



Brüssel, 23.9.2016
COM(2016) 618 final

KOMISJONI ARUANNE

Aruanne, mis hõlbustab Euroopa Liidu lubatud koguse arvutamist, ning aruanne, mis hõlbustab liidu, selle liikmsriikide ja Islandi ühise lubatud koguse arvutamist teisel kohustusperioodil vastavalt Kyoto protokollis artikli 3 lõigetele 7a, 8 ja 8a, nagu nõutakse nõukogu otsuse (EL) 2015/1339 artikli 3 lõikega 2

{SWD(2016) 316 final}

1. SISSEJUHATUS

Käesolev aruanne ja sellele lisatud komisjoni talituste töödokument moodustavad aruande, mis hõlbustab Euroopa Liidu (EL) lubatud koguse arvutamist, ning aruande, mis hõlbustab liidu, selle liikmesriikide ja Islandi ühise lubatud koguse arvutamist teisel kohustusperioodil vastavalt Kyoto protokolliga artikli 3 lõigetele 7a, 8 ja 8a, ning näitab ELi, selle liikmesriikide ja Islandi suutlikkust arvestada oma heitkoguseid ja lubatud kogust kooskõlas Kyoto protokolliga osaliste koosolekuna peetava osaliste konverentsi otsusega 2/CMP.8 ning nõukogu otsuse (EL) 2015/1339¹ artikli 3 lõikega 2. Need dokumendid edastatakse ÜRO kliimamuutuste raamkonventsiooni sekretariaadile.

Lubatud koguse arvutamine käesolevas aruandes Kyoto protokolliga alusel on eeltingimus ELi kasvuhoonegaaside heite vähendamise eesmärgi arvestamiseks Kyoto protokolliga teisel kohustusperioodil. Käesolev aruanne sisaldab teavet ka Kyoto protokolliga põhineva arvestusega seotud konkreetsete valikute kohta.

2. INVENTUURIANDMED MONTREALI PROTOKOLLIGA REGULEERIMATA KASVUHOONEGAASIDE INIMTEKKELISTE HEITKOGUSTE JA NEELDUMISE KOHTA

Seoses käesoleva aruandega esitatakse ÜRO kliimamuutuste raamkonventsioonile vastavalt otsuse 2/CMP.8 I lisa punkti 1 alapunktile a esitatud eraldi dokument, mis sisaldab täielikke ühiseid inventuuriandmeid Montreali protokolliga reguleerimata kasvuhoonegaaside inimtekkeliste heitkoguste ja neeldumise kohta ELis, selle liikmesriikides ja Islandil kõikidel aastatel alates baasaastast kuni aastani 2014.

3. BAASAASTATE KINDLAKSMÄÄRAMINE TEISEL KOHUSTUSPERIOODIL

Täielikud ühised inventuuriandmed kajastavad liikmesriikide ja Islandi poolt riiklike inventuuride jaoks valitud baasaastaid. Alljärgnevalt on esitatud sellekohane ülevaade.

¹ Nõukogu 13. juuli 2015. aasta otsus (EL) 2015/1339 Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni kliimamuutuste raamkonventsiooni Kyoto protokolliga Doha muudatuse Euroopa Liidu nimel sõlmimise ja sellega võetavate kohustuste ühise täitmise kohta (ELT L 207, 4.8.2015, lk 1–14).

Tabel 1 ELi liikmesriikide ja Islandi poolt eri kasvuhoonegaaside jaoks valitud baasaastad Kyoto protokollil teisel kohustusperioodil

Liikmesriik	Baasaasta: CO₂, CH₄ ja N₂O	Baasaasta: HFCd, PFCd ja SF₆	Baasaasta: NF₃
Austria	1990	1990	2000
Belgia	1990	1995	1995
Bulgaaria	1988	1995	1995
Horvaatia	1990	1990	2000
Küpros	1990	1995	1995
Tšehhi Vabariik	1990	1995	1995
Taani	1990	1995	1995
Eesti	1990	1995	1995
Soome	1990	1995	1995
Prantsusmaa	1990	1990	1995
Saksamaa	1990	1995	1995
Kreeka	1990	1995	2000
Ungari	1985–1987	1995	1995
Iirimaa	1990	1995	1995
Itaalia	1990	1990	1995
Läti	1990	1995	1995
Leedu	1990	1995	1995
Luksemburg	1990	1995	1995
Malta	1990	1990	1995
Madalmaad	1990	1995	1995
Poola	1988	1995	2000
Portugal	1990	1995	2000
Rumeenia	1989	1989	2000
Slovakkia	1990	1990	2000
Sloveenia	1986	1995	1995
Hispaania	1990	1995	1995
Rootsi	1990	1995	1995
Ühendkuningriik	1990	1995	1995
Island	1990	1990	1995

