandite kohta	Liikmesriigid esitavad märkused ülevaatusaruannete kavandite kohta, mainides ära märkused, mille nad soovivad lisada lõplikku ülevaatusaruandesse.	40 päeva pärast ülevaatusaruande kavandi kättesaamist
Ülevaatusaruannete lõplik vormistamine	Vajaduse korral mitteametlik teabevahetus liikmesriikidega kõigi lahendamata küsimuste lahendamiseks. Tehnilistest ekspertidest koosnev ülevaatusrühm lõpetab ülevaatusaruannete vormistamise. Ülevaatusaruannetele tehakse kvaliteedikontroll ja neid toimetatakse.	75 päeva pärast tsentraliseeritud ülevaatus lõppu
Lõplike ülevaatusaruannete esitamine	Lõplikud ülevaatusaruanded saadetakse komisjonile ja liikmesriikidele.	83 päeva pärast tsentraliseeritud ülevaatus lõppu

XXIII LISA

**Poliitikasuundade ja meetmete ning prognooside riiklike süsteeme käsitleva teabe esitamise vorm
vastavalt artiklile 36**

Esimene artikli 36 kohaselt esitatav aruanne peab sisaldama täielikku kirjeldust ja kogu allpool esitatud tabelis loetletud teavet. Järgnevatel aruandeaastatel tuleb teatada ainult poliitikasuundade ja meetmete ning prognooside riiklikes süsteemides tehtud muudatustest.

Aruandluskohustus	Tekstilahtrid	Näited teabest, mida võib selle konkreetse aruandluskohustuse raames esitada
Nende üksuste nimed ja kontaktandmed, kellele lasub üldine vastutus poliitikasuundi ja meetmeid ning prognoose käsitlevate riiklike süsteemide eest		<ul style="list-style-type: none"> — Loetleda vastutav(ad) üksus(ed) ja nende konkreetsed rollid ja ülesanded. Määrata kindlaks juhtiv üksus. — Kui selline kirjeldus on juba esitatud, teatada nime ja kontaktandmete muudatustest.
Poliitikasuundi ja meetmeid käsitlevate aruannete ning prognooside koostamiseks ning nende kohta aruannete esitamiseks kehtestatud institutsiooniline kord, sealhulgas struktuuri skeem		<ul style="list-style-type: none"> — Kirjeldada riikliku süsteemi üldist struktuuri/ülesehitust. Loetleda kõik organisatsioonid, kes on kaasatud poliitikasuundi ja meetmeid käsitlevate aruannete ning prognooside koostamisse ning teabe arhiveerimisse, nende ülesanded ja omavaheline suhtlus. — Esitada struktuuri skeem, et näidata poliitikasuundi ja meetmeid ning prognoose käsitleva riikliku süsteemi organisatsioonilist ülesehitust, sealhulgas organisatsioonide omavahelisi funktsionaalseid ja hierarhilisi suhteid. — Kui selline riikliku süsteemi kirjeldus on juba esitatud, teatada institutsioonilises korras tehtud muudatustest ja selgitada neid.
Poliitikasuundi ja meetmeid käsitlevate aruannete ning prognooside koostamiseks kehtestatud õiguslik kord		<ul style="list-style-type: none"> — Kas on olemas õiguslik kord, mis tagab aruandluse ja/või andmete esitamise? Esitada teave õigusaktide ja nende kohaldamisala kohta. — Kui selline kirjeldus on juba esitatud, teatada poliitikasuundi ja meetmeid käsitlevate aruannete ning prognooside koostamiseks kehtestatud õiguslikus korras tehtud muudatustest.
Poliitikasuundi ja meetmeid käsitlevate aruannete ning prognooside koostamiseks kehtestatud menetlus- ja halduskord ning ajakava, et tagada esitatava teabe õigeaegsus, läbipaistvus, täpsus, järjepidevus, võrreldavus ja täielikkus		<ul style="list-style-type: none"> — Esitada poliitikasuundi ja meetmeid käsitlevate aruannete ning prognooside koostamise tsüklid. — Esitada kokkuvõtte meetoditest ja mehhanismidest, millega tagatakse esitatava teabe õigeaegsus, läbipaistvus, täpsus, järjepidevus, võrreldavus ja täielikkus. — Esitada teave selle kohta, kuidas tagatakse kooskõla direktiivi (EL) 2016/2284 kohaselt esitatavate poliitikasuundi ja meetmeid käsitlevate aruannete (kui see on asjakohane) ning prognooside koostamisega. — Võimaluse korral esitada diagrammid, mis näitavad riiklikus süsteemis toimuvaid protsesse. Need diagrammid võiksid hõlmata teabe liikumist süsteemis ning seda, millistes punktides kohaldatakse kvaliteedikontrolli- ja -tagamismeetmeid. — Kui selline kirjeldus on juba esitatud, teatada menetlus- ja halduskorras tehtud muudatustest.
Teabekogumisprotsessi kirjeldus		<ul style="list-style-type: none"> — Esitada kokkuvõtte poliitikasuundade ja meetmete väljatöötamiseks, poliitikasuundade ja meetmete hindamiseks ning prognooside väljatöötamiseks vajaliku teabe kogumise protsessist. Selgitada, kas ja kuidas kasutatakse poliitikasuundade ja meetmete ning prognooside jaoks vajaliku teabe kogumiseks ja kasutamiseks kooskõlalisi protsesse. — Kui selline kirjeldus on juba esitatud, teatada teabekogumisprotsessis tehtud muudatustest.

Aruandluskohustus	Tekstilahtrid	Näited teabest, mida võib selle konkreetse aruandluskohustuse raames esitada
Riikliku inventuurisüsteemiga vastavuse kirjeldus		<ul style="list-style-type: none"> — Esitada teave kasvuhoonegaaside riikliku inventuurisüsteemiga vastavuse kohta, näiteks protsesside kohta, millega tagatakse kasutatud andmete kooskõla. — Võimalus esitada teavet seoste kohta muude kliimaalase aruandluse süsteemidega, kui see on asjakohane. — Kui selline kirjeldus on juba esitatud, teatada muudatustest seostes kasvuhoonegaaside riikliku inventuurisüsteemiga.
Kirjeldus seoste kohta määruse (EL) 2018/1999 artikli 17 kohaste lõimitud riiklike energia- ja kliimaalaste aruannete esitamise korraga		<ul style="list-style-type: none"> — Esitada kokkuvõtte seostest poliitikasuundade ja meetmete ning prognoosidega seotud andmete kogumiseks kasutatavate protsesside ning energialiidu muude mõõtmega seotud edusammudest teatamise protsesside vahel, nt protsessid, millega edendatakse energiaga seotud andmete kooskõlalist kasutamist ühelt poolt poliitikasuundade ja meetmete ning prognooside väljatöötamiseks ning teiselt poolt lõimitud riikliku energia- ja kliimaalase eduaruande koostamiseks. — Kui selline kirjeldus on juba esitatud, teatada muudatustest seostes energiaga seotud aruandlussüsteemidega.
Poliitikasuundi ja meetmeid ning prognoose käsitlevas aruandluses kasutatavate kvaliteeditagamis- ja -kontrollitoimingute kirjeldus		<ul style="list-style-type: none"> — Esitada kokkuvõtte kvaliteedikontrollitoimingutest, mida kasutatakse, et aidata tagada poliitikasuundi ja meetmeid ning prognoose käsitlevate aruannete täpsus ja täielikkus. Esitada teave kehtivate kvaliteeditagamistoimingute kohta. — Kui selline kirjeldus on juba esitatud, teatada kvaliteeditagamis- ja -kontrollitoimingutes tehtud muudatustest.
Sellise protsessi kirjeldus, mis on ette nähtud eelduste, meetodite ja mudelite valimiseks kasvuhoonegaaside inimtekkelise heite prognooside tegemisel		<ul style="list-style-type: none"> — Kirjeldada kasutatud eelduste, meetodite ja mudelite valimise protsessi. Liikmesriigid võivad esitada ka oma valikute põhjendused või viited teistele aruannetele, mis seda teavet sisaldavad. — Kui selline kirjeldus on juba esitatud, teatada kõnealuses protsessis tehtud muudatustest.
Liikmesriigi poliitikasuundade ja meetmete ning prognooside riikliku süsteemi ametliku hindamise ja heakskiitmisega seotud korra kirjeldus		<ul style="list-style-type: none"> — Kirjeldada riikliku süsteemi või selle muudatuste ametliku heakskiitmise protsessi. — Kui selline kirjeldus on juba esitatud, teatada kõnealuses protsessis tehtud muudatustest.
Teave ELi riiklikult kindlaksmääratud panuse riigisiseseks rakendamiseks ette nähtud asjakohase institutsioonilise haldus- ja menetluskorra või sellises korras tehtud muudatuste kohta		<ul style="list-style-type: none"> — Viidata korrale, mis on ette nähtud poliitikasuundade ja meetmete rakendamiseks riigisisese rakendamise vahendina, ning korrale mis on ette nähtud kasvuhoonegaaside inimtekkelist heidet ja neeldajates sidumist käsitlevate riiklike prognooside kasutamiseks riigisiseste edusammude jälgimise vahendina. — Kui selline kirjeldus on juba esitatud, teatada kõnealuses korras tehtud muudatustest.
Poliitikasuundade ja meetmete ning prognooside koostamise sidusrühmade kaasamiseks võetud meetmete kirjeldus		<ul style="list-style-type: none"> — Kirjeldada poliitikasuundade ja meetmete ning prognooside koostamise sidusrühmade kaasamiseks võetud meetmeid. Märkida, milliste sidusrühmadega konsulteeriti ning milliseid muudatusi või parandusi tehti.

