Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentointitarkoituksiin. Toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä.

►**B** **KOMISSION ASETUS (EY) N:o 2216/2004,**

annettu 21 päivänä joulukuuta 2004,

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/87/EY sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen 280/2004/EY mukaisesta standardoidusta ja suojatusta rekisterijärjestelmästä

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(EUVL L 386, 29.12.2004, s. 1)

Muutettu:

		virallinen lehti		
		N:o	sivu	päivämäärä
►**M1**	Komission asetus (EY) N:o 916/2007, annettu 31 päivänä heinäkuuta 2007	L 200	5	1.8.2007

▼B

KOMISSION ASETUS (EY) N:o 2216/2004,

annettu 21 päivänä joulukuuta 2004,

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/87/EY sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen 280/2004/EY mukaisesta standardoidusta ja suojatusta rekisterijärjestelmästä

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

SISÄLLYSLUETTELO

I luku	Kohde ja määritelmät
II luku	Rekisterit ja tapahtumalokit
III luku	Rekisterien sisältö
1 Jakso	Raportointi ja luottamuksellisuus
2 Jakso	Tilit
3 Jakso	Sopimuspuolten päästöoikeustilit
4 Jakso	Toiminnanharjoittajien päästöoikeustilit
5 Jakso	Henkilöiden päästöoikeustilit
6 Jakso	Tietokantataulut
7 Jakso	Koodit ja tunnisteet
IV luku	Tarkastukset ja prosessit
1 Jakso	Tilien käytön estäminen
2 Jakso	Automaattiset tarkastukset ja tietojen täsmäytysprosessi
3 Jakso	Prosessien suorittaminen ja päätökseen saattaminen
V luku	Rekisteritapahtumat
1 Jakso	Päästöoikeuksien myöntäminen ja jakaminen kaudelle 2005–2007
2 Jakso	Päästöoikeuksien jakaminen ja myöntäminen kaudeksi 2008–2012 ja sitä seuraaviksi viisivuotiskausiksi
3 Jakso	Siirrot ja osallistumiskelpoisuus
4 Jakso	Todennetut päästöt
5 Jakso	Päästöoikeuksien palauttaminen
6 Jakso	Mitätöiminen ja poistaminen
7 Jakso	Mitätöiminen ja korvaaminen
8 Jakso	Vapaaehtoinen mitätöinti ja poistaminen
VI luku	Turvallisuusstandardit, tunnistaminen ja käyttöoikeudet
VII luku	Tiedon saatavuus ja luotettavuus
VIII luku	Arkistoidut tiedot ja maksut

▼B

IX luku Loppusäännökset

Liite I

Liite II

Liite III

Liite IV

Liite V

Liite VI

Taulukko VI-1: Päästöyksikkötunnus

Taulukko VI-2: Mahdolliset *Initial Unit Type — Supplementary Unit Type* -yhdistelmät

Taulukko VI-3: Tilitunnus

Taulukko VI-4: Lupatunnus

Taulukko VI-5: Tilinomistajatunnus

Taulukko VI-6: Laitostunnus

Taulukko VI-7: Korrelaatiotunnus

Liite VII

Liite VIII

Taulukko VIII-1: Tilejä tai todennettuja päästöjä koskevien prosessien viestikaavio (CITL = yhteisön riippumaton tapahtumaloki)

Taulukko VIII-2: Tilejä tai todennettuja päästöjä koskevien prosessien tilakaavio (CITL = yhteisön riippumaton tapahtumaloki)

Taulukko VIII-3: Tilejä tai todennettuja päästöjä koskeviin prosesseihin liittyvät komponentit ja funktiot

Taulukko VIII-4: MgmtOfAccountWS-komponentti

Taulukko VIII-5: MgmtOfAccountWS.CreateAccount()-funktio

Taulukko VIII-6: MgmtOfAccountWS.UpdateAccount()-funktio

Taulukko VIII-7: MgmtOfAccountWS.CloseAccount()-funktio

Taulukko VIII-8: MgmtOfAccountWS.UpdateVerifiedEmissions()-funktio

Taulukko VIII-9: MgmtOfAccountWS.ReceiveAccountOperationOutcome()-funktio

Taulukko VIII-10: AccountManagement-komponentti

Taulukko VIII-11: ManagementOfAccount.ValidateAccountCreation()-funktio

Taulukko VIII-12: ManagementOfAccount.CreateAccount()-funktio

Taulukko VIII-13: AccountManagement.ValidateAccountUpdate()-funktio

Taulukko VIII-14: ManagementOfAccount.UpdateAccount()-funktio

▼B

Taulukko VIII-15: ManagementOfAccount.ValidateAccountClosure()-funktio

Taulukko VIII-16: ManagementOfAccount.CloseAccount()-funktio

Taulukko VIII-17: ManagementOfAccount.ValidateVerifiedEmissionsUpdate()-funktio

Taulukko VIII-18: ManagementOfAccount.UpdateVerifiedEmissions-funktio

Taulukko VIII-19: Prosessin toinen tarkastus

Liite IX

Taulukko IX-1: Prosessin kolmas tarkastus

Liite X

Taulukko X-1: Prosessin toinen tarkastus

Liite XI

Liite XII

Taulukko XII-1: Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin (CITL) vastauskoodit

Liite XIII

Liite XIV

Liite XV

Liite XVI

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmän toteuttamisesta yhteisössä ja neuvoston direktiivin 96/61/EY muuttamisesta 13 päivänä lokakuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/87/EY ([1]) ja erityisesti sen 19 artiklan 3 kohdan,

ottaa huomioon järjestelmästä yhteisön kasvihuonekaasupäästöjen seuraamiseksi ja Kioton pöytäkirjan täytäntöönpanemiseksi 11 päivänä helmikuuta 2004 tehdyn Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen 280/2004/EY ([2]) ja erityisesti sen 6 artiklan 1 kohdan ensimmäisen alakohdan toisen virkkeen,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Yhteisön yhdennetty rekisterijärjestelmä, joka muodostuu päätöksen 280/2004/EY 6 artiklan mukaisesti perustetuista yhteisön ja sen jäsenvaltioiden rekistereistä, joihin on sisällytetty direktiivin 2003/87/EY 19 artiklan mukaisesti perustetut rekisterit ja kyseisen direktiivin 20 artiklan mukaisesti perustettu yhteisön riippumaton tapahtumaloki, on tarpeen sen varmistamiseksi, että pääs-

([1]) EUVL L 275, 25.10.2003, s. 32.
([2]) EUVL L 49, 19.2.2004, s. 1.

▼B

töoikeuksien myöntämisessä, siirtämisessä ja mitätöimisessä ei toimita sääntöjenvastaisesti ja että rekisteritapahtumat vastaavat ilmastonmuutosta koskevan Yhdistyneiden Kansakuntien puitesopimuksen (UNFCCC) ja Kioton pöytäkirjan vaatimuksia.

(2) Ympäristötiedon julkisesta saatavuudesta 28 päivänä tammikuuta 2003 annetun direktiivin 2003/4/EY ([1]) ja UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin tekemän päätöksen 19/CP.7 mukaan tietyt raportit olisi julkistettava säännöllisesti, jotta voidaan varmistaa, että yhdennetyssä rekisterijärjestelmässä olevat tiedot ovat tiettyjen salassapitovaatimusten rajoissa yleisön saatavilla.

(3) Yhteisön lainsäädäntöä, joka koskee yksilöiden suojelua henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaata liikkuvuutta, erityisesti yksilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta annettua direktiiviä 95/46/EY ([2]), henkilötietojen käsittelystä ja yksityisyyden suojasta sähköisen viestinnän alalla annettua direktiiviä 2002/58/EY ([3]) ja yksilöiden suojelusta yhteisöjen toimielinten ja elinten suorittamassa henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta annettua asetusta (EY) N:o 45/2001 ([4]) olisi noudatettava, niiltä osin kuin niitä sovelletaan tämän asetuksen mukaisesti hallussa pidettyihin ja käsiteltyihin tietoihin.

(4) Kussakin rekisterissä olisi oltava kutakin velvoitekautta kohden vähintään yksi sopimuspuolen päästöoikeustili, yksi poistotili ja UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksessä 19/CP.7 edellytetyt mitätöinti- ja korvaustilit. Jokaisessa direktiivin 2003/87/EY 19 artiklan mukaisesti perustetussa rekisterissä olisi oltava päästöoikeustilit, jotka ovat tarpeen kyseisen direktiivin vaatimusten täytäntöönpanemiseksi toiminnanharjoittajien ja muiden henkilöiden osalta. Kunkin tällaisen tilin perustamisessa on noudatettava standardoituja menettelyjä, joilla varmistetaan rekisterijärjestelmän eheys ja järjestelmässä olevien tietojen julkinen saatavuus.

(5) Päätöksen 280/2004/EY 6 artiklan mukaan yhteisön ja sen jäsenvaltioiden on sovellettava Kioton pöytäkirjan mukaisiin rekisterijärjestelmiin datansiirtostandardien toiminnallisia ja teknisiä eritelmiä, jotka on laadittu UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla rekisterien ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin perustamista ja toimintaa varten. Tällaisten eritelmien soveltaminen ja laatiminen yhteisön yhdennetyn rekisterijärjestelmän yhteydessä mahdollistaa direktiivin 2003/87/EY 19 artiklan mukaisesti perustettujen rekisterien yhdistämisen päätöksen 280/2004/EY 6 artiklan mukaisesti perustettuihin rekistereihin.

(6) Yhteisön riippumaton tapahtumaloki tekee automaattisia tarkastuksia kaikilla yhteisön rekisterijärjestelmän prosesseilla, jotka koskevat päästöoikeuksia, todennettuja päästöjä, tilejä ja Kioton päästöyksikköjä. UNFCCC:n riippumaton tapahtumaloki tekee Kioton päästöyksikköjä koskevilla prosesseilla automaattisia tarkastuksia sen varmistamiseksi, ettei niissä esiinny sääntöjenvastaisuuksia. Prosessit, jotka eivät läpäise näitä tarkastuksia, keskeytetään, jotta voidaan varmistaa, että yhteisön rekisterijärjestelmä vastaa direktiivin 2003/87/EY vaatimuksia sekä UNFCCC:n ja Kioton pöytäkirjan mukaisesti laadittuja vaatimuksia.

(7) Kaikki yhteisön rekisterijärjestelmän tapahtumat olisi toteutettava standardoiduilla menettelyillä ja tarvittaessa yhdenmukaistetun aikataulun mukaisesti, jotta voidaan varmistaa direktiivin 2003/87/EY vaatimusten sekä UNFCCC:n ja Kioton pöytäkirjan mukai-

([1]) EUVL L 41, 14.2.2003, s. 26.
([2]) EYVL L 281, 23.11.1995, s. 31.
([3]) EYVL L 201, 31.7.2002, s. 37.
([4]) EYVL L 8, 12.1.2001, s. 1.

▼B

sesti laadittujen vaatimusten noudattaminen ja suojata järjestelmän eheys.

(8) Yhteisön yhdennetyssä rekisterijärjestelmässä olevien tietojen suojaamiseksi olisi sovellettava turvallisuutta koskevia vähimmäisstandardeja sekä tunnistamista ja käyttöoikeuksia koskevia yhdenmukaistettuja vaatimuksia.

(9) Keskusvalvojan ja kunkin rekisterin valvojan olisi taattava yhteisön yhdennetyn rekisterijärjestelmän mahdollisimman keskeytyksetön toiminta toteuttamalla kaikki kohtuudella vaadittavissa olevat toimet varmistaakseen rekisterien ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin toimintakunnon ja huolehtimalla siitä, että järjestelmät ovat vakaita ja käytössä on tarvittavat menettelyt kaikkien tietojen saatavuuden varmistamiseksi.

(10) Kaikki prosesseja, toiminnanharjoittajia ja henkilöitä koskevat tiedot, jotka yhteisön rekisterijärjestelmään tallennetaan, olisi tallennettava niiden tietojen kirjausta koskevien standardien mukaisesti, jotka vahvistetaan UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 mukaisesti laadituissa Kioton pöytäkirjan mukaisia rekistereitä koskevien tiedonvaihtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä eritelmissä.

(11) Järjestelmän eheyden turvaamista voidaan edistää avoimella maksujärjestelmällä ja kieltämällä maksujen periminen tilinomistajilta tietyistä tapahtumista yhteisön rekisterijärjestelmässä.

(12) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat direktiivin 2003/87/EY 23 artiklan 1 kohdassa ja päätöksen 280/2004/EY 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitetun komitean lausunnon mukaiset,

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

I LUKU

KOHDE JA MÄÄRITELMÄT

1 artikla

Kohde

Tässä asetuksessa vahvistetaan yleiset säännökset, toiminnalliset ja tekniset eritelmät sekä toimintaa ja ylläpitoa koskevat vaatimukset, joita sovelletaan yhteisiä tietoja sisältävien standardoitujen sähköisten tietokantojen muodossa olevista rekistereistä ja yhteisön riippumattomasta tapahtumalokista muodostuvaan standardoituun ja suojattuun rekisterijärjestelmään. Lisäksi tässä asetuksessa säädetään yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välisestä tehokkaasta tiedonvaihtojärjestelmästä.

2 artikla

Määritelmät

Tässä asetuksessa sovelletaan direktiivin 2003/87/EY 3 artiklan määritelmiä. Lisäksi sovelletaan seuraavia määritelmiä:

a) ”kaudella 2005–2007” tarkoitetaan 1 päivänä tammikuuta 2005 alkavaa ja 31 päivänä joulukuuta 2007 päättyvää päästökauppakautta, johon viitataan direktiivin 2003/87/EY 11 artiklan 1 kohdassa;

b) ”kaudella 2008–2012 ja sitä seuraavilla viisivuotiskausilla” tarkoitetaan 1 päivänä tammikuuta 2008 alkavaa ja 31 päivänä joulukuuta 2012 päättyvää päästökauppakautta ja sitä seuraavia viisivuotiskausia, joihin viitataan direktiivin 2003/87/EY 11 artiklan 2 kohdassa;

▼B

c) ”tilinomistajalla” tarkoitetaan henkilöä, jolla on tili rekisterijärjestelmässä;

d) ”sallitulla päästömäärällä” tarkoitetaan hiilidioksidiekvivalenttitonneina ilmoitettua kasvihuonekaasupäästöjen määrää, joka lasketaan päätöksen 280/2004/EY 7 artiklaa noudattaen määritettyjen päästötasojen mukaisesti;

e) ”sallitulla päästömääräyksiköllä” (assigned amount unit, AAU) tarkoitetaan päätöksen 280/2004/EY 7 artiklan 3 kohdan mukaisesti myönnettyä yksikköä;

f) ”valtuutetulla edustajalla” tarkoitetaan luonnollista henkilöä, joka on 23 artiklan mukaisesti valtuutettu edustamaan keskusvalvojaa, rekisterin valvojaa, tilinomistajaa tai todentajaa;

g) ”CDM-rekisterillä” tarkoitetaan puhtaan kehityksen mekanismin (clean development mechanism, CDM) rekisteriä, jonka perustaa ja jota pitää Kioton pöytäkirjan 12 artiklan ja UNFCCC:n tai Kioton pöytäkirjan mukaisesti tehtyjen päätösten mukaisen puhtaan kehityksen mekanismin hallintoneuvosto;

h) ”keskusvalvojalla” tarkoitetaan henkilöä, jonka komissio on nimennyt direktiivin 2003/87/EY 20 artiklan mukaisesti pitämään yhteisön riippumatonta tapahtumalokia;

i) ”yhteisön riippumattomalla tapahtumalokilla” tarkoitetaan direktiivin 2003/87/EY 20 artiklan 1 kohdassa säädettyä, tämän asetuksen 5 artiklan mukaisesti perustettua ja pidettyä riippumatonta tapahtumalokia, johon kirjataan päästöoikeuksien myöntäminen, siirtäminen ja mitätöiminen;

j) ”toimivaltaisella viranomaisella” tarkoitetaan jäsenvaltion direktiivin 2003/87/EY 18 artiklan mukaisesti nimeämää viranomaista tai viranomaisia.

k) ”poikkeamalla” tarkoitetaan yhteisön tai UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin toteamaa sääntöjenvastaisuutta, joka ilmenee siten, että esitetty prosessi ei vastaa direktiivissä 2003/87/EY määriteltyjä ja tässä asetuksessa täsmennettyjä vaatimuksia eikä UNFCCC:n tai Kioton pöytäkirjan mukaisesti laadittuja vaatimuksia.

l) ”ylivoimaiseen esteen tapauksessa myönnettävällä päästöoikeudella” tarkoitetaan ylivoimaisen esteen tapauksessa direktiivin 2003/87/EY 29 artiklan mukaisesti myönnettävää päästöoikeutta;

m) ”epäjohdonmukaisuudella” tarkoitetaan yhteisön tai UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin toteamaa sääntöjenvastaisuutta, joka ilmenee siten, että rekisteristä kausittaisten täsmäytysprosessien yhteydessä saadut päästöoikeuksia, tilejä tai Kioton päästöyksikköjä koskevat tiedot poikkeavat jommassakummassa riippumattomassa tapahtumalokissa olevista tiedoista;

n) ”Kioton päästöyksiköllä” tarkoitetaan sallittua päästömääräyksikköä (AAU), poistoyksikköä (removal unit, RMU), päästövähennysyksikköä (emission reduction unit, ERU) tai sertifioitua päästövähennystä (certified emission reduction, CER);

o) ”prosessilla” tarkoitetaan mitä tahansa 32 artiklassa tarkoitetuista prosesseista;

p) ”rekisterillä” tarkoitetaan päätöksen 280/2004/EY 6 artiklan mukaisesti perustettua ja pidettyä rekisteriä, johon sisältyy direktiivin 2003/87/EY 19 artiklan mukaisesti perustettu rekisteri;

q) ”rekisterin valvojalla” tarkoitetaan jäsenvaltion tai komission nimeämää toimivaltaista viranomaista, henkilöä tai henkilöitä, jotka pitävät rekisteriä direktiivin 2003/87/EY, päätöksen 280/2004/EY ja tämän asetuksen vaatimusten mukaisesti;

▼B

r) ”poistoyksiköllä” (removal unit, RMU) tarkoitetaan Kioton pöytäkirjan 3 artiklan mukaisesti myönnettyä yksikköä;

s) ”väliaikaisella sertifioidulla päästövähennyksellä” (temporary certified emission reduction, tCER) tarkoitetaan puhtaan kehityksen mekanismin alaiselle metsittämis- tai uudelleenmetsittämishankkeelle myönnettyä sertifioitua päästövähennystä, jonka voimassaolo lakkaa myöntämiskautta seuraavan kauden lopussa, ellei UNFCCC:n tai Kioton pöytäkirjan mukaisesti tehdyistä päätöksistä muuta johdu;

t) ”pitkäaikaisella sertifioidulla päästövähennyksellä” (long-term certified emission reduction, lCER) tarkoitetaan puhtaan kehityksen mekanismin alaiselle metsittämis- tai uudelleenmetsittämishankkeelle myönnettyä sertifioitua päästövähennystä, jonka voimassaolo lakkaa sen puhtaan kehityksen mekanismin alaista metsittämis- tai uudelleenmetsittämishanketta koskevan kauden lopussa, jota varten se myönnettiin, ellei UNFCCC:n tai Kioton pöytäkirjan mukaisesti tehdyistä päätöksistä muuta johdu;

u) ”kolmannen maan rekisterillä” tarkoitetaan rekisteriä, jonka on perustanut ja jota pitää Kioton pöytäkirjan liitteessä B olevassa luettelossa mainittu maa, joka on ratifioinut Kioton pöytäkirjan eikä ole jäsenvaltio;

v) ”rekisteritapahtumalla” tarkoitetaan päästöoikeuksien myöntämistä, siirtämistä, hankkimista, palauttamista, mitätöimistä ja korvaamista sekä päästövähennysyksikköjen, sertifioitujen päästövähennysten, sallittujen päästömääräyksikköjen ja poistoyksikköjen myöntämistä, siirtämistä, hankkimista, mitätöimistä ja poistamista ja päästövähennysyksikköjen, sertifioitujen päästövähennysten ja sallittujen päästömääräyksikköjen siirtämistä seuraavalle velvoitekaudelle;

w) ”UNFCCC:n riippumattomalla tapahtumalokilla” tarkoitetaan riippumatonta tapahtumalokia, jonka on perustanut ja jota pitää ilmastonmuutosta koskevan Yhdistyneiden Kansakuntien puitesopimuksen sihteeristö;

x) ”todentajalla” tarkoitetaan toimivaltaista, riippumatonta ja akkreditoitua todentamiselintä, joka vastaa todentamisprosessin toteuttamisesta ja sitä koskevasta raportoinnista jäsenvaltion direktiivin 2003/87/EY liitteen V mukaisesti vahvistamia yksityiskohtaisia vaatimuksia noudattaen;

y) ”vuodella” tarkoitetaan Greenwichin yleisajan mukaan määriteltyä kalenterivuotta.

II LUKU

REKISTERIT JA TAPAHTUMALOKIT

3 artikla

Rekisterit

1. Jokaisen jäsenvaltion ja komission on perustettava standardoidusta sähköisestä tietokannasta muodostuva rekisteri viimeistään seuraavana päivänä tämän asetuksen voimaantulon jälkeen.

2. Jokaiseen rekisteriin on kuuluttava liitteessä I määritetyt laitteistot ja ohjelmistot, sitä on voitava käyttää Internetin välityksellä ja sen on oltava tässä asetuksessa vahvistettujen toiminnallisten ja teknisten vaatimusten mukainen.

3. Jokaisella rekisterillä on voitava viimeistään seuraavana päivänä tämän asetuksen voimaantulon jälkeen suorittaa moitteettomasti kaikki liitteessä VIII vahvistetut todennettuja päästöjä ja tilejä koskevat prosessit, liitteessä X vahvistettu täsmäytysprosessi sekä kaikki liitteessä XI vahvistetut hallinnolliset prosessit.

▼B

Jokaisella rekisterillä on voitava viimeistään seuraavana päivänä tämän asetuksen voimaantulon jälkeen suorittaa moitteettomasti kaikki liitteessä IX vahvistetut päästöoikeuksia ja Kioton päästöyksikköjä koskevat prosessit lukuun ottamatta prosesseja, joiden prosessityypit ovat 04–00, 06–00, 07–00 ja 08–00.

Jokaisella rekisterillä on voitava 31 päivänä maaliskuuta 2005 suorittaa moitteettomasti liitteessä IX vahvistetut päästöoikeuksia ja Kioton päästöyksikköjä koskevat prosessit, joiden prosessityypit ovat 04–00, 06–00, 07–00 ja 08–00.

4 artikla

Konsolidoidut rekisterit

Jäsenvaltio tai komissio voi perustaa rekisterinsä ja pitää sitä konsolidoidusti yhdessä yhden tai useamman muun jäsenvaltion tai komission kanssa edellyttäen, että rekisteri säilyy kuitenkin erillisenä.

5 artikla

Yhteisön riippumaton tapahtumaloki

1. Komissio perustaa standardoidusta sähköisestä tietokannasta muodostuvan yhteisön riippumattoman tapahtumalokin viimeistään seuraavana päivänä tämän asetuksen voimaantulon jälkeen.

2. Yhteisön riippumattomaan tapahtumalokiin on kuuluttava liitteessä I määritetyt laitteistot ja ohjelmistot, sitä on voitava käyttää Internetin välityksellä ja sen on oltava tässä asetuksessa vahvistettujen toiminnallisten ja teknisten eritelmien mukainen.

3. Direktiivin 2003/87/EY 20 artiklan mukaisesti nimetyn keskusvalvojan on pidettävä yhteisön riippumatonta tapahtumalokia tämän asetuksen säännösten mukaisesti.

4. Keskusvalvojan on vastattava liitteessä XI tarkoitetuista hallinnollisista prosesseista edistääkseen rekisterijärjestelmässä olevien tietojen eheyttä.

5. Keskusvalvoja suorittaa päästöoikeuksia, todennettuja päästöjä, tilejä tai Kioton päästöyksikköjä koskevia prosesseja ainoastaan, jos se on tarpeen keskusvalvojalle kuuluvien tehtävien suorittamiseksi.

6. Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin on voitava viimeistään seuraavana päivänä tämän asetuksen voimaantulon jälkeen suorittaa moitteettomasti kaikki liitteessä VIII ja liitteessä IX vahvistetut päästöoikeuksia, todennettuja päästöjä, tilejä tai Kioton päästöyksikköjä koskevat prosessit.

Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin on viimeistään seuraavana päivänä tämän asetuksen voimaantulon jälkeen voitava suorittaa moitteettomasti liitteessä X vahvistettu täsmäytysprosessi ja liitteessä XI vahvistetut hallinnolliset prosessit.

6 artikla

Rekisterien ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välinen tiedonsiirtoyhteys

1. Kunkin rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välinen tiedonsiirtoyhteys on muodostettava viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2004.

Keskusvalvojan on aktivoitava tiedonsiirtoyhteys, kun liitteessä XIII vahvistetut testausmenettelyt ja liitteessä XIV vahvistetut alustusmenet-

▼B

telyt on saatettu asianmukaisesti päätökseen, ja ilmoitettava siitä kyseisen rekisterin valvojalle.

2. Tammikuun 1 päivästä 2005 siihen asti, kun 7 artiklassa tarkoitettu tiedonsiirtoyhteys on perustettu, kaikki päästöoikeuksia, todennettuja päästöjä ja tilejä koskevat prosessit on toteutettava vaihtamalla tietoja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välityksellä.

3. Komissio voi määrätä keskusvalvojan estämään tilapäisesti rekisterissä aloitetun, liitteissä VIII ja IX tarkoitetun prosessin suorittamisen, jos sitä ei toteuteta 32–37 artiklan mukaisesti.

Komissio voi määrätä keskusvalvojan sulkemaan tilapäisesti rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välisen tiedonsiirtoyhteyden tai estämään kaikkien tai osan liitteessä VIII ja IX tarkoitettujen prosessien suorittamisen, jos kyseistä rekisteriä ei pidetä tämän asetuksen säännösten mukaisesti.

▼M1

7 artikla

Riippumattomien tapahtumalokien välinen tiedonsiirtoyhteys

1. Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välisen tiedonsiirtoyhteyden katsotaan olevan muodostettu, kun nämä järjestelmät ovat yhteydessä toisiinsa keskusvalvojan ilmastonmuutoskomiteaa kuultuaan tekemän päätöksen perusteella. Keskusvalvojan on perustettava tällainen tiedonsiirtoyhteys ja ylläpidettävä sitä, kun

a) kaikki rekisterit ovat onnistuneesti suorittaneet UNFCCC:n alustusmenettelyn; ja

b) yhteisön riippumaton tapahtumaloki ja UNFCCC:n riippumaton tapahtumaloki ovat saaneet tarvittavat toiminnot käyttökuntoon ja voivat avata välilleen tiedonsiirtoyhteyden.