4. KYOTO PROTOKOLLI ARTIKLI 4 KOHASTE KOHUSTUSTE ÜHISE TÄITMISE TINGIMUSED TEISEL KOHUSTUSPERIOODIL

EL, selle liikmesriigid ja Island on kokku leppinud, et nad täidavad Kyoto protokollil artikli 3 kohaseid heite koguselise piiramise ja vähendamise kohustusi teisel kohustusperioodil ühiselt vastavalt Kyoto protokollil artiklile 4. Liit, selle liikmesriigid ja Island leppisid kokku heite koguselise piiramise kohustuses, mille kohaselt nende kasvuhoonegaaside keskmine aastane heitkogus teisel kohustusperioodil ei ületa 80 % nende baasaasta heitkoguste summast ning mida on arvesse võetud Doha muudatuses.

Vastavalt Kyoto protokollil artiklile 4 peavad Kyoto protokollil artikli 3 kohaseid kohustusi ühiselt täitma nõustunud osalised asjaomasel kohustuste ühise täitmise lepingus sätestama igale osalisele eraldatud heitetasemed. Nõukogu otsuses (EL) 2015/1339 on sätestatud kohustuste ühise täitmise lepingu tingimused ning igale lepinguosalisele eraldatud heitetasemed. Islandi osalemist reguleerivad tingimused on sätestatud ELi, selle liikmesriikide ja Islandi vahelises lepingus, milles käsitletakse Islandi osalemist ELi, selle liikmesriikide ja Islandi kohustuste ühises täitmisel Kyoto protokollil teisel kohustusperioodil². Liikmesriikide ja Islandi lubatud kogused teisel

² ELT L 207, 4.8.2015, lk 17.

kohustusperioodil on kindlaks määratud heitetasemetega. Need heitetasemed on kindlaks määratud kliima- ja energiapaketi³ alusel aastatel 2013–2020 kehtivate liidu õigusaktide põhjal.

5. LUBATUD KOGUSTE ARVUTAMINE VASTAVALT ARTIKLI 3 LÕIGETELE 7A, 8 JA 8A

ELi, selle liikmesriikide ja Islandi ühine lubatud kogus Kyoto protokollis teisel kohustusperioodil on võrdne liidu, selle liikmesriikide ja Islandi kohta Kyoto protokollis Doha muudatuse B lisa tabeli kolmandas veerus esitatud protsendiga (80 %) baasaasta heitkogustest, korrutatuna kaheksaga. Selle arvutuse põhjal on ühine lubatud kogus 37 625 402 324 CO₂ ekvivalenttonni.

ELi lubatud kogus, mis määratakse kindlaks vastavalt ühise täitmise lepingu tingimustele, on 15 834 334 860 CO₂ ekvivalenttonni.

Ka liikmesriikide ja Islandi lubatud kogused määratakse kindlaks vastavalt ühise täitmise lepingu tingimustele ja need on esitatud tabelis 2.

³ Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2009/29/EÜ, millega muudetakse direktiivi 2003/87/EÜ, et täiustada ja laiendada ühenduse kasvuhoonegaaside saastekvootidega kauplemise süsteemi, ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. aprilli 2009. aasta otsus nr 406/2009/EÜ, milles käsitletakse liikmesriikide jõupingutusi kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamiseks, et täita ühenduse kohustust vähendada kasvuhoonegaaside heitkoguseid aastaks 2020 (ELT L 140, 5.6. 2009.)