XXIV LISA

Poliitikasuundi ja meetmeid käsitleva teabe esitamine vastavalt artiklile 37

Tabel 1. Sektorid, gaasid ja poliitikavahendi liik

Poliitikasuuna või meetme number	Poliitikasuuna või meetme nimetus	Üksik poliitikasuund/meetme või poliitikasuundade/meetmete rühm	Kui tegemist on poliitikasuundade/meetmete rühmaga, siis milliseid üksikuid poliitikasuundi või meetmeid see hõlmab	Geograafiline ulatus ^(a)	Mõjutatud sektor(id) ^(a)	Mõjutatud KHG(d) ^(c)	Eesmärk ^(d)	Kvantitatiivne eesmärk ^(c)	Lühikirjeldus	Hinnang sellele, mil määral poliitikasuund või meetme aitate saavutada määruse (EL) 2018/1999 artikli 15 kohase pikaajalise strateegia eesmärgi	Poliitikavahendi liik ^(f)	Liidu poliitika, mille tulemusel poliitikasuund või meetme rakendati		Rakendamise seis ^(h)	Rakendusaeg		Poliitika rakendamise eest vastutavad üksused ^(f)	Prognostitsenaarium, milles on võetud	Näitajad, mida kasutatakse aja jooksul tehtud edusammude seireks ja hindamiseks ^(f)			Viide hinnangutele ja nende aluseks olevatele tehnilistele aruannetele	Üldised märkused		
												Liidu poliitika ^(g)	Muu		Algus	Lõpp			Liik	Nimetus	Kirjeldus			Aasta	Vääratus

Märkused. Lühendid: KHG = kasvuhooaeg; LULUCF = maakasutus, maakasutuse muutus ja metsandus.

^(a) Liikmesriigid peavad valima järgmiste kategooriate hulgast: kahte või enam riiki hõlmav, riiklik, piirkondlik, kohalik.

^(b) Liikmesriigid peavad valima järgmiste sektorite hulgast (valdkondadevaheliste poliitikasuundade ja meetmete puhul võib valida rohkem kui ühe sektori): energiarustus (sh kütuste ammutamine/kaevandamine, edastamine, jaotamine ja säilitamine ning energia muundamine kütteks ja jahutuseks ning elektri tootmiseks); energiatarbimine (sh kütuste ja elektri tarbimine lõpptarbijate, näiteks kodumajapidamiste ja ametiasutuste, teenindus-, tööstus- ja põllumajandussektori poolt); transport; tööstusprotsessid (sh tööstusharud, kus muundatakse materjale keemiliselt või füüsikaliselt ja tekitatakse sellega kasvuhooaegside heidet või kasutatakse toodetes kasvuhooaegse ja fossiilkütustest pärinevat süsinikku mitteenergeetiliselt eesmärgi); põllumajandus; LULUCF; jäätmeäritlus/jäätmed; muud sektorid.

^(c) Liikmesriigid peavad valima järgmiste kasvuhooaegside hulgast (või valida rohkem kui ühe kasvuhooaegside): süsinikdioksiid (CO_2), metaan (CH_4), diämmastikoksiid (N_2O), fluorosüsivesinikud (HFC), perfluorosüsivesinikud (PFC), väävelheksafluorid (SF_6), lämmastiktrifluorid (NF_3).

^(d) Eesmärk on „esialgne avaldus tulemuste kohta (sealhulgas soovitud tagajärjed ja mõju), mida sekkumisega soovatakse saavutada“. Liikmesriigid valivad järgmiste eesmärkide hulgast (võib valida rohkem kui ühe eesmärgi, võib lisada täiendavaid eesmärgi ning täpsustada neid veerus „Muut.“):

Energiavarustus – taastuvate energiaallikate osakaalu suurendamine elektrisektoris; taastuvenergia osakaalu suurendamine kütte- ja jahutussektoris; üleminek vähem CO_2 heidet tekitavatele kütustele; tohutum vähese CO_2 heitega energiatootmine taastumatutest allikatest (tuumaenergia); kadude vähendamine; töhususe suurendamine energia- ja energia muundamise sektoris; süsinikdioksiidi kogumine ja säilitamine või süsinikdioksiidi kogumine ja kasutamine; hajuksheite piiramine energiatootmises; muu energiarustusega seotud eesmärk.

Energiatarbimine – hoonete energiatõhususe suurendamine; seadmete energiatõhususe suurendamine; energiatõhususe teenuste-/teenindussektoris; energiatõhususe suurendamine tööstusliku lõppkasutuse sektorites; nõudluse juhtimine/vähendamine; muu energiatarbimisega seotud eesmärk.

Transport – sõidukite energiatõhususe suurendamine; ühistranspordile või mootorita transpordivahenditele ülemineku edendamine; vähese CO₂ heitega kütused; elektriline maanteetransport; nõudluse juhtimine/vähendamine; käitumise parandamine; transporditaristu tõhustamine; rahvusvahelise õhu- või meretranspordi heite vähendamine; muu transpordiga seotud eesmärk.

Tööstusprotsessid – heite vähendamise tehnoloogia kasutamine; tööstusprotsesside hajushete tõhusam piiramine; fluoriit gaaside tootmisega seotud heite, kontrollimatu heite ja kõrvaldamisega seotud heite tõhusam piiramine; fluoriit gaaside asendamine väiksema globaalse soojendamise potentsiaaliga gaasidega; muu tööstusprotsessidega seotud eesmärk.

Jäätmeäritlus/jäätmed – nõudluse juhtimine/vähendamine; tõhusam ringlussevõtt; tõhusam CH₄ kogumine ja kasutamine; tõhusam jäätmeäritlustehnoloogia; prügilate tõhusam haldamine; jäätmete põletamine koos energia kasutamise; reoveekäitlussüsteemide tõhustamine; prügilasse ladestamise vähendamine; muu jäätmetega seotud eesmärk.

Põllumajandus – väetiste/sõnniku kasutamise vähendamine põllumaal; muud meetmed põllumaa paremaks majandamiseks; kariloomakasvatuse parem majandamine; tõhusamad süsteemid loomse päritoluga jäätmete käitlemiseks; meetmed karja- või rohumaade paremaks majandamiseks; orgaaniliste muldade parem majandamine; muu põllumajandusega seotud eesmärk.

LULUCF – metsastamine ja taastamine; süsiniku säilitamine olemasolevates metsades; olemasolevate metsade tootmisvõime suurendamine; puittoodete süsiniku talletaja suurendamine; metsade tõhusam majandamine; raadamine ärahoidmine; tugevam kaitse looduslike häiringute eest; suure kasvuhooaegaste heitemahukusega lähtenete ja materjalide asendamine puittoodetega; sookuivendamise ärahoidmine või taassoostamine; degradeerunud maa taastamine; muu LULUCFi sektoriga seotud eesmärk.

Muu – liikmesriigid esitavad eesmärgi lühikirjelduse.

