

KOMISJON

KOMISJONI OTSUS,

10. veebruar 2005,

millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsuse 280/2004/EÜ (ühenduse kasvuhoonegaaside heitmete järelevalve ja Kyoto protokollide rakendamise süsteemi kohta) rakenduseeskirjad

(teatavaks tehtud numbri K(2005) 247 all)

(2005/166/EÜ)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

- (3) Komisjonile iga kahe aasta järel edastatud teave on vajalik, võimaldamaks hinnata ühenduse ja selle liikmesriikide kavandatud edusamme UNFCCCst ja Kyoto protokollist lähtuvate kohustuste täitmisel.

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. veebruari 2004. aasta otsust 280/2004/EÜ ühenduse kasvuhoonegaaside heitmete järelevalve ja Kyoto protokollide rakendamise süsteemi kohta, ⁽¹⁾ eriti selle artikli 3 lõiget 3, artikli 4 lõiget 2, artikli 5 lõiget 6 ja artikli 8 lõiget 3,

- (4) Komisjon peaks II ja III lisa läbi vaatama ja 2007. aasta 1. jaanuariks vajalikud muudatused otsuse 280/2004/EÜ artikli 9 lõikes 2 viidatud korras vastu võtma.

ning arvestades järgmist:

(1) Komisjonile kord aastas edastatav teave on vajalik, võimaldamaks hinnata ühenduse ja liikmesriikide edusamme kohustuste täitmisel, mis on seotud Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni kliimamuutuste raamkonventsiooni (UNFCCC) ja Kyoto protokollide kohaselt kasvuhoonegaaside heitkoguste piiramise ja vähendamise ning võimaldamaks ühenduse aastaaruannete koostamist, lähtudes UNFCCC ja Kyoto protokollist tulenevatest kohustustest.

(2) Juhul kui seoses ühenduse esitatud inventuuriaruande ülevaatamisega vastavalt UNFCCCle nõutakse lisateavet, peaks komisjon käesoleva otsuse artikli 4 lõikes 1 nimetatud teabe läbi vaatama ja vajalikud muudatused otsuse 280/2004/EÜ artikli 9 lõikes 2 viidatud korras vastu võtma, nõudmaks liikmesriikidelt otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 1 kohaselt esitatavates aruannetes edaspidi aruandlust nende aspektide kohta.

- (5) Komisjon koostab pärast asjaomase liikmesriigiga konsulteerimist prognoosi selle liikmesriigi inventuuriaruandest puuduva teabe kohta vastavalt käesolevas otsuses esitatud põhimõtetele, et tagada selle liikmesriigi ja ühenduse inventuuriaruande lõplikkus vastavalt UNFCCC igaaastaste inventuuriaruannete esitamise juhenditele ja IPCC 1996. aasta ülevaadatud juhenditele kasvuhoonegaaside riikliku inventuuriaruande koostamiseks.

- (6) Liikmesriigid ja komisjon peavad koostama aruanded 2005. aastaks saavutatud edusammude tutvustamiseks vastavalt UNFCCC riiklike aruannete esitamise juhenditele ja Kyoto protokollide artiklist 7 lähtuvatele juhenditele.

- (7) Liikmesriigid ja komisjon peavad koostama aruanded Marrakeši lepingus sätestatud täiendava tähtaja kohta, mille lõppedes peavad kohustused olema täidetud vastavalt Kyoto protokollide artiklist 7 lähtuvatele juhenditele.

⁽¹⁾ ELT L 49, 19.2.2004, lk 1.

- (8) Käesolevas otsuses esitatud liikmesriikide ja ühenduse vahelise koostöö ja koordineerimise kord ja ajakava seoses kohustustega, mis tulenevad otsusest 280/2004/EÜ, tagavad nende kohustuste õigeaegse ja tulemusliku täitmise.
- (9) Käesolevas otsuses sätestatud meetmed on kooskõlas otsuse 280/2004/EÜ artiklis 9 osundatud komitee arvamusega,
- (a) valitsustevahelise kliimamuutuste ekspertrühma (IPCC) 1996. aasta ülevaadatud juhendid kasvuhoonegaaside riikliku inventuuriaruande koostamiseks, edaspidi "IPCC 1996. aasta ülevaadatud juhendid kasvuhoonegaaside riikliku inventuuriaruande koostamiseks";
- (b) IPCC hea tava juhendid ja juhendid kasvuhoonegaaside riikliku inventuuri mõõtemääramatuse käsitlemiseks, edaspidi "IPCC hea tava juhendid";

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

I PEATÜKK

Sisu

Artikkel 1

Sisu

Käesoleva otsusega kehtestatakse otsuse 280/2004/EÜ rakendus-eeskirjad, mis käsitlevad järgmist:

- (a) otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõigetes 1 ja 2 viidatud teabe edastamine vastavalt sama otsuse artikli 3 lõikele 3;
- (b) ühenduse inventuuriaruannete süsteemi kehtestamine vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 4 lõikele 2;
- (c) nõuded edusammude tutvustamisele vastavalt Kyoto protokoll artikli 3 lõikele 2 ja Marrakeši lepingus sätestatud kohustuste täitmiseks antud täiendavat tähtaega käsitlevad otsuse 280/2004/EÜ artikli 5 lõikest 6 tulenevad aruandekohustused;
- (d) otsuse 280/2004/EÜ artikli 8 lõikes 1 toodud kohustustega seotud koostöö ja koordineerimise kord ja ajakava vastavalt selle otsuse artikli 8 lõikele 3.
- (a) konventsiooni I lisa I osas sisalduvad juhendid lepinguosalistele riiklike aruannete ettevalmistamiseks: UNFCCC iga-aastaste inventuuriaruannete koostamise juhendid, edaspidi "UNFCCC iga-aastaste inventuuriaruannete koostamise juhendid";
- (b) juhendid Kyoto protokoll artikli 7 alusel nõutava teabe ettevalmistamiseks, edaspidi "Kyoto protokoll artiklist 7 lähtuvad juhendid".

3. Otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 1 teises punktis viidatud lõplik riiklik inventuuriaruanne koos seletuskirjaga koostatakse UNFCCC iga-aastaste inventuuriaruannete koostamise juhendites toodud riikliku inventuuriaruande seletuskirja struktuuri kasutades.

II PEATÜKK

Liikmesriikide esitatavad aruanded

1. jagu

Iga-aastased aruanded

Artikkel 2

Juhendid teabe määratlemiseks ja aruannete esitamiseks

1. Liikmesriigid määravad kindlaks, millist teavet nad esitavad vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõikele 1, lähtudes alljärgnevast:

Artikkel 3

Aruandlus vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 1 punktile d

1. Vastavalt Kyoto protokoll artikli 3 lõikele 3 ja selle alusel vastu võetud asjaomastele otsustele edastavad liikmesriigid otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 1 punkti d kohased aruanded aastate kohta, mis jäävad 1990. aasta ja üle-eelmise aasta vahele, ja kajastavad neis inimtekkeliste kasvuhoonegaaside heitkoguseid allikate kaupa ja maakasutuse muutumisest ja metsandustegevusest tulenevat kõrvaldamist neeldajate abil vastavalt Kyoto protokoll artikli 3 lõikele 3.

Liikmesriigid, mis valivad Kyoto protokolli artikli 3 lõike 4 alusel metsamajanduse, põllumaa või karjamaa majandamise või vegetatsioonitaaustamise, edastavad aastate kohta, mis jäävad 1990. aasta ja üle-eelmise aasta vahele, täiendavalt aruanded inimtekkeliste kasvuhoonegaaside heitkoguste kohta allikate kaupa ja nende kõrvaldamise kohta neeldajate abil iga valitud tegevuse kaupa.

Liikmesriigid eristavad ülaltoodud teabe selgelt hinnangutest inimtekkeliste heitkoguste kohta, mis tulenevad Kyoto protokolli lisas A loetletud allikatest.

2. Liikmesriigid edastavad lõikes 1 toodud teavet oma aruanetes alates 15. jaanuarist 2010. a.

Artikkel 4

Aruandlus vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 1 punktile f

1. Otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 1 punktist f lähtudes esitavad liikmesriigid järgmist teavet:

- (a) liikmesriigi asutuste töökorralduse kirjeldus inventuuriaruande ettevalmistamisel ja aruande koostamisprotsessi kirjeldus;
- (b) metodoloogiate ja kasutatud infoallikate kirjeldus, sealhulgas teave selle kohta, milliseid meetodeid on kasutatud ning tegevusandmete liigid ja heitmekoeffitsiendid, mida on kasutatud ühenduse oluliste allikate puhul, mis on komisjoni poolt iga aasta 31. oktoobriks kindlaks määratud vastavalt IPCC hea tava juhendite 7. peatükile ja IPCC hea tava juhendite LULUCFi jaoks 5. peatükile. Liikmesriigid esitavad antud teabe, viidates riikliku inventuuriaruande seletuskirja vastavatele osadele või esitades selle käesoleva otsuse I lisas toodud tabeli kujul;
- (c) teave liikmesriigi kvaliteeditagamise ja kvaliteedikontrolli programmi kohta, sealhulgas selle kvaliteediesmärgid ja inventuuriaruande kvaliteedi tagamise ja kvaliteedikontrolli kava;
- (d) üldine mõõtmemääramatuse hinnang;
- (e) üldine hinnang terviklikkuse kohta, mis seondub geograafilise alaga, mida asjaomase liikmesriik hõlmab, ja mis tahes lünkadega inventuuriaruandes;
- (f) võrdlus sektoriviisilise ja standardlähenumise vahel;
- (g) tagasiside UNFCCC raames teostatud eelmiste riiklike inventuuriaruannete ülevaatamise tulemuste kohta, mis on saadud eelmiste riiklike inventuuriaruannete esitamise järel, ning teave mis tahes ümberarvestuste kohta;

(h) varasemate heitkoguste dünaamika kirjeldus ja tõlgendamine.

2. Lõike 1 punktide a–e alusel esitatava teabe kohta võivad liikmesriigid märkida, et riikliku inventuuriaruande seletuskirja neis osades ei esinenud muutusi.

Artikkel 5

Aruandlus vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 1 punktile g

Otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 1 punktis g mainitud siseriiklikust registrist pärit teave sisaldab informatsiooni, mida nõutakse vastavalt Kyoto protokolli artiklist 7 lähtuvatele juhenditele.

Artikkel 6

Aruandlus vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 1 punktile h

Otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 1 punktis h viidatud teave juriidiliste isikute kohta hõlmab ka loetelu juriidilistest isikutest, kellel on liikmesriik on lubanud kasutada lubatud koguste ühikuid (AAU), neeldumisühikuid (RMU), heitkoguste vähendamise ühikuid (ERU) ja tõendatud heitkoguste vähendamisi (CER), sealhulgas ajutisi tõendatud heitkoguste vähendamisi (tCER) ja pikaajalisi tõendatud heitkoguste vähendamisi (ICER).

Artikkel 7

Aruandlus vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 1 punktile j

Otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 1 punktis j viidatud teave näitajate kohta:

- (a) hõlmab 2005. aasta 15. jaanuariks ja igal järgneval aastal esitatavate II lisa tabelis II-1 loetletud esmatähtsate näitajate väärtusi;
- (b) peaks hõlmama 2005. aasta 15. jaanuariks ning hõlmab 2006. aasta 15. jaanuariks ja igal järgneval aastal esitatavate II lisa tabelis II-2 loetletud täiendavate esmatähtsate näitajate väärtusi;
- (c) peaks hõlmama 2005. aasta 15. jaanuariks ja igal järgneval aastal esitatavate II lisa tabelis II-3 loetletud täiendavate näitajate väärtusi.