Tabel 2 Liikmesriikide ja Islandi lubatud kogused (võttes arvesse Kyoto protokollu artikli 3 lõiget 7a)

Liikmesriik	CO ₂ ekvivalenttonnid
Austria	405 712 317
Belgia	584 228 513
Bulgaaria	222 945 983
Horvaatia	162 271 086
Küpros	47 450 128
Tšehhi Vabariik	520 515 203
Taani	269 363 657
Eesti	51 056 976
Soome	240 544 599
Prantsusmaa	3 014 714 832
Saksamaa	3 592 699 888
Kreeka	480 791 166
Ungari	434 486 280
Iirimaa	343 520 594
Itaalia	2 410 291 421
Läti	76 633 439
Leedu	113 600 821
Luksemburg	72 191 526
Malta	9 299 769
Madalmaad	924 777 902
Poola	1 583 938 824
Portugal	429 581 969
Rumeenia	656 059 490
Slovakkia	202 268 939
Sloveenia	99 425 782
Hispaania	1 766 877 232
Rootsi	315 554 578
Ühendkuningriik	2 744 937 332
Island	15 327 217

6. KOHUSTUSPERIOODI RESERVI ARVUTAMINE KOOSKÕLAS OTSUSEGA 11/CMP.1

Kohustuste ühisel täitmisel kohaldatakse kohustusperioodi reserve ELi, selle liikmesriikide ja Islandi suhtes eraldi. Tabelis 3 on esitatud Euroopa Liidu, selle liikmesriikide ja Islandi kohustusperioodi reservid.

Tabel 3 Euroopa Liidu, selle liikmesriikide ja Islandi kohustusperioodi reservid

Riik	Kohustusperioodi reserv [CO ₂ ekvivalenttonnid]
Euroopa Liit	21 777 272 968
Austria	365 141 085
Belgia	525 805 662
Bulgaaria	200 651 385
Horvaatia	146 043 977
Küpros	42 705 115
Tšehhi Vabariik	468 463 683
Taani	242 427 291
Eesti	45 951 278
Soome	216 490 139
Prantsusmaa	2 713 243 349
Saksamaa	3 233 429 899
Kreeka	432 712 049
Ungari	391 037 652
Iirimaa	309 168 535
Itaalia	2 169 262 279
Läti	68 970 095
Leedu	102 240 739
Luksemburg	64 972 374
Malta	8 369 792
Madalmaad	832 300 112
Poola	1 425 544 942
Portugal	386 623 772
Rumeenia	590 453 541
Slovakkia	182 042 045
Sloveenia	89 483 204
Hispaania	1 590 189 509
Rootsi	283 999 120
Ühendkuningriik	2 470 443 599
Island	13 794 495

7. PUUVÕRADE LIITUSE, PINDALA JA PUUDE KÕRGUSEGA SEOTUD MIINIMUMVÄÄRTUSE VALIMINE KYOTO PROTOKOLLI ARTIKLI 3 LÕIGETE 3 JA 4 KOHASEKS ARVESTUSEKS

Liikmesriigid on metsa määratlemiseks kehtestanud läviväärtused, mille abil koostatakse aruanded metsastamise, taasmetsastamise ja metsa raadamise kohta artikli 3 lõike 3 alusel ning metsa majandamise kohta, kui need toimingud on valitud esimeseks kohustusperioodiks vastavalt Kyoto protokollile artikli 3 lõikele 4. Kuna EL koondab liikmesriikide teavet, kasutatakse samu väärtusi, mille liikmesriigid on valinud puuvõrade liituse, pindala ja puude kõrguse nõutavateks miinimumväärtusteks vastavalt FAO-le esitatud aruandes kasutatud metsa määratlusele.

Tabel 4. Liikmesriikide ja Islandi kehtestatud läviväärtused metsa määratlemiseks artikli 3 lõigete 3 ja 4 kohase aruande koostamisel