- (e) Liikmesriigid peavad esitama vähemalt arvu(d), ühiku(d), lõppaasta ja baasaasta, kui eesmärk (eesmärgid) on kvantifitseeritud. Kvantifitseeritud eesmärgid on konkreetsed, mõõdetavad, saavutatavad, asjakohased ja tähtajalised.
- (f) Liikmesriigid peavad valima järgmiste poliitikavahendite hulgast: majanduslikud stiimulid; maksundus; vabatahtlikud/läbirägitud kokkulepped; seadusandlus; haridus; teadusuuringud; planeerimine; muu.
- (g) Nimetada ainult see liidu poliitika / need liidu poliitikad, mida rakendatakse riikliku poliitika kaudu või mille eesmärgi saavutamiseks on riiklike poliitikasuundade vahetu eesmärk. Liikmesriik peab valima poliitika(d) tabeli elektroonilises versioonis esitatud loetelust või valima „muu“ ja esitama liidu poliitika nimetuse. Liikmesriigid peavad valima direktiivi (EL) 2016/2284, kui poliitikasuunast või meetmest on teatatud kõnealuse direktiivi kohaselt.
- (h) Liikmesriigid peavad valima järgmiste kategooriate hulgast: kavandatavad; vastuvõetud; rakendatud; aegunud. Aegunud poliitikasuunad ja meetmed esitatakse vormil ainult juhul, kui neil on mõju või kui on oodata nende mõju jätkumist kasvuhooaegaste heitele.
- (i) Liikmesriigid peavad valima järgmiste variantide hulgast ja sisestama poliitikasuuna või meetme rakendamise eest vastutavate üksuste nimed (võib valida rohkem kui ühe üksuse): riigi valitus; piirkondlikud üksused; kohalik omavalitsus; ettevõtjad/tööstusühendused; teadusasutused; muud loetlemata üksused.
- (j) Liikmesriigid peavad esitama kõik sellised näitajad (koos ühikuga) ja nende väärtused, mida nad kasutavad poliitikasuundade ja meetmete edukuse seireks ja hindamiseks. Need võivad olla kas järele- või eelhindamise väärtused ja liikmesriigid peavad märkima millis(ite) aasta(te) väärtus(ite)ga on tegemist. Esitada võib mitme näitaja ja aasta väärtused. Liikmesriikide kindlaksmääratud tulemusnäitajad peavad olema asjakohased, heakskiidetud, usaldusväärsed, lihtsad ja töökindlad.

Tabel 2. Üksikute poliitikaasuandade ja meetmete või nende rühmade mõju kliimamuutuste leevendamisele käsitlevate eel- ja järelhindamiste tulemused^(a)

Poliitikaasuuna või meetme number	Eelhindamine										järelhindamine ^(c)						
	KHG heite vähenemine aastal t (kt CO ₂ ekv)			KHG heite vähenemine aastal t + 5 (kt CO ₂ ekv)			KHG heite vähenemine aastal t + 10 (kt CO ₂ ekv)			KHG heite vähenemine aastal t + 15 (kt CO ₂ ekv)			KHG heite vähenemine (kt CO ₂ ekv)		Hinnanguga seotud dokumentid/allikas, kui need on kättesaadavad (estada veebiline aruandele, kust see arv on võetud)		
	Kokku ^(d)			Kokku ^(d)			Kokku ^(d)			Kokku ^(d)			LULUCF ^(e)	JJO/JJM			
	Eli HKS			Eli HKS			Eli HKS			Eli HKS							
Teguri, mida poliitikasuund või meede mõjutab																	
Kliimamuutuste leevendamist käsitlevate hinnangute aluseks oleva teabe selgitsus																	
Eli HKS, LULUCF ja/või JJO/JMiga hõlmatud heitkogused mõjutav poliitikasuund	Eli HKS	JJM	LULUCF ^(e)	Kokku ^(d)	Eli HKS	JJM	LULUCF ^(e)	Kokku ^(d)	Eli HKS	JJM	LULUCF ^(e)	Kokku ^(d)	Eli HKS	JJO/JJM	LULUCF ^(e)	Kokku ^(d)	Hinnanguga seotud dokumentid/allikas, kui need on kättesaadavad (estada veebiline aruandele, kust see arv on võetud)

Lühendid: Eli HKS = Eli heitkogustega kauplemise süsteem; JJM = jõupingutuste jagamise määrus (EL) 2018/842; JJO = jõupingutuste jagamise otsus nr 406/2009/EÜ; LULUCF = maakasutus, maakasutuse muutus ja metsandus.

Märksused.

- ^(a) Liikmesriigid peavad esitama teabe kõigi poliitikaasuandade ja meetmete või nende rühmade kohta, mille puhul selline hinnang on kättesaadav. Märge: t tähistab esimest aruandeaastale järgnevat aastat, mis lõpeb numbriga 0 või 5.
- ^(b) Liikmesriigid võivad esitada järelhindamise tulemused rohkem kui ühe aasta kohta, võimaluse korral keskendudes aastatele, mis lõpevad numbriga 0 või 5.
- ^(c) Kasvuhoonegaaside suurenenud sidumine või vähenenud sidumine või vähenenud heide esitatakse positiivse arvuna. Vähenenud sidumine või suurenenud heide esitatakse negatiivse arvuna.
- ^(d) Sellesse lahtrisse sisestatakse Eli HKS-i ja JJM-i sektori tulemus kokku, kui jaotus Eli HKS-i ja JJM-i vahel ei ole võimalik.
- ^(e) Järelhindamine hõlmab kõiki hindamisi, mis põhinevad kogu rakendusperioodi või selle osade tulemustel.

Tabel 3. Kliimamuutusi leevendavate üksikute poliitikasuundade ja meetmete või nende rühmadega seotud prognoositud ja tehtud kulutused ning prognoositud ja saadud kasu^(a)

Poliitikasuuna või meetme number	Prognoositud kulu ja kasu										Tehtud kulutused ja saadud kasu											
		Aasta(d), mille kohta kulu on arvatud	Kogukulu eurodes vähendatud/seotud CO ₂ -ekvivalentsiooni kohta	Absoluutne kogukulu eurodes aastas	Kasu ^(b) eurodes vähendatud/seotud CO ₂ -ekvivalentsiooni kohta	Kogukasu ^(b) eurodes aastas	Netokulu eurodes vähendatud/seotud CO ₂ -ekvivalentsiooni kohta	Absoluutne netokulu eurodes aastas	Aasta, mille hindasid on kasutatud	Kuluhinnangute kirjeldus (mille alusel kulusid on hinnatud, mis liiki kulusid on hinnatud, meetodid) ^(c)	Hinnanguga seotud dokumendid/allikas (esitada veebiliink aruandele, kust see arv on võetud)	Muu kasu kui kliimamuutuste mõju leevendamise kirjeldus	Aasta(d), mille kohta kulu on arvatud	Kogukulu eurodes vähendatud/seotud CO ₂ -ekvivalentsiooni kohta	Absoluutne kogukulu eurodes aastas	Kasu ^(b) eurodes vähendatud/seotud CO ₂ -ekvivalentsiooni kohta	Kogukasu ^(b) eurodes aastas	Netokulu eurodes vähendatud/seotud CO ₂ -ekvivalentsiooni kohta	Absoluutne netokulu eurodes aastas	Aasta, mille hindasid on kasutatud	Kuluhinnangute kirjeldus (mille alusel kulusid on hinnatud, mis liiki kulusid on hinnatud, meetodid) ^(c)	Hinnanguga seotud dokumendid/allikas (esitada veebiliink aruandele, kust see arv on võetud)

Märkused:

- ^(a) Liikmesriigid peavad esitama teabe kõigi poliitikasuundade ja meetmete või nende rühmade kohta, mille puhul selline hinnang on kättesaadav.
- ^(b) Kasu märgitakse vormile negatiivse kuluna.
- ^(c) Kirjeldus sisaldab arvesse võetud kulude ja kasu liiki, kulude ja kasu hindamisel arvesse võetud sidusrühmi, kulude ja kasu võrdlusalust ning meetoodikat.

XXV LISA

Riiklikke prognoose käsitleva teabe esitamine vastavalt artiklile 38

Tabel 1a. Kasvuhoonegaaside heite prognoosid gaaside ja kategooriate kaupa ⁽¹⁾

Kategooria ⁽²⁾	Eraldi: CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , NF ₃ , (kt) ja HFCd, PFCd, HFCde ja PFCde täpsustamata segu (kt CO ₂ ekv) ⁽³⁾	Kasvuhoonegaaside koguhetide (kt CO ₂ ekv)						HKSI kohane heide (kt CO ₂ ekv) ⁽⁴⁾						JMMi kohane heide (kt CO ₂ ekv) ⁽⁵⁾									
		Aasta						Aasta						Aasta									
		Prognoosi baasaasta ⁽⁶⁾	t - 5 ⁽⁷⁾	t	t + 5	t + 10	t + 15	Prognoosi baasaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Prognoosi baasaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15				
Kokku ilma LULUCFita																							
Kokku koos LULUCFiga																							
1. Energeetika																							
A. Kütuse põletamine																							
1. Energeetikatööstus																							
a. Riiklik elektrienergia ja soojuste tootmine																							
b. Nafta rafineerimine																							
c. Tahkekütuste tootmine ja muud energeetikatööstuse harud																							
2. Töötlev tööstus ja ehitus																							
3. Transport																							
a. Riigisisene lennundus																							
b. Maanteetransport																							
c. Raudteetransport																							

Kategooria ⁽²⁾	Eraldi: CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , NF ₃ , (kt) ja HFCd, PFCd, HFCde ja PFCde täpsustamata segu (kt CO ₂ ekv) ⁽³⁾	Kasvuhoonegaaside koguhetide (kt CO ₂ ekv)						HKSI kohane heide (kt CO ₂ ekv) ⁽⁴⁾						JIMI kohane heide (kt CO ₂ ekv) ⁽⁵⁾					
		Aasta						Aasta						Aasta					
		Prognoosi baasaasta ⁽⁶⁾	t - 5 ⁽⁷⁾	t	t + 5	t + 10	t + 15	Prognoosi baasaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Prognoosi baasaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15
Lennundus																			
Meretransport																			
Biomassist pärit CO ₂ heide																			
Kogutud CO ₂																			
Kaudne CO ₂ (võimaluse korral) ⁽¹⁰⁾																			

Märge: t tähistab esimest aruandeaastale järgnevat aastat, mis lõpeb numbriga 0 või 5.