2. Jos 1 kohdan edellytykset eivät täyty, komissio voi ilmastonmuutoskomitean määräenemmistön tuella kehottaa keskusvalvojaa perustamaan tällaisen tiedonsiirtoyhteyden ja ylläpitämään sitä.

3. Kun 1 kohdassa tarkoitettu tiedonsiirtoyhteys on perustettu, kaikki päästöoikeuksia, todennettuja päästöjä, kansallisia jakosuunnitelmia koskeviin tauluihin tehtäviä automaattisia muutoksia, tilejä ja Kioton päästöyksikköjä koskevat prosessit on toteutettava vaihtamalla tietoja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välityksellä yhteisön riippumattoman tapahtumalokin kanssa.

4. Komissio arvioi rekisterien, UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välisiä muita yhteysvaihtoehtoja kuin 3 kohdassa kuvattua vaihtoehtoa, ja raportoi niistä ilmastonmuutoskomitealle. Se kiinnittää erityisesti huomiota siihen, onko kaikki päästöoikeuksia ja Kioton päästöyksiköitä koskevat prosessit toteutettava vaihtamalla tietoja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välityksellä UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin kanssa, ja onko kaikki todennettuja päästöjä, tilejä ja kansallisia jakosuunnitelmia koskeviin tauluihin tehtäviä automaattisia muutoksia koskevat prosessit toteutettava vaihtamalla tietoja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin kautta.

5. Kunkin jäsenvaltion on toimitettava UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin valvojalle ja keskusvalvojalle asiakirjat, joita tarvitaan kunkin rekisterin alustamiseksi UNFCCC:n riippumattomassa tapahtumalokissa ja kunkin rekisterin on 1 päivään syyskuuta 2007 mennessä oltava teknisesti valmis alustusmenettelyn käynnistämiseen, kuten on määritelty Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

▼M1

6. Edellä olevassa 1 ja 2 kohdassa tarkoitetut päätökset on mahdollisuuksien mukaan hyväksyttävä vähintään kolme kuukautta ennen niiden täytäntöönpanoa.

▼B

8 artikla

Rekisterien valvojat

1. Jokaisen jäsenvaltion ja komission on nimettävä rekisterin valvoja, joka pitää rekisteriä tämän asetuksen säännösten mukaisesti.

Jäsenvaltioiden ja komission on varmistettava, että rekisterin valvojan ja rekisterin tilinomistajien välillä tai rekisterin valvojan ja keskusvalvojan välillä ei ole eturistiriitoja.

2. Kunkin jäsenvaltion on ilmoitettava viimeistään 1 päivänä syyskuuta 2004 rekisterin valvoja ja tämän yhteystiedot liitteessä XIV vahvistettujen alustusmenettelyjen mukaisesti.

3. Lopullinen vastuu rekistereistä ja valtuudet niiden pitämiseen ovat jäsenvaltioilla ja komissiolla.

4. Komissio koordinoi tämän asetuksen vaatimusten täytäntöönpanoa kunkin jäsenvaltion rekisterin valvojan ja keskusvalvojan kanssa.

III LUKU

REKISTERIEN SISÄLTÖ

1 JAKSO

Raportointi ja luottamuksellisuus

9 artikla

Raportointi

1. Jokaisen rekisterin valvojan on annettava liitteessä XVI luetellut tiedot rekisterin verkkosivuston kautta avoimesti ja jäsennellysti liitteessä XVI lueteltujen vastaanottajien saataville kyseisessä liitteessä vahvistetuin määräajoin. Rekisterien valvojat eivät saa luovuttaa muita rekisterissä olevia tietoja.

2. Keskusvalvojan on annettava liitteessä XVI luetellut tiedot yhteisön riippumattoman tapahtumalokin verkkosivuston kautta avoimesti ja jäsennellysti liitteessä XVI lueteltujen vastaanottajien saataville kyseisessä liitteessä vahvistetuin määräajoin. Keskusvalvoja ei saa luovuttaa yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa olevia lisätietoja.

3. Liitteessä XVI lueteltujen raporttien vastaanottajien on voitava tutustua raportteihin kullakin verkkosivulla hakutoimintoja käyttäen.

4. Kukin rekisterin valvoja on vastuussa niiden tietojen oikeellisuudesta, jotka ovat peräisin kyseisestä rekisteristä ja annettu saataville yhteisön riippumattoman tapahtumalokin verkkosivuston välityksellä.

5. Yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa tai rekistereissä ei saa vaatia tilinomistajilta hintatietoja päästöoikeuksista tai Kioton päästöyksiköistä.

10 artikla

Luottamuksellisuus

1. Kaikkia rekistereissä ja yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa olevia tietoja, kaikkien tilien tilitiedot ja kaikki tapahtumat mukaan

▼B

luettuina, on pidettävä luottamuksellisina kaikissa muissa yhteyksissä kuin tämän asetuksen, direktiivin 2003/87/EY tai kansallisen lainsäädännön täytäntöönpanon yhteydessä.

2. Rekistereissä olevia tietoja ei saa käyttää ilman asianomaisen tilinomistajan suostumusta muuhun kuin rekisterien pitämiseen tämän asetuksen säännösten mukaisesti.

3. Kukin toimivaltainen viranomainen ja rekisterin valvoja suorittaa päästöoikeuksia, todennettuja päästöjä, tilejä tai Kioton päästöyksikköjä koskevia prosesseja ainoastaan, jos se on tarpeen toimivaltaiselle viranomaiselle tai rekisterin valvojalle kuuluvien tehtävien suorittamiseksi.

2 JAKSO

Tilit

11 artikla

Tilit

1. Jokaisessa rekisterissä on 1 päivästä tammikuuta 2005 oltava vähintään yksi sopimuspuolen päästöoikeustili, joka on perustettu 12 artiklan mukaisesti.

2. Jokaisessa jäsenvaltion rekisterissä on 1 päivästä tammikuuta 2005 oltava kutakin laitosta kohden yksi 15 artiklan mukaisesti perustettu toiminnanharjoittajan päästöoikeustili ja kussakin rekisterissä on oltava kutakin henkilöä kohden vähintään yksi henkilön päästöoikeustili, jotka on perustettu 19 artiklan mukaisesti

3. Jokaisessa rekisterissä on 1 päivästä tammikuuta 2005 oltava kauden 2005–2007 osalta yksi poistotili ja yksi mitätöintitili sekä kauden 2008–2012 osalta yksi mitätöintitili, jotka on perustettu 12 artiklan mukaisesti.

4. Jokaisessa rekisterissä on oltava kauden 2008–2012 osalta 1 päivästä tammikuuta 2008 ja kunkin sitä seuraavan viisivuotiskauden osalta kauden ensimmäisen vuoden 1 päivästä tammikuuta UNFCCC:n tai Kioton pöytäkirjan mukaisesti tehdyissä päätöksissä edellytetyt yksi poistotili sekä mitätöinti- ja korvaustilit, jotka on perustettu 12 artiklan mukaisesti.

5. Ellei toisin säädetä, kaikilla tileillä on voitava säilyttää päästöoikeuksia ja Kioton päästöyksikköjä.

3 JAKSO

Sopimuspuolten päästöoikeustilit

12 artikla

Sopimuspuolten päästöoikeustilien luominen

1. Jäsenvaltion ja komission asiasta vastaavan elimen on tehtävä omalle rekisterin valvojalleen hakemus 11 artiklan 1, 3 ja 4 kohdassa tarkoitettujen tilien luomiseksi rekistereihinsä.

Hakijan on annettava rekisterin valvojalle ne, tiedot, joita tämä voi kohtuudella vaatia. Kyseisiin tietoihin on sisällyttävä liitteessä IV luetellut tiedot.

2. Rekisterin valvojan on perustettava tili rekisteriin liitteessä VIII esitettyä tilinperustamisprosessia noudattaen 10 päivän kuluessa 1 kohdan mukaisen hakemuksen vastaanottamisesta tai rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välisen tiedonsiirtoyhteyden aktivoimisesta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi.

▼B

3. Edellä olevassa 1 kohdassa tarkoitetun hakijan on ilmoitettava rekisterinsä valvojalle 10 päivän kuluessa muutoksista tietoihin, jotka rekisterin valvojalle on toimitettu 1 kohdan mukaisesti. Rekisterin valvojan on ajantasaistettava kyseiset tiedot liitteessä VIII esitettyä tilien ajantasaistamisprosessia noudattaen 10 päivän kuluessa tällaisen ilmoituksen vastaanottamisesta.

4. Rekisterin valvoja voi edellyttää, että 1 kohdassa tarkoitetut hakijat suostuvat noudattamaan kohtuudella vaadittavia ehtoja ja edellytyksiä käsiteltäessä liitteessä V esitettyjä kysymyksiä.

13 artikla

Sopimuspuolten päästöoikeustilien sulkeminen

Rekisterin valvojan on suljettava sopimuspuolen päästöoikeustili liitteessä VIII esitettyä tilinlopettamisprosessia noudattaen 10 päivän kuluessa siitä, kun jäsenvaltion tai komission asianomaisen elimen tai komission tilin sulkemista koskeva hakemus on vastaanotettu.

14 artikla

Ilmoittaminen

Rekisterin valvojan on ilmoitettava viipymättä tilinomistajalle sopimuspuolen päästöoikeustilin luomisesta, päivittämisestä tai sulkemisesta.

4 JAKSO

Toiminnanharjoittajien päästöoikeustilit

15 artikla

Toiminnanharjoittajien päästöoikeustilien luominen

1. Toimivaltaisen viranomaisen tai — jos toimivaltainen viranomainen niin vaatii — toiminnanharjoittajan on toimitettava jäsenvaltion rekisterin valvojalle liitteessä III määritetyt tiedot 14 päivän kuluessa siitä, kun kukin kasvihuonekaasujen päästölupa on myönnetty sellaisen laitoksen toiminnanharjoittajalle, jolla ei ole aikaisemmin ollut tällaista lupaa, taikka rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välisen tiedonsiirtoyhteyden aktivoimisesta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi.

2. Rekisterin valvojan on luotava kullekin valvomassaan rekisterissä olevalle laitokselle 11 artiklan 2 kohdassa tarkoitettu toiminnanharjoittajan päästöoikeustili liitteessä VIII esitettyä tilinluontiprosessia noudattaen 10 päivän kuluessa 1 kohdassa säädettyjen tietojen vastaanottamisesta tai rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välisen tiedonsiirtoyhteyden aktivoimisesta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi.

3. Toimivaltaisen viranomaisen tai — jos toimivaltainen niin viranomainen vaatii — toiminnanharjoittajan on ilmoitettava rekisterin valvojalle 10 päivän kuluessa kaikista muutoksista tietoihin, joita rekisterin valvojalle on toimitettu 1 kohdan mukaisesti. Rekisterin valvojan on ajantasaistettava toiminnanharjoittajaa koskevat yksityiskohtaiset tiedot liitteessä VIII esitettyä tilien päivittämisprosessia noudattaen 10 päivän kuluessa tällaisen ilmoituksen vastaanottamisesta.

4. Rekisterin valvoja voi edellyttää, että toiminnanharjoittajat suostuvat noudattamaan kohtuudella vaadittavia ehtoja ja edellytyksiä käsiteltäessä liitteessä V esitettyjä kysymyksiä.

▼B

16 artikla

Kioton päästöyksikköjen säilyttäminen toiminnanharjoittajien päästöoikeustileillä

Toiminnanharjoittajan päästöoikeustilillä on voitava säilyttää Kioton päästöyksikköjä, jos se on jäsenvaltion tai yhteisön lainsäädännössä sallittua.

17 artikla

Toiminnanharjoittajien päästöoikeustilien sulkeminen

1. Toimivaltaisen viranomaisen on ilmoitettava rekisterin valvojalle 10 päivän kuluessa kasvihuonekaasujen päästöluvan peruuttamisesta tai palauttamisesta sellaisen laitoksen osalta, joka tämän peruuttamisen tai palauttamisen vuoksi jää ilman lupaa. Rekisterin valvojan on suljettava kaikki tällaiseen peruuttamiseen tai palauttamiseen liittyvät toiminnanharjoittajan päästöoikeustilit liitteessä VIII esitetyn tilinsulkemisprosessin mukaisesti peruuttamista tai palauttamista seuraavan vuoden 30 päivänä kesäkuuta, jos asianomaisen laitoksen velvoitetilannetaulun viimeisimmän vuoden merkintä on nolla tai sitä suurempi, sanotun kuitenkaan rajoittamatta 2 kohdan soveltamista. Jos asianomaisen laitoksen velvoitetilannetaulun viimeisimmän vuoden merkintä on pienempi kuin nolla, rekisterin valvojan on suljettava kyseisen toiminnanharjoittajan tili sitä päivää seuraavana päivänä, jona merkintä on nolla tai sitä suurempi, tai sitä päivää seuraavana päivänä, jona toimivaltainen viranomainen on määrännyt rekisterin valvojan sulkemaan tilin, koska laitoksen toiminnanharjoittajalta ei ole enää odotettavissa päästöpalautuksia.

2. Jos päästöoikeuksien tai Kioton päästöoikeuksien saldo toiminnanharjoittajan päästöoikeustilillä, jonka rekisterin valvoja aikoo lopettaa 1 kohdan mukaisesti, on positiivinen, rekisterin valvojan on ensin pyydettävä toiminnanharjoittajaa ilmoittamaan toinen rekisterijärjestelmässä oleva tili, jolle tällaiset päästöoikeudet tai Kioton päästöyksiköt siirretään. Jos toiminnanharjoittaja ei ole vastannut rekisterin valvojalle 60 päivän kuluessa, rekisterin valvojan on siirrettävä tilillä oleva saldo sopimuspuolen päästöoikeustilille.

18 artikla

Ilmoittaminen

Rekisterin valvojan on viipymättä ilmoitettava tilinomistajalle toiminnanharjoittajan päästöoikeustilin luomisesta, päivittämisestä tai sulkemisesta.

5 JAKSO

Henkilöiden päästöoikeustilit

19 artikla

Henkilöiden päästöoikeustilien luominen

1. Henkilön päästöoikeustilin luomista koskeva hakemus on toimitettava asianomaisen rekisterin valvojalle.

Hakijan on annettava rekisterin valvojalle ne tiedot, joita tämä voi kohtuudella vaatia. Kyseisiin tietoihin on sisällyttävä liitteessä IV luetellut tiedot.

2. Rekisterin valvojan on perustettava valvomaansa rekisteriin henkilön päästöoikeustili liitteessä VIII esitettyä tilinperustamisprosessia noudattaen 10 päivän kuluessa 1 kohdan mukaisen hakemuksen vastaanot-

▼B

tamisesta tai rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välisen tiedonsiirtoyhteyden aktivoimisesta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi.

Rekisterin valvoja saa luoda enintään 99 henkilön päästöoikeustiliä yhden henkilön nimelle rekisterissään.

3. Hakijan on ilmoitettava rekisterinsä valvojalle 10 päivän kuluessa muutoksista tietoihin, jotka rekisterin valvojalle on toimitettu 1 kohdan mukaisesti. Rekisterin valvojan on päivitettävä kyseistä henkilöä koskevat yksityiskohtaiset tiedot liitteessä VIII esitettyä tilien päivittämisprosessia noudattaen 10 päivän kuluessa tällaisen ilmoituksen vastaanottamisesta.

4. Rekisterin valvoja voi edellyttää, että 1 kohdassa tarkoitetut hakijat suostuvat noudattamaan kohtuudella vaadittavia ehtoja ja edellytyksiä käsiteltäessä liitteessä V esitettyjä kysymyksiä.

20 artikla

Kioton päästöyksikköjen säilyttäminen henkilöiden päästöoikeustileillä

Henkilön päästöoikeustilillä on voitava säilyttää Kioton päästöyksikköjä, jos se on jäsenvaltion tai yhteisön lainsäädännössä sallittua.

21 artikla

Henkilöiden päästöoikeustilien sulkeminen

1. Rekisterin valvojan on suljettava tili liitteessä VIII esitettyä tilinsulkemisprosessia noudattaen 10 päivän kuluessa siitä, kun asianomaiselta henkilöltä on saatu henkilön päästöoikeustilin sulkemista koskeva hakemus.

2. Jos henkilön päästöoikeustilin saldo on nolla ja 12 kuukauden jaksolla ei ole kirjattu yhtään tapahtumaa, rekisterin valvojan on ilmoitettava tilinomistajalle, että kyseinen henkilön päästöoikeustili suljetaan 60 päivän kuluessa, ellei rekisterin valvoja vastaanota kyseisen ajan kuluessa tilinomistajalta henkilön päästöoikeustilin ylläpitämistä koskevaa pyyntöä. Jos rekisterin valvoja ei saa tilinomistajalta tällaista pyyntöä, valvojan on suljettava tili liitteessä VIII esitettyä tilinsulkemisprosessia noudattaen.

22 artikla

Ilmoittaminen

Rekisterin valvojan on viipymättä ilmoitettava kullekin tilinomistajalle henkilön päästöoikeustilin luomisesta, päivittämisestä tai sulkemisesta.

23 artikla

Valtuutetut edustajat

1. Kunkin tilinomistajan on nimitettävä ensisijainen ja toissijainen valtuutettu edustaja kutakin 12, 15 ja 19 artiklan mukaisesti luotua tiliä kohden. Valtuutettu edustaja toimittaa tilinomistajan puolesta prosessien suorittamista koskevat pyynnöt rekisterin valvojalle.

2. Kukin jäsenvaltio ja komissio voivat antaa rekisteriensä tilinomistajien nimittää muita valtuutettuja edustajia, joilta on saatava ensisijaisen tai toissijaisen valtuutetun edustajan hyväksynnän lisäksi hyväksyntä ennen kuin 49 artiklan 1 kohdassa ja 52, 53 ja 62 artiklassa säädetyn yhden tai useamman prosessin suorittamista koskevan pyynnön voi toimittaa rekisterin valvojalle.

▼B

3. Kunkin todentajan on nimitettävä vähintään yksi valtuutettu edustaja, joka voi kirjata laitoksen vuosittaiset todennetut päästöt tai hyväksyä niiden kirjaamisen todennettujen päästöjen tauluun 51 artiklan 1 kohdan mukaisesti.

4. Kunkin rekisterin valvojan ja keskusvalvojan on nimitettävä vähintään yksi valtuutettu edustaja, joka voi pitää rekisteriä ja yhteisön riippumatonta tapahtumalokia kyseisen valvojan puolesta.

6 JAKSO

Tietokantataulut

24 artikla

Tietokantataulut

1. Jokaiseen jäsenvaltion rekisteriin on 1 päivästä tammikuuta sisällyttävä yksi todennettujen päästöjen taulu, yksi palautettujen päästöjen taulu ja yksi velvoitetilannetta koskeva taulu.

Kussakin rekisterissä voi olla lisätauluja muita tarkoituksia varten.

2. Yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa on oltava kutakin jäsenvaltiota kohden yksi kansallista jakosuunnitelmaa koskeva taulu kaudeksi 2005–2007 sekä kaudeksi 2008–2012 ja sitä seuraaviksi viisivuotiskausiksi.

Yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa voi olla lisätauluja muita tarkoituksia varten.

3. Kunkin jäsenvaltion rekisterissä olevissa tauluissa on oltava liitteessä II määritetyt tiedot. Toiminnanharjoittajien päästöoikeustileihin ja henkilöiden päästöoikeustileihin on sisällyttävä liitteessä XVI määritetyt tiedot.

Yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa olevassa kansallista jakosuunnitelmaa koskevassa taulussa on oltava liitteessä XIV olevat tiedot.

7 JAKSO

Koodit ja tunnisteet

25 artikla

Koodit

Kussakin rekisterissä on käytettävä liitteessä VII esitettyjä syötekoodeja ja liitteessä XII esitettyjä vastauskoodeja, jotta varmistetaan kussakin prosessissa vaihdettujen tietojen oikea tulkinta.

26 artikla

Tilien tunnistekoodit ja aakkosnumeeriset tunnukset

Ennen tilin perustamista rekisteriin valvojan on annettava kullekin tilille yksilöivä tilitunnus ja tilinomistajan määrittelemä aakkosnumeerinen tunnus, joista ensimmäinen muodostaa osan liitteen III mukaisesti annettavista tiedoista ja toinen osan liitteen IV mukaisesti annettavista tiedoista. Ennen tilin luomista rekisterin valvojan on myös annettava tilinomistajalle yksilöivä tilinomistajatunnus, joka muodostuu liitteessä VI määritetyistä tietoelementeistä.

▼B

IV LUKU

TARKASTUKSET JA PROSESSIT

1 JAKSO

Tilien käytön estäminen

27 artikla

Toiminnanharjoittajien päästöoikeustilien käytön estäminen

1. Jos laitoksen edellisen vuoden todennettuja päästöjä ei ole vuodesta 2006 alkaen kirjattu kunkin vuoden 1 päivään huhtikuuta mennessä todennettujen päästöjen tauluun liitteessä VIII esitettyä todennettujen päästöjen kirjaamisprosessia noudattaen, rekisterin valvojan on estettävä päästöjen siirtäminen kyseisen laitoksen toiminnanharjoittajan päästöoikeustililtä.

2. Kun laitoksen vuosittaiset todennetut päästöt 1 kohdassa tarkoitetun vuoden osalta on kirjattu todennettujen päästöjen tauluun, rekisterin valvojan on vapautettava tili käyttöön.

3. Rekisterin valvojan on viipymättä ilmoitettava tilinomistajalle ja toimivaltaiselle viranomaiselle kunkin tilinomistajan päästöoikeustilin käytön estämisestä ja vapauttamisesta käyttöön.

4. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta päästöjen palauttamiseen 52 artiklan mukaisesti eikä päästöjen mitätöimiseen ja korvaamiseen 60 ja 61 artiklan mukaisesti.

2 JAKSO

Automaattiset tarkastukset ja tietojen täsmäytysprosessi

28 artikla

Poikkeamien toteaminen yhteisön riippumattoman tapahtumalokin avulla

1. Keskusvalvojan on varmistettava, että yhteisön riippumaton tapahtumaloki suorittaa liitteissä VIII, IX ja XI määritetyt automaattiset tarkastukset kaikille päästöoikeuksia, todennettuja päästöjä, tilejä ja Kioton päästöyksikköjä koskeville prosesseille, jotta varmistetaan, ettei niissä esiinny poikkeamia.

2. Jos edellä olevassa 1 kohdassa esitetyissä automaattisissa tarkastuksissa todetaan poikkeama liitteiden VIII, IX ja XI mukaisessa prosessissa, keskusvalvojan on viipymättä ilmoitettava siitä kyseisen rekisterin valvojalle tai valvojille automaattisella vastauksella, jossa poikkeama esitetään yksityiskohtaisesti käyttäen liitteissä VIII, IX ja XI esitettyjä vastauskoodeja. Saadessaan liitteen VIII tai IX mukaisesta prosessista tällaisen vastauskoodin prosessin aloittaneen rekisterin valvojan on keskeytettävä kyseinen prosessi ja ilmoitettava asiasta viipymättä yhteisön riippumattomaan tapahtumalokiin. Keskusvalvoja ei saa päivittää yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa olevia tietoja. Asianomaisen rekisterin valvojan tai valvojien on viipymättä ilmoitettava tilinomistajille prosessin keskeyttämisestä.

▼B

29 artikla

Epäjohdonmukaisuuksien toteaminen yhteisön riippumattoman tapahtumalokin avulla

1. Keskusvalvojan on varmistettava, että yhteisön riippumattomassa tapahtumaloki käynnistää säännöllisesti liitteessä X esitetyn tietojen täsmäytysprosessin. Tätä varten yhteisön riippumattomaan tapahtumalokiin on kirjattava kaikki päästöjä, tilejä ja Kioton päästöyksikköjä koskevat prosessit.

Edellä tarkoitetulla prosessilla yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa tarkastetaan, että kullakin rekisterissä olevalla tilillä säilytetyt Kioton päästöyksiköt ja päästöoikeudet vastaavat yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa olevia tietoja.

2. Jos tietojen täsmäytysprosessin aikana todetaan epäjohdonmukaisuus, keskusvalvojan on viipymättä ilmoitettava siitä kyseisen rekisterin valvojalle tai valvojille. Jos epäjohdonmukaisuuden syytä ei saada selville, keskusvalvojan on varmistettava, että yhteisön riippumaton tapahtumaloki ei suorita mitään liitteiden VIII ja IX mukaista päästöjä, tilejä tai Kioton päästöyksikköjä koskevaa prosessia, johon todettu epäjohdonmukaisuus voisi vaikuttaa.

30 artikla

Poikkeamien ja epäjohdonmukaisuuksien toteaminen UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin avulla

1. Jos rekisterin valvoja tai valvojat saavat UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin lähettämän automaattiseen tarkastukseen perustuvan ilmoituksen poikkeamasta prosessissa, prosessin aloittaneen rekisterin valvojan on keskeytettävä kyseinen prosessi ja ilmoitettava asiasta UNFCCC:n riippumattomaan tapahtumalokiin. Asianomaisen rekisterin valvojan tai valvojien on viipymättä ilmoitettava tilinomistajille prosessin keskeyttämisestä.

2. Jos UNFCCC:n riippumaton tapahtumaloki toteaa epäjohdonmukaisuuden, keskusvalvojan on varmistettava, että yhteisön riippumaton tapahtumaloki ei suorita mikään liitteiden VIII ja IX mukaista Kioton päästöyksikköjä koskevaa prosessia, johon todettu epäjohdonmukaisuus voisi vaikuttaa ja joihin ei sovelleta UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin automaattisia tarkastuksia.

31 artikla

Rekisterin automaattiset tarkastukset

Ennen prosessin suorittamista sekä niiden aikana rekisterin valvojan on varmistettava, että rekisterissä tehdään aiheelliset automaattiset tarkastukset poikkeamien toteamiseksi, jotta prosessi voidaan keskeyttää ennen yhteisön riippumattoman tapahtumalokin tai UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin automaattisia tarkastuksia.

3 JAKSO

Prosessien suorittaminen ja päätökseen saattaminen

32 artikla

Prosessit

Kussakin prosessissa on toteutettava kaikki kyseiseen prosessityyppiin kuuluvat viestinvaihdot liitteiden VIII, IX, X ja XI mukaisesti. Jokaisen viestin on noudatettava UNFCCC:n tai Kioton pöytäkirjan mukaisesti

▼B

laadittuja muotoa ja tietosisältöä koskevia vaatimuksia, jotka on kuvattu WSDL-standardia (*Web Services Description Language*) käyttäen.

33 artikla

Tunnistekoodit

Rekisterin valvojan on annettava jokaiselle liitteessä VIII tarkoitetulle prosessille yksilöivä korrelaatiotunnus ja jokaiselle liitteessä IX tarkoitetulle prosessille yksilöivä rekisteritapahtumatunnus. Kunkin tällaisen tunnuksen on muodostuttava liitteessä VI määritetyistä tietoelementeistä.