Liikmesriik	Puuvõrade liituse miinimumväärtus	Puu miinimumkõrgus	Metsamaa miinimumpindala
Austria	30 %	2 m	0,05 ha
Belgia	20 %	5 m	0,5 ha
Bulgaaria	10 %	5 m	0,1 ha
Horvaatia	10 %	2 m	0,1 ha
Küpros	10 %	5 m	0,3 ha
Tšehhi Vabariik	30 %	2 m	0,05 ha
Taani	10 %	5 m	0,5 ha
Eesti	30 %	2 m	0,5 ha
Soome	10 %	5 m	0,5 ha
Prantsusmaa	10 %	5 m	0,5 ha
Saksamaa	10 %	5 m	0,1 ha
Kreeka	25 %	2 m	0,3 ha
Ungari	30 %	5 m	0,5 ha
Iirimaa	20 %	5 m	0,1 ha
Itaalia	10 %	5 m	0,5 ha
Läti	20 %	5 m	0,1 ha
Leedu	30 %	5 m	0,1 ha
Luksemburg	10 %	5 m	0,5 ha
Malta	30 %	5 m	1 ha
Madalmaad	20 %	5 m	0,5 ha
Poola	10 %	2 m	0,1 ha
Portugal	10 %	5 m	1 ha
Rumeenia	10 %	5 m	0,25 ha
Slovakkia	20 %	5 m	0,3 ha
Sloveenia	30 %	2 m	0,25 ha
Hispaania	20 %	3 m	1 ha
Rootsi	10 %	5 m	0,5 ha
Ühendkuningriik	20 %	2 m	0,1 ha
Island	10 %	2 m	0,5 ha

8. ARTIKLI 3 LÕIKE 4 KOHASOLT VALITUD TOIMINGUD, MIDA KASUTATAKSE ARVESTUSEKS TEISEL KOHUSTUSPERIOODIL

Tabelis 5 antakse ülevaade liikmesriikide ja Islandi poolt artikli 3 lõike 4 kohaselt valitud toimingutest vastavalt nende aruannetele, mis hõlbustavad lubatud koguse arvutamist teisel kohustusperioodil.

Tabel 5 Ülevaade maakasutuse, maakasutuse muutuse ja metsandusega seotud toimingutest, mille liikmesriigid on valinud vastavalt Kyoto protokollis artikli 3 lõikele 4.

Liikmesriik	Põllumaa majandamine	Karjamaa majandamine	Taastaimestamine	Sookuivendamine ja taassoostamine
Austria	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Belgia	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Bulgaaria	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Horvaatia	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Küpros	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Tšehhi Vabariik	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Taani	Valitud	Valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Eesti	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Soome	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Prantsusmaa	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Saksamaa	Valitud	Valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Kreeka	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Ungari	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Iirimaa	Valitud	Valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Itaalia	Valitud	Valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Läti	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Leedu	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Luksemburg	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Malta	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Madalmaad	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Poola	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Portugal	Valitud	Valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Rumeenia	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Valitud	Ei ole valitud
Slovakkia	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Sloveenia	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Hispaania	Valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Rootsi	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Ei ole valitud
Ühendkuningriik	Valitud	Valitud	Ei ole valitud	Valitud
Island	Ei ole valitud	Ei ole valitud	Valitud	Ei ole valitud

9. ARTIKLI 3 LÕIGETE 3 JA 4 KOHASTE TOIMINGUTE TÕTTU TEKKINUD HEITKOGUSTE ARVUTAMISE SAGEDUS

Liikmesriigid ja Island määravad artikli 3 lõigete 3 ja 4 kohaste toimingute tõttu tekkinud heitkoguste arvutamise sageduse oma aruannetes, mis hõlbustavad lubatud koguse arvutamist. Kõik liikmesriigid otsustasid heitkoguseid arvutada kohustusperioodi lõpul, välja arvatud Taani ja Ungari, kes otsustasid seda teha igal aastal.

10. METSA MAJANDAMISE VÕRDLUSTASEMED, MIS ON ESITATUD OTSUSE 2/CMP.7 LISA LIITES

Vastavalt otsuse 2/CMP.8 I lisa punkti 1 alapunktile i tuleb esitada aruanne metsa majandamise võrdlustasemetega ja kõikide inventuuriaruandes tehtavate muudatuste kohta. ELi liikmesriigid ja Island esitasid selle teabe oma aruannetes, mis hõlbustavad lubatud koguste arvutamist, ning oma kõige uuemas kasvuhoonegaaside inventuuris.