Märkused:

⁽¹⁾ Soovitav on kooskõla käesoleva määruse artikli 8 kohaselt esitatud andmetega.

⁽²⁾ Märgendite kasutamine: kasvuhoonegaaside riiklike inventuure käsitlevates IPCC 2006. aasta suunistes (8. peatükki: aruandlusjuhised ja tabelid) kindlaks määratud kasutustingimuste kohaselt võib vajaduse korral kasutada järgmisi märgendeid: IE (hõlmatud teise kategooria all, *included elsewhere*), NO (heidet ei esine, *not occurring*), C (konfidentsiaalne) ning NA (ei kohaldata, *not applicable*), kui prognoosidest ei saada andmeid teatava aruandlustasandi kohta (vt IPCC 2006. aasta suunised).

Märgendit NE (ei ole hinnatud, *not estimated*) kasutatakse olukorras, kus oleks vaja teha ebaproportsionaalselt suuri jõupingutusi selleks, et koguda andmeid riigi heite üldise taseme ja suundumuse seisukohast ebaolulise kategooria või konkreetsesse kategooriasse kuuluva gaasi kohta. Sellises olukorras peab liikmesriik loetlema kõik kirjeldatud põhjustel välja jäetud kategooriad ja kategooriatesse kuuluvad gaasid ning põhjendama väljajätmist heite või sidumise tõenäolise tasemega ja käsitama neid kategooriatena, mida „ei ole hinnatud“, kasutades aruandlustabelites märgendit „NE“.

⁽³⁾ HFCde ja PFCde täpsustamata segu tuleb esitada ainult juhul, kui prognoositakse heidet, mille kohta ei ole võimalik esitada andmeid HFCde või PFCde all.

⁽⁴⁾ Direktiivi 2003/87/EÜ kohaldamisalasse kuuluv heide.

⁽⁵⁾ Määruse (EL) 2018/842 kohaldamisalasse kuuluv heide.

⁽⁶⁾ Märgitakse, millisele inventuurile (aasta, versioon) baasaasta kalibreeriti.

⁽⁷⁾ Aasta t - 5 kohta esitatakse väärtused ainult siis, kui t - 5 on pärast prognoosi baasaastat.

⁽⁸⁾ OKA - osoonikihti kahandav aine.

⁽⁹⁾ Aruannetes on sidumine alati miinusemärgiga (-) ja heide plussmärgiga (+). Kui tabelis 1b nõutud teave on esitatud täies ulatuses, ei ole seda punkti vaja esitada.

⁽¹⁰⁾ Selles tabelis esitatud prognoositud kaudne CO₂ heide on osa kasvuhoonegaaside prognoositud koguhettest (välja arvatud ja kaasa arvatud LULUCF) ja selle kohta esitatakse andmed, kui need on kättesaadavad, ning seda prognoositakse muudest teatatud heitkogustest eraldi.

1. osa: LULUCFi sektori kasvuhoonegaaside heide ja selle sidumine omavahel vastavuses olevatel inventuuri- ja arvestuskategooriate tasandil		CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O kohta eraldi (kt CO ₂ ekv)			Kasvuhoonegaaside koguheide (kt CO ₂ ekv)				
Kasvuhoonegaaside allikate ja neeldajate kategooriad	Tabelis 1a kasutatud kategooria	LULUCFi määruse arvestuskategooria alamkategooria (tabel 5a)	LULUCFi määruse arvestuskategooria	Prognoosi baasaasta (β)	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15
4.C.1 Rohumaaks jääv rohumaa	4.C Rohumaa	Rohumaaks jääv rohumaa	Majandatav rohumaa						
4.C.2.1 Rohumaaks muudetud metsamaa	4.C Rohumaa	Rohumaaks muudetud metsamaa	Raadatud maa						
4.C.2.2 Rohumaaks muudetud põllumaa	4.C Rohumaa	Rohumaaks muudetud põllumaa	Majandatav rohumaa						
4.C.2.3 Rohumaaks muudetud märgala	4.C Rohumaa	Rohumaaks muudetud märgala	Majandatav rohumaa						
4.C.2.4 Rohumaaks muudetud asulad	4.C Rohumaa	Rohumaaks muudetud asulad	Majandatav rohumaa						
4.C.2.5 Rohumaaks muudetud muu maa	4.C Rohumaa	Rohumaaks muudetud muu maa	Majandatav rohumaa						
4.D.1 Märgalaks jääv märgala	4.D Märgala	Märgalaks jääv märgala	Majandatav märgala						
4.D.2.1.1 Turbakaevanduseks muudetud metsamaa	4.D Märgala	Märgalaks muudetud metsamaa	Raadatud maa						
4.D.2.1.2 Turbakaevanduseks muudetud põllumaa	4.D Märgala	Märgalaks muudetud põllumaa	Majandatav põllumaa						
4.D.2.1.3 Turbakaevanduseks muudetud rohumaa	4.D Märgala	Märgalaks muudetud rohumaa	Majandatav rohumaa						
4.D.2.1.4 Turbakaevanduseks muudetud asulad	4.D Märgala	Märgalaks muudetud asulad	Majandatav märgala						
4.D.2.1.5 Turbakaevanduseks muudetud muu maa	4.D Märgala	Märgalaks muudetud muu maa	Majandatav märgala						
4.D.2.2.1 Ülejuttatud alaks muudetud metsamaa	4.D Märgala	Märgalaks muudetud metsamaa	Raadatud maa						

Tabel 1b, 2. osa: tabeli 1a kokkuvõte (automaatselt arvutatud)

Kasvuhoonegaaside allikate ja neeldajate kategooriad (nagu tabelis 1a)	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O kohta eraldi (kt CO ₂ ekv)					Kasvuhoonegaaside koguhelide (kt CO ₂ ekv)						
	Prognosi baasaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Prognosi baasaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15
4.A Metsamaa												
4.B Põllumaa												
4.C Rohumaa												
4.D Märgala												
4.E Asulad												
4.F Muu maa												
4.G Puittooted												
4.H Muu												

Tabel 1b, 3. osa: tabeli 5a kokkuvõte (automaatselt arvutatud)

LULUCFi määruse arvestuskategooria	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O kohta eraldi (kt CO ₂ ekv)					Kasvuhoonegaaside koguhelide (kt CO ₂ ekv)						
	Prognosi baasaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Prognosi baasaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15
Metsastatud maa kokku												
Raadatud maa kokku												
Majandatav põllumaa kokku												
Majandatav rohumaa kokku												
Majandatav metsamaa kokku												
Majandatav märgala kokku												
Puittooted kokku												
Arvestamata kokku												

Märkused:

(¹) Iga-aastane aruandlus kumi aastani t - 10 on vabatahtlik.

(²) Heide tuleb esitada positiivsete väärtustena; sidumine tuleb esitada negatiivsete väärtustena.

(³) Aasta t - 5 kohta esitatakse väärtused ainult siis, kui t - 5 on pärast prognoosi baasaastat.

Tabel 2. Näitajad poliitikasuundade ja meetmete prognoositud edusammude seireks ja hindamiseks, kui neid kasutatakse

Näitaja ⁽¹⁾ /lugeja/nimetaja	Ühik	Juhised/määratus	Juhised/ allikas	Näitajat kasutatakse (jah/ei)	Olemasolevate meetmetega					Lisameetmetega										
					Baasaasta	t	t + 5	t + 10	t + 15	Baasaasta	t	t + 5	t + 10	t + 15						
Kogu majanduse CO ₂ -mahukus	t CO ₂ ekv / SKP	EUR (2016); CO ₂ -mahukuse arvutamisel võetakse aluseks Eurostati määratlusele vastav SKP.																		
Omamaise elektri- ja soojustootmise kasvuhoonegaaside heitemahukus	t CO ₂ /MWh	Elektri- ja soojustoodangu kogumaht (MWh) Eurostati määratluse kohaselt																		
Kasvuhoonegaaside heitemahukus lõppenergia tarbimise puhul sektorite kaupa																				
Tööstus	t CO ₂ ekv / toe																			
Eluasemesektor	t CO ₂ ekv / toe																			
Teenindussektor	t CO ₂ ekv / toe																			
Transport	t CO ₂ ekv / toe																			
Reisijatevedu (võimaluse korral)	t CO ₂ ekv / toe																			
Kaubavedu (võimaluse korral)	t CO ₂ ekv / toe																			
Lisada rida iga muu näitaja kohta																				

Märge: t tähistab esimest aruandeaastale järgnevat aastat, mis lõpeb numbriga 0 või 5.