2. jagu

Aruanded kahe aasta kohta*Artikkel 8***Aruandlusjuhendid**

Liikmesriigid edastavad otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõikes 2 loetletud aruanded vastavalt riiklike aruannete koostamise juhenditele konventsiooni I lisa II osas nimetatud osalistele: UNFCCC riiklike aruannete esitamise juhendid, edaspidi "UNFCCC riiklike aruannete esitamise juhendid" ja Kyoto protokoll artiklist 7 lähtuvatele juhenditele.

*Artikkel 9***Aruandlus vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 2 punktile a**

Otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 2 punktis a viidatud teave siseriiklike poliitikate ja meetmete kohta hõlmab:

- (a) loetelu poliitikatest ja meetmetest, mis aegusid või lõpetati aruandlusperioodi jooksul;
- (b) teiste asjakohaste poliitikate ja meetmete ning asjakohaste ühenduse poliitikate ja õigusaktide tegeliku ja prognoositava vastastoime kirjeldust;
- (c) näitajaid aastate 2005, 2010, 2015 ja 2020 prognoosideks, nagu need on loetletud käesoleva otsuse III lisas.

*Artikkel 10***Aruandlus vastavalt otsuse nr 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 2 punktile b**

1. Otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 2 punkti b kohaldamiseks määratlevad liikmesriigid selgelt oma "meetmetega" ja "lisameetmetega" prognoosid ning nendes sisalduvad poliitika ja meetmed.

"Meetmetega" prognoos hõlmab rakendatud ja vastu võetud poliitika ja meetmeid. "Lisameetmetega" prognoos hõlmab kavandatud poliitika ja meetmeid.

Liikmesriigid võivad lisada teavet "meetmeteta" prognooside kohta osana "meetmetega" ja "lisameetmetega" prognoosidest. "Meetmeteta" prognoos ei sisalda teavet rakendatud, vastu võetud või kavandatud poliitikate ja meetmete kohta alates selle prognoosi algusaastaks valitud aastast.

2. Otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 2 punkti b alapunkti iv viidatud metodoloogia, mudelite, baasolevate ning peamiste sisendite ja väljundite parameetrite kirjeldused hõlmavad kasutamise korral käesoleva otsuse IV lisa punktis 1 toodud kohustuslike parameetriteid.

Liikmesriike julgustatakse aru andma käesoleva otsuse IV lisa punktis 2 loetletud soovituslike parameetrite hulgas olevate prognooside parameetrite kohta.

Liikmesriigid teostavad oma prognooside tundlikkusanalüüsi, keskendudes oma prognoosimudelites peamistele sisendmuutujatele.

Liikmesriike julgustatakse määratlema peamiste sisendmuutujate puhul positiivne, keskmine ja negatiivne stsenaarium ning määrama prognoositud heitkogused nende stsenaariumite korral. Samuti ärgitatakse liikmesriike andma teavet prognoositava mudeli usaldusväärsuse kohta ja selle hindamiseks kasutatavate meetodite kohta. Liikmesriigid võivad kaaluda mitme muutujaga stsenaariumi kasutamist, rakendades sisendmuutujate kombinatsiooni.

*Artikkel 11***Aruandlus vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 2 punkti a alapunktile vi ja artikli 3 lõike 2 punktile d**

Liikmesriigid edastavad teavet ühise rakendamise, puhta arengu mehhanismi ja rahvusvahelise heitkogustega kauplemise kohta vastavalt Kyoto protokoll artiklitele 6, 12 ja 17 käesoleva otsuse V lisas toodud küsimustiku alusel, täitmaks oma heitkoguste piiramise või vähendamise kohustusi vastavalt nõukogu otsuse 2002/358/EÜ⁽¹⁾ artiklile 2 ja Kyoto protokollile. Liikmesriike ärgitatakse eespool mainitud teavet edastama igal aastal osana nende aruandest, mis esitatakse vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõikele 1.

Liikmesriigid võivad selle teabe puhul piirduda eelmisel aastal küsimustiku alusel edastatud teabe kohta muudatuste või täienduste saatmisega.

⁽¹⁾ EÜT L 130, 15.5.2002, lk 1.

III PEATÜKK

Ühenduse inventuuriaruannete süsteem

1. jagu

Ühenduse inventuuriaruannete süsteem

Artikkel 12

Teabe ja andmete kvaliteet ja vahetamine ühenduse inventuuriaruannete süsteemis

1. Liikmesriigid tagavad tegevusandmete, heitmekoeffitsientide ja teistes kasvuhooonegaase käsitlevates riiklikes inventuuriaruannetes kasutatavate parameetrite kõrge kvaliteedi vastavalt IPCC hea tava juhenditele ja IPCC hea tava juhenditele LULUCF jaoks.

2. Liikmesriigid esitavad oma iga-aastase inventuuriaruande komisjonile elektroonilises vormis ja saadavad koopia sellest Euroopa Keskkonnaagentuurile.

2. jagu

Prognoos otsuse 280/2004/EÜ artikli 4 lõikes 1 sätestatud riiklikust inventuuriaruandest puuduva teabe kohta

Artikkel 13

Prognoos otsuse 280/2004/EÜ artikli 4 lõikes 1 sätestatud riiklikust inventuuriaruandest puuduva teabe kohta

Kui liikmesriik ei esita kogu otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõike 1 alusel nõutavat teavet aruandeaasta 15. märtsiks, koostab komisjon vastavalt UNFCCC iga-aastaste inventuuriaruannete esitamise juhenditele ja IPCC 1996. aasta ülevaadatud juhenditele kasvuhooonegaaside riikliku inventuuriaruande koostamiseks prognoosi seda liikmesriiki puudutava teabe kohta, mis lisatakse seda aruandeaastat ning allikakategooriat hõlmavasse ühenduse inventuuriaruandesse kasvuhooonegaaside kohta.

Artikkel 14

1. Komisjoni prognoos puuduva teabe kohta koostatakse, lähtudes lõigetes 2, 3 ja 4 toodud põhimõtetest.

2. Kui liikmesriigil on varasemate aastate ja vastava allikakategooria kohta olemas järjepidevad aruannetes sisalduvate prognooside aegread, mida ei ole Kyoto protokollil artikkel 5 lõike 2 alusel kohandatud, ekstrapoleeritakse seda aegrida, et prognoosida heitkoguseid.

Energeetikasektorist pärinevate süsinikdioksiidi heitkoguste puhul peaks heitkoguste ekstrapoleerimine põhinema protsendimäärade muutusel Eurostati süsinikdioksiidi heitkoguste prognoosides.

3. Kui vastavat allikakategooriat puudutavat prognoosi on varasematel aastatel kohandatud Kyoto protokollil artikli 5 lõike 2 alusel ja liikmesriik ei ole esitanud muudetud prognoosi, kasutab prognoose läbi vaatav ekspertrühm korrigeerimise põhi-meetodit, mis on toodud tehnilistes juhistes kohandamismetoodikate kohta vastavalt Kyoto protokollil artikli 5 lõikele 2, edaspidi "kohandamist käsitlevad tehnilised juhised", jättes rakendama nimetatud juhistes määratletud konservatiivsusefaktori.

4. Kui vastava allikakategooria kohta ei ole järjepidevaid aruannetes sisalduvate prognooside aegridu ja kui allikakategooria prognoose ei ole Kyoto protokollil artikkel 5 lõike 2 alusel kohandatud, põhineb prognoos kohandamist käsitlevatel tehnilistel juhistel, kusjuures ei rakendata nimetatud juhistes määratletud konservatiivsusefaktorit.

Artikkel 15

Komisjon koostab artiklis 14 viidatud prognoosid aruandeaasta 31. märtsiks pärast konsultatsioone asjaomase liikmesriigiga ja teavitab nendest prognoosidest teisi liikmesriike.

Artikkel 16

Asjaomane liikmesriik kasutab artiklis 14 viidatud prognoose UNFCCCle oma riikliku aruande esitamisel, tagamaks kooskõla ühenduse ja liikmesriikide inventuuriaruannete vahel.

IV PEATÜKK

2005. aastaks saavutatud edusammude tutvustamine ja täiendav tähtaeg kohustuste täitmiseks

1. jagu

2005. aastaks saavutatud edusammude tutvustamise aruanded

Artikkel 17

Liikmesriigi aruanne 2005. aastaks saavutatud edusammude tutvustamiseks vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 5 lõikele 4

1. Liikmesriik koostab aruande 2005. aastaks saavutatud edusammude tutvustamiseks vastavalt UNFCCC riiklike aruannete esitamise juhenditele ja Kyoto protokollil artiklist 7 lähtuvatele juhenditele. Nimetatud aruanne peab sisaldama:

- (a) siseriiklike meetmete kirjeldust, tutvustades sealhulgas kõiki õiguslikke ja institutsionaalseid samme, mida on astunud eesmärgiga täita nimetatud liikmesriigi kohustusi vastavalt otsuse 2002/358/EÜ artiklile 2 ja Kyoto protokollile, ning programme siseriikliku vastavuse ja jõustamise tagamiseks;
- (b) teavet kasvuhoonegaaside heitkoguste dünaamika ja prognooside kohta siseriiklikul tasandil, kui taoline dünaamika põhineb 15. aprilliks 2005. aastaks liikmesriigi poolt UNFCCCle esitatud inventuuriaruannetes sisalduval teabel;
- (c) hinnangut selle kohta, kuidas siseriiklikud meetmed, millele on viidatud punktis a, pidades silmas punktis b mainitud dünaamikat ja prognoose, aitavad kaasa sellele, et kõnealune liikmesriik täidaks oma otsuse 2002/358/EÜ artiklist 2 ja Kyoto protokollist tulenevaid kohustusi;
- (d) nende tegevuste, meetmete ja programmide kirjeldust, mida liikmesriik on kohustunud läbi viima, et täita Kyoto protokollist tulenevaid kohustusi.

2. Liikmesriigid esitavad aruanded ühe dokumendina, mis koosneb neljast peatükist, mis sisaldavad lõike 1 punktides a–d loetletud teavet.

Teave lõike 1 punktis b mainitud prognooside kohta peab olema kooskõlas teabega, mis esitatakse komisjonile 15. juuniks 2005. aastaks vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 5 lõikele 3.