▼M1

34 artikla

Tilejä, kansallisia jakosuunnitelmia koskeviin tauluihin tehtäviä automaattisia muutoksia ja todennettuja päästöjä koskevien prosessien päätökseen saattaminen

Kun kahden riippumattoman tapahtumalokin välille on muodostettu tiedonsiirtoyhteys, ja jos kaikki tilejä, kansallisia jakosuunnitelmia koskeviin tauluihin tehtäviä automaattisia muutoksia ja todennettuja päästöjä koskevat prosessit toteutetaan vaihtamalla tietoja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välityksellä, prosesseja pidetään päätökseen saatettuina, kun kumpikin riippumaton tapahtumaloki ilmoittaa onnistuneesti prosessin aloittaneelle rekisterille, ettei se ole havainnut poikkeamia prosessin käynnistäneen rekisterin lähettämässä ehdotuksessa.

Kaikissa muissa kuin 1 kohdassa tarkoitetuissa tapauksissa kaikkia tilejä, kansallisia jakosuunnitelmia koskeviin tauluihin tehtäviä automaattisia muutoksia ja todennettuja päästöjä koskevia prosesseja pidetään päätökseen saatettuina, kun yhteisön riippumaton tapahtumaloki ilmoittaa onnistuneesti prosessin käynnistäneelle rekisterille, ettei se ole havainnut poikkeamia prosessin käynnistäneen rekisterin ehdotuksessa.

34 a artikla

Virheellisesti aloitettujen loppuunsaatettujen tapahtumien mitätöiminen manuaalisesti

1. Jos tilinomistaja tai tiliomistajan puolesta toimiva rekisterin valvoja on tahattomasti tai virheellisesti aloittanut 52, 53 tai 58 artiklan tai 62 artiklan 2 kohdan mukaisen tapahtuman, se voi pyytää kirjallisesti omalta rekisterinvalvojaltaan tapahtuman mitätöimistä manuaalisesti; tapahtuman aloittamiseen oikeutetun tilinomistajan tai tämän valtuutetun edustajan tai edustajien on allekirjoitettava pyyntö ja se on postitettava viiden työpäivän kuluessa tapahtuman loppuun saattamisesta tai tämän asetuksen voimaantulosta, riippuen siitä kumpi ajankohta on myöhäisempi. Pyynnössä on ilmoitettava, että tapahtuma aloitettiin virheellisesti tai tahattomasti.

2. Rekisterin valvoja ilmoittaa keskusvalvojalle tällaisesta pyynnöstä ja aikomuksestaan toteuttaa tietokannassaan erityinen manuaalinen toimenpide toimenpiteen mitätöimiseksi; tällainen ilmoitus on tehtävä 30 päivän kuluessa tapahtuman mitätöimistä koskevan päätöksen tekemisestä, mutta enintään 60 päivän kuluttua tapahtuman loppuun saattamisesta tai tämän asetuksen voimaantulosta, riippuen siitä kumpi ajankohta on myöhäisempi.

Keskusvalvojan on 30 päivän kuluessa rekisterin valvojan 2 kohdan 1 alakohdan mukaisen ilmoituksen vastaanottamisesta toteutettava yhteisön riippumattomaan tapahtumalokin tietokantaan manuaalinen toimenpide, joka vastaa rekisterin valvojan ilmoituksessa eriteltyä toimenpidettä, jos:

a) ilmoitus lähetettiin 2 kohdan 1 alakohdassa ilmoitetussa määräajassa;

▼M1

b) ehdotettu manuaalinen toimenpide mitätöi ainoastaan tahattomasti tai virheellisesti aloitetun tapahtuman vaikutukset, eikä se mitätöi samoja päästöoikeuksia tai Kioton yksiköitä koskevien myöhempien tapahtumien vaikutuksia.

3. Rekisterin valvoja ei voi mitätöidä 52 ja 53 artiklan mukaisia tapahtumia, jos toiminnanharjoittajan katsottaisiin mitätöinnin seurauksena jättäneen edellistä vuotta koskeneet velvoitteensa täyttämättä.

▼B

35 artikla

Rekisterien sisäisiä tapahtumia koskevien prosessien päätökseen saattaminen

Kaikkia liitteessä IX tarkoitettuja prosesseja, lukuun ottamatta ulkoista siirtoprosessia, pidetään päätökseen saatettuina, kun kumpikin riippumaton tapahtumaloki ilmoittaa prosessin aloittaneelle rekisterille, että kyseisen rekisterin lähettämässä ehdotuksessa ei ole todettu poikkeamia, ja prosessin aloittanut rekisteri on lähettänyt kummallekin riippumattomalle tapahtumalokille vahvistuksen siitä, että sen tiedot on päivitetty ehdotuksen mukaisesti.

Ennen yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välisen tiedonsiirtoyhteyden muodostamista kaikkia liitteessä IX tarkoitettuja prosesseja, lukuun ottamatta ulkoista siirtoprosessia, pidetään kuitenkin päätökseen saatettuina, kun yhteisön riippumaton tapahtumaloki ilmoittaa kohderekisterille, että kyseisen rekisterin lähettämässä ehdotuksessa ei ole todettu poikkeamia, ja prosessin aloittanut rekisteri on lähettänyt kummallekin riippumattomalle tapahtumalokille vahvistuksen siitä, että sen tiedot on päivitetty ehdotuksen mukaisesti.

36 artikla

Ulkoisen siirtoprosessin päätökseen saattaminen

Ulkoista siirtoprosessia pidetään päätökseen saatettuna, kun kumpikin riippumaton tapahtumaloki ilmoittaa onnistuneesti vastaanottavalle rekisterille, että prosessin aloittaneen rekisterin lähettämässä ehdotuksessa ei ole todettu poikkeamia, ja vastaanottava rekisteri on lähettänyt kummallekin riippumattomalle tapahtumalokille onnistuneesti vahvistuksen siitä, että sen tiedot on ajantasaistettu prosessin aloittaneen rekisterin ehdotuksen mukaisesti.

Ennen yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välisen tiedonsiirtoyhteyden muodostamista ulkoista siirtoprosessia pidetään kuitenkin päätökseen saatettuna, kun yhteisön riippumaton tapahtumaloki ilmoittaa onnistuneesti vastaanottavalle rekisterille, että prosessin aloittaneen rekisterin lähettämässä ehdotuksessa ei ole todettu poikkeamia, ja vastaanottava rekisteri on lähettänyt kummallekin riippumattomalle tapahtumalokille onnistuneesti vahvistuksen siitä, että sen tiedot on päivitetty kohderekisterin ehdotuksen mukaisesti.

37 artikla

Täsmäytysprosessin päätökseen saattaminen

Liitteessä X tarkoitettua täsmäytysprosessia pidetään päätökseen saatettuna, kun kaikki rekisterissä olevien tietojen ja yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa olevien tietojen väliset tiettyä ajankohtaa ja päivämäärää koskevat epäjohdonmukaisuudet on selvitetty ja täsmäytysprosessi on aloitettu uudelleen ja saatettu päätökseen kyseisen rekisterin osalta.

▼B

V LUKU

REKISTERITAPAHTUMAT

1 JAKSO

Päästöoikeuksien myöntäminen ja jakaminen kaudelle 2005–2007

38 artikla

Kauden 2005–2007 kansallista jakosuunnitelmaa koskeva taulu

1. Jokaisen jäsenvaltion on annettava viimeistään 1 päivänä lokakuuta 2004 komissiolle tiedoksi kansallista jakosuunnitelmaansa koskeva taulu, joka vastaa direktiivin 2003/87/EY 11 artiklan mukaisesti tehtyä päätöstä. Jos kansallista jakosuunnitelmaa koskeva taulu perustuu komissiolle ilmoitettuun kansalliseen jakosuunnitelmaan, jota ei ole hylätty direktiivin 2003/87/EY 9 artiklan 3 kohdan mukaisesti tai johon komissio on hyväksynyt ehdotettuja muutoksia, komissio määrää keskusvalvojan kirjaamaan kansallista jakosuunnitelmaa koskevan taulukon yhteisön riippumattomaan tapahtumalokin liitteessä XIV esitettyjä alustusmenettelyjä noudattaen.

2. Jäsenvaltion on ilmoitettava jokaisesta kansalliseen jakosuunnitelmaansa tehdystä korjauksesta sekä jokaisesta sen kansallista jakosuunnitelmaa koskevaan tauluun tehdystä vastaavasta korjauksesta komissiolle. Jos kansallista jakosuunnitelmaa koskevaan tauluun tehty korjaus perustuu komissiolle ilmoitettuun kansalliseen jakosuunnitelmaan, jota ei ole hylätty direktiivin 2003/87/EY 9 artiklan 3 kohdan mukaisesti tai johon komissio on hyväksynyt muutoksia, ja korjaus on tehty kyseisessä kansallisessa jakosuunnitelmassa esitetyn metodologian mukaisesti tai on seurausta tietojen tarkentamisesta, komissio määrää keskusvalvojan kirjaamaan vastaavan korjauksen yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa olevaan kansallista jakosuunnitelmaa koskevaan tauluun liitteessä XIV esitettyjen alustusmenettelyjen mukaisesti. Kaikissa muissa tapauksissa jäsenvaltion on ilmoitettava kansalliseen jakosuunnitelmaansa tehty korjaus komissiolle ja jos komissio ei hylkää korjausta direktiivin 2003/87/EY 9 artiklan 3 kohdassa säädettyä menettelyä noudattaen, komissio määrää keskusvalvojan kirjaamaan vastaavan korjauksen yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa olevaan kansallista jakosuunnitelmaa koskevaan tauluun liitteessä XIV esitettyjen alustusmenettelyjen mukaisesti.

3. Jos 2 kohdan nojalla tehdään korjauksia sen jälkeen, kun päästöoikeudet on myönnetty 39 artiklan mukaisesti, ja nämä korjaukset vähentävät 39 artiklan mukaisesti myönnettyjen päästöoikeuksien kokonaismäärää kaudella 2005–2007, rekisterin valvojan on siirrettävä toimivaltaisen viranomaisen kauden 2005–2007 osalta määrittelemä päästöoikeuksien määrä 11 artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitetuilta päästöoikeustileiltä, joilla päästöoikeuksia säilytetään, mitätöintitilille.

Korjaus on tehtävä liitteessä IX esitetyn päästöoikeuksien korjausprosessin mukaisesti.

39 artikla

Päästöoikeuksien myöntäminen

Sen jälkeen, kun kansallista jakosuunnitelmaa koskeva taulu on kirjattu yhteisön riippumattomaan tapahtumalokiin ja ellei 38 artiklan 2 kohdan soveltamisesta muuta johdu, rekisterin valvojan on myönnettävä viimeistään 28 päivänä helmikuuta 2005 kansallisessa jakosuunnitelmassa esitetty päästöoikeuksien kokonaismäärä sopimuspuolen päästöoikeustilille.

▼B

Näitä päästöoikeuksia myöntäessään rekisterin valvojan on annettava kullekin päästöoikeudelle yksilöivä päästöyksikkötunnus, joka muodostuu liitteessä VI määritetyistä tietoelementeistä.

Päästöoikeudet on myönnettävä liitteessä IX esitetyn päästöoikeuksien myöntämisprosessin (2005–2007) mukaisesti.

40 artikla

Päästöoikeuksien jakaminen toiminnanharjoittajille

Kauden 2005–2007 osalta viimeistään 28 päivänä helmikuuta 2005 ja sen jälkeen viimeistään kunkin vuoden 28 päivänä helmikuuta rekisterin valvojan on siirrettävä sopimuspuolen päästöoikeustililtä asianomaisen toiminnanharjoittajan päästöoikeustilille se osuus 39 artiklan mukaisesti myönnetyistä päästöoikeuksista, joka on kansallista jakosuunnitelmaa koskevan taulun kyseisessä osassa osoitettu kyseiselle laitokselle kyseiseksi vuodeksi, sanotun kuitenkaan rajoittamatta 38 artiklan 2 kohdan ja 41 artiklan soveltamista.

Rekisterin valvoja voi siirtää kyseisen osuuden kunkin vuoden myöhäisempänä ajankohtana, jos jonkin laitoksen osalta jäsenvaltion kansalliseen jakosuunnitelmaan sisältyy tällainen mahdollisuus.

Päästöoikeudet on jaettava liitteessä IX esitetyn päästöoikeuksien jakoprosessin mukaisesti.

41 artikla

Päästöoikeuksien palauttaminen toimivaltaisen viranomaisen määräyksestä

Rekisterin valvojan on palautettava laitokselle tietyksi vuodeksi jaettu 39 artiklan mukaisesti myönnettyjen päästöoikeuksien kokonaismäärä tai osa siitä, jos toimivaltainen viranomainen määrää direktiivin 2003/87/EY 16 artiklan 1 kohdan mukaisesti palauttamaan nämä oikeudet; palauttaminen tehdään kirjaamalla palautettujen päästöoikeuksien määrä palautettujen päästöoikeuksien taulun kyseiselle laitokselle kyseiseksi vuodeksi tarkoitettuun osaan. Nämä palautetut päästöoikeudet säilyvät sopimuspuolen päästöoikeustilillä.

Toimivaltaisen viranomaisen määräyksestä palautetut päästöoikeudet on palautettava liitteessä IX esitetyn päästöoikeuksien jakoprosessin mukaisesti.

42 artikla

Päästöoikeuksien jakaminen uusille osallistujille

Rekisterin valvojan on siirrettävä osa sopimuspuolen päästöoikeustilillä olevasta 39 artiklan mukaisesti myönnettyjen päästöoikeuksien kokonaismäärästä uuden osallistujan toiminnanharjoittajan päästöoikeustilille, jos toimivaltainen viranomainen niin määrää.

Päästöoikeudet on siirrettävä liitteessä IX esitetyn sisäisen siirtoprosessin mukaisesti.

43 artikla

Ylivoimaisen esteen tapauksessa myönnettävien päästöoikeuksien myöntäminen

1. Jos toimivaltainen viranomainen niin määrää, rekisterin valvojan on myönnettävä sopimuspuolen päästöoikeustilille ylivoimaisen esteen tapauksessa myönnettäviä päästöoikeuksia määrä, jolle komissio antaa

▼B

direktiivin 2003/87/EY 29 artiklan mukaisesti luvan kaudeksi 2005–2007.

Ylivoimaisen esteen tapauksessa myönnettävät päästöoikeudet on myönnettävä liitteessä IX esitetyn ylivoimaisen esteen tapauksessa myönnettävien päästöoikeuksien myöntämisprosessin mukaisesti.

2. Rekisterin valvojan on kirjattava ylivoimaisen esteen tapauksessa myönnettyjen päästöoikeuksien määrä palautettujen päästöoikeuksien taulun niille laitokselle niiksi vuosiksi tarkoitettuun osaan, joiden osalta lupa on annettu.

3. Ylivoimaisen esteen tapauksessa myönnettäviä päästöoikeuksia myöntäessään rekisterin valvojan on annettava kullekin tällaiselle ylivoimaisen esteen tapauksessa myönnettävälle päästöoikeudelle yksilöivä päästöyksikkötunnus, joka muodostuu liitteessä VI määritetyistä tietoelementeistä.

2 JAKSO

Päästöoikeuksien jakaminen ja myöntäminen kaudeksi 2008–2012 ja sitä seuraaviksi viisivuotiskausiksi

44 artikla

Kansallista jakosuunnitelmaa koskeva taulu kaudeksi 2008–2012 ja sitä seuraaviksi viisivuotiskausiksi

1. Jokaisen jäsenvaltion on annettava viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2007 ja viimeistään 1 päivänä tammikuuta 12 kuukautta ennen kunkin sitä seuraavan viisivuotiskauden alkua komissiolle tiedoksi kansallista jakosuunnitelmaansa koskeva taulu, joka vastaa direktiivin 2003/87/EY 11 artiklan mukaisesti tehtyä päätöstä. Jos kansallista jakosuunnitelmaa koskeva taulu perustuu komissiolle ilmoitettuun kansalliseen jakosuunnitelmaan, jota ei ole hylätty direktiivin 2003/87/EY 9 artiklan 3 kohdan mukaisesti tai johon komissio on hyväksynyt ehdotettuja muutoksia, komissio määrää keskusvalvojan kirjaamaan kansallista jakosuunnitelmaa koskevan taulukon yhteisön riippumattomaan tapahtumalokiin liitteessä XIV esitettyjä alustusmenettelyjä noudattaen.

2. Jäsenvaltion on ilmoitettava jokaisesta kansalliseen jakosuunnitelmaansa tehdystä korjauksesta sekä jokaisesta sen kansallista jakosuunnitelmaa koskevaan tauluun tehdystä vastaavasta korjauksesta komissiolle. Jos kansallista jakosuunnitelmaa koskevaan tauluun tehty korjaus perustuu komissiolle ilmoitettuun kansalliseen jakosuunnitelmaan, jota ei ole hylätty direktiivin 2003/87/EY 9 artiklan 3 kohdan mukaisesti tai johon komissio on hyväksynyt muutoksia, ja korjaus on seurausta tietojen tarkentamisesta, komissio määrää keskusvalvojan kirjaamaan vastaavan korjauksen yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa olevaan kansallista jakosuunnitelmaa koskevaan taulukkoon liitteessä XIV esitettyjen alustusmenettelyjen mukaisesti. Kaikissa muissa tapauksissa jäsenvaltion on ilmoitettava kansalliseen jakosuunnitelmaansa tehty korjaus komissiolle ja jos komissio ei hylkää korjausta direktiivin 2003/87/EY 9 artiklan 3 kohdassa säädettyä menettelyä noudattaen, komissio määrää keskusvalvojan kirjaamaan vastaavan korjauksen yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa olevaan kansallista jakosuunnitelmaa koskevaan tauluun liitteessä XIV esitettyjen alustusmenettelyjen mukaisesti.

3. Jos 2 kohdan nojalla tehdään korjauksia sen jälkeen, kun päästöoikeudet on myönnetty 45 artiklan mukaisesti, ja nämä korjaukset vähentävät kaudeksi 2008–2012 tai sitä seuraaviksi viisivuotiskausiksi 45 artiklan mukaisesti myönnettyjen päästöoikeuksien kokonaismäärää, rekisterin valvojan on muunnettava toimivaltaisen viranomaisen määrittelemä päästöoikeuksien määrä sallituiksi päästömääräyksiköiksi poistamalla kunkin tällaisen sallitun päästömääräyksikön yksilöivä päästöyk-

▼B

sikkötunnus, joka muodostuu liitteessä VI määritetyistä tietoelementeistä, päästöoikeutta koskeva tietoelementti.

Korjaus on tehtävä liitteessä IX esitetyn päästöoikeuksien korjausprosessin mukaisesti.

45 artikla

Päästöoikeuksien myöntäminen

Kun kansallista jakosuunnitelmaa koskeva taulu on kirjattu yhteisön riippumattomaan tapahtumalokiin ja, ellei 44 artiklan 2 kohdan soveltamisesta muuta johdu, rekisterin valvojan on viimeistään kauden 2008–2012 ensimmäisen vuoden 28 päivänä helmikuuta ja kunkin sitä seuraavan kauden ensimmäisen vuoden 28 päivänä helmikuuta myönnettävä kansallista jakosuunnitelmaa koskevassa taulukossa esitetty päästöoikeuksien kokonaismäärä sopimuspuolen päästöoikeustilille muuntamalla samansuuruinen määrä kyseisellä päästöoikeustilillä olevia sallittuja päästömääräyksikköjä päästöoikeuksiksi.

Tämä muuntaminen on tehtävä lisäämällä päästöoikeutta koskeva tietoelementti kunkin tällaisen sallitun päästömääräyksikön yksilölliseen yksikkökohtaiseen tunnistekoodiin, joka muodostuu liitteessä VI määritetyistä tietoelementeistä.

Päästöoikeudet kaudeksi 2008–2012 ja sitä seuraaviksi viisivuotiskausiksi on myönnettävä liitteessä IX esitetyn (kaudesta 2008–2012 alkaen noudatettavan) päästöoikeuksien myöntämisprosessin mukaisesti.

46 artikla

Päästöoikeuksien jakaminen toiminnanharjoittajille

Viimeistään 28 päivänä helmikuuta 2008 ja sen jälkeen viimeistään kunkin vuoden 28 päivänä helmikuuta rekisterin valvojan on siirrettävä sopimuspuolen päästöoikeustililtä asianomaisen toiminnanharjoittajan päästöoikeustilille se osuus 45 artiklan mukaisesti myönnetyistä päästöoikeuksista, joka on kansallista jakosuunnitelmaa koskevan taulun kyseisessä osassa osoitettu kyseiselle laitokselle kyseiseksi vuodeksi, sanotun kuitenkaan rajoittamatta 44 artiklan 2 kohdan ja 47 artiklan soveltamista.

Rekisterin valvoja voi siirtää kyseisen osuuden kunkin vuoden myöhäisempänä ajankohtana, jos jonkin laitoksen osalta jäsenvaltion kansalliseen jakosuunnitelmaan sisältyy tällainen mahdollisuus.

Päästöoikeudet on jaettava liitteessä IX esitetyn päästöoikeuksien jakoprosessin mukaisesti.

47 artikla

Päästöoikeuksien palauttaminen toimivaltaisen viranomaisen määräyksestä

Rekisterin valvojan on palautettava laitokselle tietyksi vuodeksi jaettu 45 artiklan mukaisesti myönnettyjen päästöoikeuksien kokonaismäärä tai osa siitä, jos toimivaltainen viranomainen määrää direktiivin 2003/87/EY 16 artiklan 1 kohdan mukaisesti palauttamaan nämä oikeudet; palauttaminen tehdään kirjaamalla palautettujen päästöoikeuksien määrä palautettujen päästöoikeuksien taulun kyseiselle laitokselle kyseiseksi vuodeksi tarkoitettuun osaan. Nämä palautetut päästöoikeudet säilyvät sopimuspuolen päästöoikeustilillä.

Toimivaltaisen viranomaisen määräyksestä palautetut päästöoikeudet on palautettava liitteessä IX esitetyn päästöoikeuksien jakoprosessin mukaisesti.

▼B

48 artikla

Päästöoikeuksien jakaminen uusille osallistujille

Rekisterin valvojan on siirrettävä osa sopimuspuolen päästöoikeustilillä olevasta 45 artiklan mukaisesti myönnettyjen päästöoikeuksien kokonaismäärästä uuden osallistujan toiminnanharjoittajan päästöoikeustilille, jos toimivaltainen viranomainen niin määrää.

Päästöoikeudet on siirrettävä liitteessä IX esitetyn sisäisen siirtoprosessin mukaisesti.

▼M1

48 a artikla

Päästöoikeuksien jakaminen jäsenvaltion myytyä kyseiset päästöoikeudet

Jäsenvaltion myytyä päästöoikeuksia rekisterin valvojan on toimivaltaisen viranomaisen määräyksestä siirrettävä päästöoikeudet sopimuspuolen päästöoikeustililtä päästöoikeuksien ostajan henkilön päästöoikeustilille tai toiminnanharjoittajan päästöoikeustilille.

Samassa rekisterissä sisäisesti siirrettävät päästöoikeudet on siirrettävä liitteessä IX vahvistetun sisäisiä siirtoja koskevan prosessin mukaisesti. Rekisteristä toiseen siirretyt päästöoikeudet on siirrettävä liitteessä IX vahvistetun ulkoisia siirtoja (kaudesta 2008–2012 lähtien) koskevan menettelyn mukaisesti.

▼B

3 JAKSO

Siirrot ja osallistumiskelpoisuus

49 artikla

Tilinomistajien tekemät päästöoikeuksien ja Kioton päästöyksikköjen siirrot

1. Rekisterin valvojan on toteutettava 11 artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitettujen päästöoikeustilien väliset sellaiset siirrot

a) jotka tehdään tilinomistajan pyynnöstä kyseisen rekisterin sisällä; nämä siirrot on tehtävä liitteessä IX esitetyn sisäisen siirtoprosessin mukaisesti;

b) jotka tehdään tilinomistajan pyynnöstä rekisterien välillä ja jotka koskevat kaudeksi 2005–2007 myönnettyjä päästöoikeuksia; nämä siirrot on tehtävä liitteessä IX esitetyn (kauden 2005–2007) ulkoisen siirtoprosessin mukaisesti;

c) jotka tehdään tilinomistajan pyynnöstä rekisterien välillä ja jotka koskevat kaudeksi 2008–2012 ja sitä seuraaviksi viisivuotiskausiksi myönnettyjä päästöoikeuksia ja Kioton päästöyksikköjä; nämä siirrot on tehtävä liitteessä IX esitetyn (kaudesta 2008–2012 alkaen noudatettavan) ulkoisen siirtoprosessin mukaisesti.

2. Rekisterissä olevalta tililtä saa siirtää päästöoikeuksia kolmannen maan rekisterissä tai CDM-rekisterissä olevalle tilille tai rekisterissä olevalle tilille saa hankkia päästöoikeuksia kolmannen maan rekisterissä tai CDM-rekisterissä olevalta tililtä vain, jos on tehty sopimus direktiivin 2003/87/EY 25 artiklan 1 kohdan mukaisesti ja tällaiset siirrot ovat niiden päästöoikeuksien vastavuoroisen tunnustamiseen liittyvien säännösten mukaisia, jotka komissio on laatinut direktiivin 2003/87/EY 25 artiklan 2 kohdan säännöksiä noudattaen.

▼B

50 artikla

Osallistumiskelpoisuus ja velvoitekausivaranto

1. ►M1 Sen jälkeen kun tiedonsiirtoyhteys yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välillä on muodostettu tämän asetuksen 7 artiklan mukaisesti, jäsenvaltio ei saa siirtää tai hankkia päästövähennysyksiköitä tai sallittuja päästömääräyksiköitä ennen kuin on kulunut 16 kuukautta Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen N:o 280/2004/EY 7 artiklan 1 kohdan mukaisen raportin toimittamisesta, ellei UNFCCC:n sihteeristö ole ilmoittanut kyseiselle jäsenvaltiolle, että vaatimustenmukaisuusmenettelyjä ei aloiteta. ◄

Päätöksen 280/2004/EY 8 artiklaa sovellettaessa UNFCCC:n sihteeri voi ilmoittaa jäsenvaltiolle, että se ei täytä vaatimuksia päästövähennysyksikköjen tai sallittujen päästömääräyksikköjen siirtämiseksi tai hankkimiseksi tai sertifioitujen päästövähennysten käyttämiseksi, jolloin jäsenvaltion asiasta vastaavan elimen on määrättävä, että rekisterin valvoja ei saa aloittaa tällaista osallistumiskelpoisuutta edellyttäviä tapahtumia.