Märkused:

⁽¹⁾ Lisada rida iga prognoosis kasutatud näitaja kohta.

Tabel 3. Teabe esitamise prognooside parameetrite/ muutujate kohta, kui neid kasutatakse (1) (2)

Kasutatud parameeter (3) (olemasolevate meetmega sisenaarium)	Parameeter / muutuja on prognooside osa (7)	Aasta	Väärtused						Vahik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud (6)	Märkus juhindumiseks
			Baasaasta = võrdlusasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15						
1. Üldised parameetrid ja muutujad														
Rahvaarv														
Sisemajanduse koguprodukt (SKP)	Reaalkasv							%						EUR (2016) (8)
	Püsivhinnad							miljonit eurot						EUR (2016)
Kogulisandväärtus – kokku								miljonit eurot						EUR (2016)
Kogulisandväärtus – põllumajandus								miljonit eurot						EUR (2016)
Kogulisandväärtus – ehitus								miljonit eurot						EUR (2016)
Kogulisandväärtus – teenused								miljonit eurot						EUR (2016)
Kogulisandväärtus – energiasektor								miljonit eurot						EUR (2016)

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmega“ sisenaarium)	Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	Aasta	Väärtused					Vahkimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhendumiseks
			Basasaasta = võrdlusaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10						
Kogulisandväärtus – iõöstus							miljonit eurot					EUR (2016)	
Leibkondade arv							tuhat						
Leibkonna suurus							elanikku/leibkond						
Leibkonna kasutada olev tulu							EUR/aastas						
Reisijakilomeetrite arv (kõik transpordiliigid)							miljonit reisijakilomeetrit						
Reisijakilomeetrite arv – maantee							miljonit reisijakilomeetrit						
millest maantee ühistransport							miljonit reisijakilomeetrit						
millest eraautod							miljonit reisijakilomeetrit						
millest mootorrattad							miljonit reisijakilomeetrit						
millest bussid							miljonit reisijakilomeetrit						
Reisijakilomeetrite arv – raudtee							miljonit ton-nkilomeetrit						

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmega“ sisenaarium)	Väärtused						Aasta	Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	Vahkimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhendumiseks
	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15									
Reisijakilomeetreite arv – riigisisene lennundus							Baasaasta = võrdlusaasta	Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	miljonit ton-nkilomeetrit	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.1 Energeetikatööstus 1.A.2 Töötlev tööstus ja ehitus 1.A.3 Transport, välja arvatud riigisisene lennundus 1.A.4a Kaubanduslik/institutsiooniline 1.A.4b Eluasemesektor 1.B Kütuste hajusheide 2 Tööstusprotsessid ja toodete kasutamine 3 Põllumajandus 4 LULUCF 5 Jäätmed EI; HKSiiga hõlmatud rahvusvaheline lennundus 1.A.3.a Riigisisene lennundus	
Reisijakilomeetreite arv – rahvusvaheline lennundus							Baasaasta = võrdlusaasta		miljonit ton-nkilomeetrit					
Reisijakilomeetreite arv – riigisisene laevandus							Baasaasta = võrdlusaasta		miljonit ton-nkilomeetrit					
Kaubaveo tonnkilomeetreite arv (kõik transpordiliigid)							Baasaasta = võrdlusaasta		miljonit ton-nkilomeetrit					
Kaubaveo tonnkilomeetreite arv – maantee							Baasaasta = võrdlusaasta		miljonit ton-nkilomeetrit					
Kaubaveo tonnkilomeetreite arv – raudtee							Baasaasta = võrdlusaasta		miljonit ton-nkilomeetrit					
Kaubaveo tonnkilomeetreite arv – riigisisene lennundus							Baasaasta = võrdlusaasta		miljonit ton-nkilomeetrit					
Kaubaveo tonnkilomeetreite arv – rahvusvaheline lennundus							Baasaasta = võrdlusaasta		miljonit ton-nkilomeetrit					
Kaubaveo tonnkilomeetreite arv – riigisisene laevandus (siseveeteed ja riigisisene meretransport)							Baasaasta = võrdlusaasta		miljonit ton-nkilomeetrit					

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmega“ sisenarium)	Rahvusvahelised kütuse impordi hinnad (hulgimüük)	Kivisüsi	Toornafta	Maagaas	Väärtsused		Vahkimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhindumiseks
					t + 5	t + 10						
Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmega“ sisenarium)	Rahvusvahelised kütuse impordi hinnad (hulgimüük)	Kivisüsi	Toornafta	Maagaas	Baasaasta = võrdlusaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15	1.A.1 Energeetikatoetus	EUR (2016); märkida, kas on järgitud komisjoni soovitusi
					Baasaasta = võrdlusaasta	1.A.2 Tõrlev tööstus ja ehitus	EUR (2016); märkida, kas on järgitud komisjoni soovitusi					
					Baasaasta = võrdlusaasta	1.A.3 Transport, välja arvatud 1.A.3.a riigisisene lennundus	EUR (2016); märkida, kas on järgitud komisjoni soovitusi					
					Baasaasta = võrdlusaasta	1.A.4a Kaubanduslik/institutsiooniline	EUR (2016); märkida, kas on järgitud komisjoni soovitusi					
					Baasaasta = võrdlusaasta	1.A.4b Eluasemesektor	EUR (2016); märkida, kas on järgitud komisjoni soovitusi					
					Baasaasta = võrdlusaasta	1.B Kütuste hajushaide	EUR (2016); märkida, kas on järgitud komisjoni soovitusi					
Baasaasta = võrdlusaasta	2 Tööstusprotsessid ja toodete kasutamine	EUR (2016); märkida, kas on järgitud komisjoni soovitusi										
Baasaasta = võrdlusaasta	3 Põllumajandus	EUR (2016); märkida, kas on järgitud komisjoni soovitusi										
Baasaasta = võrdlusaasta	4 LULUCF	EUR (2016); märkida, kas on järgitud komisjoni soovitusi										
Baasaasta = võrdlusaasta	5 Jäätmed	EUR (2016); märkida, kas on järgitud komisjoni soovitusi										
Baasaasta = võrdlusaasta	ELi HKStiga hõlmatud rahvusvaheline lennundus	EUR (2016); märkida, kas on järgitud komisjoni soovitusi										
Baasaasta = võrdlusaasta	1.A.3.a riigisisene lennundus	EUR (2016); märkida, kas on järgitud komisjoni soovitusi										

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmetega“ sisenarium)	Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	Aasta	Väärtused						Vahkimisi ühik	Andmellikas	Andmellika avaldamise aasta	Andmellika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhindumiseks
			Baasaasta = võrdlusaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15						
CO ₂ hind ELi HKSiS								EUR/LHÜ				1.A.1 Energeetikatööstus 1.A.2 Töötlev tööstus ja ehitus 1.A.3 Transport, välja arvatud 1.A.3.a Rägisisene lennundus 1.A.4a Kaubanduslik/ institutsiooniline 1.A.4.b Eluasemesektor	EUR (2016); märki- da, kas on järgitud komisjoni soovitus	
Euro vahetuskurs (euroalavaliste riikide puhul), vajaduse korral								EUR/vääring				1.B Kütuste hajushaide 2 Tööstusprotsessid ja toodete kasutamine 3 Põllumajandus 4 LULUCF 5 Jäätmed	EUR (2016)	
USA dollari vahetuskurs, vajaduse korral								USD/vääring						USD (2016)
Kütte kraadpäevade arv								arv						
Jahutuse kraadpäevade arv								arv						
2. Energiabilansid ja -näitajad														Kütteväärtuse puhul kasutada Eurostati avaldatud väärtusi
2.1 Energiavarustus														
Omamine toodang kütuseühikide kaupa (kokku)								ktoe						
Tahkekütused								ktoe						
Nafta								ktoe						

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmega“ sisenarium)	Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	Aasta	Väärtused					Vaikimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhendamiseks	
			Basasaasta = võrdlusasta	t - 5	t	t + 5	t + 10							t + 15
			Basasaasta = võrdlusasta											
Maagaas							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			
Tuumaenergia							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			
Taastuvad energiaallikad							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			
Jäätmed ja muu							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			
Elektrienergia netoimport							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			
Sisemaine kogutarbimine kütuseliigi alikate kaupa (kokku)							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			
Tahked fossiilkütused							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			
Toornafta ja naftasaadused							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			
Maagaas							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			
Tuumaenergia							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			
Elektrienergia							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			
Soojusenergia							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			
Taastuvad energiaallikad							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			
Jäätmed							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			
Muu							ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus			