2. jagu

Kohustuste täitmiseks antud täiendava tähtaja lõppemisel esitatavad aruanded

Artikkel 18

Liikmesriigi aruanne kohustuste täitmiseks antud täiendava tähtaja lõppemisel vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 5 lõikele 5

Iga liikmesriigi aruanne peab Kyoto protokollist artikli 7 lõikes 4 viidatud lubatud koguste arvestamise viisist lähtudes sisaldama järgmist teavet:

- (a) jooksvast kalendriaastast alates kuni kohustuste täitmiseks antud täiendava tähtaja lõpuni (määratletud Greenwich aja järgi) järgmisi üldkoguseid:
- (i) iga liikmesriigi kasutamise, tühistamise, asendamise ja eemaldamise kontrol olevad heitkoguste vähendamise ühikud (ERU), tõendatud heitkoguste vähendamine (CER) (sealhulgas pikaajaliste ja ajutiste tõendatud heitkoguste vähendamine (l-CER ja t-CER)), lubatud koguste ühikud (AAU) ja neeldumisühikud (RMU) ning üldkogused kõikide ettevõtjate ja isikute kasutamise kontodel iga aasta 1. jaanuaril;
- (ii) Kyoto protokollist artikli 3 lõigete 7 ja 8 alusel välja antud lubatud koguste ühikud (AAU);
- (iii) vastavalt Kyoto protokollist artiklile 6 teostatavate projektide alusel välja antud heitkoguste vähendamise ühikud (ERU);

- (iv) heitkoguste vähendamise ühikud (ERU), tõendatud heitkoguste vähendamine (CER) (sealhulgas pikaajaliste ja ajutiste tõendatud heitkoguste vähendamine (l-CER ja t-CER)), lubatud koguste ühikud (AAU) ja neeldumisühikud (RMU), mis on saadud teistest registritest, ning eraldi nimekiri, mis sisaldab andmeid ühikuid loovutanud kontode ja registrite kohta;
- (v) vastavalt Kyoto protokollist artikli 3 lõigetes 3 ja 4 mainitud iga tegevuse alusel välja antud neeldumisühikud;
- (vi) heitkoguste vähendamise ühikud (ERU), tõendatud heitkoguste vähendamine (CER) (sealhulgas pikaajaliste ja ajutiste tõendatud heitkoguste vähendamine (l-CER ja t-CER)), lubatud koguste ühikud (AAU) ja neeldumisühikud (RMU), mis on üle kantud teistesse registritesse ning eraldi nimekiri, mis sisaldab andmeid ühikuid vastu võtnud kontode ja registrite kohta;
- (vii) heitkoguste vähendamise ühikud (ERU), tõendatud heitkoguste vähendamine (CER), lubatud koguste ühikud (AAU) ja neeldumisühikud (RMU), mis on Kyoto protokollist artikli 3 lõigetes 3 ja 4 nimetatud tegevuste tõttu tühistatud;
- (viii) heitkoguste vähendamise ühikud (ERU), tõendatud heitkoguste vähendamine (CER), lubatud koguste ühikud (AAU) ja neeldumisühikud (RMU), mis on tühistatud pärast seda, kui järelevalvekomitee on kindlaks teinud, et liikmesriik ei täida Kyoto protokollist artikli 1 kohaselt endale võetud kohustusi;
- (ix) muud tühistatud heitkoguste vähendamise ühikud (ERU), tõendatud heitkoguste vähendamine (CER) (sealhulgas pikaajaliste ja ajutiste tõendatud heitkoguste vähendamine (l-CER ja t-CER)), lubatud koguste ühikud (AAU) ja neeldumisühikud (RMU);
- (x) eemaldatud heitkoguste vähendamise ühikud (ERU), tõendatud heitkoguste vähendamine (CER) (sealhulgas pikaajaliste ja ajutiste tõendatud heitkoguste vähendamine (l-CER ja t-CER)), lubatud koguste ühikud (AAU) ja neeldumisühikud (RMU);
- (xi) lubatud koguste ühikud (AAU), tõendatud heitkoguste vähendamine (CER), heitkoguste vähendamise ühikud (ERU), neeldumisühikud (RMU) ja ajutine tõendatud heitkoguste vähendamine (t-CER), mis on kohustusperioodi ajaks üle kantud ajutise tõendatud heitkoguste vähendamise asenduskontole;
- (xii) lubatud koguste ühikud (AAU), tõendatud heitkoguste vähendamine (CER), heitkoguste vähendamise ühikud (ERU), neeldumisühikud (RMU) ja pikaajaline tõendatud heitkoguste vähendamine (l-CER), mis on Kyoto protokollist kohustusperioodi ajaks üle kantud pikaajalise tõendatud heitkoguste vähendamise asenduskontole;

- (b) heitkoguste vähendamise ühikute (ERU), lubatud koguste ühikute (AAU), neeldumisühikute (RMU), tõendatud heitkoguste vähendamise (CER) (sealhulgas pikaajaliste ja ajutiste tõendatud heitkoguste vähendamise (l-CER ja t-CER)) üldkogus ja seerianumbrid liikmesriikide eemaldamiskontodel aruandeperioodi lõpuks;
- (c) heitkoguste vähendamise ühikute (ERU), tõendatud heitkoguste vähendamise (CER) ja lubatud koguste ühikute (AAU), mille ülekandmist järgmisesse kohustusperioodi liikmesriik taotleb, üldkogus ja seerianumbrid.

Nimetatud teave hõlmab üksnes neid heitkoguste vähendamise ühikuid (ERU), lubatud koguste ühikuid (AAU), neeldumisühikuid (RMU), tõendatud heitkoguste vähendamist (CER) (sealhulgas pikaajaliste ja ajutiste tõendatud heitkoguste vähendamist (l-CER ja t-CER)), mis kõnealusel kohustusperioodil kehtivad. See määratakse kindlaks teabe põhjal, mis tehakse teatavaks vastavalt komisjoni määruse (EÜ) nr 2216/2004 artiklile 9, ⁽¹⁾ ja esitatakse elektroonilises vormis.

Artikkel 19

Ühenduse aruanne kohustuste täitmiseks antud täiendava tähtaja lõppemisel vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 5 lõikele 5

Ühenduse aruanne sisaldab järgmist teavet:

- (a) artikli 18 lõikes a loetletud ühikute üldkogused, mille kohta liikmesriigid on aruanded esitanud, ja ühenduse registris hoitavate ühikute üldkogused;
- (b) heitkoguste vähendamise ühikute (ERU), lubatud koguste ühikute (AAU), neeldumisühikute (RMU), tõendatud heitkoguste vähendamise (CER) (sealhulgas pikaajaliste ja ajutiste tõendatud heitkoguste vähendamise (l-CER ja t-CER)) üldkogused ja seerianumbrid liikmesriikide ja ühenduse eemaldamiskontodel aruandeperioodi lõpuks;
- (c) nende heitkoguste vähendamise ühikute (ERU), tõendatud heitkoguste vähendamise (CER) ja lubatud koguste ühikute (AAU) üldkogused ja seerianumbrid, mille ülekandmist järgmisesse kohustusperioodi iga liikmesriik ja ühendus taotlevad vastavalt Kyoto protokollil artikli 7 lõikes 4 mainitud lubatud koguste arvestamise viisidele.

V PEATÜKK

Koostöö ja koordineerimise kord ja ajakava

Artikkel 20

Ühenduse inventuuriaruande ja inventuuriaruande seletuskirja koostamine kasvuhoonegaaside kohta vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 8 lõike 1 punktile a

1. Liikmesriigid kasutavad Euroopa Keskkonnaagentuuri poolt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ)

nr 1641/2003 ⁽²⁾ alusel võimaldatavat ReportNet struktuuri, mille abil saab esitada iga-aastast teavet vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõikele 1.

2. Vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 4 lõikele 1 liikmesriikide poolt edastatav ajakohastatud teave piirdub puuduvate andmete edastamise ja vasturääkivuste kõrvaldamisega.

3. Ühenduse inventuuriaruannete ja inventuuriaruannete seletuskirjade koostamise kord ja ajakava on toodud VI lisas.

Artikkel 21

Otsuse 280/2004/EÜ artikli 8 lõike 1 punktides b ja c sätestatud UNFCCC ja Kyoto protokollil põhineva ülevaatamise, kohandamise ja konventsiooni ja protokolliga vastavuse tagamise kord

1. Kui 1. juuniks ei ole liikmesriik UNFCCCle oma iga-aastast inventuuriaruannet koos seletuskirjaga veel esitanud, peab ta sellest viivitamatult komisjoni teavitama.

2. Liikmesriigid teavitavad komisjoni ühe nädala jooksul pärast UNFCCClt mis tahes alljärgnevates punktides loetletud teabe saamist:

- (a) inventuuriaruandeid üle vaatava ekspertrühma viited probleemidele liikmesriigi inventuuriaruandes, mis vajaksid kohandamist;
- (b) kohandused inventuuriaruannetes antud prognoosides, mida rakendatakse asjakohase inventuuriaruande esitamise suhtes liikmesriigi ja aruandeid ülevaatava ekspertrühma kokkuleppel;
- (c) kohandatud prognoosid, mis sisalduvad iga inventuuriaruande ülevaatamisaruande eelnõus, mida rakendatakse juhul, kui liikmesriik ei ole osundatud probleemi ekspertrühma jaoks rahuldavalt lahendanud;
- (d) Kyoto protokollil järgsele järelevalvekomiteele esitatud küsimused rakendamise kohta, järelevalvekomitee teade selle kohta, et komitee menetleb rakendamise küsimust ja järelevalvekomitee ja selle allüksuste esialgsed järeldused ja otsused liikmesriigi kohta.

⁽¹⁾ ELT L 386, 29.12.2004, lk 1.

⁽²⁾ ELT L 245, 29.9.2003, lk 1.

Punkti a puhul teavitab liikmesriik komisjoni sellest, kuidas ta plaanib ekspertrühma osundatud probleeme lahendada.

Punkti c puhul teavitab liikmesriik komisjoni sellest, kas ta aktsepteerib soovitatud kohandusi või mitte.

Ühe nädala jooksul pärast punktides a–d toodud teabe saamist asjaomastelt liikmesriigilt teavitab komisjon sellest teisi liikmesriike.

3. Komisjon teavitab kõiki liikmesriike ühe nädala jooksul pärast UNFCCClt alljärgneva teabe saamist:

- (a) ekspertrühma viited probleemidele ühenduse inventuuriaruandes, mis vajaksid kohandamist;
- (b) parandused inventuuriaruannetes sisalduvates prognoosides, mida rakendatakse asjaomase inventuuriaruande suhtes ühenduse ja inventuuriaruandeid ülevaatava ekspertrühma kokkuleppel;
- (c) kohandatud prognoosid, mis sisalduvad iga inventuuriaruande ülevaatamisaruande eelnõus, mida rakendatakse juhul, kui ühendus ei ole osundatud probleemi ekspertühma jaoks rahuldavalt lahendanud;
- (d) Kyoto protokolli järgsele järelevalvekomiteele esitatud küsimused rakendamise kohta, järelevalvekomitee teade selle kohta, et komitee menetleb rakendamise küsimust ja järelevalvekomitee ja selle allüksuste esialgsed järeldused ja otsused ühenduse kohta.

4. Liikmesriigid koordineerivad komisjoniga oma vastuseid otsusest 280/2004/EÜ tulenevate kohustustega seonduva inventuuriaruande ülevaatamise käigus:

- (a) Kyoto protokolli alusel kehtestatud ajakava raames, kui üht või mitut liikmesriiki puudutavad kohandatud prognoosid ühe aasta sees või järjestikused kohandused järgnevatel aastatel kohustusteperioodi jooksul tooksid endaga kaasa sellisel hulgal kohandusi ühenduse inventuuriaruandes, et selle tulemusena ei suudetaks täita Kyoto protokolli artikli 7 lõike 1 alusel metodoloogiale ja aruandlusele sätestatud nõudeid, mis seonduvad Kyoto protokolli artikli 7 alusel vastu võetud juhendites sisalduvate osalemiskõlblikkusnõuetega;

(b) kahe nädala jooksul enne alltoodu esitamist asjaomastele Kyoto protokolli järgsetele organitele:

- (i) taotlus kohanduse läbivaatamiseks;
- (ii) taotlus osalemiskõlblikkuse ennistamiseks;
- (iii) vastus järelevalvekomitee otsusele jätkata rakendamise küsimuse käsitlemist või vastus komitee esialgsetele järeldustele.

5. Liikmesriigid teatavad komisjonile ja teistele liikmesriikidele, millised on vastavad kohandused nende inventuuriaruannete prognooside osas vabatahtlike kohanduste tegemise perioodil vastavalt kohandamist käsitlevatele tehnilistele juhistele.