▼M1

2. Kun sopimuspuolten päästöoikeustileillä, toiminnanharjoittajien päästöoikeustileillä, henkilöiden päästöoikeustileillä ja poistotileillä jäsenvaltiossa säilytettyjen, asianomaisena viisivuotiskautena voimassa olevien päästövähennysyksikköjen, sertifioitujen päästövähennysten, sallittujen päästömääräyksikköjen ja poistoyksikköjen määrä on 1 päivän tammikuuta 2008 jälkeen alle prosentin korkeampi kuin velvoitekausivarannon velvoiteraja, joka on joko vähintään 90 prosenttia jäsenvaltion sallitusta päästömäärästä tai 100 prosenttia sen viimeksi tarkistetun inventaarion viidellä kerrotusta määrästä sen mukaan kumpi näistä luvuista on pienempi, keskusvalvoja ilmoittaa asiasta kyseiselle jäsenvaltiolle.

▼B

4 JAKSO

Todennetut päästöt

51 artikla

Laitoksen todennetut päästöt

1. Kun laitoksen edeltävän vuoden päästöjä koskeva toiminnanharjoittajan raportti on jäsenvaltion direktiivin 2003/87/EY liitteen V määräyksiä noudattaen vahvistamien yksityiskohtaisten vaatimusten mukaisesti todettu asianmukaiseksi, todentaja kirjaa kyseisen laitoksen kyseisen vuoden todennetut päästöt tai hyväksyy niiden kirjaamisen todennettujen päästöjen taulun kyseiselle laitokselle kyseiseksi vuodeksi tarkoitettuun osaan liitteessä VIII esitetyn todennettujen päästöjen päivitysprosessin mukaisesti.

2. Toimivaltainen viranomainen voi määrätä rekisterin valvojan korjaamaan laitoksen edeltävän vuoden todennetut päästöt varmistaakseen jäsenvaltion direktiivin 2003/87/EY liitteen V määräyksiä noudattaen vahvistamien yksityiskohtaisten vaatimusten noudattamisen; tämä korjaus tehdään kirjaamalla kyseisen laitoksen kyseisen vuoden korjatut todennetut päästöt todennettujen päästöjen taulun kyseiselle laitokselle kyseiseksi vuodeksi tarkoitettuun osaan liitteessä VIII esitetyn todennettujen päästöjen päivitysprosessin mukaisesti.

▼B

5 JAKSO

Päästöoikeuksien palauttaminen

52 artikla

Päästöoikeuksien palauttaminen

Toiminnanharjoittaja palauttaa laitoksen päästöoikeuksia pyytämällä tai — jos jäsenvaltion lainsäädännössä niin säädetään — toiminnanharjoittajan voidaan katsoa pyytäneen palauttamaan laitoksien päästöoikeuksia, jos se on pyytänyt rekisterin valvojaa

a) siirtämään tietyn määrän tietyn vuoden päästöoikeuksia asianomaisen toiminnanharjoittajan päästöoikeustililtä sopimuspuolen päästöoikeustilille kyseisessä rekisterissä;

b) kirjaamaan siirrettyjen päästöoikeuksien määrän palautettujen päästöoikeuksien taulun kyseiselle laitokselle kyseiseksi vuodeksi tarkoitettuun osaan.

Siirto ja kirjaaminen on tehtävä liitteessä IX esitetyn päästöoikeuksien palauttamisprosessin mukaisesti.

53 artikla

Sertifioitujen päästövähennysten ja päästövähennysyksiköiden käyttäminen

Jotta toiminnanharjoittaja voisi käyttää laitoksen sertifioituja päästövähennyksiä ja päästövähennysyksiköitä direktiivin 2003/87/EY 11 a artiklan mukaisesti, hänen on pyydettävä rekisterin valvojaa

a) siirtämään tietty määrä tietyn vuoden sertifioituja päästövähennyksiä ja päästövähennysyksiköitä asianomaisen toiminnanharjoittajan päästöoikeustililtä sopimuspuolen päästöoikeustilille kyseisessä rekisterissä;

b) kirjaamaan siirrettyjen sertifioitujen päästövähennysten ja päästövähennysyksiköiden määrä palautettujen päästöoikeuksien taulun kyseiselle laitokselle kyseiseksi vuodeksi tarkoitettuun osaan.

Tammikuun 1 päivästä 2008 rekisterin valvoja saa hyväksyä sertifioitujen päästövähennysten ja päästövähennysyksiköiden käyttöä koskevat pyynnöt enintään kullekin laitokselle jaetun prosenttiosuuden rajoissa, jonka kyseisen valvojan jäsenvaltio määrittelee kyseisen kauden kansallisessa jakosuunnitelmassaan.

Siirto ja kirjaaminen on tehtävä liitteessä IX esitetyn päästöoikeuksien palauttamisprosessin mukaisesti.

54 artikla

Ylivoimaisen esteen tapauksessa myönnettävien päästöoikeuksien palauttaminen

Ylivoimaisen esteen tapauksessa myönnettävien päästöoikeuksien myöntämistä 43 artiklan mukaisesti pidetään niiden palauttamisena.

55 artikla

Velvoitetilannetta kuvaavien lukujen laskeminen

Kirjatessaan merkinnän palautettujen päästöoikeuksien taulun tai todennettujen päästöjen taulukon tietylle laitokselle tarkoitettuun osaan rekisterin valvojan on

▼B

a) vuosina 2005, 2006 ja 2007 määritettävä kyseisen laitoksen velvoitetilannetta kuvaava luku kunkin vuoden osalta laskemalla yhteen kaikki vuodesta 2005 kuluvaan vuoteen, kyseinen vuosi mukaan luettuna, palautetut päästöoikeudet ja vähentämällä tästä summasta vuodesta 2005 kuluvaan vuoteen, kyseinen vuosi mukaan luettuna, todennettujen päästöjen summa;

b) vuonna 2008 ja kunakin sitä seuraavana vuonna määritettävä kyseisen laitoksen velvoitetilannetta kuvaava luku kunkin vuoden osalta laskemalla yhteen kaikki vuodesta 2008 kuluvaan vuoteen, kyseinen vuosi mukaan luettuna, palautetut päästöoikeudet ja vähentämällä tästä summasta vuodesta 2008 kuluvaan vuoteen, kyseinen vuosi mukaan luettuna, todennettujen päästöjen summa sekä lisäämällä saatuun tulokseen korjaustekijä. Korjaustekijä on nolla, jos vuoden 2007 luku on suurempi kuin nolla, mutta jos vuoden 2007 luku on pienempi tai yhtä suuri kuin nolla, korjaustekijä on samansuuruinen kuin vuoden 2007 luku.

56 artikla

Tietojen kirjaaminen velvoitetilannetta koskevaan tauluun

1. Rekisterin valvojan on kirjattava 55 artiklan mukaisesti laskettu laitoksen velvoitetilannetta kuvaava luku kunkin vuoden osalta velvoitetilannetta koskevan taulun kyseiselle laitokselle tarkoitettuun osaan.

2. Rekisterin valvojan on annettava velvoitetilannetta koskeva taulu tiedoksi toimivaltaiselle viranomaiselle 1 päivänä toukokuuta 2006 ja kunkin sitä seuraavan vuoden 1 päivänä toukokuuta. Lisäksi rekisterin valvojan on annettava toimivaltaiselle viranomaiselle tiedoksi kaikki velvoitetilannetta koskevaan tauluun aikaisempien vuosien osalta tehdyt muutokset.

▼M1

57 artikla

Tietojen kirjaaminen todennettujen päästöjen tauluun

Jos 1 päivänä toukokuuta 2006 ja kunkin sitä seuraavan vuoden 1 päivänä toukokuuta todennettujen päästöjen tauluun ei ole jonkin laitoksen osalta kirjattu edeltävää vuotta koskevia todennettuja päästöjä, todennettujen päästöjen taulukkoon ei saa kirjata direktiivin 2003/87/EY 16 artiklan 1 kohdan soveltamiseksi määritettyä korvaavaa päästölukua, jota ei ole laskettu niin tarkkaan kuin mahdollista jäsenvaltioiden direktiivin 2003/87/EY liitteen V mukaisesti vahvistamia yksityiskohtaisia vaatimuksia noudattaen.

▼B

6 JAKSO

Mitätöiminen ja poistaminen

58 artikla

Palautettujen päästöoikeuksien ja ylivoimaisen esteen tapauksessa myönnettävien päästöoikeuksien mitätöiminen ja poistaminen kaudella 2005–2007

▼M1

Rekisterin valvojan on mitätöitävä 30 päivänä kesäkuuta vuosina 2006, 2007 ja 2008 tietty määrä sopimuspuolen päästöoikeustilillä 52, 53 ja 54 artiklan mukaisesti olevia päästöoikeuksia, sertifioituja päästövähennyksiä ja ylivoimaisen esteen tapauksessa myönnettäviä päästöoikeuksia. Mitätöitävien päästöoikeuksien, sertifioitujen päästövähennysten ja ylivoimaisen esteen tapauksessa myönnettävien päästöoikeuksien määrä on

▼M1

yhtä suuri kuin palautettujen päästöoikeuksien kokonaismäärä, joka on kirjattu palautettujen päästöoikeuksien tauluun kausiksi 1 päivästä tammikuuta 2005 vuoden 2006 mitätöintipäivään, vuoden 2006 mitätöintipäivästä vuoden 2007 mitätöintipäivään ja vuoden 2007 mitätöintipäivästä vuoden 2008 mitätöintipäivään.

▼B

Mitätöinti suoritetaan siirtämällä muita kuin direktiivin 2003/87/EY 11 a artiklan 3 kohdassa tarkoitetuista hankkeista tuloksena olevia sertifioituja päästövähennyksiä sopimuspuolen päästöoikeustililtä mitätöintitilille kaudella 2008–2012 sekä siirtämällä päästöoikeuksia ja ylivoimaisen esteen tapauksessa myönnettäviä päästöoikeuksia sopimuspuolen päästöoikeustililtä poistotilille kaudella 2005–2007 liitteessä IX esitetyn (kauden 2005–2007) käyttöönottoprosessin mukaisesti.

59 artikla

Palautettujen päästöoikeuksien mitätöiminen ja poistaminen kaudella 2008–2012 ja sitä seuraavina kausina

Kesäkuun 30 päivänä 2009 ja kunkin sitä seuraavan vuoden 30 päivänä kesäkuuta rekisterin valvojan on mitätöitävä kauden 2008–2012 ja kunkin sitä seuraavan viisivuotiskauden osalta palautettuja päästöoikeuksia liitteessä IX esitetyn (kaudesta 2008–2012 alkaen noudatettavan) käyttöönottoprosessin mukaisesti; mitätöiminen on toteutettava seuraavasti:

a) kyseiseksi viisivuotiskaudeksi myönnettyjen, sopimuspuolen päästöoikeustilillä olevien päästöoikeuksien määrä, joka on yhtä suuri kuin palautettujen päästöoikeuksien tauluun 1 päivästä tammikuuta 200830 päivänä kesäkuuta 2009 ja edeltävän vuoden 30 päivästä kesäkuuta seuraavien vuosien 30 päivänä kesäkuuta kirjattujen, 52 artiklan mukaisesti palautettujen päästöoikeuksien kokonaismäärä, muunnetaan sallituiksi päästömääräyksiköiksi poistamalla kunkin tällaisen sallitun päästömääräyksikön yksilöivästä päästöyksikkötunnuksesta, joka muodostuu liitteessä VI määritetyistä tietoelementeistä, päästöoikeutta koskeva tietoelementti.

b) toimivaltaisen viranomaisen määrittelemien muiden kuin direktiivin 2003/87/EY 11 a artiklan 3 kohdassa tarkoitetuista hankkeista tuloksena olevien Kioton päästöyksikköjen määrä, joka on yhtä suuri kuin palautettujen päästöoikeuksien tauluun 1 päivästä tammikuuta 200830 päivänä kesäkuuta 2009 ja edeltävän vuoden 30 päivästä kesäkuuta seuraavien vuosien 30 päivänä kesäkuuta kirjattujen, 52 ja 53 artiklan mukaisesti palautettujen päästöoikeuksien kokonaismäärä, siirretään sopimuspuolen päästöoikeustililtä asianomaisen kauden poistotilille.

7 JAKSO

Mitätöiminen ja korvaaminen

60 artikla

Kaudeksi 2005–2007 myönnettyjen päästöoikeuksien mitätöiminen ja korvaaminen

Toukokuun 1 päivänä 2008 kunkin rekisterin valvojan on mitätöitävä ja, jos toimivaltainen viranomainen niin määrää, korvattava rekisterissään olevia päästöoikeuksia liitteessä IX esitettyä päästöoikeuksien mitätöimis- ja korvaamisprosessia noudattaen seuraavasti:

▼M1

a) päästöoikeuksien määrä, joka on yhtä suuri kuin rekisterissä oleva minkä tahansa rekisterin kaudeksi 2005–2007 myöntämä päästöoikeuksien määrä, josta on vähennetty edellisen vuoden kesäkuun 30 päivän jälkeen 52 ja 54 artiklan mukaisesti palautettujen päästöoi-

▼M1

keuksien määrä mitätöinti- ja korvaamishetkellä, siirretään 11 artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitetuilta päästöoikeustileiltä kauden 2005–2007 mitätöintitilille;

▼B

b) jos toimivaltainen viranomainen niin määrää, myönnetään toimivaltaisen viranomaisen määrittelemä määrä korvaavia päästöoikeuksia muuntamalla yhtä suuri määrä kaudeksi 2008–2012 myönnettyjä, sopimuspuolen päästöoikeustilillä olevia sallittuja päästömääräyksikköjä päästöoikeuksiksi lisäämällä päästöoikeutta koskeva tietoelementti kunkin tällaisen sallitun päästömääräyksikön yksilöivään päästöyksikkötunnukseen, joka muodostuu liitteessä VI määritetyistä tietoelementeistä;

c) siirretään tällaiset b alakohdassa tarkoitetut mahdolliset korvaavat päästöoikeudet sopimuspuolen päästöoikeustililtä niille toimivaltaisen viranomaisen määrittelemille toiminnanharjoittajien päästöoikeustileille ja henkilöiden päästöoikeustileille, joilta päästöoikeuksia on siirretty a alakohdan mukaisesti.

61 artikla

Kaudeksi 2008–2012 ja sitä seuraaviksi kausiksi myönnettyjen päästöoikeuksien mitätöiminen ja korvaaminen

Toukokuun 1 päivänä 2013 ja kunkin sitä seuraavan viisivuotiskauden ensimmäisen vuoden 1 päivänä toukokuuta kunkin rekisterin valvojan on mitätöitävä ja korvattava rekisterissään olevia päästöoikeuksia liitteessä IX esitettyä päästöoikeuksien mitätöinti- ja korvausprosessia noudattaen seuraavasti:

a) kaikki edelliseksi viisivuotiskaudeksi myönnetyt päästöoikeudet siirretään toiminnanharjoittajien päästöoikeustileiltä ja henkilöiden päästöoikeustileiltä sopimuspuolen päästöoikeustilille;

b) päästöoikeuksien määrä, joka on yhtä suuri kuin edeltäväksi viisivuotiskaudeksi myönnettyjen päästöoikeuksien määrä, josta on vähennetty edellisen vuoden 30 päivästä kesäkuuta alkaen 52 artiklan mukaisesti palautettujen päästöoikeuksien määrä, muunnetaan sallituiksi päästömääräyksiköiksi poistamalla kunkin tällaisen sallitun päästömääräyksikön yksilöivästä päästöyksikkötunnuksesta, joka muodostuu liitteessä VI määritetyistä tietoelementeistä, päästöoikeutta koskeva tietoelementti;

c) myönnetään yhtä suuri määrä korvaavia päästöoikeuksia muuntamalla kuluvaksi kaudeksi myönnettyjä, sopimuspuolen päästöoikeustilillä olevia sallittuja päästömääräyksiköitä päästöoikeuksiksi lisäämällä päästöoikeutta koskeva tietoelementti kunkin tällaisen sallitun päästömääräyksikön yksilöivään päästöyksikkötunnukseen, joka muodostuu liitteessä VI määritetyistä tietoelementeistä;

d) siirretään sopimuspuolen päästöoikeustililtä kullekin toiminnanharjoittajan päästöoikeustilille ja henkilön päästöoikeustilille, joilta päästöoikeuksia on siirretty a alakohdan mukaisesti, kuluvaksi kaudeksi c alakohdan mukaisesti myönnettyjen päästöoikeuksien määrä, joka on yhtä suuri kuin kyseisiltä tileiltä a alakohdan mukaisesti siirrettyjen päästöoikeuksien määrä.

▼B

8 JAKSO

Vapaaehtoinen mitätöinti ja poistaminen

62 artikla

Päästöoikeuksien ja Kioton päästöyksikköjen vapaaehtoinen mitätöinti

1. Rekisterin valvojan on toteutettava tilinomistajan direktiivin 2003/87/EY 12 artiklan 4 kohdan mukaisesti esittämä pyyntö millä tahansa tilinomistajan päästöoikeustilillä olevien päästöoikeuksien tai Kioton päästöyksikköjen vapaaehtoisesta mitätöimisestä. Päästöoikeuksien ja Kioton päästöyksikköjen vapaaehtoinen mitätöinti on toteutettava 2 ja 3 kohdan mukaisesti.

2. Kaudella 2005–2007 myönnettyjen päästöoikeuksien osalta rekisterin valvojan on siirrettävä tilinomistajan määrittelemä määrä päästöoikeuksia tämän tililtä kauden 2005–2007 mitätöintitilille liitteessä IX esitetyn (kauden 2005–2007) mitätöintiprosessin mukaisesti.

3. Kaudeksi 2008–2012 ja sitä seuraaviksi viisivuotiskausiksi myönnettyjen Kioton päästöyksikköjen ja päästöoikeuksien osalta rekisterin valvojan on siirrettävä tilinomistajan määrittelemä määrä Kioton päästöyksikköjä tai päästöoikeuksia hänen tililtään kauden 2008–2012 ja sitä seuraavien viisivuotiskausien asianomaiselle mitätöintitilille liitteessä IX esitetyn (kaudesta 2008–2012 alkaen noudatettavan) mitätöintiprosessin mukaisesti.

4. Mitätöintitilillä olevia päästöoikeuksia tai Kioton päästöyksikköjä ei saa siirtää millekään muulle tilille rekisterijärjestelmässä eikä millekään tilille CDM-rekisterissä tai kolmannen maan rekisterissä.

63 artikla

Kioton päästöyksiköiden poistaminen

1. Jos jäsenvaltion asiasta vastaava elin niin määrää, rekisterin valvojan on siirrettävä kyseisen elimen määrittelemä määrä sen määrittelemää tyyppiä olevia Kioton päästöyksikköjä, joita ei ole vielä poistettu 59 artiklan mukaisesti, sopimuspuolen päästöoikeustililtä rekisterissään olevalle asianmukaiselle poistotilille liitteessä IX esitetyn (kaudesta 2008–2012 alkaen noudatettavan) käyttöönottoprosessin mukaisesti.

2. Toiminnanharjoittajalla tai henkilöllä ei saa olla mahdollisuutta siirtää päästöoikeuksia toiminnanharjoittajan päästöoikeustililtään tai henkilön päästöoikeustililtään poistotilille.

3. Poistotilillä olevia Kioton päästöyksikköjä ei saa siirtää millekään muulle tilille rekisterijärjestelmässä eikä millekään tilille CDM-rekisterissä tai kolmannen maan rekisterissä.

VI LUKU

TURVALLISUUSSTANDARDIT, TUNNISTAMINEN JA KÄYTTÖOIKEUDET

64 artikla

Turvallisuusstandardit

1. Kunkin rekisterin on oltava liitteessä XV esitettyjen turvallisuusstandardien mukainen.

2. Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin on oltava liitteessä XV esitettyjen turvallisuusstandardien mukainen.

▼B

65 artikla

Tunnistaminen

Jäsenvaltioiden ja komission on käytettävä UNFCCC:n sihteeristön tai sen nimeämän tahon toimittamia digitaalisia varmenteita UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin suorittamaa jäsenvaltioiden rekisterien ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin tunnistamista varten.

Tammikuun 1 päivästä 2005 siihen asti, kun yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välinen tiedonsiirtoyhteys on muodostettu, kunkin rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin tunnistaminen varmennetaan käyttäen liitteen XV mukaisia digitaalisia varmenteita sekä käyttäjätunnuksia ja salasanoja. Komissio tai sen nimeämä taho toimii kaikkien digitaalisten varmenteiden varmenneviranomaisena ja jakaa käyttäjätunnukset ja salasanat.

66 artikla

Pääsy rekistereihin

1. Valtuutetulla edustajalla on pääsy ainoastaan niihin rekisterein tileihin, joihin hän on saanut valtuudet tai hän voi pyytää ainoastaan sellaisten prosessien aloittamista, joita hän on valtuutettu pyytämään 23 artiklan mukaisesti. Tällaisen käytön on tapahduttava ja nämä pyynnöt on toteutettava kyseisen rekisterin verkkosivuston suojatun alueen kautta.

Rekisterin valvojan on annettava kullekin valtuutetulle edustajalle käyttäjätunnus ja salasana, jotka antavat pääsyn niihin tileihin tai prosesseihin, joihin edustaja on valtuutettu pääsemään. Rekisterin valvojat voivat soveltaa harkintansa mukaan turvallisuutta koskevia lisävaatimuksia, kunhan ne sopivat yhteen tämän asetuksen säännösten kanssa.

2. Rekisterin valvojalla on oikeus olettaa, että käyttäjä, joka on antanut tietyn käyttäjätunnuksen ja siihen kuuluvan salasanan, on kyseiselle käyttäjätunnukselle ja salasanalle rekisteröity valtuutettu edustaja ellei valtuutettu edustaja ole ilmoittanut rekisterin valvojalle, että hänen salasanansa turvallisuus on vaarantunut, ja pyytää salasanan korvaamista. Rekisterin valvojan on tällaisessa tapauksessa korvattava salasana viipymättä.

3. Rekisterin valvojan on varmistettava, että rekisterin verkkosivuston suojatulle alueelle pääsee tietokoneelta, joka käyttää yleisesti saatavilla olevaa Internet-selainta. Valtuutettujen edustajien ja rekisterin verkkosivuston välinen viestintä on salattava liitteessä XV esitettyjen turvallisuusstandardien mukaisesti.

4. Rekisterin valvojan on toteutettava kaikki tarvittavat toimet estääkseen luvattoman pääsyn rekisterin verkkosivuston suojatulle alueelle.

67 artikla

Tilien käytön estäminen

1. Keskusvalvoja ja kunkin rekisterin valvoja voi keskeyttää valtuutetun edustajan salasanan voimassaolon niiden sellaisten tilien tai prosessien osalta, joihin tällä olisi muutoin pääsy, vain jos valtuutettu edustaja on joko toiminut seuraavasti tai valvojalla on perusteet uskoa, että valtuutettu edustaja on toiminut seuraavasti:

a) yrittänyt käyttää tilejä tai prosesseja, joihin hänellä ei ole valtuutettua pääsyä;

b) toistuvasti yrittänyt käyttää tiliä tai prosessia salasanalla, joka ei vastaa käyttäjätunnusta;

▼B

c) yrittänyt tai yrittää vaarantaa rekisterin tai rekisterijärjestelmän turvallisuuden.

2. Jos toiminnanharjoittajan päästöoikeustilin käyttö on estetty 1 kohdan tai 69 artiklan mukaisesti 28 päivän huhtikuuta ja 30 päivän huhtikuuta välisenä aikana minä tahansa vuonna vuodesta 2006 alkaen, rekisterin valvojan on, jos tilinomistaja niin pyytää ja todistaa valtuutetun edustajansa henkilöllisyyden asiakirjoin, palautettava tilinomistajan määrittelemä määrä päästöoikeuksia ja käytettävä tämän määrittelemä määrä sertifioitujen päästövähennyksiä ja päästövähennysyksiköitä 52 ja 53 artiklassa ja liitteessä IX esitetyn päästöoikeuksien palautusprosessin mukaisesti.

VII LUKU

TIEDON SAATAVUUS JA LUOTETTAVUUS

68 artikla

Rekisterien ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin saatavuus ja luotettavuus

Keskusvalvojan ja kunkin rekisterin valvojan on toteutettava kaikki kohtuulliset toimenpiteet sen varmistamiseksi, että

a) tilinomistajilla on pääsy rekisteriin 24 tuntia vuorokaudessa seitsemänä päivänä viikossa ja että rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välinen tiedonsiirtoyhteys toimii 24 tuntia vuorokaudessa seitsemänä päivänä viikossa; tätä varten on oltava varalaitteistot ja -ohjelmistot pääasiallisten laitteistojen ja ohjelmien häiriöiden varalta;

b) rekisteri ja yhteisön riippumaton tapahtumaloki vastaavat viipymättä tilinomistajien pyyntöihin.

Valvojien on varmistettava, että rekisteri ja yhteisön riippumaton tapahtumaloki perustuvat vakaisiin järjestelmiin ja menettelyihin, joilla turvataan kaikki tiedot sekä varmistetaan kaikkien tietojen ja toimintojen palauttaminen häiriö- tai hätätilanteissa.

Niiden on huolehdittava rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin mahdollisimman keskeytymättömästä toiminnasta.

69 artikla

Käytön estäminen

Keskusvalvoja voi keskeyttää yhteisön riippumattomaan tapahtumalokin käytön ja rekisterin valvoja voi keskeyttää pääsyn rekisteriinsä, jos yhteisön riippumattomaan tapahtumalokin tai rekisteriin kohdistuu tietoturvaloukkaus, joka uhkaa yhteisön riippumattoman tapahtumalokin tai rekisterin eheyttä tai rekisterijärjestelmän ja 68 artiklan mukaisten varajärjestelyjen eheyttä.

70 artikla

Käytön estämisestä ilmoittaminen

1. Jos yhteisön riippumattoman tapahtumalokin turvallisuus vaarannetaan tavalla, joka voi johtaa käytön estämiseen, keskusvalvojan on viipymättä ilmoitettava rekisterien valvojille mahdollisista rekistereille aiheutuvista riskeistä.

2. Jos rekisterin turvallisuus vaarannetaan tavalla, joka voi johtaa käytön keskeyttämiseen, asianomaisen rekisterin valvojan on viipymättä ilmoitettava keskusvalvojalle, jonka puolestaan on ilmoitettava viipy-

▼B

mättä muille rekisterien valvojille mahdollisista rekistereille aiheutuvista riskeistä.

3. Jos rekisterin valvojan tietoon tulee, että joko tilien tai rekisterin muiden toimintojen käyttö on tarpeen estää, hänen on annettava kaikille tilinomistajille ja todentajille, joita asia koskee, sekä keskusvalvojalle ja muille rekisterien valvojille ennakkoilmoitus niin pian kuin sen voi käytännössä kohtuudella antaa.