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmega“ sisenarium)	Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	Aasta	Väärtused						Vahkimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhindumiseks	
			Baasaasta = võrdlusaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15							
2.2 Elektrienergia ja soojus															
Elektritoodangu kogumaht									GWh						
Tuumaenergia									GWh						
Tahkekütused									GWh						
Nafta (sh rafineerimistehase gaas)									GWh						
Maagaas (sh tehiskaasid)									GWh						
Taastuvad energiaallikad									GWh						
Muud kütused (vesinik, metanool)									GWh						
Soojuselektrijaamade soojustoodang									GWh						
Elektri ja soojuse koostootmisjaamade soojustoodang, sealhulgas tööstushetisoojus									GWh						
2.3 Muundamisektor															
Soojuselektrijaamade sisendkütus									ktoe						
Tahkekütused									ktoe						
Nafta									ktoe						
Gaas									ktoe						

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmega“ sisenaarium)	Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	Aasta	Väärtused						Vahkimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhindumiseks
			Basasaasta = võrdlusasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15						
Muudes muundamisprotsessides kasutatav sisendkütus		Basasaasta = võrdlusasta						ktoe	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.1 Energeetikatootlus 1.A.2 Töötlev tootlus ja ehitus 1.A.3 Transport, välja arvatud lennundus 1.A.4a Kaubanduslik/institutsiooniline 1.A.4b Eluasemesektor 1.B Kütuste hajusheide 2 Tööstusprotsessid ja toodete kasutamine 3 Põllumajandus 4 LULUCF 5 Jäätmed EI: HKSiga hõlmatud rahvusvaheline lennundus 1.A.3.a Riiigisisene lennundus		
2.4 Energiatarbimine														
Lõppenergia tarbimine								ktoe						
Tahkekütused								ktoe						
Nafta								ktoe						
Gaas								ktoe						
Elektrienergia								ktoe						
Soojusenergia								ktoe						
Taastuvenergia								ktoe						
sellest ümbritseva keskkonna soojus								ktoe						
Muu								ktoe						
Tööstus								ktoe						
Tahkekütused								ktoe						
Nafta								ktoe						
Gaas								ktoe						
Elektrienergia								ktoe						

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmetega“ sisenarium)	Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	Aasta	Väärtused					Valkimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhindumiseks
			Basasaasta = võrdlusaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10						
Soojus		Basasaasta = võrdlusaasta						ktoe			1.A.1 Energeetikatööstus		
Taastuenergia								ktoe			1.A.2 Töötlev tööstus ja ehitus		
Muu								ktoe			1.A.3 Transport, välja arvatud		
Eluasemesektor								ktoe			1.A.3.a rügisistene lennundus		
Tahkekütused								ktoe			1.A.3.a rügisistene lennundus		
Nafta								ktoe			1.A.3.a rügisistene lennundus		
Gaas								ktoe			1.A.3.a rügisistene lennundus		
Elektrienergia								ktoe			1.A.3.a rügisistene lennundus		
Soojus								ktoe			1.A.3.a rügisistene lennundus		
Taastuenergia								ktoe			1.A.3.a rügisistene lennundus		
Muu								ktoe			1.A.3.a rügisistene lennundus		
Teenindussektor								ktoe			1.A.3.a rügisistene lennundus		
Tahkekütused								ktoe			1.A.3.a rügisistene lennundus		
Nafta								ktoe			1.A.3.a rügisistene lennundus		
Gaas								ktoe			1.A.3.a rügisistene lennundus		
Elektrienergia								ktoe			1.A.3.a rügisistene lennundus		

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmetega“ sisenarium)	Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	Aasta	Väärtused					Vahkimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhendamiseks
			t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15						
Soojus	Baasaasta = võrdlusasta	Baasaasta = võrdlusasta						ktoe	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.1 Energeetikatööstus 1.A.2 Töötlev tööstus ja ehitus 1.A.3 Transport, välja arvatud 1.A.3.a riigisisene lennundus 1.A.4a Kaubanduslik/institutsiooniline 1.A.4.b Eluasemesektor 1.B Kütuste hajushede 2 Tööstusprotsessid ja toodete kasutamine 3 Põllumajandus 4 LULUCF 5 Jäätmed EI: HKSiga hõlmatud rahvusvaheline lennundus 1.A.3.a Riigisisene lennundus	
Taastuenergia								ktoe					
Muu								ktoe					
Põllumajandus/metsandus								ktoe					
Transport								ktoe					
Tahtekütused								ktoe					
Nafta								ktoe					
Gaas								ktoe					
Elektrienergia								ktoe					
Soojus								ktoe					
Taastuenergia								ktoe					
Muu								ktoe					
sellest reisijatevedu (võimaluse korral)								ktoe					
sellest kaubavedu (võimaluse korral)								ktoe					
sellest rahvusvaheline lennundus								ktoe					
Muu								ktoe					

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmega“ senaarium)	Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	Aasta	Väärtused						Vahkimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhendumiseks
			Baasaasta = võrdlusaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15						
Lõpptarbimine mitteenergeetiliseks otstarbeks									ktoe				1.A.1 Energeetikatööstus 1.A.2 Töötlev tööstus ja ehitus 1.A.3 Transport, välja arvatud 1.A.3.a riigisisene lennundus 1.A.4a Kaubanduslik/ institutsiooniline 1.A.4.b Eluasemesektor 1.B Kütuste hajushaide 2 Tööstusprotsessid ja toodete kasutamine 3 Põllumajandus 4 LULUCF 5 Jäätmed EI: HKSiga hõlmatud rahvusvaheline lennundus 1.A.3.a Riigisisene lennundus	
2.5 Hinnad														
Elektrihind kasutussektori liikide kaupa									EUR(MWh)					EUR (2016)
Eluasemesektor									EUR(MWh)					EUR (2016)
Tööstus									EUR(MWh)					EUR (2016)
Teenindussektor									EUR(MWh)					EUR (2016)
Riiklik kütuse jaehind (sh maksud, allikate ja sektorite kaupa)														
Kivisüsi, tööstus									EUR/ktoe					EUR (2016)
Kivisüsi, kodumajapidamised									EUR/ktoe					EUR (2016)
Diislikütus, tööstus									EUR/ktoe					EUR (2016)
Diislikütus, kodumajapidamised									EUR/ktoe					EUR (2016)
Diislikütus, transport									EUR/ktoe					EUR (2016)
Diislikütus, eratransport (võimaluse korral)									EUR/ktoe					EUR (2016)
Diislikütus, ühistransport (võimaluse korral)									EUR/ktoe					EUR (2016)
Bensiin, transport									EUR/ktoe					EUR (2016)

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmega“ sisenarium)	Parameeter / muutuja on prognooside osa (?)	Aasta	Väärtused						Vahkimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhendumiseks
			Baasaasta = võrdlusaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15					
Bensiin, eratransport (võimaluse korral)								EUR/ktoe	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.1 Energeetikatööstus	EUR (2016)	
Bensiin, ühistransport (võimaluse korral)								EUR/ktoe	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.2 Tööstusprotsessid ja toodete kasutamine	EUR (2016)	
Maagaas, tööstus								EUR/ktoe	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.4.b Eluasemesektor	EUR (2016)	
Maagaas, kodumajapidamised								EUR/ktoe	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.4.b Eluasemesektor	EUR (2016)	
3. Muud kui CO₂ heitega seotud parameetrid													
3.1 Põllumajandus													
Põllumajandusloomad													
Pimakari								1 000 looma	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.1 Energeetikatööstus		
Muu kui piimakari								1 000 looma	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.2 Tööstusprotsessid ja toodete kasutamine		
Lambad								1 000 looma	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.2 Tööstusprotsessid ja toodete kasutamine		
Sead								1 000 looma	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.2 Tööstusprotsessid ja toodete kasutamine		
Kodulinnud								1 000 lindu	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.2 Tööstusprotsessid ja toodete kasutamine		

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmega“ stsenaarium)	Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	Aasta	Väärtused						Vahkimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhendumiseks
			Baasaasta = võrdlusaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15					
Stünteeliste väetiste kasutamisest tulenev lämmastik								kt lämmastikku			1.A.1 Energeetikatööstus 1.A.2 Töötlev tööstus ja ehitus 1.A.3 Transport, välja arvatud 1.A.3.a rügisestene lennundus 1.A.4a Kaubanduslik/ institutsiooniline 1.A.4.b Eluasemesektor	1.A.1 HKSiga hõlmatud rahvusvaheline lennundus 1.A.3.a Rügisestene lennundus	
Sõnniku kasutamisest tulenev lämmastik								kt lämmastikku					
Lämmastikku siduvatest põllukultuuridest tulenev lämmastik								kt lämmastikku					
Põllukultuuride jääkides sisalduv lämmastik, mis on mulda tagasi viidud								kt lämmastikku					
Turvasmulla harimise ala								1 000 hektarit					
3.2 Jäätmed													
Tahkete olmejäätmete tekitamine								t					
Prüglasse ladestatavad tahked olmejäätmed								t					
Taaskasutatud CH ₄ osakaal kogu prügilates toodetud CH ₄ -st								%					
4. LULUCF													
4.1 Majandatav metsamaa													
Energiaks minev puut metsaraiest								1 000 kuupmeetrit					