Artikkel 22

Edusammude tutvustamise aruannete ettevalmistamine vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 8 lõike 1 punktile d

1. Komisjoni koostatud aruande eelnõu 2005. aastaks saavutatud ühenduse edusammude tutvustamiseks saadetakse liikmesriikidele 2005. aasta 30. juuliks. Liikmesriigid edastavad oma kommentaarid selle kohta hiljemalt 31. augustil 2005.

2. Liikmesriigid esitavad oma aruanded 2005. aastaks saavutatud edusammude tutvustamiseks UNFCCC sekretariaadile 1. jaanuariks 2006 ja edastavad samal päeval komisjonile aruande elektroonilise koopia.

Artikkel 23

Aruandlus lubatud koguste määramise kohta vastavalt otsuse 280/2004/EÜ artikli 8 lõike 1 punktile e

1. Iga liikmesriik esitab komisjonile 15. jaanuariks 2006 alljärgneva teabe:

- (a) Montreali protokolliga reguleerimata inimtekkeliste kasvuhoonegaaside heitkoguste inventuuriaruannete täielikud aegread allikate ja neeldajates seotud gaaside kaupa, nii nagu neist on teatatud UNFCCle;

- (b) valitud alusaasta fluorosüivesinike, perfluorosüivesinike ja väävelheksafluoriidi jaoks, nii nagu sellest on teatatud UNFCCCle;
- (c) ettepanekud oma süsinikdioksiid-ekvivalendi heitkoguste tasemetes osas väljendatuna tonnides vastavalt otsuse 2002/358/EÜ artiklile 3 ja Kyoto protokolli artikli 3 lõigetele 7 ja 8, mis järgivad kindlaksmääratud alusaastatele kehtestatud heitkoguseid ja põhinevad otsuse 2002/358/EÜ II lisas ja Kyoto protokollis toodud heitkoguste kvantifitseeritud piiramise või vähendamise kohustustel, võttes arvesse Kyoto protokolli artikli 5 lõikes 2 nimetatud meetodeid, millega hinnatakse inimtegevusest tulenevaid heitmeid allikate ja neeldajate järgi, samuti Kyoto protokolli artikli 3 lõigetest 7 ja 8 tulenevaid lubatud koguse arvutamise meetodeid;
- (d) kohustusteperioodi reservi arvestused, vastavalt kas 90 % kavandatud lubatud kogustest või 100 % viiekordsest viimati üle vaadatud inventuuri mahust, olenevalt sellest, kumb väärtus on madalam;
- (e) oma valik ühe minimaalväärtuse osas puuvõrade liituse, pindala ja puu kõrguse kohta, mida kasutada arvepidamisel Kyoto protokolli artikli 3 lõigete 3 ja 4 alusel elluviidavate tegevuste üle, ning põhjendus nende väärtuste vastavuse kohta aruandlusega, mida on varasematel perioodidel edastatud Ühinenud Rahvaste Toidu- ja Põllumajandusorganisatsioonile või teistele rahvusvahelistele organitele. Kui väärtused on erinevad, on vaja lisada selgitus, miks ja kuidas valiti antud väärtused vastavalt Kyoto protokollist tulenevatele maa kasutamist, muudatusi maa kasutamises ning metsandust puudutavatele mõistetele, tingimustele, eeskirjadele ja juhenditele;
- (f) valik artikli 3 lõikes 4 sätestatud tegevuste seast, mida kasutada arvepidamisel esimese kohustusteperioodi üle, samuti teave selle kohta, kuidas vastav riiklik süsteem määratleb Kyoto protokolli artikli 5 lõike 1 alusel maa-alad, mis on vastavate tegevustega seotud vastavalt Kyoto protokollist tulenevatele maa kasutamist, muudatusi maa kasutamises ning metsandust puudutavatele mõistetele, tingimustele, eeskirjadele ja juhenditele;
- (g) kas riik kavatseb iga Kyoto protokolli artikli 3 lõigete 3 ja 4 alusel ellu viidava tegevuse kohta iga-aastast arvestust pidada kogu kohustusteperioodi vältel;
- (h) riikliku süsteemi kirjeldus vastavalt Kyoto protokolli artiklile 5 lõikele 1 ja tulenevalt Kyoto protokolli artiklist 7 lähtuvatest juhenditest;

- (i) riikliku registri kirjeldus vastavalt Kyoto protokolli artiklist 7 lähtuvatele juhenditele.

Otsuse 2002/358/EÜ II lisas mitte loetletud liikmesriigid esitavad ülaltoodud teabe 15. juuniks 2006. a.

2. Otsuse 280/2004/EÜ artikli 7 lõikes 1 viidatud aruannete ettevalmistamise ja esitamise ajakava, mis on esitatud vastavalt Kyoto protokolli artikli 7 lõike 4 alusel lubatud koguste arvestamise meetoditele, on toodud VII lisas.

Artikkel 24

Aruandlus seoses otsuse 280/2004/EÜ artikli 8 lõike 1 punktis f sätestatud kohustuste täitmiseks antud täiendava tähtajaga

1. Liikmesriikide aruanded kohustuste täitmiseks antud täiendava tähtaja lõppemisel esitatakse UNFCCC sekretariaadile ja komisjonile ühe kuu jooksul pärast nimetatud täiendava tähtaja lõppu.

2. Ühenduse aruanne kohustuste täitmiseks antud täiendava tähtaja lõppemisel esitatakse UNFCCC sekretariaadile ühe kuu jooksul pärast lõikes 1 viidatud liikmesriikide aruannete saamist.

VI PEATÜKK

Löppsätted

Artikkel 25

Jõustumine

Käesolev otsus jõustub järgmisel päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Artikkel 26

Adressaadid

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 10. veebruar 2005

Komisjoni nimel
komisjoni liige
Stavros DIMAS

Tabelite I-1 I-4 selgitused

(1) Ühenduse olulised allikad. Täidab komisjon/EKA, kasutades eelmise esitatud inventuuriaruande analüüsi tulemusi.

(2) Kasuta kohaldatav meetodi tähistamiseks järgmisi sümboleid:

D (IPCC standard),	T1a, T1b, T1c (vastavalt IPCC määramistasand 1a, määramistasand 1b ja määramistasand 1c)	C (CORINAIR),	COPERT X (Coperti mudel X = variant)
RA (standardlahemisviis),	T2 (IPCC määramistasand 2),	CS (riigipõhine),	
T1 (IPCC määramistasand 1),	T3 (IPCC määramistasand 3),	M (mudel)	

Kui ühe allikandmete rühma piires kasutatakse mitut meetodit, tuleb need nummendada. Dokumentatsioonilahtrisse tuleb märkida riigipõhiseid meetodeid või IPCC standardmeetodeid mis tahes muutmist puudutavad selgitused, samuti teave erinevate kasutatud meetodite kohta, kui on näidatud, et allikandmete rühma piires on kasutatud enam kui ühte meetodit.

(3) Kasutatud tegevusandmete allikate tähistamiseks kasutada järgmisi sümboleid:

NS (riiklik statistika)	IS (rahvusvaheline statistika)	AS (ühendused, arühingud)
RS (piirkondlik statistika)	PS (käitise erandmed)	Q (eriküsimustikud, uuringud)

Kui eespool nimetatud sümبولid pole siseriiklike asjaolusid arvestades asjakohased, kasutada täiendavaid sümboleid, märkides nende tähenduse dokumentatsioonikasti. Kui on kasutatud erinevaid tegevusandmete allikaid, kasutada samas ruudus erinevaid märkeid, lisades selgituse dokumentatsioonikastis.

(4) Kasutatud heitmekoeffitsientide tähistamiseks kasutada järgmisi sümboleid:

D (IPCC standard)	CS (riigipõhine)
C (CORINAIR)	PS (käitisepõhine)

Kui on kasutatud erinevaid heitmekoeffitsiente, kasutada samas ruudus erinevaid märkeid, lisades selgituse dokumentatsioonikastis.

Dokumentatsioonikast:

* Täielik metodoloogiline teave, nagu näiteks meetodid, tegevusandmed ja kasutatud heitmekoeffitsiendid on esitatud riikliku inventuuriaruande seletuskirja 5. peatüki asjakohast sektorit käsitlevas alajaotuses. Juhuks, kui täiendav teave on vajalik. Käesoleva tabeli sisust arusaamiseks kasuta käesolevat dokumentatsioonikasti riikliku inventuuriaruande seletuskirja viidete tegemiseks asjakohastes alajaotustes, kust leiab täpsemat teavet.

* Kui ühe allikate kategooria piires on kasutatud erinevaid meetodeid/heimmekoeffitsiente, kasuta käesolevat dokumentatsioonikasti erinevate alamandmeallikate meetodite/heimmekoeffitsientide kindlaksmääramiseks seal, kus neid kohaldatakse.

(vaata ka käesoleva tabeli joonealuseid märkusi 2–4).

II LISA
IGA-AASTASTE NÄITAJATE LOEND

TABEL II-1

Esmatähtsate näitajate loend (1)

Nr	Eurostati energiasutuse tõhusamise näitajate nomenklatuur	Näitaja	Lugeja/nimetaja	Juhendid/mõisted (2) (3)
1	MAKROMAJANDUS	Summaarne CO ₂ intensiivsus SKT kohta, t/mln eurot	Summaarne CO ₂ heitkogus, kt SKT, mld eurot (EÜ95)	Summaarne CRFs teatatud CO ₂ heitkogus (välja arvatud LUCF) Sisemajanduse kogutoodang 1995. aasta püsivhindades (Allikas: Rahvamajanduse arvepidamine)
2	MAKROMAJANDUS B0	Energiaga seotud CO ₂ intensiivsus SKT kohta, t/mln eurot	Energiatarbimise CO ₂ heitkogused, kt SKT, mld eurot (EÜ95)	Fossiilsete kütuste põlemisel tekkivad CO ₂ heitkogused (IPCC allikate kategooria 1A, sektoripõhine lähenemisviis) Sisemajanduse kogutoodang 1995. aasta püsivhindades (Allikas: Rahvamajanduse arvepidamine)
3	TRANSPORT C0	Sõiduautode CO ₂ heitkogused, kt Sõiduautode poolt läbitud kilomeetrite arv, mln km		CO ₂ heitkogused, mis tekivad sõiduautode mis tahes veotegevuse käigus (sõiduautod on ette nähtud esmajoones inimeste vedamiseks, mahutades 12 või vähem inimest; täismassiga 3 900 kg või vähem – IPCC allikate kategooria 1A3bi) Sõidukilomeetrite arv sõiduauto kohta. (Allikas: transpordistatistika)
4	TÖÖSTUS A1	Energiaga seotud CO ₂ intensiivsus tööstusest, t/mln eurot	CO ₂ heitkogused tööstusest, kt Tööstuse summaarne kogulisandväärtus, mld eurot (EÜ95)	Märkus: võimaluse korral peaksid tegevusandmed olema kooskõlas heitkoguste andmetega. Tootvas tööstuses, ehitustööstuses ja mäetööstuses fossiilsete kütuste põlemisel tekkivad heitkogused (välja arvatud söekaevandused ning nafta gaasi tootmine), sealhulgas elektrienergia ja soojuste tootmisega seotud põlemine (IPCC allikate kategooria 1A2). Tööstuses transpordile kasutatav energia ei peaks olema siin näidatud, see peaks olema transpordinäitajate juures. Käesolev sektor peaks hõlmama ka heitkoguseid, mille tekitajaks on maastikusõidukid ning muud tööstuses kasutatavad liikurmasinad. Tootva tööstuse kogulisandväärtus 1995. aasta püsivhindades (NACE 15-22, 24-37), ehitusalal (NACE 45) ja mäetööstuses (välja arvatud söekaevandused ning nafta ja gaasi tootmine) (NACE 13-14). (Allikas: Rahvamajanduse arvepidamine)