4. Jos keskusvalvojan tietoon tulee, että yhteisön riippumattoman tapahtumalokin toimintojen on tarpeen keskeyttää, keskusvalvojan on annettava rekisterien valvojille ennakkoilmoitus niin pian kuin sen voi käytännössä kohtuudella antaa.

5. Edellä 3 ja 4 kohdassa tarkoitetuissa ennakkovaroituksissa on ilmoitettava keskeytyksen todennäköinen kesto ja ne on esitettävä selvästi kyseisen rekisterin verkkosivuston julkisessa osiossa tai yhteisön riippumattoman tapahtumalokin verkkosivuston julkisessa osiossa.

71 artikla

Kunkin rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin testausosio

1. Kunkin rekisterin valvojan on perustettava testausalue, jolla kaikki rekisterin uudet versiot voidaan testata liitteessä XII esitettyjen testausmenettelyjen mukaisesti siten, että voidaan varmistaa seuraavat:

a) uuden version testausmenettelyt voidaan suorittaa loppuun siten, että tilinomistajilla säilyy häiriötön pääsy rekisterin versioon tai julkistukseen, jolla on kyseisenä ajankohtana tiedonsiirtoyhteys yhteisön riippumattoman tapahtumalokin tai UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin kanssa, ja

b) rekisterin uuden version ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin tai UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välisen tiedonsiirtoyhteyden perustamisesta aiheutuu mahdollisimman vähän häiriötä rekisterin tilinomistajille.

2. Keskusvalvojan on perustettava testausosio 1 kohdassa tarkoitettujen testausmenettelyjen helpottamiseksi.

3. Rekisterin valvojien ja keskusvalvojan on varmistettava, että testausosioiden laitteistojen ja ohjelmistojen suoritustaso edustaa 68 artiklassa tarkoitettujen pääasiallisten laitteistojen ja ohjelmistojen suoritustasoa.

72 artikla

Muutosten hallinta

1. Keskusvalvojan on koordinoitava rekisterin valvojien ja UNFCCC:n sihteeristön kanssa tähän asetukseen mahdollisesti tehtävien sellaisten muutosten valmistelua ja täytäntöönpanoa, joista voi aiheutua muutoksia rekisterijärjestelmän toiminnallisiin ja teknisiin eritelmiin.

2. Jos näiden muutosten vuoksi rekisteristä tarvitaan uusi versio, kunkin rekisterin valvojan on suoritettava liitteessä XIII määritetyt testivaiheet ennen kyseisen rekisterin uuden version ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin tai UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välisen tiedonsiirtoyhteyden muodostamista ja aktivoimista.

3. Kunkin rekisterin valvojan on jatkuvasti seurattava rekisterinsä toimintakuntoa, luotettavuutta ja tehokkuutta varmistaakseen suorituskyvyn, joka täyttää tämän asetuksen vaatimukset. Jos tämän seurannan tuloksena tai 6 artiklan 3 kohdassa tarkoitetun tietoliikenneyhteyden keskeyttämisen vuoksi rekisteristä tarvitaan uusi versio tai julkistus, kunkin rekisterin valvojan on onnistuneesti suoritettava loppuun liit-

▼B

teessä XIII määritetyt testausmenettelyt ennen kyseisen rekisterin uuden version tai julkistuksen ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin tai UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välisen tiedonsiirtoyhteyden muodostamista ja aktivoimista.

VIII LUKU

ARKISTOIDUT TIEDOT JA MAKSUT

73 artikla

T Arkistoidut tiedot

1. Keskusvalvojan ja kunkin rekisterin valvojan on säilytettävä kaikki prosessien ja tilinomistajien osalta arkistoidut tiedot, jotka esitetään liitteessä III, liitteessä IV, liitteessä VIII, liitteessä IX, liitteessä X ja liitteessä XI, 15 vuotta tai siihen asti, kun kaikki niihin liittyvät täytäntöönpanokysymykset on ratkaistu, riippuen siitä kumpi ajankohta on myöhäisempi.

2. Tietojen tallentamisessa on noudatettava tietojenkirjausta koskevia standardeja, jotka on laadittu UNFCCC:n tai Kioton pöytäkirjan mukaisesti.

74 artikla

Maksut

Kaikkien rekisterin valvojan tilinomistajilta perimien maksujen on oltava kohtuullisia ja ne on ilmoitettava selvästi kyseisen rekisterin verkkosivuston julkisessa osiossa. Rekisterin valvojat eivät saa periä eri suuruisia maksuja sen mukaan, mihin tilinomistajat ovat yhteisössä sijoittautuneet.

Rekisterien valvojat eivät saa periä tilinomistajilta maksua 49 artiklan, 52–54 artiklan ja 58–63 artiklan mukaisista päästöoikeuksia koskevista tapahtumista.

IX LUKU

LOPPUSÄÄNNÖKSET

75 artikla

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan seuraavana päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

▼B

LIITE I

Rekisterien ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin laitteisto- ja ohjelmistovaatimukset

Arkkitehtuurivaatimukset

1. Kunkin rekisterin sekä yhteisön riippumattoman tapahtumalokin arkkitehtuuriin on kuuluttava seuraavat osatekijät:

   a) www-palvelin,

   b) sovelluspalvelin,

   c) tietokantapalvelin, joka on asennettu eri koneelle kuin www-palvelin ja sovelluspalvelin,

   d) palomuurit.

Tietoliikennevaatimukset

▼M1

2. Kun yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välistä tiedonsiirtoyhteyttä ei vielä ole muodostettu:

   a) ajanmääritys yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa ja kussakin rekisterissä on synkronoitava GMT-yleisajan (Greenwich Mean Time) kanssa;

   b) kaikki päästölupia, todennettuja päästöjä, kansallisia jakosuunnitelmia koskeviin tauluihin tehtäviä automaattisia muutoksia ja tilejä koskevat prosessit on toteutettava käyttäen XML-muotoista (Extensible Markup Language) datansiirtoa käyttäen SOAP-yhteyskäytännön (Simple Object Access Protocol) versiota 1.1 ja HTTP-yhteyskäytännön (Hypertext Transfer Protocol) versiota 1.1 (RPC-koodattu (etäproseduurikutsut, Remote Procedure Call)).

3. Kun tiedonsiirtoyhteys yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välillä on muodostettu:

   a) ajanmääritys UNFCCC:n riippumattomassa tapahtumalokissa, yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa ja kussakin rekisterissä on synkronoitava ja

   b) kaikki päästölupia ja Kioton päästöyksikköjä koskevat prosessit on toteutettava käyttäen datansiirtoa

   siten, että täytetään laitteisto- ja ohjelmistovaatimukset, jotka määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

   Jos todennettuja päästöjä, tilejä ja kansallisia jakosuunnitelmia koskeviin tauluihin tehtäviä automaattisia muutoksia koskevat prosessit toteutetaan datansiirrolla UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin kautta edelleen yhteisön riippumattomaan tapahtumalokiin, datansiirto on suoritettava täyttäen laitteisto- ja ohjelmistovaatimukset, jotka määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

   Jos todennettuja päästöjä, tilejä ja kansallisia jakosuunnitelmia koskeviin tauluihin tehtäviä automaattisia muutoksia koskevat prosessit toteutetaan datansiirrolla yhteisön riippumattoman tapahtumalokin kautta, datansiirto on suoritettava 2 kohdan b alakohdan mukaisesti.

▼B

LIITE II

Jäsenvaltioiden rekistereissä ylläpidettävät taulut

1. Jäsenvaltion rekisterissä on taulukoitava seuraavat tiedot, jotka muodostavat todennettujen päästöjen taulun:

   a) Vuodet: erillisissä soluissa vuodesta 2005 lähtien nousevassa järjestyksessä.

   b) Laitostunnus: nousevassa järjestyksessä erillisissä soluissa, jotka sisältävät liitteessä VI määritetyt tietoelementit.

   c) Todennetut päästöt: laitoksen todennetut päästöt tiettynä vuonna merkitään soluun, joka yhdistää kyseisen vuoden kyseisen laitoksen laitostunnukseen.

2. Jäsenvaltion rekisterissä on taulukoitava seuraavat tiedot, jotka muodostavat palautettujen päästöoikeuksien taulun:

   a) Vuodet: erillisissä soluissa vuodesta 2005 lähtien nousevassa järjestyksessä.

   b) Laitostunnus: nousevassa järjestyksessä erillisissä soluissa, jotka sisältävät liitteessä VI määritetyt tietoelementit.

   c) Palautetut päästöoikeudet: 52, 53 ja 54 artiklan mukaisesti palautettujen laitoksen tietyn vuoden päästöoikeuksien määrä merkitään niihin kolmeen soluun, jotka yhdistävät kyseisen vuoden kyseisen laitoksen laitostunnukseen.

3. Jäsenvaltion rekisterissä on taulukoitava seuraavat tiedot, jotka muodostavat velvoitetilataulun:

   a) Vuodet: erillisissä soluissa vuodesta 2005 lähtien nousevassa järjestyksessä.

   b) Laitostunnus: nousevassa järjestyksessä erillisissä soluissa, jotka sisältävät liitteessä VI määritetyt tietoelementit.

   c) Velvoitetila: laitoksen tilanne velvoitteiden täyttymisen suhteen tiettynä vuonna merkitään soluun, joka yhdistää kyseisen vuoden kyseisen laitoksen laitostunnukseen. Velvoitetila lasketaan 55 artiklan mukaisesti.

▼B

LIITE III

Toiminnanharjoittajan päästöoikeustilistä rekisterin valvojalle toimitettavat tiedot

1. Kohdat 1–4.1, 4.4–5.5 ja 7 (toiminto 1) laitoksen yksilöintitiedoista, jotka luetellaan päätöksen 2004/156/EY liitteen I kohdassa 11.1.

2. Toimivaltaisen viranomaisen osoittama lupatunnus, joka sisältää liitteessä VI määrätyt tietoelementit.

3. Laitostunnus, joka sisältää liitteessä VI määrätyt tietoelementit.

4. Toiminnanharjoittajan tilille antama aakkosnumeerinen tunnus, jonka on oltava rekisterissä yksilöivä.

5. Toiminnanharjoittajan kyseistä päästöoikeustiliä varten valtuuttaman ensisijaisen edustajan nimi, osoite, kaupunki, postinumero, maa, puhelinnumero, faksinumero ja sähköpostiosoite.

6. Toiminnanharjoittajan kyseistä päästöoikeustiliä varten valtuuttaman toissijaisen edustajan nimi, osoite, kaupunki, postinumero, maa, puhelinnumero, faksinumero ja sähköpostiosoite.

7. Toiminnanharjoittajan kyseistä päästöoikeustiliä varten mahdollisesti valtuuttamien muiden edustajien osalta nimi, osoite, kaupunki, postinumero, maa, puhelinnumero, faksinumero, sähköpostiosoite ja tilinkäyttöoikeudet.

8. Todisteet toiminnanharjoittajan päästöoikeustiliä varten valtuutettujen edustajien henkilöllisyydestä.

▼B

LIITE IV

Henkilön päästöoikeustilistä sekä 11 artiklan 1, 3 ja 4 kohdassa tarkoitetuista tileistä rekisterin valvojalle toimitettavat tiedot

1. Henkilön päästöoikeustilin avaamista pyytävän henkilön nimi, osoite, kaupunki, postinumero, maa, puhelinnumero, faksinumero ja sähköpostiosoite.

2. Todisteet henkilön päästöoikeustilin avaamista pyytävän henkilön henkilöllisyydestä.

3. Kyseisen jäsenvaltion, komission tai henkilön tilille antama aakkosnumeerinen tunnus, jonka on oltava rekisterissä yksilöivä.

4. Kyseisen jäsenvaltion, komission tai henkilön kyseistä tiliä varten valtuuttaman ensisijainen edustaja (nimi, osoite, kaupunki, postinumero, maa, puhelinnumero, faksinumero ja sähköpostiosoite).

5. Kyseisen jäsenvaltion, komission tai henkilön kyseistä tiliä varten valtuuttaman toissijainen edustaja (nimi, osoite, kaupunki, postinumero, maa, puhelinnumero, faksinumero ja sähköpostiosoite).

6. Kyseisen jäsenvaltion, komission tai henkilön kyseistä tiliä varten mahdollisesti valtuuttamat muut edustajat (nimi, osoite, kaupunki, postinumero, maa, puhelinnumero, faksinumero, sähköpostiosoite ja tilinkäyttöoikeudet).

7. Todisteet tiliä varten valtuutettujen edustajien henkilöllisyydestä.

▼B

LIITE V

Keskeiset käyttöehdot

Keskeisten ehtojen ja edellytysten rakenne ja vaikutusala

1. Tilinomistajien ja rekisterin valvojien väliset suhteet.

Tilinomistajan ja tämän valtuuttamien edustajien velvollisuudet

2. Tietoturvaan, käyttäjätunnuksiin ja salasanoihin sekä rekisterin verkkosivuston käyttöoikeuksiin liittyvät tilinomistajan ja tämän valtuuttamien edustajien velvollisuudet.

3. Tilinomistajan ja tämän valtuuttamien edustajien velvollisuus toimittaa tietoja rekisterin verkkosivustolle ja varmistaa näiden tietojen oikeellisuus.

4. Tilinomistajan ja tämän valtuuttamien edustajien velvollisuus noudattaa rekisterin verkkosivuston käyttöehtoja.

Rekisterin valvojan velvollisuudet

5. Rekisterin valvojan velvollisuus suorittaa tilinomistajan toimeksiannot.

6. Rekisterin valvojan velvollisuus pitää kirjaa tilinomistajan tiedoista.

7. Rekisterin valvojan velvollisuus luoda tili, pitää tiliä ajan tasalla ja sulkea tili tämän asetuksen mukaisesti.

Prosesseihin liittyvät menettelyt

8. Prosessin loppuunsaattamiseen ja sen vahvistamiseen liittyvät säännöt.

Maksut

9. Tilin luomisesta ja ylläpitämisestä perittäviä rekisterimaksuja koskevat ehdot.

Rekisterin verkkosivuston toiminta

10. Säännöt rekisterin valvojan oikeudesta tehdä muutoksia rekisterin verkkosivustoon.

11. Rekisterin verkkosivuston käyttöehdot.

Takuusitoumukset ja korvausvastuut

12. Tietojen oikeellisuus.

13. Valtuudet käynnistää prosesseja.

Näiden keskeisten ehtojen muuttaminen tämän asetuksen tai kansallisen lainsäädännön muutosten johdosta

Tietoturva sekä reagointi tietoturvaloukkauksiin

Riitojen ratkaisu

14. Tilinomistajien riitoja koskevat säännöt.

Vastuu

15. Rekisterin valvojan vastuun rajoitukset.

16. Tilinomistajan vastuun rajoitukset.

Kolmansien osapuolten oikeudet

Edustajien käyttö, irtisanomisajat ja oikeuspaikkasäännöt

▼B

LIITE VI

Tunnusten määritelmät

Johdanto

1. Tässä liitteessä kuvataan seuraavien tunnusten tietoelementit:

   a) päästöyksikkötunnus,

   b) tilitunnus,

   c) lupatunnus,

   d) tilinomistajan tunnus,

   e) laitostunnus,

   f) korrelaatiotunnus,

   g) tapahtumatunnus,

   h) täsmäytystunnus,

   i) hanketunnus.

   Käytettävän ISO3166-koodiston version oltava Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisten ja teknisten, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadittujen eritelmien mukainen.

Tunnusten esitystapa ja ilmoittaminen

2. Tässä liitteessä määriteltyjä tunnuksia esitettäessä ja ilmoitettaessa tunnuksen sisältämät tietoelementit erotetaan toisistaan erotinmerkillä ”-” ilman välilyöntejä. Numeerisen arvon alkunolla jätetään pois. Erotinmerkkiä ”-” ei saa tallentaa tunnuksen tietoelementteihin.

Päästöyksikkötunnus

3. Taulukossa VI-1 kuvataan päästöyksikkötunnuksen tietoelementit. Jokaiselle Kioton päästöyksikölle ja päästöoikeudelle annetaan päästöyksikkötunnus. Päästöyksikkötunnuksen luo rekisteri ja sen on oltava yksilöivä rekisterien muodostaman koko järjestelmän tasolla.

4. Useammasta päästöyksiköstä muodostuva sarja lähetetään yhden päästötunnuksen sisällä lohkona, joka rajataan lohkon alkutunnistenumerolla (*Unit Serial Block Start*) ja lopputunnistenumerolla (*Unit Serial Block End*). Lohkoon kuuluvien yksiköiden on oltava yksilöivää tunnistenumeroa lukuun ottamatta identtisiä. Lohkoon kuuluvien yksiköiden tunnistenumeroiden on muodostettava perättäisten numeroiden sarja. Mikäli se on tarpeen tapahtuman suorittamista tai yksikön tai lohkon seurantaa, kirjaamista tai muunlaista määrittämistä varten, rekistereissä tai tapahtumalokeissa luodaan yhdestä yksiköstä koostuvista lohkoista monen yksikön lohkoja. Kun kerralla siirretään vain yksi yksikkö, lohkon aloitustunnistenumeron ja lopputunnistenumeron on oltava sama numero.

5. Perättäisten päästöyksikkötunnuslohkojen tunnistenumerosarjoissa ei saa olla päällekkäisyyksiä. Samassa viestissä useamman yksikön lohkot on esitettävä niiden aloitustunnistenumeroiden mukaisessa nousevassa järjestyksessä.

Taulukko VI-1: Päästöyksikkötunnus

Tietoelementti	Esitysjär-jestys	Päästöyksik-kötyypit, joissa käytössä	Datatyyppi	Pituus	Mahdolliset arvot tai tunnukset
Originating Registry	1	AAU, RMU, CER, ERU	A	3	ISO3166 (2-kirjaiminen tunnus), yhteisön rekisterillä ”EU”

▼B

Tietoelementti	Esitysjär-jestys	Päästöyksik-kötyypit, joissa käytössä	Datatyyppi	Pituus	Mahdolliset arvot tai tunnukset
Unit Type	2	AAU, RMU, CER, ERU	N	2	0 = ei Kioton yksikkö 1 = AAU 2 = RMU 3 = ERU muunnettu AAU:sta 4 = ERU muunnettu RMU:sta 5 = CER (ei lCER tai tCER) 6 = tCER 7 = lCER
Supplementary Unit Type	3	AAU, RMU, CER, ERU	N	2	Tyhjä, jos kyseessä Kioton päästöyksikkö 1 = Päästöoikeus kaudelle 2008–2012 ja sitä seuraaville viisivuotiskausille 2 = Päästöoikeus kaudelle 2005–2007 3 = ”Ylivoimainen este” -päästöoikeus
Unit Serial Block Start	4	AAU, RMU, CER, ERU	N	15	Rekisterin osoittama yksilöivä numero (1–999 999 999 999 999)
Unit Serial Block End	5	AAU, RMU, CER, ERU	N	15	Rekisterin osoittama yksilöivä numero (1–999 999 999 999 999)
Original Commitment Period	6	AAU, RMU, CER, ERU	N	2	0 = 2005–2007 1 = 2008–2012 … 99
Applicable Commitment Period	7	AAU, CER, ERU	N	2	0 = 2005–2007 1 = 2008–2012 … 99
LULUCF Activity	8	RMU, CER, ERU	N	3	1 = metsittäminen ja uudelleenmetsittäminen 2 = metsänhakkuu 3 = metsänhoito 4 = viljelymaan hoito 5 = laidunmaan hoito 6 = kasvillisuuden palauttaminen

▼B

Tietoelementti	Esitysjär-jestys	Päästöyksik-kötyypit, joissa käytössä	Datatyyppi	Pituus	Mahdolliset arvot tai tunnukset
Project Identifier	9	CER, ERU	N	7	Hankkeelle osoitettu yksilöivä numero
Track	10	ERU	N	2	1 tai 2
Expiry Date	11	lCER, tCER	Date		lCER:n tai tCER:n umpeutumisajankohta

6. Taulukossa VI-2 luetellaan *Unit Type* - ja *Supplementary Unit Type* -tietoelementtien mahdolliset yhdistelmät. Päästöoikeudelle ilmoitetaan *Supplementary Unit Type* -tietoelementti riippumatta siitä, mille ajanjaksolle päästöoikeus on myönnetty ja onko päästöoikeus muunnettu AAU:sta tai muusta Kioton päästöyksiköstä. Sellaiselle AAU:lle tai muulle Kioton päästöyksiköllе, jota ei ole muunnettu päästöoikeudeksi, ei ilmoiteta *Supplementary Unit Type* -tietoelementtiä. Päästöoikeudeksi tämän asetuksen mukaisesti muunnetun AAU:n *Supplementary Unit Type* -tietoelementiksi merkitään 1. AAU:ksi tämän asetuksen mukaisesti muunnetulle päästöoikeudelle ei merkitä lainkaan *Supplementary Unit Type* -tietoelementtiä.

Taulukko VI-2: Mahdolliset Initial Unit Type — Supplementary Unit Type -yhdistelmät

Initial Unit Type	Supplementary Unit Type	Kuvaus
1	[ei käytetä]	AAU
2	[ei käytetä]	RMU
3	[ei käytetä]	ERU, muunnettu AAU:sta
4	[ei käytetä]	ERU, muunnettu RMU:sta
5	[ei käytetä]	CER (ei tCER tai lCER)
6	[ei käytetä]	tCER
7	[ei käytetä]	lCER
1	1	Päästöoikeus kaudelle 2008–2012 tai sitä seuraaville viisivuotiskausille, muunnettu AAU:sta
0	2	Päästöoikeus kaudelle 2005–2007, ei muunnettu AAU:sta tai muusta Kioton päästöyksiköstä
0	3	”Ylivoimainen este” -päästöoikeus

Tilitunnus

7. Taulukossa VI-3 kuvataan tilitunnuksen tietoelementit. Jokaiselle tilille annetaan tilitunnus. Tilitunnuksen luo rekisteri ja sen on oltava yksilöivä rekisterien muodostaman koko järjestelmän tasolla. Suljettujen tilien tilitunnuksia ei voida käyttää uudelleen.

8. Toiminnanharjoittajan päästöoikeustilin tilitunnus saa olla sidoksissa vain yhteen laitokseen. Tietty laitos saa olla sidoksissa vain yhteen toiminnanharjoittajan päästöoikeustilin tilitunnukseen. Tilityypistä (*Account Type*) riippumatta 11 artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitetuilla päästöoikeustileillä ei ole sovellettavaa velvoitekautta (*Applicable Commitment Period*).

Taulukko VI-3: Tilitunnus

Tietoelementti	Esitysjärjestys	Datatyyppi	Pituus	Mahdolliset arvot tai tunnukset
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2-kirjaiminen tunnus), CDM-rekisterillä ”CDM”, yhteisön rekisterillä ”EU”

▼B

Tietoelementti	Esitysjärjestys	Datatyyppi	Pituus	Mahdolliset arvot tai tunnukset
Account Type	2	N	3	100 = sopimuspuolen päästöoikeustili 120 = toiminnanharjoittajan päästöoikeustili 121 = henkilön päästöoikeustili Muut tilityypit määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.
Account Identifier	3	N	15	Rekisterin osoittama yksilöivä numero (1–999 999 999 999 999)
Applicable Commitment Period	4	N	2	0 = päästöoikeustili 0–99 = poisto- ja mitätöintitilit

Lupatunnus

9. Taulukossa VI-4 kuvataan lupatunnuksen tietoelementit. Jokaiselle päästöluvalle annetaan lupatunnus. Lupatunnuksen luo toimivaltainen viranomainen ja sen on oltava yksilöivä rekisterien muodostaman koko järjestelmän tasolla.

10. Lupatunnus osoitetaan aina yhdelle tietylle toiminnanharjoittajalle. Toiminnanharjoittajalle on osoitettava vähintään yksi lupatunnus. Lupatunnus koskee vähintään yhtä laitosta. Laitoksella on aina oltava yksi ja vain yksi lupatunnus.

Taulukko VI-4: Lupatunnus

Tietoelementti	Esitys-järjes-tys	Data-tyyppi	Pituus	Mahdolliset arvot tai tunnukset
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2-kirjaiminen tunnus), yhteisön rekisterillä ”EU”
Permit Identifier	2	A	50	([0-9] [A-Z] [”-”]) +

Tilinomistajatunnus

11. Taulukossa VI-5 kuvataan tilinomistajatunnuksen tietoelementit. Jokaiselle tilinomistajalle annetaan tilinomistajatunnus. Tilinomistajatunnuksen luo rekisteri ja sen on oltava yksilöivä rekisterien muodostaman koko järjestelmän tasolla. Tilinomistajatunnusta ei voida antaa uudelleen toiselle tilinomistajalle ja tietyn tilinomistajan tilinomistajatunnuksen on pysyttävä samana tilinomistajan koko olemassaoloajan.

Taulukko VI-5: Tilinomistajatunnus

Tietoelementti	Esitys-jär-jestys	Data-tyyppi	Pituus	Mahdolliset arvot tai tunnukset
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2-kirjaiminen tunnus), yhteisön rekisterillä ”EU”
Person Identifier	2	A	50	([0-9] [A-Z]) +

Laitostunnus

12. Taulukossa VI-6 kuvataan laitostunnuksen tietoelementit. Jokaiselle laitokselle annetaan laitostunnus. Laitostunnuksen luo rekisteri ja sen on oltava yksilöivä rekisterien muodostaman koko järjestelmän tasolla. Laitosnumero (*Installation Identifier*) on kokonaisluku, joka osoitetaan alkaen luvusta 1. Laitosnumerot on annettava suoraan kasvavassa järjestyksessä. Laitosnumeron n luominen siis edellyttää, että rekisterissä on jo olemassa kaikki tunnukset 1:n ja n-1:n välillä. Laitostunnusta ei voida antaa uudelleen toiselle laitokselle ja tietyn laitoksen laitostunnuksen on pysyttävä samana laitoksen koko olemassaoloajan.

▼B

13. Laitostunnus myönnetään aina yhdelle tietylle laitokselle. Laitokselle myönnetään yksi ja vain yksi laitostunnus.

Taulukko VI-6: Laitostunnus

Tietoelementti	Esitys-jär-jestys	Data-tyyppi	Pituus	Mahdolliset arvot tai tunnukset
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2-kirjaiminen tunnus), yhteisön rekisterillä ”EU”
Installation Identifier	2	N	15	Rekisterin osoittama yksilöivä numero (1–999 999 999 999 999)

Korrelaatiotunnus

14. Taulukossa VI-7 kuvataan korrelaatiotunnuksen tietoelementit. Jokaiselle liitteessä VIII kuvatulle prosessille annetaan korrelaatiotunnus. Korrelaatiotunnuksen luo rekisteri ja sen on oltava yksilöivä rekisterien muodostaman koko järjestelmän tasolla. Korrelaatiotunnusta ei voida käyttää uudelleen. Kun aiemmin keskeytetty tai peruutettu tiliä tai todennettuja päästöjä koskeva prosessi käynnistetään uudelleen, sille on annettava uusi yksilöivä korrelaatiotunnus.