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmega“ sisenaarium)	Aasta	Väärtused						Vahkimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhindumiseks
		Basaasta = võrdlusasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15					
Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	Basaasta = võrdlusasta											
Muuks kui energiaks minev puit metsaraiest							1 000 kuup-meetrit	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.1 Energeetikatööstus 1.A.2 Töötlev tööstus ja ehitus 1.A.3 Transport, välja arvatud 1.A.3.a riigisisene lennundus 1.A.4a Kaubanduslik/ institutsiooniline 1.A.4.b Eluasemesektor		
Metsa juurdekasv							1 000 kuup-meetrit					
Modelleerimisel arvesse võetud metsahäiringud							Jah/Ei					
Metsamaaks jääv metsamaa							1 000 hektarit					
4.2 Metsastatud maa												
Energiaks minev puit metsaraiest							1 000 kuup-meetrit					
Muuks kui energiaks minev puit metsaraiest							1 000 kuup-meetrit					
Metsa juurdekasv							1 000 kuup-meetrit					
Metsamaaks muudetud põllumaa							1 000 hektarit					

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmega“ sisenarium)	Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	Aasta	Väärtused						Vahkimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhendamiseks
			-5	t	t + 5	t + 10	t + 15	Baasaasta = võrdlusaasta						
Metsamaaks muudetud rohumaad		Baasaasta = võrdlusaasta						1 000 hektarit	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.1 Energeetikatööstus 1.A.2 Töötlev tööstus ja ehitus 1.A.3 Transport, välja arvatud 1.A.3.a riigisisene lennundus 1.A.4a Kaubanduslik/institutsiooniline 1.A.4.b Eluasemesektor 1.B Kütuste hajushelid 2 Tööstusprotsessid ja toodete kasutamine 3 Põllumajandus 4 LULUCF 5 Jäätmed EI: HKSiga hõlmatud rahvusvaheline lennundus 1.A.3.a Riigisisene lennundus	Märkus juhendamiseks	
Metsamaaks muudetud märgala								1 000 hektarit						
Metsamaaks muudetud asulad								1 000 hektarit						
Metsamaaks muudetud muu maa								1 000 hektarit						
4.3 Raadatud maa														
Põllumaaks muudetud metsamaad								1 000 hektarit						
Rohumaaks muudetud metsamaad								1 000 hektarit						
Märgalaks muudetud metsamaad								1 000 hektarit						
Asulateks muudetud metsamaad								1 000 hektarit						

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmega“ sisenarium)	Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	Aasta	Väärtused						Vahkimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhendumiseks
			Baasaasta = võrdlusaasta	t - 5	t	t + 5	t + 10	t + 15						
Muuks maaks muudetud metsamaa		Baasaasta = võrdlusaasta						1 000 hektarit	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	1.A.1 Energeetikatööstus 1.A.2 Töötlev tööstus ja ehitus 1.A.3 Transport, välja arvatud 1.A.3.a Riiigisisene lennundus 1.A.4a Kaubanduslik/ institutsiooniline 1.A.4.b Eluasemesektor 1.B Kütuste hajushaide 2 Tööstusprotsessid ja toodete kasutamine 3 Põllumajandus 4 LULUCF 5 Jäätmed EI: HKSiga hõlmatud rahvusvaheline lennundus 1.A.3.a Riiigisisene lennundus	Märkus juhendumiseks	
4.4 Majandatav põllumaa														
Põllumaaks jääv põllumaa								1 000 hektarit						
Põllumaaks muudetud rohumaad, märgala, asulad või muu maa või								1 000 hektarit						
Märgalaks, asulateks või muuks maaks (v.a metsamaa) muudetud põllumaa								1 000 hektarit						
4.5 Majandatav rohumaad														
Rohumaaks jääv rohumaad								1 000 hektarit						
Rohumaaks muudetud põllumaad, märgala, asulad või muu maa või								1 000 hektarit						
Märgalaks, asulateks või muuks maaks muudetud rohumaad								1 000 hektarit						

Kasutatud parameeter ⁽³⁾ („olemasolevate meetmega“ sisenaarium)	Parameeter / muutuja on prognooside osa ⁽⁷⁾	Aasta	Väärtused						Vahkimisi ühik	Andmeallikas	Andmeallika avaldamise aasta	Andmeallika avaldamise aasta	Sektoripõhised prognoosid, mille puhul on kõnealust parameetrit kasutatud ⁽⁶⁾	Märkus juhindumiseks		
			Baasaasta = võrdlusaasta	-5	t	+5	+10	+15								
4.6 Majandatav määrgala																
Määrgalaks jääv määrgala									1 000 hektarit							
Määrgalaks muudetud asulad või muu maa									1 000 hektarit							
Asulateks või muuks maaks muudetud määrgala									1 000 hektarit							
4.7 Puittooted																
Puittoodes talletatud süsinikuvaru kasv ⁽⁴⁾									kt C							
Puittoodes talletatud süsinikuvaru kadu ⁽⁴⁾									kt C							
Puittoodete poollagu ⁽⁵⁾									aastat							
5. Muud parameetrid ja muutujad																
Eeldatavad tehnoloogiakulud peamiste asjakohaste tehnoloogialahenduste puhul <i>Lisada rida iga asjakohase tehnoloogia kohta</i>																
Lisada rida iga muu asjakohase parameetri kohta																

Märkused:

⁽¹⁾ Iga prognoosides kasutatud riigipõhise parameetri kohta lisada rida tabeli lõppu. See hõlmab mõistet „muutujad“, kuna mõned loetletud parameetrid võivad olla teatavates prognoosimisel kasutatud vahendites muutujad, sõltuvalt kasutatud mudelist.

- (²) Esitada tuleb ainult need parameetrid/muutujad, mis moodustavad prognooside osa (sisend või väljund).
- (³) Märgendite kasutamine: vajaduse korral võib kasutada märgendeid IE (hõlmatud mujal, *included elsewhere*), NO (ei esine, *not occurring*), C (konfidentsiaalne), NA (ei kohaldata, *not applicable*) NE (ei ole hinnatud/kasutatud, *not estimated/not used*). Märgendit NE (ei ole hinnatud) kasutatakse juhul, kui soovitatud parameetrit ei ole kasutatud juhtiva tegurina ega esitatud koos liikmesriikide prognoosidega. Mäрге: t tähistab esimest aruandeaastale järgnevat aastat, mis lõpeb numbriga 0 või 5.
- (⁴) Võib hõlmata majandatavalt metsamaalt ja metsastatud maalt saadud puittooteid.
- (⁵) Täpsustada allpool lisatud ridade ridade puittoodete liigid (Lisada rida iga muu asjakohase parameetri kohta* all).
- (⁶) Märkida jah/ei.
- (⁷) Märkida erinevate sektoripõhiste mudelite puhul kasutatud parameetrite muud eri väärtused.
- (⁸) Selle rahaliste väärtuste väljendamiseks kasutatava baasaasta mis tahes ajakohastamine on osa käesoleva määruse artikli 38 lõike 3 kohastest komisjoni soovitud peamiste riigüleselt kindlaks määratud parameetrite ühildustatud väärtuste kohta.

Tabel 4. Mudeli teabeleht

Mudeli nimetus (lühend)	
Mudeli täielik nimetus	
Mudeli versioon ja staatus	
Viimase läbivaatamise kuupäev	
Mudeli kirjelduse URL-aadress	
Mudeli tüüp	
Kokkuvõte	
Kavandatud kasutusala	
Peamiste sisendandmekategooriate ja andmeallikate kirjeldus	
Valideerimine ja hindamine	
Väljundkogused	
Hõlmatud kasvuhoonegaasid	
Hõlmatud sektorid	
Geograafiline ulatus	
Ajaline ulatus (nt ajalised etapid, ajavahemik)	
Muud käesoleva mudeliga seotud mudelid ja seose tüüp (nt sisend käesolevasse mudelisse, käesolevast mudelist saadud väljundandmete kasutamine)	
Muudest mudelitest saadud sisendandmed	
Viited prognooside ja kasutatud mudelite aluseks olevale hinnangule ja tehnilistele aruannetele	
Mudeli struktuur (kui see on diagramm, lisada vormile)	
Märkused või muu asjakohane teave	
Märksused:	
Liikmesriigid võivad seda tabelit korrata, et esitada teavet kasvuhoonegaaside heite prognooside koostamisel kasutatud üksikute mudelite või alamudelite kohta.	