Nr	Eurostiati energiasutuse tõhustamise näitajate nomenklatuur	Näitaja	Lugeja/nimetaja	Juhendid/mõisted ⁽¹⁾ ⁽²⁾
5	KODUMAJAPIDAMISED A.1	Kodumajapidamiste CO ₂ eriheitkogused, t/eluase	Kodumajapidamistes fossiilse kütuse põlemisel tekkivad CO ₂ heitkogused, kt Püsikasutusega eluasemete arv, 1 000	Kodumajapidamistes fossiilse kütuse põlemisel tekkivad CO ₂ heitkogused. (IPCC allikate kategooria 1A4b)
6	TEENUSED A0	CO ₂ intensiivsus kaubandus- ja institutsionaalse sektori kohta, t/mln eurot	Kaubandus- ja institutsionaalses sektoris fossiilse kütuse põlemisel tekkivad CO ₂ heitkogused, kt Kogulisandväärtusega teenused, mld eurot (EU95)	Püsikasutusega eluasemete arv Avaliku ja erasektori kaubandusliku ja institutsionaalsete ostarbega ehitistes fossiilse kütuse põlemisel tekkivad CO ₂ heitkogused (IPCC allikate kategooria 1A4a). Teenustega seotud transport ei peaks kuuluma sisse, vaid transpordi näitajate alla. Teenuste kogulisandväärtus 1995. aasta püsivhindades (NACE 41, 50, 51, 52, 55, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 85, 90, 91, 92, 93, 99). (Allikas: Rahvamajanduse arvepidamine)
7	ÜLEKANNE B0	Avalike elektrijõujaamade ning omaks tarbeks tootjate elektrijõujaamade CO ₂ heitkogused, t/TJ	Avalike soojusjõujaamade ja omaks tarbeks tootjate soojusjõujaamade CO ₂ heitkogused, kt Kõik tooted – toodang avalike ning omaks tarbeks tootjate soojusjõujaamade kaupa, PJ	CO ₂ Avalike ja oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamade ning soojuse ja elektri koostootmisjaamade (SEK) poolt toodetud kogu elektrienergia ning kolmandale osapoolale müüdüd soojusenergia. Ainult soojust tootvate ettevõtete toodang pole sisse hulka arvatud. Avalike soojuselektrijaamade esmaseks ülesandeks on elektrienergia (ja soojuse) tootmine eesmärgiga müüa see kolmandale osapoolale. Need võivad olla avalik-õiguslikus või eraomandis. Omaks tarbeks tootjate soojuselektrijaamad toodavad elektrienergiat (ja soojust) kas täielikult või osaliselt enda tarbeks ning see tegevus on neile põhitähtsust toetavaks kõrvaltegevuseks. Elektritoodangu kogumahtu mõõdetakse peatrafode väljunditel, st elektrienergia tarbimine ettevõtte lisaseadmetes ning trafodes on kaasa arvatud. (Allikas: energiabilanss)

(1) Liikmesriigid teatavad lugija ja nimetaja, kui need CRFis puuduvad.

(2) Liikmesriigid peaksid käesolevaid juhendeid järgima. Kui nad ei suuda neid täpselt järgida või kui lugija ja nimetaja ei vasta täielikult teineteisele, peaks liikmesriik seda selgelt näitama.

(3) Viited IPCC allikate kategooriatele viitavad IPCC (1996) dokumendile "IPCC 1996. aasta ülevaadatud juhendid kasvuhoonegaaside riiklike inventuuriammette kohta".

TABEL II-2
Täiendavate esmatähtsate näitajate loend ⁽¹⁾

Nr	Eurostiati energiasutuse töhustamise näitajate nomenklatuur	Näitaja	Lugeja/nimetaja	Juhendid/moisted ⁽²⁾
1	TRANSPORT D0	CO ₂ heitkogused, mis on tekitatud kaubaveoga maanteedel, kt Kaubavedu maanteedel, mln t/km		Veotegevuse käigus kergete sõidukid, mille täismass on 3 900 kg või vähem ja mis on ette nähtud eeskätt kergema kauba veoks või mis on varustatud eriomadustega nagu nelivedu maastikul tegevuseks – IPCC allikate kategooria 1A3bii) ja raskeveokites (sõidukid, mille täismass ületab 3 900 kg ning mis on ette nähtud eeskätt raskekaalulise kauba vedamiseks – IPCC allikate kategooria 1A3biii) välja arvatud bussid) fossiilse kütuse põlemisest tekkinud CO ₂ heitkogused. Kerge- ja raskeveokitega maanteed veetud tonnikilomeetrite arv; üks tonnikilomeeter vastab ühe tonni kauba veole maanteel ühe kilomeetri kaugusele. (Allikas: transpordistatistika) Märkus: võimaluse korral peaksid tegevusandmed heitkoguste andmetega olema kooskõlas.
2	TÖÖSTUS A1.1	CO ₂ summaarne intensiivsus – raua- ja terasetööstus, t/mln eurot	Raua ja terase summaarsed CO ₂ heitkogused, kt Kogulisandväärtus – raua- ja terasetööstus, mld eurot (EÜ95)	CO ₂ heitkogused, mis tekivad fossiilse kütuse põlemisel raua- ja terasetööstuses, sealhulgas elektrienergia ja soojuste tootmisel (IPCC allikate kategooria 1A2a), raua- ja terasetootmise protsessis (IPCC allikate kategooria 2C1) ning ferrosulamite tootmise protsessis (IPCC allikate kategooria 2C2). Kogulisandväärtus 1995. aasta püsivhindades baasraua ja -terase ning ferrosulamite tootmisel (NACE 27.1), torude valmistamisel (NACE 27.2), muu raua ja terase esmatööstusel (NACE (27.3), rauavalul (NACE 27.51) ja terasevalul (NACE 27.52). (Allikas: Rahvamajanduse arvepidamine)
3	TÖÖSTUS A1.2	Energia seotud CO ₂ intensiivsus – keemiatööstus, t/mln eurot	Energia seotud CO ₂ heitkogused keemiatööstuses, kt Keemiatööstuse kogulisandväärtus, mld eurot (EÜ95)	CO ₂ heitkogused, mis tekivad fossiilse kütuse põlemisel kemikaalide ning keemiatoodete valmistamisel, sealhulgas põlemisel, mis on seotud elektrienergia ja soojuste tootmisega. (IPCC allikate kategooria 1A2c) Kogulisandväärtus 1995. aasta püsivhindades kemikaalide ja keemiatoodete valmistamisel (NACE 24). (Allikas: Rahvamajanduse arvepidamine)

Nr	Eurostiati energiasutuse tööstamise näitajate nomenklatuur	Näitaja	Lugeja/nimetaja	Juhendid/mõisted ⁽²⁾
4	TÖÖSTUS A1.3	Energia seotud CO ₂ intensiivsus – klaasi-, keraamika- ja ehitusmaterjalide tööstus, t/mln eurot	Energia seotud CO ₂ heitkogused klaasi-, keraamika ja ehitusmaterjalide tööstuses, kt	CO ₂ heitkogused, mis tekivad kütuse põlemisel mittemetalliliste mineraal- toodete tootmisel (NACE 26), sealhulgas põlemisel, mis on seotud elektrit- energia ja soojuse tootmisega.
5	TÖÖSTUS C0.1	Raua- ja terasetööstuse CO ₂ eriheitkogused, t/t	Kogulisandvääratus – klaasi-, keraamika- ja ehitusmaterjalide tööstus, mld eurot (EC95) Raua ja terasetööstuse summaarsed CO ₂ heitkogused, kt	Kogulisandvääratus 1995. aasta püsivhindades mittemetalliliste mineraal- toodete valmistamisel (NACE 26) (allikas: Rahvamajanduse arvepidamine) CO ₂ heitkogused, mis tekivad fossiilse kütuse põlemisel raua ja terase tootmisel, sealhulgas põlemisel, mis on seotud elektritenergia ja soojuse tootmisega (IPCC allikate kategooria 1A2a), raua ja terase tootmise prot- sessis (IPCC allikate kategooria 2C1) ja ferrosulamide tootmise protsessis (IPCC allikate kategooria 2C2).
6	TÖÖSTUS C0.2	Tsemenditööstuse energia seotud CO ₂ eriheitkogused, t/t	Hapnikukonverteris toodetav teras, kt Energia seotud CO ₂ heitkogused klaasi-, keraamika- ja ehitusmaterjalide tööstus, kt Tsemendi toodang, kt	Terase tootmine hapnikukonverteris (NACE 27). (allikas: tootmisstatistika) CO ₂ heitkogused, mis tekivad kütuse põlemisel mittemetalliliste mineraal- toodete valmistamisel (NACE 26), sealhulgas põlemisel, mis on seotud elektritenergia ja soojuse tootmisega. Tsemendi toodang (NACE 26) (allikas: tootmisstatistika)

(1) Liikmesriigid teatavad lugeja ja nimetaja, kui need CRFis puuduvad.

(2) Liikmesriigid peaksid käesolevaid juhendeid järgima. Kui nad ei suuda neid täpselt järgida või kui lugeja ja nimetaja ei vasta täielikult teineteisele, peaks liikmesriigid seda selgelt näitama.

TABEL II-3
Täiendavate näitajate loend

Nr	Eurostati energiakasutuse tõhustamise näitajate nomenklatuur	Näitaja	Lugeja/nimetaja	Juhendite/mõisted
1	TRANSPORT B0	Diiselmootoriga sõiduautode CO ₂ eriheitkogused, g/100 km	Diiselmootoriga sõiduautode CO ₂ heitkogused, kt	CO ₂ heitkogused, mis tekivad diiselkütuse põlemisel diiselmootoriga sõiduautode igasuguse veotegevuse käigus (esmajoones on sõiduautod ette nähtud inimeste vedamiseks, nad on ette nähtud 12 või vähemale inimesele, nende täismass on 3 900 kg või vähem – IPCC allikate kategooria 1A3bi ainult diiselkütuse kohta).
2	TRANSPORT B0	Bensiinimootoriga sõiduautode CO ₂ eriheitkogused, g/100km	Diiselmootoriga sõiduautode läbisõit, mln km Bensiinimootoriga sõiduautode CO ₂ heitkogused, kt	Avalikule liiklusele avatud teedel liikuda lubatavate diiselmootoriga sõiduautode sõidukilomeetrite summa. (allikas: transpordistatistika) CO ₂ heitkogused, mis tekivad bensiini põlemisel bensiinimootoriga sõiduautode igasuguse veotegevuse käigus (esmajoones on sõiduautod ette nähtud inimeste vedamiseks, nad on ette nähtud 12 või vähemale inimesele, nende kogukaal on 3 900 kg või vähem – IPCC allikate kategooria 1A3bi ainult bensiini kohta).
3	TRANSPORT C0	Sõiduautode CO ₂ eriheitkogused, t/skm	Sõiduautode CO ₂ heitkogused, kt Sõitjate vedu autodega, mln/tj/km	Avalikule liiklusele avatud teedel liikuda lubatavate bensiinimootoriga sõiduautode sõidukilomeetrite summa. (allikas: transpordistatistika) CO ₂ heitkogused, mis tekivad fossiilse kütuse põlemisel sõiduautode igasuguse veotegevuse käigus (esmajoones on sõiduautod ette nähtud inimeste vedamiseks, nad on ette nähtud 12 või vähemale inimesele, nende kogukaal on 3 900 kg või vähem – IPCC allikate kategooria 1A3bi).
4	TRANSPORT E1	Lennutranspordi eriheitkogused, t/reisija	CO ₂ heitkogused siseriiklikus õhutranspordis, kt Reisijad siseriiklikel lendudel, mln	Sõiduautodega sõidetud sõitjakilomeetrite arv, üks sõitjakilomeeter on ühe sõitja vedamine ühe kilomeetri kaugusele. (allikas: transpordistatistika) Märkus: võimaluse korral peavad tegevusandmed olema kooskõlas heitkoguste andmetega. Siseriikliku lennutranspordi CO ₂ heitkogused (kaubanduslik, era, põllumajanduslik jne), sealhulgas õhukütusised ja maandumised (IPCC allikate kategooria 1A3ait). Välja arvatud kütuse kasutamine maapealseks transpordiks lennujaamades. Samuti välja arvatud lennuväljade paiksete kütetkollete kütus. Reisimiseks lendamist kasutatavate reisijate arv, välja arvatud lennukeid teenindav personal ja lennukimeeskonnad (vaid siseriiklik lennundus). (allikas: transpordistatistika) Märkus: võimaluse korral peaksid tegevusandmed olema kooskõlas heitkoguste andmetega.