11. TEAVE SELLE KOHTA, KUIDAS VÕRDLUSTASEMES ON VASTAVALT OTSUSE 2/CMP.7 LISA PUNKTILE 16 ARVESTATUD HEIDET RAIETOODETEST, MIS ON

SAADUD ASJAOMASE LIIKMESRIIGI METSADEST ENNE TEISE KOHUSTUSPERIOODI ALGUST

Teave selle kohta, kuidas võrdlustasemes on vastavalt otsuse 2/CMP.7 lisa punktile 16 arvestatud heidet raietoodetest, mis on saadud asjaomase liikmesriigi metsadest enne teise kohustusperioodi algust, on esitatud ELi ja Islandi aruannetes, mis hõlbustavad lubatud koguse arvutamist, ja nende kõige hiljem esitatud inventuuriandmetes.

12. LOODUSLIKE HÄIRINGUTE ARVESTUS

Alljärgnevalt on esitatud ülevaade liikmesriikide otsustest selle kohta, kas nad kavatsevad kasutada sätteid, mis võimaldavad jätta arvestusest välja looduslikest häiringutest tulenevad heitkogused.

Tabel 6 Teave selle kohta, kas kasutatakse sätteid, mis võimaldavad jätta arvestusest välja looduslikest häiringutest tulenevad heitkogused

Riigid	Metsastamine/taasmetsastamine	Metsa majandamine
Austria	Ei	Jah
Belgia	Ei	Jah
Bulgaaria	Jah	Jah
Horvaatia	Jah	Jah
Küpros	Ei	Jah
Tšehhi Vabariik	Ei	Ei
Taani	Ei	Ei
Eesti	Ei	Jah
Soome	Ei	Jah
Prantsusmaa	Jah	Jah
Saksamaa	Ei	Ei
Kreeka	Jah	Jah
Ungari	Ei	Ei
Iirimaa	Jah	Jah
Itaalia	Jah	Jah
Läti	Ei	Ei
Leedu	Ei	Ei
Luksemburg	Jah	Jah
Malta	Jah	Jah
Madalmaad	Jah	Jah
Poola	Ei	Ei
Portugal	Jah	Jah
Rumeenia	Jah	Jah
Slovakkia	Ei	Ei
Sloveenia	Ei	Ei
Hispaania	Jah	Jah
Rootsi	Jah	Jah
Ühendkuningriik	Jah	Jah
Island	Jah	Jah

13. RIIKLIKU SÜSTEEMI KIRJELDUS

Euroopa Liit oli esimeseks kohustusperioodiks juba kehtestanud heite koguselise piiramise või vähendamise eesmärgi ning esitanud oma riikliku süsteemi kirjelduse aruandes, milles käsitletakse esimese kohustusperioodi lubatud koguse arvutamist. Pärast

seda on kõiki ELi riiklikus süsteemis tehtud muudatusi kajastatud Kyoto protokollis artikli 7 kohaselt igal aastal esitatava täiendava teabe osana ning lisatud inventuuriaruandele.

ELi inventuurisüsteemi kuuluvad institutsioonid, kes vastutavad ELi inventuuri ettevalmistamise eest esimese kohustusperioodi jooksul, on teise kohustusperioodi alguses jäänud samaks. Euroopa Komisjoni kliimameetmete peadirektoraat kannab ELi inventuuri eest üldist vastutust ning iga liikmesriik vastutab oma inventuuriandmete (mis moodustavad ELi inventuuri põhisisendi) ettevalmistamise eest. Kliimameetmete peadirektoraati abistavad inventuuriandmete koostamisel järgmised põhiinstitutsioonid: Euroopa Keskkonnaamet (EEA) ja selle juurde kuuluv Euroopa õhusaaste ja kliimamuutuse leevendamise teemakeskus ning järgmised Euroopa Komisjoni peadirektoraadid: Eurostat ja Teadusuuringute Ühiskeskus

14. RIIKLIKU REGISTRI KIRJELDUS

Selleks et täita Kyoto protokollis osalistena võetud kohustusi ning määruse (EL) nr 525/2013⁴ (seire- ja aruandlusmehhanism) artiklis 10 sätestatud kohustusi, peavad iga liikmesriik ja EL Kyoto protokollis riiklikku registrit. Vastavalt otsustele 13/CMP.1 ja 24/CP.8 peavad liikmesriigid ja liit oma riiklikke registreid ühisel viisil.

⁴ 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).