Taulukko VI-7: Korrelaatiotunnus

Tietoelementti	Esitys-jär-jestys	Data-tyyppi	Pituus	Mahdolliset arvot tai tunnukset
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2-kirjaiminen tunnus), yhteisön rekisterillä ”EU”
Correlation Identifier	2	N	15	Rekisterin osoittama yksilöivä numero (1–999 999 999 999 999)

Tapahtumatunnus

15. Jokaiselle liitteessä IX kuvatulle prosessille annetaan tapahtumatunnus. Tapahtumatunnuksen luo rekisteri ja sen on oltava yksilöivä rekisterien muodostaman koko järjestelmän tasolla. Tapahtumatunnusta ei voida käyttää uudelleen. Kun aiemmin keskeytetty tai peruutettu tapahtumaa koskeva prosessi käynnistetään uudelleen, sille on annettava uusi yksilöivä tapahtumatunnus.

16. Tapahtumatunnuksen tietoelementit määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

Täsmäytystunnus

17. Jokaiselle liitteessä X kuvatulle prosessille annetaan täsmäytystunnus. Siihen saakka kunnes tiedonsiirtoyhteys yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välillä on muodostettu yhteisön riippumaton tapahtumaloki luo täsmäytystunnuksen pyytäessään rekisteriltä täsmäytystietoja tietystä ajankohdasta. Tiedonsiirtoyhteyden luomisen jälkeen rekisterit saavat täsmäytystunnukset UNFCCC:n riippumattomasta tapahtumalokista. Täsmäytystunnuksen on oltava yksilöivä rekisterien muodostaman koko järjestelmän tasolla ja kaikilla viesteillä tietyn täsmäytysprosessin kaikissa vaiheissa on oltava sama täsmäytystunnus.

18. Täsmäytystunnuksen tietoelementit määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

Hanketunnus

19. Jokaiselle hankkeelle annetaan hanketunnus. Hanketunnuksia luovat CER:istä vastaavan CDM:n johtokunta ja sopimuspuolen asianmukainen elin tai 6 artiklan mukainen neuvoa-antava komitea UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin ERU:iden osalta tekemän päätöksen 19/CP.7 mukaisesti ja niiden on oltava yksilöiviä rekisterien muodostaman koko järjestelmän tasolla.

20. Hanketunnuksen tietoelementit määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä,

▼B

UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

▼B

LIITE VII

Luettelo syötekoodeista

Johdanto

1. Tässä liitteessä määritellään kaikkien tietoelementtien koodit ja esitetään koodien käyttöä selventävät taulukot. Käytettävä ISO3166-koodiston versio määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

EU-koodit

2. Kentän nimi: Activity Type

   Kentän kuvaus: Numerokoodi, jolla ilmaistaan laitoksen toimintaluokka.

Koodi	Kuvaus
1	Polttolaitokset, joiden nimellinen lämpöteho on enemmän kuin 20 MW
2	Öljynjalostamot
3	Koksaamot
4	Metallimalmien (mukaan luettuina sulfidimalmit) pasutus- ja sintrauslaitokset
5	Raakarautaa tai terästä tuottavat laitokset (primääri- tai sekundäärisulatus) mukaan luettuna jatkuva valu
6	Laitokset, jotka tuottavat sementtiklinkkeriä kiertouuneissa tai kalkkia kiertouuneissa tai muun tyyppisissä uuneissa
7	Lasia valmistavat laitokset, mukaan luettuina lasikuituja valmistavat laitokset
8	Laitokset, joissa valmistetaan keraamisia tuotteita polttamalla, erityisesti kattotiiliä, tiiliä, tulenkestäviä rakennustiiliä, laattoja, kivitavaraa tai posliinia
9	Teollisuuslaitokset, joissa valmistetaan a) massaa puusta tai muista kuitumateriaaleista b) paperia tai kartonkia
99	Muut direktiivin 2003/87/EY 24 artiklan mukaisesti hyväksytyt toiminnot

3. Kentän nimi: Relationship Type

   Kentän kuvaus: Numerokoodi, jolla ilmaistaan henkilön tai toiminnanharjoittajan asema suhteessa tiliin

Koodi	Kuvaus
1	Tilinomistaja
2	Tilinomistajan valtuutettu ensisijainen edustaja
3	Tilinomistajan valtuutettu toissijainen edustaja
4	Tilinomistajan valtuutettu muu edustaja
5	Todentajan valtuutettu edustaja
6	Laitoksen yhteyshenkilö

4. Kentän nimi: Process Type

   Kentän kuvaus: Numerokoodi, jolla ilmaistaan täydentävä prosessityyppi

▼B

Koodi	Kuvaus
01-00	AAU:iden ja RMU:iden myöntäminen
02-00	AAU:iden ja RMU:iden muuntaminen ERU:iksi
03-00	Ulkoinen siirto (kaudesta 2008–2012 lähtien)
04-00	Mitätöinti (kaudesta 2008–2012 lähtien)
05-00	Poisto (kaudesta 2008–2012 lähtien)
06-00	tCER:ien ja lCER:ien mitätöinti ja korvaaminen
07-00	Kaudelle 2008–2012 ja sitä seuraaville viisivuotiskausille myönnettyjen Kioton päästöyksiköiden ja päästöoikeuksien siirtäminen
08-00	tCER:ien ja lCER:ien umpeutumispäivämäärän muuttaminen
10-00	Sisäinen siirto
01-51	Päästöoikeuden myöntäminen (2005–2007)
10-52	Päästöoikeuden myöntäminen (kaudelle 2008–2012 ja sitä seuraaville kausille)
10-53	Päästöoikeuksien jakaminen
01-54	”Ylivoimainen este” -päästöoikeuden myöntäminen
10-55	Päästöoikeuden korjaus
03-21	Ulkoinen siirto (2005–2007)
10-01	Päästöoikeuden mitätöinti (2005–2007)
10-02	Päästöoikeuden palautus
04-03	Poisto (2005–2007)
10-41	Mitätöiminen ja korvaaminen

5. Kentän nimi: Supplementary Unit Type

Kentän kuvaus: Numerokoodi, jolla ilmaistaan täydentävä yksikkötyyppi

Koodi	Kuvaus
0	Ei täydentävää yksikkötyyppiä
1	Päästöoikeus, joka on myönnetty kaudeksi 2008–2012 ja sitä seuraaviksi viisivuotiskausiksi ja muunnettu AAU:sta
2	Päästöoikeus, joka on myönnetty kaudeksi 2005–2007 ja jota ei ole muunnettu AAU:sta tai muusta Kioton päästöyksiköstä
3	”Ylivoimainen este” -päästöoikeus

6. Kentän nimi: Action Code

Kentän kuvaus: Numerokoodi, jolla ilmaistaan mikä tilien päivittämistä koskeva toimenpide on kyseessä

Koodi	Kuvaus
1	Henkilön liittäminen tiliin tai laitokseen

▼B

Koodi	Kuvaus
2	Henkilön tietojen päivittäminen
3	Henkilön poistaminen rekisteristä

UNFCCC-koodit

7. UNFCCC-koodit määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

▼B

LIITE VIII

Tilejä ja todennettuja päästöjä koskevat prosessit ja niihin liittyvät vastauskoodit

Prosesseja koskevat vaatimukset

1. Tilejä tai todennettuja päästöjä koskevissa prosesseissa viestien kulku on seuraava:

   a) Tilinomistajan valtuuttama edustaja lähettää rekisterin valvojalle palvelupyynnön.

   b) Rekisterin valvoja antaa palvelupyynnölle yksilöivän korrelaatiotunnuksen, joka sisältää liitteessä VI kuvatut tietoelementit.

▼M1

   c) Jos nämä prosessit toteutetaan datansiirrolla UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin kautta edelleen yhteisön riippumattomaan tapahtumalokiin, rekisterin valvojan on käynnistettävä tarvittava palvelu UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin www-rajapinnan kautta. Kaikissa muissa tapauksissa rekisterin valvojan on käynnistettävä tarvittava palvelu yhteisön riippumattoman tapahtumalokin www-rajapinnan kautta.

▼B

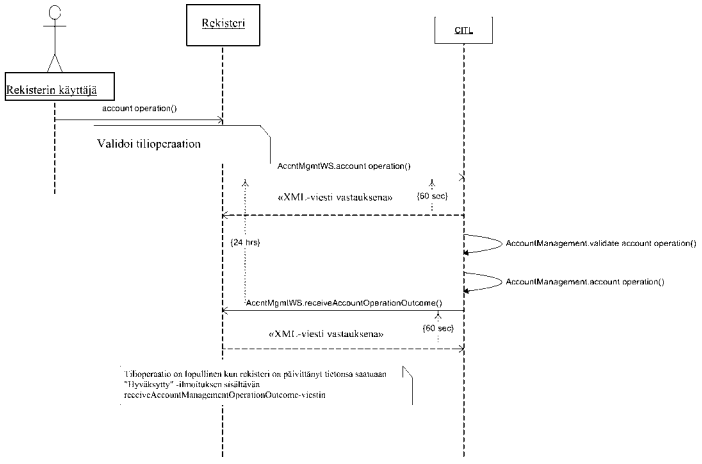
   d) Yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa palvelupyyntö validoidaan yhteisön tapahtumalokijärjestelmään sisältyvällä asianmukaisella validointifunktiolla.

   e) Jos palvelupyyntö validoidaan ja näin ollen hyväksytään, yhteisön riippumaton tapahtumaloki tekee tietoihinsa palvelupyynnön edellyttämät muutokset.

   f) Yhteisön riippumaton tapahtumaloki käynnistää pyynnön lähettäneen rekisterin www-rajapinnan kautta ”receiveAccountOperationOutcome” -funktion, jonka avulla se ilmoittaa rekisterille, onko palvelupyyntö validoitu ja näin ollen hyväksytty, vai onko pyyntö sen sisältämän jonkin poikkeaman vuoksi hylätty.

   g) Jos pyyntö on validoitu ja näin ollen hyväksytty, pyynnön lähettänyt rekisterin valvoja tekee rekisterin tietoihin pyynnön edellyttämät muutokset; jos pyyntö on sen sisältämän jonkin poikkeaman vuoksi hylätty, pyynnön lähettänyt rekisterin valvoja ei saa tehdä rekisterin tietoihin hylätyssä pyynnössä edellytettyjä muutoksia.

Taulukko VIII-1: Tilejä tai todennettuja päästöjä koskevien prosessien viestikaavio (CITL = yhteisön riippumaton tapahtumaloki)



▼M1

2. Jos nämä prosessit toteutetaan datansiirrolla yhteisön riippumattoman tapahtumalokin kautta edelleen UNFCCC:n riippumattomaan tapahtumalokiin, pyynnön lähettävän rekisterin valvojan olisi saatava UNFCCC:n riippumattomalta tapahtumalokilta vastaanottoilmoitus 60 sekunnin kuluessa ja yhteisön riippumattomalta tapahtumalokilta validointi-ilmoitus 24 tunnin kuluessa. Kaikissa muissa tapauksissa pyynnön lähettävän rekisterin valvojan olisi saatava yhteisön riippumattoman tapahtumalokin vastaanottoilmoitus 60

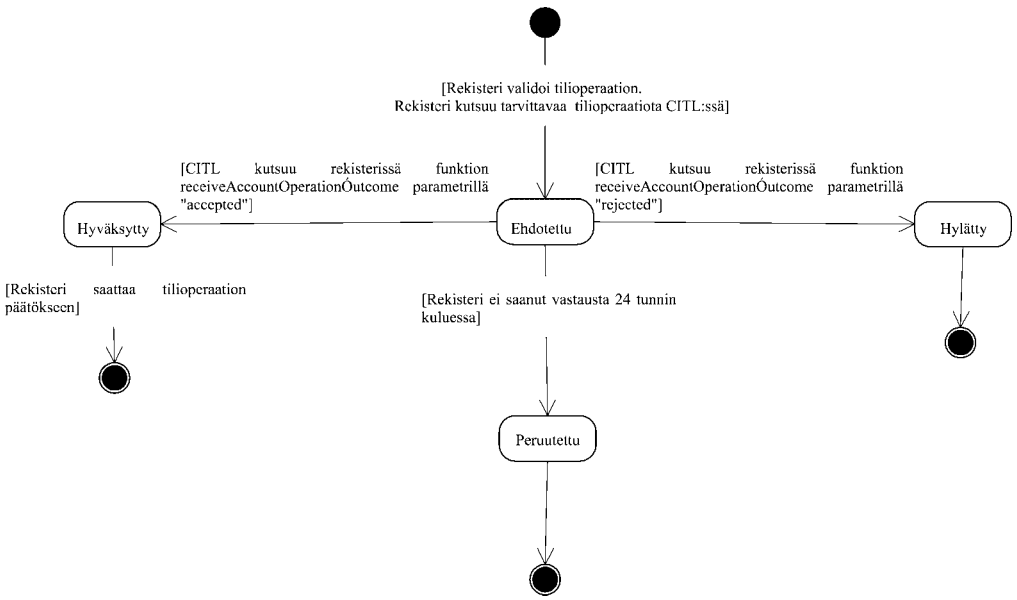
▼M1

sekunnin kuluessa ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin validointi-ilmoitus 24 tunnin kuluessa.

▼B

3. Prosessin tila viestien kulun eri vaiheissa on seuraava:

Taulukko VIII-2: Tilejä tai todennettuja päästöjä koskevien prosessien tilakaavio (CITL = yhteisön riippumaton tapahtumaloki)



4. Viestien vaihdon aikana käytetyt komponentit ja funktiot kuvataan taulukoissa VIII-3—VIII-18. Julkiset funktiot on toteutettava kuvatulla tavalla. Yksityiset funktiot on kuvattu vain asian havainnollistamiseksi. Funktioiden syöteparametrit vastaavat WSDL-standardia (*Web Services Description Language*) käyttäen kuvattuja muotoa ja tietosisältöä koskevia vaatimuksia, jotka määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä. Asteriski ”(*)” tarkoittaa, että kyseisiä elementtejä voi olla syöteparametrin arvoina useita.

Taulukko VIII-3: Tilejä tai todennettuja päästöjä koskeviin prosesseihin liittyvät komponentit ja funktiot

Komponentti	Funktio	Näkyvyys
MgmtOfAccountWS	CreateAccount()	Julkinen
	UpdateAccount()	Julkinen
	CloseAccount()	Julkinen
	UpdateVerifiedEmissions()	Julkinen
	ReceiveAccountOperationOutcome()	Julkinen

▼B

Komponentti	Funktio	Näkyvyys
AccountManagement	ValidateAccountCreation()	Yksityinen
	CreateAccount()	Yksityinen
	ValidateAccountUpdate()	Yksityinen
	UpdateAccount()	Yksityinen
	ValidateAccountClosure()	Yksityinen
	CloseAccount()	Yksityinen
	ValidateVerifiedEmissionsUpdate()	Yksityinen
	UpdateVerifiedEmissions()	Yksityinen
Data Validation	AuthenticateMessage()	Yksityinen
	Check Version()	Yksityinen
	DataFormatsChecks()	Yksityinen

Taulukko VIII-4: MgmtOfAccountWS -komponentti

Tarkoitus	
Tämän komponentin tarkoituksena on vastata www-rajapinnan kautta tuleviin palvelupyyntöihin, jotka koskevat tilien ja todennettujen päästöjen hallintaa.	
WWW-rajapinnalla näkyvät funktiot	
CreateAccount()	Käsittelee tilin luomista koskevat pyynnöt
UpdateAccount()	Käsittelee tilin päivittämistä koskevat pyynnöt
CloseAccount()	Käsittelee tilin sulkemista koskevat pyynnöt
UpdateVerifiedEmissions()	Käsittelee todennettujen päästöjen päivittämistä koskevat pyynnöt
ReceiveAccountOperationOutcome()	Vastaanottaa vastauksen (hyväksytty, (”accepted”) tai hylätty (”rejected”)) tilitapahtumapyyntöön (luonti, päivitys …)
Muut funktiot	
Ei ole.	
Roolit	
Yhteisön riippumaton tapahtumaloki (kaikki funktiot) ja rekisteri (ainoastaan ReceiveAccountOperationOutcome-funktio)	

Taulukko VIII-5: MgmtOfAccountWS.CreateAccount()-funktio

Tarkoitus
Tämä funktio vastaanottaa tilinluontipyynnön. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki tunnistaa prosessin aloittaneen rekisterin (Originating registry) kutsumalla AuthenticateMessage()-funktion ja tarkastaa prosessin aloittaneen rekisterin version kutsumalla CheckVersion()-funktion. Jos rekisteri läpäisee tunnistuksen ja versiotarkastukset, tuloksena palautetaan tunnus ”1” ilman vastauskoodia, pyynnön sisältö kirjoitetaan tiedostoon kutsumalla WriteToFile()-funktio ja pyyntö asetetaan jonoon. Jos rekisteri ei läpäise tunnistusta tai versiotarkastusta, tuloksena palautetaan tunnus ”0” ja yksittäinen vastauskoodi, joka ilmaisee hylkäämisen syyn.

▼B

Jos kyseessä ei ole luonnollinen henkilö (People), nimi annetaan LastName-parametrissa.

”PersonIdentifier” tarkoittaa tilinomistajatunnusta, joka sisältää liitteessä VI kuvatut tietoelementit.

”IdentifierInRegistry” tarkoittaa tilin aakkosnumeerista tunnusta, jonka tilinomistaja on määritellyt liitteiden III ja IV mukaisesti.

Syöteparametrit	
From	Pakollinen
To	Pakollinen
CorrelationId	Pakollinen
MajorVersion	Pakollinen
MinorVersion	Pakollinen
Account (*)	Pakollinen
AccountType	Pakollinen
AccountIdentifier	Pakollinen
IdentifierInReg	Pakollinen
CommitmentPeriod	Vapaaehtoinen
Installation	Vapaaehtoinen
InstallationIdentifier	Pakollinen
PermitIdentifier	Pakollinen
Name	Pakollinen
MainActivityType	Pakollinen
Country	Pakollinen
PostalCode	Pakollinen
City	Pakollinen
Address1	Pakollinen
Address2	Vapaaehtoinen
ParentCompany	Vapaaehtoinen
SubsidiaryCompany	Vapaaehtoinen
EPERIdentification	Vapaaehtoinen
Latitude	Vapaaehtoinen
Longitude	Vapaaehtoinen
ContactPeople (see People)	Pakollinen
People (*)	Pakollinen
RelationshipCode	Pakollinen
PersonIdentifier	Pakollinen
FirstName	Vapaaehtoinen

▼B

LastName	Pakollinen
Country	Pakollinen
PostalCode	Pakollinen
City	Pakollinen
Address1	Pakollinen
Address2	Vapaaehtoinen
PhoneNumber1	Pakollinen
PhoneNumber2	Pakollinen
FaxNumber	Pakollinen
Email	Pakollinen
Tulosparametrit	
Result Identifier	Pakollinen
Response Code	Vapaaehtoinen
Käyttää seuraavia funktioita:	
— AuthenticateMessage — WriteToFile — CheckVersion	
Seuraavien funktioiden käyttämä:	
Ei sovellu (kutsutaan www-rajapinnan kautta (*Web Service*-teknologia)).	

Taulukko VIII-6: MgmtOfAccountWS.UpdateAccount()-funktio

Tarkoitus
Tämä funktio vastaanottaa tilinpäivityspyynnön. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki tunnistaa prosessin aloittaneen rekisterin (Originating registry) kutsumalla AuthenticateMessage()-funktion ja tarkastaa prosessin aloittaneen rekisterin version kutsumalla CheckVersion()-funktion. Jos rekisteri läpäisee tunnistuksen ja versiotarkastukset, tuloksena palautetaan tunnus ”1” ilman vastauskoodia, pyynnön sisältö kirjoitetaan tiedostoon kutsumalla WriteToFile()-funktio ja pyyntö asetetaan jonoon. Jos rekisteri ei läpäise tunnistusta tai versiotarkastusta, tuloksena palautetaan tunnus ”0” ja yksittäinen vastauskoodi, joka ilmaisee hylkäämisen syyn. Jos kyseessä ei ole luonnollinen henkilö (People), nimi annetaan LastName-parametrissa. ”PersonIdentifier” tarkoittaa tilinomistajatunnusta, joka sisältää liitteessä VI kuvatut tietoelementit. ”IdentifierInRegistry” tarkoittaa tilin aakkosnumeerista tunnusta, jonka tilinomistaja on määritellyt liitteiden III ja IV mukaisesti.

Syöteparametrit	
From	Pakollinen
To	Pakollinen

▼B

CorrelationId	Pakollinen
MajorVersion	Pakollinen
MinorVersion	Pakollinen
Account (*)	Pakollinen
AccountIdentifier	Pakollinen
IdentifierInReg	Vapaaehtoinen
Installation	Vapaaehtoinen
PermitIdentifier	Vapaaehtoinen
Name	Vapaaehtoinen
MainActivityType	Vapaaehtoinen
Country	Vapaaehtoinen
PostalCode	Vapaaehtoinen
City	Vapaaehtoinen
Address1	Vapaaehtoinen
Address2	Vapaaehtoinen
ParentCompany	Vapaaehtoinen
SubsidiaryCompany	Vapaaehtoinen
EPERIdentification	Vapaaehtoinen
Latitude	Vapaaehtoinen
Longitude	Vapaaehtoinen
ContactPeople (see People)	Vapaaehtoinen
People (*)	Vapaaehtoinen
Action	Pakollinen
RelationshipCode	Pakollinen
PersonIdentifier	Pakollinen
FirstName	Vapaaehtoinen
LastName	Vapaaehtoinen
Country	Vapaaehtoinen
PostalCode	Vapaaehtoinen
City	Vapaaehtoinen
Address1	Vapaaehtoinen
Address2	Vapaaehtoinen
PhoneNumber1	Vapaaehtoinen
PhoneNumber2	Vapaaehtoinen
FaxNumber	Vapaaehtoinen
Email	Vapaaehtoinen
Tulosparametrit	
Result Identifier	Pakollinen

▼B

Response Code	Vapaaehtoinen
Käyttää seuraavia funktioita:	
— AuthenticateMessage — WriteToFile — CheckVersion	
Seuraavien funktioiden käyttämä:	
Ei sovellu (kutsutaan www-rajapinnan kautta (*Web Service*-teknologia)).	

Taulukko VIII-7: MgmtOfAccountWS.CloseAccount()-funktio

Tarkoitus	
Tämä funktio vastaanottaa tilinsulkemispyynnön. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki tunnistaa prosessin aloittaneen rekisterin (Originating registry) kutsumalla AuthenticateMessage()-funktion ja tarkastaa prosessin aloittaneen rekisterin version kutsumalla CheckVersion()-funktion. Jos rekisteri läpäisee tunnistuksen ja versiotarkastukset, tuloksena palautetaan tunnus ”1” ilman vastauskoodia, pyynnön sisältö kirjoitetaan tiedostoon kutsumalla WriteToFile()-funktio ja pyyntö asetetaan jonoon. Jos rekisteri ei läpäise tunnistusta tai versiotarkastusta, tuloksena palautetaan tunnus ”0” ja yksittäinen vastauskoodi, joka ilmaisee hylkäämisen syyn.	
Syöteparametrit	
From	Pakollinen
To	Pakollinen
CorrelationId	Pakollinen
MajorVersion	Pakollinen
MinorVersion	Pakollinen
Account (*)	Pakollinen
AccountIdentifier	Pakollinen
Tulosparametrit	
Result Identifier	Pakollinen
Response Code	Vapaaehtoinen
Käyttää seuraavia funktioita:	
— AuthenticateMessage — WriteToFile — CheckVersion	
Seuraavien funktioiden käyttämä:	
Ei sovellu (kutsutaan www-rajapinnan kautta (*Web Service*-teknologia)).	

▼B

Taulukko VIII-8: MgmtOfAccountWS.UpdateVerifiedEmissions()-funktio

Tarkoitus	
Tämä funktio vastaanottaa todennettujen päästöjen päivityspyynnön. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki tunnistaa prosessin aloittaneen rekisterin (Originating registry) kutsumalla AuthenticateMessage()-funktion ja tarkastaa prosessin aloittaneen rekisterin version kutsumalla CheckVersion()-funktion. Jos rekisteri läpäisee tunnistuksen ja versiotarkastukset, tuloksena palautetaan tunnus ”1” ilman vastauskoodia, pyynnön sisältö kirjoitetaan tiedostoon kutsumalla WriteToFile()-funktio ja pyyntö asetetaan jonoon. Jos rekisteri ei läpäise tunnistusta tai versiotarkastusta, tuloksena palautetaan tunnus ”0” ja yksittäinen vastauskoodi, joka ilmaisee hylkäämisen syyn.	
Syöteparametrit	
From	Pakollinen
To	Pakollinen
CorrelationId	Pakollinen
MajorVersion	Pakollinen
MinorVersion	Pakollinen
VerifiedEmissions (*)	Pakollinen
Year	Pakollinen
Installations (*)	Pakollinen
InstallationIdentifier	Pakollinen
VerifiedEmission	Pakollinen
Tulosparametrit	
Result Identifier	Pakollinen
Response Code	Vapaaehtoinen
Käyttää seuraavia funktioita:	
— AuthenticateMessage — WriteToFile — CheckVersion	
Seuraavien funktioiden käyttämä:	
Ei sovellu (kutsutaan www-rajapinnan kautta (*Web Service*-teknologia)).	

Taulukko VIII-9: MgmtOfAccountWS. ReceiveAccountOperationOutcome()-funktio

Tarkoitus
Tämä funktio vastaanottaa tilinhallintaoperaation tuloksen. ►**M1** Prosessin käynnistänyt rekisteri (Originating registry) tunnistaa UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin (tai yhteisön riippumattoman tapahtumalokin, jos kaikki liitteessä VIII tarkoitetut prosessit saatetaan päätökseen yhteisön riippumattoman tapahtumalokin kautta tapahtuvalla datansiirrolla) kutsumalla Authenticate Message () -funktion ja tarkastaa tapahtumalokin version kutsumalla Check Version () -funktion. ◄

▼B

Jos tapahtumaloki läpäisee tunnistuksen ja versiotarkastukset, tuloksena palautetaan tunnus ”1” ilman vastauskoodia, pyynnön sisältö kirjoitetaan tiedostoon kutsumalla WriteToFile()-funktio ja pyyntö asetetaan jonoon.

Jos tapahtumaloki ei läpäise tunnistusta tai versiotarkastusta, tuloksena palautetaan tunnus ”0” ja yksittäinen vastauskoodi, joka ilmaisee hylkäämisen syyn.