Nr	Eurostati energiasutuse töustamise näitajate nomenklatuur	Näitaja	Lugeja/nimetaja	Juhendi/mõisted
5	TÖÖSTUS A1.4	Energia seotud CO ₂ intensiivsus – toiduaime-, joogi- ja tubakatööstus, t/mln euro	Toiduametööstuse energiaga seotud CO ₂ heitkogused, kt	CO ₂ heitkogused, mis tekivad fossiilse kütuse põlemisel toiduaime- ja jookide, samuti tubakatoote valmistamisel, sealhulgas põlemisel, mis on seotud elektritööstuse ja soojuse tootmisega (IPCC allikate kategooria 1A2e).
6	TÖÖSTUS A1.5	Energia seotud CO ₂ intensiivsus – paberi- ja trükitööstus, t/mln euro	Paberi- ja trükitööstuses energiaga seotud CO ₂ heitkogused, kt	Kogulisandväärtus 1995. aasta piisivhindades toiduaime- ja joogitööstuses (NACE 15) ning tubakatööstuses (NACE 16). (allikas: Rahvamajanduse arvepidamine). CO ₂ heitkogused, mis tekivad fossiilse kütuse põlemisel tselluloosi, paberi ja paberitoodete valmistamisel ning kirjastamisel, trükkimisel ja salvestiste paljundamisel, kaasa arvatud heitkogused, mis tekivad põlemisel, kui toodetakse soojust ja elektrit (IPCC allikate kategooria 1A2d).
7	MAJAJAPIDAMISE A0	Ruumide kütmisega seotud CO ₂ eriheitkogused kodumajapidamistes, t/m ²	Ruumide kütmisega seotud CO ₂ eriheitkogused kodumajapidamistes, kt	Kogulisandväärtus 1995. aasta piisivhindades tselluloosi, paberi ja paberitoodete valmistamisel (NACE 21), samuti kirjastamisel, trükkimisel ja salvestiste paljundamisel (NACE 22) (allikas: Rahvamajanduse arvepidamine)
8	TEENUSED B0	Ruumide kütmisega seotud CO ₂ eriheitkogused kaubandus- ja institutsionaalses sektoris, kg/m ²	Ruumide kütmisega seotud CO ₂ heitkogused kaubandus- ja institutsionaalses sektoris, kt	Kütuse põlemisel tekkivad CO ₂ heitkogused, mis tekivad ruumide kütmisel kodumajapidamistes. Püsikasutusega eluasemete põrandapind Kütuse põlemisel tekkivad CO ₂ heitkogused avaliku ja erasektori institutsionaalsete hoonete kütmisel.
9	ÜLEKANNE D0	Avalike elektrijaamade CO ₂ heitkogused, t/TJ	Teenindushoonete põrandapind, mln m ² Avalike soojuselektrijaamade CO ₂ heitkogused, kt	Teenindusasutuste põrandapind kokku (NACE 41, 50, 51, 52, 55, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 85, 90, 91, 92, 93, 99) Avalikes soojuselektrijaamades ning soojuse ja elektri koostootmisjaamades elektritööstuse ja soojuse kogutoodanguks kasutatud fossiilse kütuse põlemisest tekkivad CO ₂ heitkogused (IPCC allikate kategooriad 1A1ai ja 1A1aii). Siia hulka pole arvatud ainult soojust tootvate ettevõtete heitkogused. Avalike soojuselektrijaamade ning soojuse ja elektri koostootmisjaamade (SEK) poolt toodetud kogu elektritööstuse ja kolmandale osapoolale müüdüd soojusenergia. Ainult soojust tootvate ettevõtete toodang pole siia hulka arvatud. Avalike soojuselektrijaamade esmaseks ülesandeks on elektritööstuse (ja soojuse) tootmine esmargiga müüa see kolmandale osapoolale. Need võivad olla avalik-õiguslikud või eraomandis. Elektritööstuse kogumahtu mõõdetakse peatrafoide väljunditel, st elektritööstuse tarbimine ettevõtte lisaseadmetes ning trafodes on kaasa arvatud. (allikas: energiabilanss)

Nr	Eurostati energiakasutuse tõhustamise näitajate nomenklatuur	Näitaja	Lugeja/nimetaja	Juhendi/mõisted
10	ÜLEKANNE E0	Oma tarbeks tootvate ettevõtete CO ₂ heitkogused, t/TJ	Oma tarbeks tootjate CO ₂ heitkogused, kt Omaks tarbeks tootjate soojusjõuajamade summaarne väljuud, PJ	<p>Oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamades ning soojuse ja elektri koostootmisjaamades elektrit ja soojuse kogutoodanguks kasutatud fossiilse kütuse põlemisest tekkivad CO₂ heitkogused.</p> <p>Oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamade ning soojuse ja elektri koostootmisjaamade (SEK) poolt toodetud kogu elektrit ja soojuse ning kolmandale osapoolele müüdüd soojusenergia. Ainult soojust tootvate ettevõtete toodang pole stia hulka arvatud. Oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamad toodavad elektrit (ja soojust) kas täielikult või osaliselt enda tarbeks ning see tegevus on neile põhitegevust toetavaks kõrvaltegevuseks. Elektritoodangu kogumahtu mõõdetakse peatrafode väljuudil, st elektrit ja soojuse tarbimine ettevõtte lisaseadmetes ning trafodes on kaasa arvatud. (Allikas: energibilanss)</p>
11	ÜLEKANNE	Kogu energiatootmise süsinikuintensivsus, t/TJ	Klassikalise energiatoodangu CO ₂ heitkogused, kt Kõik tooted – avalike ning oma tarbeks tootjate elektrijaamade toodang, PJ	<p>Avalikes ja oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamades ning soojuse ja elektri koostootmisjaamades elektrit ja soojuse kogutoodanguks kasutatud fossiilse kütuse põlemisest tekkivad CO₂ heitkogused. Stia hulka pole arvatud ainult soojust tootvate ettevõtete heitkogused.</p> <p>Avalike ja oma tarbeks tootjate soojuselektrijaamade ning soojuse ja elektri koostootmisjaamade (SEK) poolt toodetud kogu elektrit ja soojuse ning kolmandale osapoolele müüdüd soojusenergia. Kaasa arvatud elektri tootmine taastuvatest allikatest ja tuumaelektrijaamad. (Allikas: energibilanss)</p>
12	TRANSPORT	Transpordi süsinikuintensivsus, t/TJ	Transpordi CO ₂ heitkogused, kt Summaarne lõppenergiatarbimine transpordis, PJ	<p>Fossiilsete kütuste CO₂ heitkogused igasuguses veotegevuses (IPCC allikate kategooria 1A.3)</p> <p>Sisaldab transpordi summaarset lõppenergiatarbimist kõigist energiaallikatest (sealhulgas biomass ja elektri tarbimine). (Allikas: energibilanss)</p>
13	TÖÖSTUS C0.3	Energia seotud CO ₂ eriheitkogused paberitööstuses, t/t	Energia seotud CO ₂ heitkogused paberi- ja trükitööstuses, kt Paberitoodangu füüsiline maht, kt	<p>CO₂ heitkogused, mis tekitavad fossiilse kütuse põlemisel tselluloosi, paberi ja paberitoodete valmistamisel ning kirjastamisel, trükinduses ja salvestiste paljundamisel, sealhulgas heitmed, mis tekitavad põlemisel, kui toodetakse elektrit ja soojust (IPCC allikate kategooria 1A.2d).</p> <p>Paberitoodangu füüsiline maht (NACE 21) (Allikas: tootmisstatistika)</p>

Nr	Eurosti energiakasutuse tõustamise näitajate nomenklatuur	Näitaja	Lugeja/nimetaja	Juhendid/mõisted
14	TÖÖSTUS	CO ₂ heitkogused tööstussektoris, kt		Heitkogused, mis tekivad fossiilse kütuse põletamisel tootvas tööstuses, ehitus- ja mäetööstuses (välja arvatud söekaevandused ja nafta ning gaasi tootmine), sealhulgas põletamisel, kui toodetakse elektrit ja soojust (IPCC allikate kategooria 1A2). Tööstuses vedudeks kasutatav energia ei peaks olema siin, vaid transpordi näitajate juures. Maastikul liikuvad ja muud liikurmasinad peaksid kuuluma antud sektorisse.
15	MAJAJAPIDAMISED	Summaarne lõppenergiatarbimine tööstuses, Pj Kodumajapidamiste CO ₂ heitkogused, kt Summaarne lõppenergiatarbimine kodumajapidamistes, Pj		Hõlmab tööstuse summaarset lõppenergiatarbimist kõigist energiaallikatest (sealhulgas biomass ja elektrit tarbimine) (allikas: energiabilanss) CO ₂ heitkogused, mis tekivad kodumajapidamistes kütuse põlemisel (IPCC allikate kategooria 1A4b). Hõlmab kodumajapidamiste summaarset lõppenergiatarbimist kõigist energiaallikatest (sealhulgas biomass ja elektrit tarbimine) (Allikas: energiabilanss)

III LISA

Poliitika ja meetmete ⁽¹⁾ edusammude seires ja hindamisel kasutatavad prognoosimisnäitajad

Nr	Eurostati sektor	Näitaja	Lugeja/nimetaja
1	MAKROMAJANDUS	CO ₂ intensiivsus SKT kohta, t/mln eurot	Summaarsed CO ₂ heitkogused, kt
			SKT, mld eurot (EÜ95)
2	TRANSPORT C0	Sõiduautode CO ₂ heitkogused, kt	
		Sõiduautode läbisõit, mln km	
3	TRANSPORT D0	CO ₂ heitkogused kaubaveol (kõik viisid), kt	
		Kaubavedu (kõik viisid), mln t km	
4	TÖÖSTUS A1	Energia seotud CO ₂ intensiivsus tööstuses, t/mln eurot	Tööstuse CO ₂ heitkogused fossiilse kütuse kasutamisest kt
			Kogu tööstuse kogulisandväärus, mld eurot (EÜ95)
5	KODUMAJAPIDAMISED A1	CO ₂ eriheitkogused kodumajapidamistest, t/eluase	Kodumajapidamiste CO ₂ heitkogused fossiilse kütuse kasutamisest, kt
			Püsivalt asustatud eluasemete arv, 1 000
6	TEENUSED A0	CO ₂ intensiivsus teenindussektoris, t/mln eurot	Teeninduse CO ₂ heitkogused fossiilse kütuse kasutamisest, kt
			Kogulisandväärus - teenused, mld eurot (EÜ95)
7	ÜLEKANNE B0	CO ₂ eriheitkogused avalikes ja omaks tarbeks tootvatest elektrijaamadest, t/TJ	Avalike ja omaks tarbeks tootvate soojuselektrijaamade CO ₂ heitkogused, kt
			Kõik tooted – avalike ja oma tarbeks tootvate soojuselektrijaamade kogutoodang, PJ
8	PÖLLUMAJANDUS	N ₂ O eriheitkogused väetiste ja sõnniku kasutamisel, kg/kg	N ₂ O heitkogused kunstväetiste ja kunstõnniku kasutamisest, kt
			Kunstväetiste ja -õnniku kasutamine, kt lämmastikku
9	PÖLLUMAJANDUS	CH ₄ eriheitkogused loomakasvatusest, kg/pea	Veiste CH ₄ heitkogused, kt
			Veisekari, 1 000 pead
10	JÄÄTMED	CH ₄ eriheitkogused pinnase täitmisest, kt/kt	CH ₄ heitkogused pinnase täitmisest, kt
			Tahkete olmejäätmete kasutamine pinnase täitmiseks, kt

(1) Täpsemate juhendite/mõistete leidmiseks näitajate 1–7 kohta vaata II lisa. Võimaluse korral peaksid näitajad 1–7 olema kooskõlas II lisa samaväärsete näitajatega; näitajad 8–10 peaksid olema kooskõlas CRFis esitatud teabega.