Tabel 5a. LULUCFi sektorist tuleneva teatatud heite ja sidumise prognoosid määruses (EL) 2018/841 esitatud gaaside ja arvestuskategooriate kaupa (esitatakse ainult juhul, kui tabel 1b ei ole täielikult täidetud)

Kategooria	CO ₂ (kt)					CH ₄ (kt)					N ₂ O (kt)					Kasvuhoonegaaside koguheide (kt CO ₂ ekv)								
	Prognoosi baasaasta	t-5 (t)	t	t+5	t+10	t+15	Prognoosi baasaasta	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Prognoosi baasaasta	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Prognoosi baasaasta	t-5	t	t+5	t+10	t+15
Majandatav metsamaa																								
Metsamaaks jääv metsamaa																								
Metsastatud maa																								
Metsamaaks muudetud põllumaa																								
Metsamaaks muudetud rohuma																								
Metsamaaks muudetud määrgala																								
Metsamaaks muudetud asulad																								
Metsamaaks muudetud muu maa																								
Raadatud maa																								
Põllumaaks muudetud metsamaa																								
Rohumaaks muudetud metsamaa																								
Määrgalaks muudetud metsamaa																								
Asulateks muudetud metsamaa																								
Muuks maaks muudetud metsamaa																								
Majandatav põllumaa																								
Põllumaaks jääv põllumaa																								
Põllumaaks muudetud rohuma																								
Põllumaaks muudetud määrgala																								
Põllumaaks muudetud asulad																								
Põllumaaks muudetud muu maa																								

Kategooria	CO ₂ (kt)					CH ₄ (kt)					N ₂ O (kt)					Kasvuhoonegaaside koguheid (kt CO ₂ ekv)								
	Prognnoosi baasaasta	t-5 ⁽¹⁾	t	t+5	t+10	t+15	Prognnoosi baasaasta	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Prognnoosi baasaasta	t-5	t	t+5	t+10	t+15	Prognnoosi baasaasta	t-5	t	t+5	t+10	t+15
Märgalaks muudetud põllumaa																								
Asulateks muudetud põllumaa																								
Muuks maaks muudetud põllumaa																								
Majandatav rohumaa																								
Rohumaaks jääv rohumaa																								
Rohumaaks muudetud põllumaa																								
Rohumaaks muudetud märgala																								
Rohumaaks muudetud asulad																								
Rohumaaks muudetud muu maa																								
Märgalaks muudetud rohumaa																								
Asulateks muudetud rohumaa																								
Muuks maaks muudetud rohumaa																								
Majandatav märgala																								
Märgalaks jääv märgala																								
Märgalaks muudetud asulad																								
Märgalaks muudetud muu maa																								
Asulateks muudetud märgala																								
Muuks maaks muudetud märgala																								
Puittooted																								
Majandatav metsamaa																								
Metsastatud maa																								

Märkused:

(1) Aasta t - 5 kohta esitatakse väärtused ainult siis, kui t - 5 on pärast prognoosi baasaastat.

Tabel 5b. LULUCFi sektorist tuleneva arvestatud heite ja sidumise prognoosid vastavalt määrusele (EL) 2018/841 ning jõupingutuste jagamise sektori prognoosid vastavalt määrusele (EL) 2018/842 ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Kategooria	2021–2025	2026–2030
	Kumulatiivne koguheide/kogusidumine (kt CO ₂ ekv)	Kumulatiivne koguheide/kogusidumine (kt CO ₂ ekv)
Jõupingutuste jagamise sektorid ⁽³⁾		
LULUCF: metsastatud maa		
LULUCF: raadatud maa		
LULUCF: majandatav põllumaa		
LULUCF: majandatav rohumaa		
LULUCF: majandatav metsamaa, sealhulgas puittooted ⁽⁴⁾		
LULUCF: majandatav metsamaa, sealhulgas puittooted, eeldades kohest oksüdeerumist		
LULUCF: majandatav määrgala ⁽⁵⁾		

Märkused:

- ⁽¹⁾ LULUCFi arvestuskategooriad on määratletud määruses (EL) 2018/841.
- ⁽²⁾ LULUCFi sektori arvestatud heide majandatava metsamaa puhul on teatatud heide/sidumine võrrelduna määruse (EL) 2018/841 artikli 8 kohaselt arvatud võrdlustasemega. Selliste arvestatud väärtuste esitamine on kohustuslik üksnes juhul, kui kohaldatakse määruse (EL) 2018/841 artikli 8 lõigete 8 ja 9 kohaselt vastu võetud delegeeritud õigusaktis asjaomase ajavahemiku (2021–2025, 2026–2030) jaoks kehtestatud metsa heitkoguse võrdlustasemeid.
- ⁽³⁾ Määruse (EL) 2018/842 kohaldamisalasse kuuluv heide.
- ⁽⁴⁾ Selle kategooria arvestus kohustusperioodil 2026–2030 on võimalik ainult siis, kui on olemas lõplikud metsa heitkoguse võrdlustasemed.
- ⁽⁵⁾ Selle kategooria arvestus on kohustuslik alates 2026. aastast, olenemata võimalikust edasilükkamisest vastavalt määruse (EL) 2018/841 artikli 2 lõikele 4. Liikmesriigid, kes ei kavatse ajavahemikul 2021–2025 seda kategooriat arvesse võtta, kasutavad selle perioodi puhul märgendit „ei ole valitud“.

Tabel 6. Tundlikkusanalüüsi tulemused (esitatakse iga arvutatud tundlikkusstenaariumi kohta)

Kategooria	Kasvuhoonegaaside heide/sidumine (kt CO ₂ ekv)					
	Prognoosi baasaasta	t – 5	t	t + 5	t + 10	t + 15
Kokku ilma LULUCFita						
HKS-i paiksed kokku						
Jõupingutuste jagamine kokku						
LULUCF (teatatud)						
Vajaduse korral lisada ridu muude asjakohaste sektorite/kategooriate kohta						

Tabel 7. Põhiparameetrid, mis tundlikkusanalüüsis varieeruvad

(Esitada iga arvutatud tundlikkusstsenaariumi kohta). Märkida tuleb ainult need parameetrid, mis konkreetsetes stsenaariumis varieeruvad.

Parameetrite väärtused tundlikkusstsenaariumis		Aasta	Väärtused					Vaikimisi ühik	Märkus juhindumiseks	
		Parameeter varieerub (1)	Baasaasta = võrdlusaasta	Baasaasta = võrdlusaasta	t - 5	t	t + 5			t + 10
Üldised parameetrid ja muutujad										
Rahvaarv									arv	
Sisemajanduse koguprodukt (SKP)	Reaalkasv								%	
	Püsivhinnad								miljonit eurot	EUR (2016) (2)
Kogulisandväärtus – kokku									miljonit eurot	EUR (2016)
Kogulisandväärtus – põllumajandus									miljonit eurot	EUR (2016)
Kogulisandväärtus – ehitus									miljonit eurot	EUR (2016)
Kogulisandväärtus – teenused									miljonit eurot	EUR (2016)
Kogulisandväärtus – energiasektor									miljonit eurot	EUR (2016)
Kogulisandväärtus – tööstus									miljonit eurot	EUR (2016)
Rahvusvahelised kütuse impordi hinnad (hulgimüük)	Kivisüsi								EUR/GJ	EUR (2016)
									EUR/toe	EUR (2016)
	Toornafta								EUR/GJ	EUR (2016)
									EUR/toe	EUR (2016)
	Maagaas								EUR/GJ	EUR (2016)
									EUR/toe	EUR (2016)
CO ₂ hind ELi HKSis									EUR/LHÜ	EUR (2016)
Kütte kraadpäevade arv									arv	
Jahutuse kraadpäevade arv									arv	
Reisijakilomeetrite arv (kõik transpordiliigid)									miljonit reisijakilomeetrit	

Parameetrite väärtused tundlikkusenaariumis	Aasta	Väärtused					Väikimisi ühik	Märkus juhendamiseks	
		Parameeter varieerus (1)	Baasaasta = võrdlusaasta	Baasaasta = võrdlusaasta	t - 5	t			t + 5
Kaubaveo tonnkilomeetrite arv (kõik transpordivii- sid)								miljonit tonnkilo- meetrit	
<i>(Lisada ridu muude parameetrite kohta, mis varieerusid)</i>									

Märkus: read muude parameetrite kohta, mis varieerusid, lisada tabeli lõppu. Jätta tühjaks need read, mille puhul parameetrid ei varieerunud.

(1) Märkida jah/ei.

(2) Selle rahaliste väärtuste väljendamiseks kasutatava baasaasta mis tahes ajakohastamine on osa käesoleva määruse artikli 38 lõike 3 kohastest komisjoni soovitud peamiste riigiülesest kindlaks määratud parameetrite ühtlustatud väärtuste kohta.