Jos tulos on ”0” minkä tahansa muun virheen takia, vastauskoodiluettelo sisältää koodipareja (tilin tai laitoksen tunnistuskoodeja ja niihin liittyviä vastauskoodeja).

Syöteparametrit	
From	Pakollinen
To	Pakollinen
CorrelationId	Pakollinen
MajorVersion	Pakollinen
MinorVersion	Pakollinen
Outcome	Pakollinen
Response List	Vapaaehtoinen
Tulosparametrit	
Result Identifier	Pakollinen
Response Code	Vapaaehtoinen

Käyttää seuraavia funktioita:

— AuthenticateMessage

— WriteToFile

— CheckVersion

Seuraavien funktioiden käyttämä:

Ei sovellu (kutsutaan www-rajapinnan kautta (*Web Service*-teknologia)).

Taulukko VIII-10: AccountManagement -komponentti

Tarkoitus
Tämän komponentin tarkoituksena on tarjota validointi- ja päivitysfunktiot, joita tarvitaan tilien ja todennettujen päästöjen hallinnassa.

WWW-rajapinnalla näkyvät funktiot	
Ei ole.	
Muut funktiot	
ValidateAccountCreation()	Validoi tilin luomisen
ValidateAccountUpdate()	Validoi tilin päivityksen

▼B

ValidateAccountClosure()	Validoi tilin sulkemisen
ValidateVerifiedEmissionsUpdate()	Validoi todennettujen päästöjen päivityksen
CreateAccount()	Luo tilin
UpdateAccount()	Päivittää tilin
CloseAccount()	Sulkee tilin
UpdateVerifiedEmissions()	Päivittää laitoksen todennetut päästöt
Roolit	
Tapahtumaloki (kaikki funktiot), rekisteri (havainnollistamiseksi)	

Taulukko VIII-11: ManagementOfAccount.ValidateAccountCreation()-funktio

Tarkoitus	
Tämä funktio validoi tilinluontipyynnön. Jos validointitestiä ei läpäistä, tilinumero (*AccountIdentifier*) ja vastauskoodi lisätään vastauskoodien luetteloon.	
Syöteparametrit	
From	Pakollinen
To	Pakollinen
CorrelationId	Pakollinen
MajorVersion	Pakollinen
MinorVersion	Pakollinen
Account (*)	Pakollinen
AccountType	Pakollinen
AccountIdentifier	Pakollinen
IdentifierInReg	Pakollinen
CommitmentPeriod	Vapaaehtoinen
Installation	Vapaaehtoinen
InstallationIdentifier	Pakollinen
PermitIdentifier	Pakollinen
Name	Pakollinen
MainActivityType	Pakollinen
Country	Pakollinen
PostalCode	Pakollinen
City	Pakollinen
Address1	Pakollinen
Address2	Vapaaehtoinen

▼B

ParentCompany	Vapaaehtoinen
SubsidiaryCompany	Vapaaehtoinen
EPERIdentification	Vapaaehtoinen
Latitude	Vapaaehtoinen
Longitude	Vapaaehtoinen
ContactPeople (see People)	Pakollinen
People (*)	Pakollinen
RelationshipCode	Pakollinen
PersonIdentifier	Pakollinen
FirstName	Vapaaehtoinen
LastName	Pakollinen
Country	Pakollinen
PostalCode	Pakollinen
City	Pakollinen
Address1	Pakollinen
Address2	Vapaaehtoinen
PhoneNumber1	Pakollinen
PhoneNumber2	Vapaaehtoinen
FaxNumber	Pakollinen
Email	Vapaaehtoinen
Tulosparametrit	
Result Identifier	Pakollinen
Response List	Vapaaehtoinen
Viestit	
7101–7110; 7122–7160.	

Taulukko VIII-12: ManagementOfAccount.CreateAccount()-funktio

Tarkoitus
Tämä funktio luo tilin. Se toteuttaa kunkin tilin osalta seuraavat toimenpiteet: luo tilin ja sen tiedot luo henkilöt (People) ja heidän tietonsa, ellei henkilöitä ole jo olemassa, ja liittä henkilöt tileihin päivittää jo olemassa olevien ja tiliin liittyvien henkilöiden (People) tiedot luo laitoksen ja sen tiedot, jos tiliin liittyy laitos luo laitokseen liittyvät henkilöt (People; yhteyshenkilöt), elleivät ne ole jo olemassa päivittää jo olemassa olevien ja laitokseen liittyvien henkilöiden (People) tiedot

▼B

Syöteparametrit	
From	Pakollinen
To	Pakollinen
CorrelationId	Pakollinen
MajorVersion	Pakollinen
MinorVersion	Pakollinen
Account (*)	Pakollinen
AccountType	Pakollinen
AccountIdentifier	Pakollinen
IdentifierInReg	Pakollinen
CommitmentPeriod	Vapaaehtoinen
Installation	Vapaaehtoinen
InstallationIdentifier	Pakollinen
PermitIdentifier	Pakollinen
Name	Pakollinen
MainActivityType	Pakollinen
Country	Pakollinen
PostalCode	Pakollinen
City	Pakollinen
Address1	Pakollinen
Address2	Vapaaehtoinen
ParentCompany	Vapaaehtoinen
SubsidiaryCompany	Vapaaehtoinen
EPERIdentification	Vapaaehtoinen
Latitude	Vapaaehtoinen
Longitude	Vapaaehtoinen
ContactPeople (see People)	Pakollinen
People (*)	Pakollinen
RelationshipCode	Pakollinen
PersonIdentifier	Pakollinen
FirstName	Vapaaehtoinen
LastName	Pakollinen
Country	Pakollinen
PostalCode	Pakollinen
City	Pakollinen
Address1	Pakollinen

▼B

Address2	Vapaaehtoinen
PhoneNumber1	Pakollinen
PhoneNumber2	Vapaaehtoinen
FaxNumber	Pakollinen
Email	Vapaaehtoinen
Tulosparametrit	
Result Identifier	Pakollinen
Käyttää seuraavia funktioita:	
Ei ole.	
Seuraavien funktioiden käyttämä:	
Ei sovellu (kutsutaan www-rajapinnan kautta (*Web Service*-teknologia)).	

Taulukko VIII-13: AccountManagement.ValidateAccountUpdate()-funktio

Tarkoitus
Tämä funktio validoi tilinpäivityspyynnön. Jos validointitestiä ei läpäistä, tilinumero (*AccountIdentifier*) ja vastauskoodi lisätään vastauskoodiluetteloon.

Syöteparametrit	
From	Pakollinen
To	Pakollinen
CorrelationId	Pakollinen
MajorVersion	Pakollinen
MinorVersion	Pakollinen
Account (*)	Pakollinen
AccountIdentifier	Pakollinen
IdentifierInReg	Vapaaehtoinen
Installation	Vapaaehtoinen
PermitIdentifier	Vapaaehtoinen
Name	Vapaaehtoinen
MainActivityType	Vapaaehtoinen
Country	Vapaaehtoinen
PostalCode	Vapaaehtoinen
City	Vapaaehtoinen
Address1	Vapaaehtoinen
Address2	Vapaaehtoinen
ParentCompany	Vapaaehtoinen
SubsidiaryCompany	Vapaaehtoinen

▼B

EPERIdentification	Vapaaehtoinen
Latitude	Vapaaehtoinen
Longitude	Vapaaehtoinen
ContactPeople (see People)	Vapaaehtoinen
People (*)	Vapaaehtoinen
Action	Pakollinen
RelationshipCode	Pakollinen
PersonIdentifier	Pakollinen
FirstName	Vapaaehtoinen
LastName	Vapaaehtoinen
Country	Vapaaehtoinen
PostalCode	Vapaaehtoinen
City	Vapaaehtoinen
Address1	Vapaaehtoinen
Address2	Vapaaehtoinen
PhoneNumber1	Vapaaehtoinen
PhoneNumber2	Vapaaehtoinen
FaxNumber	Vapaaehtoinen
Email	Vapaaehtoinen
Tulosparametrit	
Result Identifier	Pakollinen
Response List	Vapaaehtoinen
Viestit	
7102–7107; 7111–7113; 7120; 7122; 7124; 7126–7158.	

Taulukko VIII-14: ManagementOfAccount.UpdateAccount()-funktio

Tarkoitus
Tämä funktio päivittää tilin tiedot. Jos toiminto = ”Add” Kunkin lisättävän yhteyden (*link*) osalta: Jos henkilö (People) olemassa, sen tiedot päivitetään tarpeen mukaan. Jos henkilöä (People) ei olemassa, henkilö (People) luodaan ja yhdistetään tiliin. Jos toiminto = ”Update” Kaikkien kyseisten ja tiliin yhdistettyjen henkilöiden (People) tiedot päivitetään. Jos toiminto = ”Delete” Poistetaan kyseinen yhteys henkilön (People) ja tilin väliltä (esimerkiksi poistettaessa ylimääräinen valtuutettu edustaja).

▼B

Jos tiliin on yhdistetty laitos, päivitetään laitoksen tiedot tarpeen mukaan.

Päivitetään laitokseen yhdistettyjen henkilöiden (People) tiedot, jos ne on annettu (käyttäen samoja toimintoja ”Add”, ”Update” ja ”Delete”).

Syöteparametrit	
From	Pakollinen
To	Pakollinen
CorrelationId	Pakollinen
MajorVersion	Pakollinen
MinorVersion	Pakollinen
Account (*)	Pakollinen
AccountType	Pakollinen
AccountIdentifier	Pakollinen
IdentifierInReg	Pakollinen
Installation	Vapaaehtoinen
InstallationIdentifier	Pakollinen
PermitIdentifier	Pakollinen
Name	Pakollinen
MainActivityType	Pakollinen
Country	Pakollinen
PostalCode	Pakollinen
City	Pakollinen
Address1	Pakollinen
Address2	Vapaaehtoinen
ParentCompany	Vapaaehtoinen
SubsidiaryCompany	Vapaaehtoinen
EPERIdentification	Vapaaehtoinen
Latitude	Vapaaehtoinen
Longitude	Vapaaehtoinen
ContactPeople (see People)	Pakollinen
People (*)	Pakollinen
RelationshipCode	Pakollinen
PersonIdentifier	Pakollinen
FirstName	Vapaaehtoinen
LastName	Pakollinen
Country	Pakollinen

▼B

PostalCode	Pakollinen
City	Pakollinen
Address1	Pakollinen
Address2	Vapaaehtoinen
PhoneNumber1	Vapaaehtoinen
PhoneNumber2	Vapaaehtoinen
FaxNumber	Vapaaehtoinen
Email	Vapaaehtoinen
Tulosparametrit	
Result Identifier	Pakollinen
Käyttää seuraavia funktioita:	
Ei ole.	
Seuraavien funktioiden käyttämä:	
Ei sovellu (kutsutaan www-rajapinnan kautta (*Web Service*-teknologia)).	

Taulukko VIII-15: ManagementOfAccount.ValidateAccountClosure()-funktio

Tarkoitus	
Tämä funktio validoi tilinsulkupyynnön. Jos validointitestiä ei läpäistä, tilinumero (*AccountIdentifier*) ja vastauskoodi lisätään vastauskoodiluetteloon.	
Syöteparametrit	
From	Pakollinen
To	Pakollinen
CorrelationId	Pakollinen
MajorVersion	Pakollinen
MinorVersion	Pakollinen
Account (*)	Pakollinen
Tarkoitus	
AccountIdentifier	Pakollinen
Tulosparametrit	
Result Identifier	Pakollinen
Response List	Vapaaehtoinen
Viestit	
7111; 7114–7115; 7117; 7153–7156; 7158; ►M1 7161. ◄	

▼B

Taulukko VIII-16: ManagementOfAccount.CloseAccount()-funktio

Tarkoitus	
Tämä funktio sulkee tilin tai useita tilejä asettamalla suljettavan tilin umpeutumispäivän meneillään olevaksi päiväksi.	
Syöteparametrit	
Registry	Pakollinen
CorrelationId	Pakollinen
MajorVersion	Pakollinen
MinorVersion	Pakollinen
Account (*)	Pakollinen
AccountIdentifier	Pakollinen
Tulosparametrit	
Result Identifier	Pakollinen

Taulukko VIII-17: ManagementOfAccount. ValidateVerifiedEmissionsUpdate()-funktio

Tarkoitus	
Tämä funktio validoi todennettujen päästöjen päivityksen. Jos validointitestiä ei läpäistä, laitosnumero (*InstallationIdentifier*) ja vastauskoodi lisätään vastauskoodilistaan.	
Syöteparametrit	
From	Pakollinen
To	Pakollinen
CorrelationId	Pakollinen
MajorVersion	Pakollinen
MinorVersion	Pakollinen
VerifiedEmissions (*)	Pakollinen
Year	Pakollinen
Installations (*)	Pakollinen
InstallationIdentifier	Pakollinen
VerifiedEmission	Pakollinen
Tulosparametrit	
Result Identifier	Pakollinen
Response List	Vapaaehtoinen
Viestit	
7118–7119; 7152–7156; 7159; ►M1 7525. ◄	

▼B

Taulukko VIII-18: ManagementOfAccount.UpdateVerifiedEmissions-funktio

Tarkoitus	
Päivittää yksilöidyn vuoden ja laitoksen todennetut päästöt.	
Syöteparametrit	
From	Pakollinen
To	Pakollinen
CorrelationId	Pakollinen
MajorVersion	Pakollinen
VerifiedEmissions (*)	Pakollinen
Year	Pakollinen
Installations (*)	Pakollinen
InstallationIdentifier	Pakollinen
VerifiedEmission	Pakollinen
Tulosparametrit	
Result Identifier	Pakollinen

Prosessin ensimmäinen tarkastus

5. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki tarkastaa jokaisen tiliä tai todennettuja päästöjä koskevan prosessin osalta rekisterin tilan. Ellei tiedonsiirtoyhteyttä rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ole muodostettu tai se on 6 artiklan 3 kohdan nojalla suljettu kyseisen tiliä tai todennettuja päästöjä koskevan prosessin osalta, prosessipyyntö hylätään ja vastauksena lähetetään koodi 7005.

6. Siihen saakka kunnes tiedonsiirtoyhteys yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välillä on muodostettu, yhteisön riippumaton tapahtumaloki tarkastaa rekisterin version, tunnistaa sen ja suorittaa viestien voimassaolotarkastukset kaikille tilejä ja todennettuja päästöjä koskeville prosesseille sekä palauttaa poikkeamatilanteissa asianmukaisen vastauskoodin; tarkastukset ja vastauskoodit määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä. Tiedonsiirtoyhteyden muodostamisen jälkeen rekisterit saavat tällaiset vastauskoodit UNFCCC:n riippumattomasta tapahtumalokista.

7. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki tarkastaa jokaisen tilejä tai todennettuja päästöjä koskevan prosessin tietojen eheyden ja palauttaa poikkeamatilanteissa vastauskoodin väliltä 7122–7159.

Prosessin toinen tarkastus

8. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki tekee kaikille ensimmäisen tarkastuksen läpäisseille tilejä tai todennettuja päästöjä koskeville prosesseille toisen tarkastuksen. Toisen tarkastuksen kohteet ja niitä vastaavat poikkeamatilanteissa palautettavat vastauskoodit esitetään taulukossa VIII-19.

▼B

Taulukko VIII-19: Prosessin toinen tarkastus

Prosessin kuvaus	Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin vastauskoodit
Tilin luominen	7101–7110 7160
Tilin tietojen päivittäminen	7102–7105 7107–7108 7111 7113 7120 7160
Tilin sulkeminen	7111 7114–7115 7117
Todennettuja päästöjä koskevien tietojen päivittäminen	7118–7119

▼B

LIITE IX

Rekisteritapahtumia koskevat prosessit ja niihin liittyvät vastauskoodit

Prosessityypit

1. Jokaiselle rekisteritapahtumaa koskevalle prosessille määritellään prosessityyppi, joka muodostuu varsinaisesta prosessityypistä ja täydentävästä prosessityypistä. Varsinainen prosessityyppi viittaa prosessiluokkiin, jotka määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä. Täydentävä prosessityyppi viittaa tässä asetuksessa määriteltyihin luokkiin, jotka perustuvat direktiiviin 2003/87/EY. Prosessityypit kuvataan taulukossa IX-1.

Prosesseja koskevat vaatimukset

2. Rekisteritapahtumaa koskevien prosessien viestien kulku, rekisteritapahtuman ja siihen liittyvien Kioton päästöyksiköiden ja päästöoikeuksien tila sekä käytettävät komponentit ja funktiot viestienvaihdon aikana määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

Prosessin ensimmäinen tarkastus

3. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki tarkastaa jokaisen rekisteritapahtumaa koskevan prosessin osalta rekisterin tilan. Ellei tiedonsiirtoyhteyttä rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ole muodostettu tai se on 6 artiklan 3 kohdan nojalla suljettu kyseisen prosessin osalta, prosessipyyntö hylätään ja vastauksena lähetetään koodi 7005 tai 7006.

▼M1

4. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki suorittaa osana ensimmäistä tarkastusta jokaiselle rekisteritapahtumaa koskevalle prosessille seuraavat tarkastukset:

   a) rekisterin version tarkastus ja rekisterin tunnistus,

   b) viestin voimassaolon tarkastus,

   c) tiedon eheyden tarkastus,

   d) yleiset tapahtumatarkastukset ja

   e) viestien järjestyksen tarkastus.

   Jos poikkeama havaitaan, yhteisön riippumaton tapahtumaloki palauttaa asianmukaiset vastauskoodit, jotka ovat taulukossa XII-1 esitettyjä kokonaislukuja välillä 7900–7999. Edellä mainitut tarkastukset vastaavat tarkastuksia, joihin liittyvät vastauskoodit on määritelty Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä; nämä tarkastukset on lueteltu taulukon XII-1 jälkimmäisessä sarakkeessa vastaavien vastauskoodien 7900–7999 ohessa. Jos riippumattoman tapahtumalokin valvoja muuttaa edellä mainittujen datansiirtostandardien mukaisen tarkastuksen, joka vastaa tarkastuksia, joiden vastauskoodit 7000–7999 on esitetty taulukossa XII-1 ja tällaisen tarkastuksen täytäntöönpanoa UNFCCC:n riippumattomassa tapahtumalokissa, keskusvalvojan on estettävä vastaava tarkastus.

▼B

Prosessin toinen ja kolmas tarkastus

5. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki suorittaa kaikille ensimmäisen tarkastuksen läpäisseille rekisteritapahtumaa koskeville prosesseille toisen tarkastuksen, jossa varmistetaan seuraavat seikat:

   a) kyseiset Kioton päästöyksiköt tai päästöoikeudet löytyvät lähdetililtä (poikkeamatilanteessa vastauskoodi 7027),

   b) lähdetili kuuluu ilmoitettuun rekisteriin (poikkeamatilanteessa vastauskoodi 7021),

   c) kohdetili kuuluu ilmoitettuun rekisteriin (poikkeamatilanteessa vastauskoodi 7020),

   d) jos kyseessä on sisäinen siirto, tilit kuuluvat samaan rekisteriin (poikkeamatilanteessa vastauskoodi 7022),

▼B

e) jos kyseessä on ulkoinen siirto, tilit kuuluvat eri rekistereihin (poikkeamatilanteessa vastauskoodi 7023),

f) lähdetilin käyttöä ei ole 27 artiklan nojalla estetty (poikkeamatilanteessa vastauskoodi 7025).

g) ”ylivoimainen este” -päästöoikeuksia ei siirretä (poikkeamatilanteessa vastauskoodi 7024).

6. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki tekee kaikille ensimmäisen tarkastuksen läpäisseille tapahtumia koskeville prosesseille kolmannen tarkastuksen. Kolmannen tarkastuksen kohteet ja niitä vastaavat poikkeamatilanteissa palautettavat vastauskoodit esitetään taulukossa IX-1.

Taulukko IX-1: Prosessin kolmas tarkastus

Prosessin kuvaus	Prosessityyppi	Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin vastauskoodit
AAU:iden ja RMU:iden myöntäminen	01-00	[ei ole]
AAU:iden ja RMU:iden muuntaminen ERU:iksi	02-00	7218
Ulkoinen siirto (kaudesta 2008–2012 lähtien)	03-00	7301–7302 7304
Mitätöinti (kaudesta 2008–2012 lähtien)	04-00	[ei ole]
Poisto (kaudesta 2008–2012 lähtien)	05-00	7358–7361
tCER:ien ja lCER:ien mitätöinti ja korvaaminen	06-00	[ei ole]
Kioton päästöyksiköiden ja päästöoikeuksien siirtäminen kaudelle 2008–2012 ja sitä seuraaville viisivuotiskausille	07-00	[ei ole]
tCER:ien ja lCER:ien umpeutumispäivämäärän muuttaminen	08-00	[ei ole]
Sisäinen siirto	10-00	7304 7406–7407
Päästöoikeuden myöntäminen (2005–2007)	01-51	7201–7203 7219
Päästöoikeuden myöntäminen (kaudelle 2008–2012 ja sitä seuraaville kausille)	10-52	7201–7203 7205 7219
Päästöoikeuksien jakaminen	10-53	7202 7203 7206–7208 7214 7216 7304 7360

▼B

Prosessin kuvaus	Prosessityyppi	Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin vastauskoodit
”Ylivoimainen este” -päästöoikeuden myöntäminen	01-54	7202 7210–7211 7215 7217 7220
Päästöoikeuden korjaus	10-55	7212–7213
Ulkoinen siirto (2005–2007)	03-21	7302 7304–7305 7406–7407
Päästöoikeuden mitätöinti (2005–2007)	10-01	7212 7305
Päästöoikeuden palautus	10-02	7202 7304 7353–7356
Poisto (2005–2007)	04-03	7209 7305 7357 7360–7362
Mitätöiminen ja korvaaminen	10-41	(2005–2007) 7205 7212 7219 7360 7402 7404 7406–7407 (kaudesta 2008–2012 lähtien) 7202 7205 7219 7360 7401–7402 7404–7407

▼M1

7. Edellä olevassa 63 a artiklassa tarkoitetun rekisterin ja muun rekisterin välinen ulkoinen siirto on toteutettava seuraavasti:

a) kun tilinomistaja pyytää siirtämään Supplementary Unit Type 4 -päästöoikeudet 63 a artiklassa tarkoitetun rekisterin tililtä, lähderekisteri

▼M1

i) tarkastaa, onko 63 a artiklassa tarkoitetussa rekisterissä olevan sellaisen sopimuspuolen päästöoikeustilin, jossa voidaan säilyttää ainoastaan Supplementary Unit Type 1-, Supplementary Unit Type 2- tai Supplementary Unit Type 3 -päästöoikeuksia, saldo vähintään sama kuin siirrettävien päästöoikeuksien määrä;

ii) ohjaa päästöoikeudet 63 a artiklassa tarkoitetun rekisterin sopimuspuolen päästöoikeustilille, jossa voidaan säilyttää ainoastaan Supplementary Unit Type 4 -päästöoikeuksia;

iii) siirtää vastaavan määrän Supplementary Unit Type 1-, Supplementary Unit Type 2- tai Supplementary Unit Type 3 -päästöoikeuksia sopimuspuolen päästöoikeustililtä, jossa voidaan säilyttää ainoastaan Supplementary Unit Type 1-, Supplementary Unit Type 2- tai Supplementary Unit Type 3 -päästöoikeuksia, tapahtuman aloittaneen tilinomistajan tilille;

iv) siirtää nämä Supplementary Unit Type 1-, Supplementary Unit Type 2- tai Supplementary Unit Type 3 -päästöoikeudet tapahtuman aloittaneen tilinomistajan tililtä kohdetilille;

b) kun tilinomistaja pyytää siirtämään Supplementary Unit Type 1-, Supplementary Unit Type 2- tai Supplementary Unit Type 3 -päästöoikeuksia 63 a artiklassa tarkoitetun rekisterin tilille, kohderekisteri

i) siirtää Supplementary Unit Type 1-, Supplementary Unit Type 2- tai Supplementary Unit Type 3 -päästöoikeudet kohdetilille;

ii) siirtää nämä päästöoikeudet kohdetililtä 63 a artiklan mukaisesti pidettävän rekisterin sellaiselle sopimuspuolen päästöoikeustilille, jossa voidaan säilyttää ainoastaan Supplementary Unit Type 1-, Supplementary Unit Type 2- tai Supplementary Unit Type 3 -päästöoikeuksia;

iii) siirtää kohdetilille vastaavan määrän Supplementary Unit Type 4 -päästöoikeuksia sopimuspuolen päästöoikeustililtä, jossa voidaan säilyttää ainoastaan päästöoikeuksia, joiden Initial Unit Type on 0 ja Supplementary Unit Type on 4. Jos sopimuspuolen päästöoikeustilillä, jossa voidaan säilyttää Supplementary Unit Type 4 -päästöoikeuksia, on vähemmän päästöoikeuksia kuin olisi siirrettävä, ennen siirtoa sopimuspuolen päästöoikeustilille luodaan tarvittava määrä Supplementary Unit Type 4 -päästöoikeuksia.

▼B

LIITE X

Täsmäytysprosessi ja siihen liittyvät vastauskoodit

Prosessityyppejä koskevat vaatimukset

1. ►M1 Kun yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välistä tiedonsiirtoyhteyttä ei vielä ole muodostettu, kunkin rekisterin on vastattava yhteisön riippumattoman tapahtumalokin pyyntöihin toimittaa tietyltä ajankohdalta seuraavat tiedot: ◄

   a) rekisterissä kullakin tilityypillä olevien päästöoikeuksien kokonaislukumäärä,

   b) rekisterissä kullakin tilityypillä olevien päästöoikeuksien päästöyksikkötunnukset,

   c) rekisterissä kullakin tilityypillä olevien päästöoikeuksien tapahtumalokitiedot ja jäljityslokitiedot,

   d) rekisterissä kullakin tilillä olevien päästöoikeuksien kokonaislukumäärä,

   e) rekisterissä kullakin tilillä olevien päästöoikeuksien päästöyksikkötunnukset ja

   f) rekisterissä kullakin tilillä olevien päästöoikeuksien tapahtumalokitiedot ja jäljityslokitiedot,

2. ►M1 Kun yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välinen tietoliikenneyhteys on muodostettu, kunkin rekisterin on vastattava UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin pyyntöihin toimittaa tietyltä ajankohdalta seuraavat tiedot: ◄

   a) rekisterissä kullakin tilityypillä olevien päästöoikeuksien, AAU:iden, RMU:iden, ERU:iden, CER:ien (jotka eivät ole tCER:iä tai lCER:iä), lCER:ien ja tCER:ien kokonaislukumäärä,

   b) rekisterissä kullakin tilityypillä olevien päästöoikeuksien, AAU:iden, RMU:iden, ERU:iden, CER:ien (jotka eivät ole tCER:iä tai lCER:iä), lCER:ien ja tCER:ien päästöyksikkötunnukset ja

   c) rekisterissä kullakin tilityypillä olevien päästöoikeuksien, AAU:iden, RMU:iden, ERU:iden, CER:ien (jotka eivät ole tCER:iä tai lCER:iä), lCER:ien ja tCER:ien tapahtumalokitiedot ja jäljityslokitiedot.