IV LISA

PROGNOOSIDEKS KASUTATAVATE PARAMEETRITE LOETELU

1. Prognooside kohustuslikud parameetrid

Oletused üldiste majanduslike parameetrite kohta

- sisemajanduse kogutoodang (SKT) (väärtus antud aastatel või aastane kasvumäär ja baasaasta)
- rahvastik (väärtus antud aastatel või aastane kasvumäär ja baasaasta)
- rahvusvaheline kivisöe hind antud aastatel eurodes tonni või gigadžauli (GJ) kohta
- rahvusvaheline nafta hind antud aastatel eurodes barreli või GJ kohta
- rahvusvaheline maagaasi hind antud aastatel eurodes m³ või GJ kohta;

Oletused energiasektori kohta

- kogu sisetarbimine petadžaulides (PJ) (nafta, maagaasi, kivisöe, taastuva energia, tuumaenergia ja muude energialiikide kaupa)
- elektri kogutoodang kütuse liikide kaupa (nafta, maagaas, kivisüsi, taastuv energia, tuumaenergia ja muud energialiigid)
- energia tarbimine sektorite ja kütuseliikide kaupa (tarnitud) (soovitavad sektorid energeetikatööstus, tööstus, kaubandus- või teenindussektor, elamusektor ja transport)
- oletused ilmastiku parameetrite kohta, eelkõige kütmise ja jahutamise kraadpäevade kohta.

Oletused tööstusektori kohta

Makromajanduslikke mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- tööstusektori osakaal SKT-s ja kasvumäär

Teisi mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- tööstusektori toodanguindeks (on soovitatav jagada füüsilisel tootmisel põhineva energiamahuka tööstuse ja rahalisel väärtusel põhineva töötleva tööstuse kaupa)

Oletused transpordisektori kohta

Makromajanduslikke mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- transpordi kasv SKT suhtes

Teisi mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- sõitjakilomeetrite kasv
- tonnkilomeetrite kasv

Oletused ehitiste kohta (elamusektoris ja kaubandus- või teenindussektoris)

Makromajanduslikke mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- eratarbimise tase (välja arvatud eratransport)
- teenindusektori osakaal SKT-s ja kasvumäär

Teisi mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- teenindushoonete ja elumajade põrandapinna muutumise määr
- elumajade arv ja teenindussektoris hõivatud töötajate arv

Oletused põllumajandussektori kohta

Makromajanduslikke mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- põllumajandussektori osakaal SKTs ja suhteline kasv

Teisi mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- kariloomade arv loomaliikide kaupa (soolesisese fermentatsiooni osas lihakarja ja lüpsilehmade kaupa, sõnniku-käitluse osas ka sigade ja kodulindude kaupa)
- kultuuride all olev pindala kultuuride kaupa
- heitmekoeffitsiendid kariloomaliikide kaupa soolesisese fermentatsiooni ja sõnnikukäitluse osas ning kultuuride ja väetise kasutuse (tonnides) kaupa

Oletused jäätmesektori kohta

- jäätmete teke elaniku kohta või tonnid tahkeid olmejäätmeid
- tahkete olmejäätmete orgaaniline osa
- prügilatesse ladustatud, põletatud või kompostitud tahked olmejäätmed (tonnides või %)

Oletused metsandussektori kohta

- metsa määratlused
- pindala:
 - majandatud metsad
 - majandamata metsad

2. Prognooside soovitatavad parameetrid

Oletused üldiste majanduslike parameetrite kohta

- SKT kasvutempo tööstussektorite kaupa võrrelduna 2000. aastaga
- oletuslike andmete võrdlus ametlike prognoosidega

Oletused energiasektori kohta

- riiklikud kivisöe, nafta ja gaasienergia hinnad sektorite kaupa (koos maksudega) – soovituslikud sektorid on elektri- ja soojatootmine, tööstus, kaubandus, elumisektor ja transport. Püsivhinnad tuleb ära märkida.
- riiklikud elektrihinnad sektorite kaupa nagu eespoolgi (võib olla tüüpvõimsus)
- kaugkütte kogutoodang kütuseliikide kaupa

Oletused tööstussektori kohta

- Oletused fluoritud gaaside kohta:
 - alumiiniumi tootmine ja heitmekoeffitsiendid
 - magneesiumi tootmine ja heitmekoeffitsiendid
 - vahu tootmine ja heitmekoeffitsiendid
 - külmutusainete varu ja lekkekiirused

Makromajanduslikke mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- erinevate sektorite ja kasvutempode osakaal SKTs
- energiantensiivsuse vähendamise kiirus (1990 = 100)

Teisi mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- erinevate sektorite toodanguindeksid
- vähendamise kiirus või energiatõhususe tegur

Oletused ehitiste kohta (elamusektoris ja kaubandus- või teenindussektoris)

Makromajanduslikke mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- teenindussektori ja leibkondade sektori osakaal SKTs
- energiantensiivsuse vähendamise tempo

Teisi mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- leibkondade arv
- uute ehitiste arv
- energiantensiivsuse vähendamise tempo (1990 = 100)

Oletused transpordisektori kohta

Ökonomeetrilisi mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- transpordi kasv SKT suhtes – reisijate ja kaupade kaupa
- energiatõhususe suurendamise tempo – sõidukiliikide kaupa
- energiatõhususe suurendamise tempo – sõidukiliikide kaupa, märkida, kas kehtib kõikide või üksnes uute autode puhul
- transpordiliikide osatähtsuse muutumiskiirus (reisijate ja kaupade kaupa)
- sõitjakilomeetrite kasv maanteedel
- sõitjakilomeetrite kasv raudteedel
- sõitjakilomeetrite kasv õhustranspordil
- tonnkilomeetrite kasv maanteedel
- tonnkilomeetrite kasv raudteedel
- tonnkilomeetrite kasv meretranspordis

Oletused põllumajandussektori kohta

Ökonomeetrilisi mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- põllumajandustoodete kaubandus (import/eksport)
- siseriiklik tarbimine (nt piima/veiseliha tarbimine)

Teisi mudeleid kasutavate liikmesriikide puhul:

- kultuuride ja rohumaade all olevate maade, viljelusmaade, tootmisest kõrvaldatud maade, metsade alla pandud maade jne arendamine
 - põllumajandusliku tegevuse prognooside taga olevad makromajanduslikud oletused
 - kariloomade kirjeldus (nt sisend/toitainete tasakaalu, väljund/loomsete saaduste, piima tootmiskvoodid/kariloomade tootlikkus)
 - põllumajanduse tüüpide arendamine (nt intensiivne tavapõllundus, mahepõllundus)
 - laudaspidamise/karjatussüsteemide ja laudaspidamise/karjatusaja jaotus
 - väetamisrežiimi parameetrid:
 - väetiste kasutamise üksikasjad (väetise tüüp, tarvitamise aeg, anorgaanilise/orgaanilise aine suhe)
 - ammoniaagi lendumise määr pärast sõnniku laotamist pinnasele
 - sõnniku kasutamise efektiivsus
 - sõnnikukäitlussüsteemi parameetrid:
 - ladustamiseks mõeldud rajatiste jaotus (nt kattega ja katteta):
 - sõnnikus sisalduva lämmastiku eritumiskiirus
 - sõnniku laotamise meetodid
 - kontrollmeetmete kehtestamisperioodi pikendamine (ladustamistehnikad, sõnniku laotamine), parimate võimalike tehnikate kasutamine
 - põllumajandusmaast erituvat lämmastikoksiidiga seotud parameetrid (nt leostunud lämmastiku fraktsioon, otseste heitmete heitmekoeffitsiendid, lämmastiku sisaldus põllukultuuride jääkides)
 - sõnniku käitlemise ulatus
-

V LISA

Küsimustik Kyoto protokollide mehhanismide kasutamise kohta, saavutamaks aastateks 2008–2012 seatud eesmärkide

1. Kas teie liikmesriik kavatses kasutada Kyoto protokollide (Kyoto mehhanismide) kohast ühist rakendamist (JI), puhta arengu mehhanismi (CDM) ning rahvusvahelist heitmetega kauplemist (JET) heitkoguste kvantifitseeritud piiramise või vähendamise saavutamiseks vastavalt otsuse 2002/358/EÜ artiklile 2 ning Kyoto protokollile? Kui jah, siis milliseid edusamme on tehtud rakendussätete (rakenduskavade, institutsioonide otsuste) ning asjaomaste siseriiklike õigusaktide osas?
2. Kas teie liikmesriik on kindlaks määranud ja UNFCCC sekretariaadile teatanud puhta arengu mehhanismi projektide jaoks määratud siseriikliku asutuse ning ühise rakendamise projektide jaoks määratud teabekeskuse? Kui jah, palun märkige üksikasjad.
3. Millist kolmest Kyoto mehhanismist teie liikmesriik kasutab või kavatses kasutada?
4. Millist kvantitatiivset kasu ootab teie liikmesriik Kyoto mehhanismidelt 2008.–2012. aastani kestvaks esimeseks heitkoguste kvantifitseeritud piiramise ja vähendamise kohustuse perioodiks, et saavutada heitkoguste kvantifitseeritud piiramist või vähendamist vastavalt otsuse 2002/358/EÜ artiklile 2 ning Kyoto protokollile? (Palun kasutage allpool toodud tabelit.)

TABEL 1

Kyoto mehhanismide kvantitatiivsed panused esimeseks kohustusteperioodiks

Kyoto mehhanism	Esimeseks kohustusteperioodiks prognoositud kogused kokku (Gg CO ₂ ekvivalent)
Kõik Kyoto mehhanismid kokku (*)	
<i>Rahvusvaheline heitmetega kauplemine</i>	
<i>Kõik projektipõhised toimingud</i>	
<i>ühine rakendamine</i>	
<i>puhta arengu mehhanism</i>	

(*) Võimalusel palun lüüa andmed lahku vastavalt kursiivkirjas toodule

5. Iseloomustage Kyoto mehhanismide kasutamiseks ette nähtud eelarvet eurodes ning, kui võimalik, siis mehhanismide ja algatuste, kavade või fondide kaupa, hõlmates ka ajavahemikku, mida eelarve peaks katma.
6. Milliste riikidega on teie liikmesriik sõlminud kahe- või mitmepoolseid kokkuleppeid või võtnud vastu vastastikuse mõistmise memorandumeid või sõlminud lepinguid projektipõhiste toimingute rakendamiseks?
7. Iga planeeritava, käimasoleva ja lõpetatud puhta arengu mehhanismi ja ühise rakendamise projekti kohta, milles teie liikmesriik osaleb, andke järgmist teavet:
 - a) projekti pealkiri ja kategooria (JI/CDM);
 - b) vastuvõtjariik;
 - c) rahastamine: andke lühiväljaande valitsuse ja erasektori võimalikust osalusest, kasutades selliseid liigitusi nagu "erasektor", "avalik sektor", "avaliku ja erasektori partnerlus";
 - d) projekti tüüp: kirjeldada lühidalt, näiteks:

Energia ja energeetika:	teatud kütustest loobumine, taastuva energia kasutamine, energiatõhususe suurendamine, kütustest lähtuvate lenduvate heitmete vähendamine, muud (palun täpsustada)
Tööstuslikud protsessid:	materjali asendamine, protsessi või seadmete muutmine, jäätmete käitlemine, taaskasutamine või ringlussevõtt, muud (palun täpsustada)
Maakasutus, muudatused maa kasutamises ning metsandus:	metsastamine, metsa uuendamine, metsa majandamine, põllumaa majandamine, karjamaade majandamine, taastumine

- | | |
|----------------|---|
| Transport: | teatud kütustest loobumine, energiatõhususe suurendamine, muud (palun täpsustada) |
| Põllumajandus: | sõnnikukäitlus, muud (palun täpsustada) |
| Jäätmed: | tahkete jäätmete käitlus, metaani taaskasutamine prügilates, reoveekäitlus, muud (palun täpsustada) |
| Muud: | palun kirjeldada lühidalt teisi projektitüüpe |
- e) olek: kasutada järgmisi liigitusi:
- kavandatud
 - heakskiidetud (asjaomased valitsused on heaks kiitnud ning teostatavusuuringud lõpetatud)
 - teostamisel (alustamise või teostamise etapp)
 - töös
 - lõpetatud
 - peatatud
- f) kestus: anda järgmist teavet:
- ametlik heakskiitmise kuupäev (nt juhatus heakskiitmine puhta arengu mehhanismide puhul, vastuvõtjariigi heakskiitmine ühise rakendamise projektide puhul)
 - projekti alustamise kuupäev (algab töö)
 - projekti lõpetamise eeldatav kuupäev (kestus)
 - krediteerimisperiood (millisteks aastateks heitkoguste vähendamise ühikud (ERU) või tõendatud heitkoguste vähendamine (CER) antakse)
 - kuupäev(ad), mil vastuvõtjariik väljastab heitkoguste vähendamise ühikud (ERU) või CDMi juhatus väljastab tõendatud heitkoguste vähendamise (CER) ühikud
- g) esimene või teine kinnitamiskord (ainult ühise rakendamise projektide puhul)
- h) kogu prognoositud heitkoguste vähendamine ja iga-aastane vähendamine, mis lisanduvad kuni esimese kohustus-
teperioodi lõpuni
- i) projektist saadud heitkoguste vähendamise ühikud (ERU) või tõendatud heitkoguste vähendamine (CER), mille liikmesriik endale saab
- j) aruandlusaasta lõpuni laekuv krediit: andke teavet krediidi (kogu ja iga-aastaste) kohta, mis on saadud ühise rakendamise projektidest, puhta arengu projektidest ning mis on saadud maakasutusest, muudatustest maa kasutamises ning metsandusest.
-

VI LISA

Kasvuhoonegaaside kohta käiva ühenduse inventuuriaruande ja inventuuriaruande seletuskirja koostamise kord ja ajakava

Meede	Kes	Millal	Kuidas
1. Iga-aastaste inventuuriaruannete (täieliku ühtse aruandlusvormi (CRF) ning riikliku inventuuriaruande seletuskirja osade) esitamine liikmesriikide poolt vastavalt otsusele 280/2004/EÜ.	Liikmesriigid	Igal aastal 15. jaanuariks	Otsuse 280/2004/EÜ artikli 3 lõikes 1 loetletud osad vastavalt artiklites 2–7 täpsustatule. Prognooside parandamiseks võetud sammud valdkondades, mille suhtes varem kohaldati Kyoto protokollil artiklit 5.2 (aruandluseks vastavalt Kyoto protokollile).
2. Liikmesriikide esitatud aruande esialgne kontroll.	Komisjon (kaasa arvatud statistikaamet (Eurostat), Teadusuuringute Ühis-keskus (JRC)), keda abistab Euroopa Keskkonnaagentuur (EKA)	Niipea kui võimalik pärast liikmesriikidelt andmete saamist, hiljemalt 1. aprilliks	Esialgsed kontrollid ja järjepidevuse kontrollid (teostab EKA). Liikmesriikide poolt IPCC standardlähenumise alusel edastatud energiaalaste andmete võrdlemine Eurostati energiaalaste andmetega (teostavad Eurostat ja liikmesriigid) ning liikmesriikide põllumajanduse ja maakasutuse, maa kasutamises toimunud muudatuste ning metsanduse (LULUCF) inventuuriaruannete kontroll, mida teostab JRC (koostöös liikmesriikidega).
3. Ühenduse inventuuriaruande eelnõu koostamine.	Komisjon (kaasa arvatud Eurostat, JRC), keda abistab (EKA)	Kuni 28. veebruarini	Ühenduse inventuuriaruande eelnõu (koostab EKA), mis põhineb liikmesriikide inventuuridel, ja vajadusel lisateabel.
4. Ühenduse inventuuriaruande eelnõu laialijagamine.	Komisjon, keda abistab EKA	28. veebruar	Ühenduse inventuuriaruande eelnõu laialijagamine liikmesriikidele 28. veebruaril. Liikmesriigid kontrollivad andmeid.
5. Liikmesriigid esitavad ajakohastatud või täiendavaid inventuuriandmeid ning esitavad lõplikud riiklikud inventuuriaruanded koos seletuskirjaga.	Liikmesriigid	15. märts	Liikmesriigid esitavad ajakohastatud või täiendavaid inventuuriandmeid (et kõrvaldada ebakõlasid või täita lünk) ning esitavad lõplikud riiklikud inventuuriaruanded koos seletuskirjaga.
6. Hinnangud riiklikest inventuuriaruannetest puudevate andmete kohta.	Komisjon, keda abistab EKA	31. märts	Pärast konsulteerimist asjaomaste liikmesriikidega valmistab komisjon ette hinnangud puudevate andmete kohta aruandeaasta 31. märtsiks ning edastab need liikmesriikidele.
7. Liikmesriikide märkused puudevate andmete kohta koostatud komisjoni hinnangute kohta.	Liikmesriigid	8. aprill	Liikmesriigid esitavad komisjonile ülevaatamiseks märkused komisjoni poolt puudevate andmete kohta koostatud hinnangute suhtes.
8. Lõplik iga-aastane ühenduse inventuuriaruanne (kaasa arvatud ühenduse inventuuriaruande seletuskiri).	Komisjon, keda abistab EKA	15. aprill	Lõpliku iga-aastase ühenduse inventuuriaruande esitamine UNFCCCle. Inventuuriaruannet kasutatakse ka järelevalvemehhanismi osana edusammude hindamiseks.

Meede	Kes	Millal	Kuidas
9. Ühenduse poolt liikmesriikidele aruande esialgse kontrolli tulemuste laialijagamine.	Komisjon, keda abistab EKA	Niipea kui võimalik pärast esialgse kontrolli tulemuste laekumist.	Komisjon jagab niipea, kui võimalik liikmesriikidele, keda esialgsed kontrollid mõjutavad, laiali ühenduse aruande esialgse kontrollimise tulemused pärast nende laekumist.
10. Asjaomase liikmesriigi vastus ühenduse aruande esialgse kontrolli tulemustele.	Liikmesriigid	Ühe nädala jooksul tulemuste saamisest.	Liikmesriigid, kellel oli esialgse kontrolli põhjal probleeme või ebakõlasid, annavad esialgse kontrolli tulemuste kohta komisjonile tagasisidet.
11. Liikmesriikide parandatud aruannete esitamine vastuseks UNFCCC esialgsetele kontrollidele.	Liikmesriigid	Iga liikmesriigi jaoks sama, mis UNFCCC esialgse kontrolli etapis. Vastavalt Kyoto protokollile: kohandatud aruanne tuleb esitada komisjonile viie nädala jooksul alates esialgse esitamise kuupäevast.	Liikmesriigid edastavad komisjonile kohandatud aruanded, mille nad esitavad UNFCCC sekretariaadile vastuseks UNFCCC esialgsetele kontrollidele. Liikmesriigid peavad täpselt märkima, milliseid osi on muudetud, et hõlbustada selle kasutamist ühenduse kohandatud aruandes. Kuna ühenduse kohandatud aruande puhul tuleb kinni pidada Kyoto protokolli artiklis 8 sätestatud tähtajast, tuleb kohandatud aruanne saata komisjonile varem, kui Kyoto protokolli artikli 8 kohastes juhendites on ette nähtud, tingimusel, et kohandatud aruandega parandatakse andmeid või teavet, mida on kasutatud ühenduse inventuuriaruande koostamisel.
12. Muude kohandatud aruannete esitamine pärast esialgse kontrollietapi lõppu.	Liikmesriigid	Kui kohandatud aruandeid esineb.	Liikmesriigid edastavad komisjonile muid kohandatud aruandeid (CRF või riiklike inventuuriaruannete seletuskirju), mille nad esitavad UNFCCC sekretariaadile pärast esialgse kontrollietapi lõppu.

VII LISA

Liikmesriikide ja ühenduse lubatud koguste määramise kord ja ajakava

Millal	Mis	Kelle ülesanne
15. jaanuar 2006	Liikmesriikide lubatud koguseid kehtestavate aruannete eelnõude esitamine komisjonile vastavalt artiklile 23 nende liikmesriikide poolt, mis on kantud otsuse 2002/358/EÜ II lisas toodud nimekirja	Liikmesriigid, mis on kantud otsuse 2002/358/EÜ II lisas toodud nimekirja
märts 2006	Kliimamuutuste komiteele saadetud komisjoni otsuse eelnõu, millega määratakse ühendusele ja igale otsuse 2002/358/EÜ II lisas loetletud liikmesriigile eraldatud vastavad heitkoguste tasemed vastavalt otsuse 2002/358/EÜ artiklile 3	Komisjon
aprill 2006	Arvamus komisjoni otsuse eelnõu kohta, millega määratakse ühendusele ja igale otsuse 2002/358/EÜ II lisas loetletud liikmesriigile eraldatud vastavad heitkoguste tasemed vastavalt otsuse 2002/358/EÜ artiklile 3	Kliimamuutuste komitee
15. juuni 2006	Liikmesriikide lubatud koguseid kehtestavate aruannete eelnõude esitamine komisjonile vastavalt artiklile 23 nende liikmesriikide poolt, keda ei ole kantud otsuse 2002/358/EÜ II lisas olevasse nimekirja	Liikmesriigid, keda ei ole kantud otsuse 2002/358/EÜ II lisas toodud nimekirja
august 2006	Liikmesriikidele edastatakse aruande eelnõu, millega määratakse ühenduse lubatud kogused.	Komisjon
september 2006	Kommentaari edastamine komisjonile aruande eelnõu kohta, millega määratakse ühenduse lubatud kogused	Liikmesriigid
31. detsembriks 2006	UNFCCC sekretariaadile saadetud liikmesriikide ja komisjoni aruanded nende lubatud koguste määramise kohta	Liikmesriigid ja komisjon