3. ►M1 Kun tiedonsiirtoyhteys yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välillä on muodostettu, kunkin rekisterin on vastattava UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin yhteisön riippumattoman tapahtumalokin puolesta tekemään ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin pyyntöihin toimittaa tietyltä ajankohdalta seuraavat tiedot: ◄

   a) rekisterissä kullakin tilillä olevien päästöoikeuksien, AAU:iden, RMU:iden, ERU:iden, CER:ien (jotka eivät ole tCER:iä tai lCER:iä), lCER:ien ja tCER:ien kokonaislukumäärä,

   b) rekisterissä kullakin tilillä olevien päästöoikeuksien, AAU:iden, RMU:iden, ERU:iden, CER:ien (jotka eivät ole tCER:iä tai lCER:iä), lCER:ien ja tCER:ien päästöyksikkötunnukset ja

   c) rekisterissä kullakin tilillä olevien päästöoikeuksien, AAU:iden, RMU:iden, ERU:iden, CER:ien (jotka eivät ole tCER:iä tai lCER:iä), lCER:ien ja tCER:ien tapahtumalokitiedot ja jäljityslokitiedot.

4. Täsmäytysprosessin viestien kulku, täsmäytysprosessin ja siihen liittyvien Kioton päästöyksiköiden ja päästöoikeuksien tila sekä viestienvaihdon aikana käytettävät komponentit ja funktiot määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

Prosessin ensimmäinen tarkastus

5. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki tarkastaa täsmäytysprosessin aikana rekisterin tilan. Ellei tiedonsiirtoyhteyttä rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ole muodostettu tai se on 6 artiklan 3 kohdan nojalla suljettu täsmäytysprosessin osalta, prosessipyyntö hylätään ja vastauksena lähetetään koodi 7005.

▼M1

6. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki tarkastaa rekisterin version, tunnistaa sen ja suorittaa viestien voimassaolotarkastukset ja tiedon eheystarkastukset tietojen täsmäytysprosessin aikana sekä palauttaa poikkeamatilanteissa asianmukaisen vastauskoodin, joka on taulukossa XII-1 esitetty kokonaisluku välillä 7900–7999. Edellä mainitut tarkastukset vastaavat tarkastuksia, joihin liittyvät vastauskoodit on määritelty Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä; nämä tarkastukset on esitetty taulukon XII-1 jälkimmäisessä sarakkeessa vastaavien vastauskoodien 7900–7999 ohessa. Jos riippumattoman tapahtumalokin valvoja muuttaa edellä mainittujen datansiirtostandardien mukaisen tarkastuksen, joka vastaa tarkastuksia, joiden vastauskoodit 7000–7999 on esitetty taulukossa XII-1, tai tällaisen tarkastuksen täytäntöönpanoa UNFCCC:n riippumattomassa tapahtumalokissa, keskusvalvojan on estettävä vastaava tarkastus.

▼B

Prosessin toinen tarkastus

7. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki tekee täsmäytysprosessissa ensimmäisen tarkastuksen läpäisyn jälkeen toisen tarkastuksen. Toisen tarkastuksen kohteet ja niitä vastaavat epäjohdonmukaisuustilanteissa palautettavat vastauskoodit esitetään taulukossa X-1.

Taulukko X-1: Prosessin toinen tarkastus

Prosessin kuvaus	Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin vastauskoodit
Täsmäytys	7501–7524

Manuaaliset toimenpiteet

8. Jos rekisterin tietoja on muutettu prosessissa, joka on käynnistetty mutta jota ei ole saatettu päätökseen 34, 35 tai 36 artiklan mukaisesti, keskusvalvoja kehottaa rekisterin valvojaa mitätöimään prosessin ja muuttamaan tiedot takaisin alkuperäiseen tilaansa.

   Jos rekisterin tietoja ei ole muutettu tarvittavalla tavalla prosessissa, joka on käynnistetty ja saatettu päätökseen 34, 35 tai 36 artiklan mukaisesti, keskusvalvoja kehottaa rekisterin valvojaa tekemään tietoihin tarvittavat muutokset.

9. Jos täsmäytysprosessissa ilmenee epäjohdonmukaisuuksia, keskusvalvoja on yhteydessä kyseisen rekisterin valvojaan tai kyseisten rekisterien valvojiin epäjohdonmukaisuuden syyn selvittämiseksi. Tämän jälkeen keskusvalvoja tarpeen mukaan joko muuttaa yhteisön riippumattoman tapahtumalokin tietoja tai pyytää rekisterin valvojaa tai rekisterien valvojia tekemään manuaalisesti tiettyjä muutoksia rekisterin tietoihin.

▼B

LIITE XI

Hallinnolliset prosessit ja niihin liittyvät vastauskoodit

Hallinnolliset prosessit

1. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki vastaa seuraavista hallinnollisista prosesseista:

   a) *Rekisteritapahtumien siivous:* kaikki sellaiset liitteen IX mukaiset prosessit peruutetaan, jotka on käynnistetty, mutta joita ei ole 24 tunnin kuluessa keskeytetty, saatettu päätökseen tai peruutettu. Rekisteritapahtumat siivotaan tunnin välein.

   b) *Ylimääräiset päästöyksiköt:* kaikki sellaiset päästöoikeudet yksilöidään, joita ei ole 60 tai 61 artiklan nojalla mitätöity 1 päivään toukokuuta 2008 mennessä tai sitä seuraavien viisivuotiskausien ensimmäisen vuoden 1 päivään toukokuuta mennessä.

   c) *Prosessin tila:* rekisterin valvoja voi pyytää tietoja liitteen IX mukaisen käynnistämänsä prosessin tilasta.

   d) *Ajan synkronointi:* Rekisterin valvojan on pyynnöstä ilmoitettava rekisterinsä järjestelmäaika, jotta se voidaan synkronoida yhteisön riippumattoman tapahtumalokin järjestelmäajan kanssa. Rekisterin valvojan on pyynnöstä muutettava rekisterinsä järjestelmäaikaa synkronoinnin edellyttämällä tavalla.

▼M1

2. Kun yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välinen tietoliikenneyhteys on muodostettu ja kaikki päästöoikeuksia, todennettuja päästöjä, tilejä, kansallisia jakosuunnitelmia koskeviin tauluihin tehtäviä automaattisia muutoksia ja Kioton päästöyksikköjä koskevat prosessit saatetaan päätökseen datansiirrolla UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin kautta edelleen yhteisön riippumattomaan tapahtumalokiin, yhteisön riippumaton tapahtumaloki vastaa enää 1 kohdan b alakohdassa tarkoitetusta hallinnollisesta prosessista.

▼B

3. Rekisterin on pystyttävä läpiviemään virheettömästi UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin ohjaamat hallinnolliset lisäprosessit, jotka määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

Prosesseja koskevat vaatimukset

4. Hallinnollisten prosessien viestien kulku sekä viestienvaihdon aikana käytettävät komponentit ja funktiot määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

Prosesseille tehtävät tarkastukset

5. Jos yhteisön riippumaton tapahtumaloki toteaa 2 kohdassa tarkoitettuna ajanjaksona 1 kohdan a alakohdan mukaisen poikkeaman, se palauttaa asianmukaiset vastauskoodit, jotka määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

6. Jos yhteisön riippumaton tapahtumaloki toteaa 1 kohdan b alakohdan mukaisen poikkeaman, se palauttaa vastauskoodin 7601.

7. Vastaanottaessaan 2 kohdassa tarkoitettuna ajanjaksona rekisteriltä 1 kohdan c alakohdassa tarkoitetun viestin, joka koskee liitteessä IX kuvattua prosessia, yhteisön riippumaton tapahtumaloki suorittaa seuraavat tarkastukset:

   a) Rekisterin tila: Ellei tiedonsiirtoyhteyttä rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ole muodostettu tai se on 6 artiklan 3 kohdan nojalla suljettu pyydetyn prosessin osalta, viesti hylätään ja vastauksena lähetetään koodi 7005.

   b) Rekisterin versio ja tunnistaminen, viestin voimassaolo ja tiedon eheys: Jos yhteisön riippumaton tapahtumaloki toteaa poikkeaman, viesti hylätään ja tapahtumaloki palauttaa asianmukaiset vastauskoodit, jotka määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiir-

▼B

tostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

8. Vastaanottaessaan 2 kohdassa tarkoitettuna ajanjaksona rekisteriltä 1 kohdan d alakohdassa tarkoitetun viestin yhteisön riippumaton tapahtumaloki suorittaa seuraavat tarkastukset:

   a) Rekisterin tila: Ellei tiedonsiirtoyhteyttä rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ole muodostettu tai se on 6 artiklan 3 kohdan nojalla suljettu pyydetyn prosessin osalta, viesti hylätään ja vastauksena lähetetään koodi 7005.

   b) Rekisterin versio ja tunnistaminen, viestin voimassaolo, tiedon eheys ja järjestelmien synkronisuus: Jos yhteisön riippumaton tapahtumaloki toteaa poikkeaman, viesti hylätään ja tapahtumaloki palauttaa asianmukaiset vastauskoodit, jotka määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

▼B

LIITE XII

Prosesseissa käytettävät vastauskoodit

▼M1

1. Yhteisön riippumaton tapahtumaloki palauttaa kussakin prosessissa vastauskoodit liitteissä VIII–XI a määritellyissä tapauksissa. Vastauskoodi on kokonaisluku välillä 7000–7999. Vastauskoodien merkitykset esitetään taulukossa XII-1.

▼B

2. Rekisterin valvojan on varmistettava, että vastauskoodien merkitykset ovat näkyvillä esitettäessä liitteen XVI mukaisesti tietoja tietystä prosessista prosessin käynnistäneelle valtuutetulle edustajalle.

Taulukko XII-1: Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin (CITL) vastauskoodit

▼M1

_____

Vastauskoodi	Kuvaus	Vastaava datansiirtostandardien mukainen vastauskoodi
7005	Prosessin käynnistäneen rekisterin (tai lähderekisterin) tila estää tämän prosessin.	
7006	Kohderekisterin tila estää tämän prosessin.	
7020	Kohderekisterissä ei ole annettua tilitunnusta.	
7021	Lähderekisterissä ei ole annettua tilitunnusta.	
7022	Muissa kuin ulkoisissa siirroissa lähdetilin ja kohdetilin on sijaittava samassa rekisterissä.	
7023	Ulkoisissa siirroissa lähdetilin ja kohdetilin on sijaittava eri rekistereissä.	
7024	”Ylivoimainen este” -päästöoikeuksia ei voida siirtää sopimuspuolen päästöoikeustililtä, ellei niitä ole mitätöity ja poistettu 58 artiklan mukaisesti.	
7025	Päästöoikeuksien siirrot lähdetililtä on estetty, lukuun ottamatta 52, 53, 60 ja 61 artiklan mukaisia palautusprosesseja ja mitätöinti- ja korvaamisprosesseja.	
7027	Lohkossa on päästöyksiköitä, jotka eivät näyttäisi sisältyvän lähdetilille.	
7101	Tili on jo olemassa.	
7102	Tilillä on oltava yksi ja vain yksi omistaja.	
7103	Tilillä on oltava yksi ja vain yksi valtuutettu ensisijainen edustaja.	
7104	Tilillä on oltava yksi ja vain yksi valtuutettu toissijainen edustaja.	
7105	Tilillä on oltava yksi ja vain yksi yhteyshenkilö.	
7106	Laitos on jo liitetty muuhun tiliin.	
7107	Tilin valtuutettujen edustajien on oltava eri henkilöitä.	
7108	Tilille ilmoitettu aakkosnumeerinen tunniste on jo toisen tilin käytössä.	

▼B

▼M1

_____

Vastauskoodi	Kuvaus	Vastaava datansiirtostandardien mukainen vastauskoodi
▼B 7109	Kyseistä velvoitekautta ei voi asettaa tälle tilityypille.	
7110	Toiminnanharjoittajan päästöoikeustiliin on liitettävä yksi ja vain yksi laitos.	
7111	Tilin päivittäminen tai sulkeminen ei ole mahdollista, koska kyseistä tiliä ei ole rekisterissä.	
7113	Henkilön päästöoikeustilin omistajaa ei voi vaihtaa.	
7114	Tilin sulkeminen ei ole mahdollista, koska kyseinen tili on jo aiemmin suljettu.	
7115	Tilin sulkeminen ei ole mahdollista, koska kyseisellä tilillä on vielä päästöyksiköitä.	
7117	Tilin sulkeminen ei ole mahdollista, koska kyseiseen tiliin liitetty laitos ei ole täyttänyt vaatimuksia.	
7118	Laitoksen todennettujen päästöjen taulun päivittäminen ei ole mahdollista, koska kyseistä laitosta ei ole rekisterissä.	
7119	Todennettujen päästöjen taulun päivittäminen annetun vuoden osalta ei ole mahdollista, koska annettu vuosi on tulevaisuudessa.	
7120	Kyseisiä henkilöitä ja heidän suhdettaan tiliin ei ole luotu, joten kyseiseen suhteeseen liittyviä tietoja ei voida päivittää.	
7122	Korrelaatiotunniste (*CorrelationId*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7124	Tilin aakkosnumeerinen tunniste väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7125	Lupanumero (*PermitIdentifier*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7126	Laitoksen nimi väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7127	Laitoksen pääasiallinen toimiala (*MainActivityType*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7128	Laitoksen sijaintimaa (*Country*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7129	Laitoksen postinumero (*PostalCode*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7130	Laitoksen sijaintikaupunki (*City*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7131	Laitoksen osoite (*address1*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7132	Laitoksen osoite (*address2*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7133	Laitoksen emoyhtiö (*ParentCompany*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7134	Laitoksen tytäryhtiö (*SubsidiaryCompany*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	

▼B

▼M1 _____

Vastauskoodi	Kuvaus	Vastaava datansiirtostandardien mukainen vastauskoodi
▼B 7135	Laitoksen EPER-tunnus (*EPERIdentification*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7136	Laitoksen sijainnin leveysaste (*Latitude*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7137	Laitoksen sijainnin pituusaste (*Longitude*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7138	Henkilön suhdetta kuvaava tunnus (*RelationshipCode*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7139	Henkilön tunnus (*PersonIdentifier*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7140	Henkilön etunimi (*FirstName*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7141	Henkilön sukunimi (*LastName*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7142	Henkilön kotimaa (*Country*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7143	Henkilön postinumero (*PostalCode*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7144	Henkilön kotikaupunki (*City*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7145	Henkilön osoite (*address1*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7146	Henkilön osoite (*address2*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7147	Henkilön puhelinnumero (*phonenumber1*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7148	Henkilön puhelinnumero (*phonenumber2*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
▼M1 _____		
▼B 7150	Henkilön sähköpostiosoite (*Email*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7151	Henkilön kohdistuva toimenpide (*Action*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7152	Laitoksen todennettu päästö (*VerifiedEmission*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7153	*from*-tietoelementti väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7154	*to*-tietoelementti väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7155	Pääversio (*MajorVersion*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	

▼B

▼M1

Vastauskoodi	Kuvaus	Vastaava datansiirtostandardien mukainen vastauskoodi
▼B 7156	Aliversio (*MinorVersion*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7157	Tilityyppi väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7158	Tilinumero (*AccountIdentifier*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7159	Laitostunniste (*InstallationIdentifier*) väärässä muodossa tai rajojen ulkopuolella.	
7160	Henkilön päästöoikeustiliin ei voida liittää yhteyshenkilöä, tämän tietoja, laitosta tai sen tietoja (jotka luetellaan komission päätöksen 2004/156/EY liitteen I kohdassa 11.1).	
▼M1 7161	Toiminnanharjoittajan päästöoikeustiliin liittyvää laitosta ei ole merkitty ”suljetuksi” kansallista jakosuunnitelmaa koskevassa taulussa, joten tilin sulkeminen ei ole mahdollista.	
7162	Toiminnanharjoittajan päästöoikeustiliin liittyvää laitosta ei ole mainittu kansallista jakosuunnitelmaa koskevassa taulussa, joten tilin avaaminen ei ole mahdollista.	
▼B 7201	Ilmoitetulle kaudelle pyydettyjen päästöoikeuksien määrä ylittää määrän, jonka komissio on hyväksynyt kansallisessa jakosuunnitelmassa.	
7202	Kohdetili ei ole sopimuspuolen päästöoikeustili.	
7203	Kansallista jakosuunnitelmataulua ei ole toimitettu komissiolle, joten kyseiselle kaudelle ei voida myöntää tai jakaa päästöoikeuksia.	
7205	Päästöoikeudeksi muunnettavan päästöyksikön on oltava AAU, jonka velvoitekausi on sama kuin pyydettävän päästöoikeuden velvoitekausi.	
7206	Ilmoitettu kohdetili ei ole ilmoitettuun laitokseen liitetty toiminnanharjoittajan päästöoikeustili.	
7207	Laitosta ei ole kansallisessa jakosuunnitelmataulussa.	
7208	Ilmoitettua vuotta ei ole kansallisessa jakosuunnitelmataulussa.	
7209	Kohdetili ei ole kauden 2005–2007 poistotili.	
7210	”Ylivoimainen este” -päästöoikeuksia voidaan myöntää ainoastaan ennen 30. kesäkuuta 2008.	
7211	Pyydettyjen ”ylivoimainen este” -päästöoikeuksien määrä ylittää komission kyseiselle velvoitekaudelle hyväksymän määrän.	
7212	Kohdetili ei ole kauden 2005–2007 mitätöintitili.	
7213	Päästöoikeuksien vähennys on suurempi kuin kansalliseen jakosuunnitelmaan tehtävä komission hyväksymä korjaus.	

▼B

▼M1

Vastauskoodi	Kuvaus	Vastaava datansiirtostandardien mukainen vastauskoodi
7214	Siirrettäviksi pyydettyjen päästöoikeuksien määrä poikkeaa kansallisessa jakosuunnitelmassa kyseiselle laitokselle kyseiselle vuodelle ilmoitetusta määrästä.	
7215	Laitosta ei ole järjestelmässä.	
7216	Kyseiselle laitokselle kyseiselle vuodelle kansallisessa jakosuunnitelmassa ilmoitettu päästöoikeuksien määrä on jo siirretty.	
7217	Ilmoitettu vuosi ei sisälly kauteen 2005–2007.	
7218	Ilmoitetut AAU:t ovat päästöoikeuksia, joten niitä ei voi muuntaa ERU:iksi.	
7219	Pyydetyillä päästöyksiköillä on väärä päästöoikeustunnus.	
7220	Pyydetyillä päästöyksiköillä on väärä ”ylivoimainen este” -päästöoikeustunnus.	
7221	Kohde- tai lähdetili ei voi olla 63 a artiklassa tarkoitetussa rekisterissä.	
7222	Siirrettävät päästöoikeudet eivät voi olla Supplementary Unit Type 4 -päästöoikeuksia.	
7223	Kohdetilin on oltava kyseisen kauden mitätöintitili.	
7224	Myönnettävien päästöoikeuksien on oltava Supplementary Unit Type 4 -päästöoikeuksia.	
7225	63 a artiklassa tarkoitetussa rekisterissä suoritettuun tapahtumaan osallistuneilla kahdella sopimuspuolen päästöoikeustilillä on oltava tapahtuman jälkeen yhteensä yhtä monta päästöoikeutta kuin ennen tapahtumaa.	
7226	Sopimuspuolen päästöoikeustilin, jossa voidaan säilyttää Supplementary Unit Type 1-, Supplementary Unit Type 2- tai Supplementary Unit Type 3 -päästöoikeuksia, saldon on oltava suurempi tai sama kuin 63 a artiklassa tarkoitetusta rekisteristä siirrettyjen päästöoikeuksien määrä.	
7227	Kohdetilin on oltava kuluvan kauden mitätöintitili.	
7228	Päästöoikeuksien on oltava kuluvalle kaudelle myönnettyjä päästöoikeuksia.	
7301	Varoitus: UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 18/CP.7 mukaisesti laskettuja päästöoikeuksia on enää jäljellä yksi prosentti enemmän kuin velvoitekauden varannossa.	

▼B

7302	Lähde- ja kohderekisterin välillä ei ole vastavuoroisuussopimusta, joka mahdollistaisi päästöoikeuksien siirron.	
7304	Edeltävälle kaudelle myönnettyjä päästöoikeuksia voidaan siirtää kyseisen kauden mitätöinti- tai poistotilille vasta kuluvan kauden ensimmäisen vuoden huhtikuun 30. päivän jälkeen.	

▼B

▼M1

_____		
Vastauskoodi	Kuvaus	Vastaava datansiirtostandardien mukainen vastauskoodi

▼B

7305	Kyseiset päästöoikeudet eivät ole kaudelle 2005–2007 myönnettyjä päästöoikeuksia.	
7353	Kaudelle 2005–2007 myönnettyjä päästöoikeuksia ei voida palauttaa kaudelle 2008–2012 ja sitä seuraaville viisivuotiskausille.	
7354	Lähdetili ei ole toiminnanharjoittajan päästöoikeustili.	
7355	Kuluvalle kaudelle myönnettyjä päästöoikeuksia ei voida palauttaa edeltävän kauden päästöoikeuksina.	
7356	Kyseiset päästöyksiköt eivät ole 53 artiklan mukaisesti palautettavia päästöyksiköitä.	
7357	Poistotilille siirrettäviksi pyydettyjen päästöoikeuksien ja ”ylivoimainen este” -päästöoikeuksien määrä ei vastaa 52 ja 54 artiklan mukaisesti palautettujen päästöoikeuksien määrää.	
7358	AAU:iksi muunnettaviksi pyydettyjen päästöoikeuksien määrä ei vastaa 52 artiklan mukaisesti palautettujen päästöoikeuksien määrää.	
7359	Poistotilille siirrettäviksi pyydettyjen päästöyksiköiden määrä ei vastaa 52 ja 53 artiklan mukaisesti palautettujen päästöoikeuksien määrää.	
7360	Lähdetili ei ole sopimuspuolen päästöoikeustili.	
7361	Kyseiset päästöyksiköt eivät ole 58 ja 59 artiklan mukaisesti poistettavissa olevia päästöyksiköitä.	
7362	Mitätöintitilille siirrettäviksi pyydettyjen CER:ien määrä ei vastaa 53 artiklan mukaisesti palautettujen päästöoikeuksien määrää.	

▼M1

7363	Poistettavien AAU:itten määrä ei ole sama kuin prosessissa ”jakamattomien päästöoikeuksien muuntamista poistamista varten” muunnettujen päästöoikeuksien määrä.	
7364	Tapahtumaa ei aloitettu kyseessä olevan viisivuotiskauden viimeistä vuotta seuraavan vuoden 30 päivän kesäkuuta jälkeen.	
7365	Poistettavat yksiköt ovat päästöoikeuksia, eikä niitä tästä syystä voida poistaa.	
7366	Muunnettavien päästöoikeuksien määrä ei saa ylittää myönnettyjen, vielä jakamatta olevien päästöoikeuksien määrää.	

▼B

7401	Päästöoikeuksiksi muunnettaviksi pyydettyjen AAU:iden määrä ei vastaa mitätöityjen päästöoikeuksien määrää.	
7402	Kyseinen ennen korvaamista mitätöitäväksi pyydetty päästöyksikkötyyppi ei ole edeltävälle kaudelle myönnetty päästöoikeus.	
7404	Mitätöityjen päästöoikeuksien määrä ei vastaa 60 artiklan a kohdan ja 61 artiklan b kohdan mukaisesti mitätöitävien päästöoikeuksien määrää.	

▼B

▼M1

_____

Vastauskoodi	Kuvaus	Vastaava datansiirtostandardien mukainen vastauskoodi
▼B 7405	Lähdetililtä mitätöityjen päästöoikeuksien määrä ei vastaa tilille takaisin siirrettyjen päästöoikeuksien määrää.	
7406	Lähdetilin on oltava 11 artiklan 1 tai 2 kohdassa tarkoitettu tili.	
7407	Kohdetilin on oltava 11 artiklan 1 tai 2 kohdassa tarkoitettu tili.	
▼M1 7408	Mitätöityjen päästöoikeuksien määrän on oltava sama kuin 60 artiklan o kohdan mukaisesti mitätöitävien päästöoikeuksien määrä.	
7451	Päivitetyssä kansallisessa päästöoikeuksien jakosuunnitelmassa on oltava yhtä suuri määrä päästöoikeuksia kuin nykyisessä kansallisessa päästöoikeuksien jakosuunnitelmassa.	
7452	Uusille osallistujille jaettujen päästöoikeuksien määrä ei saa olla suurempi kuin määrä, jolla varanto pieneni.	
▼B 7501	Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä on epäjohdonmukaisuus toiminnanharjoittajan päästöoikeustilin päästöyksikkölohkoissa.	
7502	Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä on epäjohdonmukaisuus henkilön päästöoikeustilin päästöyksikkölohkoissa.	
7503	Ilmoitus: Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ei ole epäjohdonmukaisuuksia toiminnanharjoittajan päästöoikeustilin päästöyksikkölohkoissa.	
7504	Ilmoitus: Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ei ole epäjohdonmukaisuuksia henkilön päästöoikeustilin päästöyksikkölohkoissa.	
7505	Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä on epäjohdonmukaisuus toiminnanharjoittajan päästöoikeustilin päästöyksikkölohkojen kokonaismäärissä.	
7506	Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä on epäjohdonmukaisuus henkilön päästöoikeustilin päästöyksikkölohkojen kokonaismäärissä.	
7507	Ilmoitus: Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ei ole epäjohdonmukaisuuksia toiminnanharjoittajan päästöoikeustilin päästöyksikkölohkojen kokonaismäärissä.	
7508	Ilmoitus: Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ei ole epäjohdonmukaisuuksia henkilön päästöoikeustilin päästöyksikkölohkojen kokonaismäärissä.	
7509	Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä on epäjohdonmukaisuus sopimuspuolen päästöoikeustilin päästöyksikkölohkoissa.	

▼B

▼M1

_____

Vastauskoodi	Kuvaus	Vastaava datansiirtostandardien mukainen vastauskoodi
7510	Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä on epäjohdonmukaisuus poistotilin päästöyksikkölohkoissa.	
7511	Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä on epäjohdonmukaisuus mitätöintitilin päästöyksikkölohkoissa.	
7512	Ilmoitus: Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ei ole epäjohdonmukaisuuksia sopimuspuolen päästöoikeustilin päästöyksikkölohkoissa.	
7513	Ilmoitus: Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ei ole epäjohdonmukaisuuksia poistotilin päästöyksikkölohkoissa.	
7514	Ilmoitus: Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ei ole epäjohdonmukaisuuksia mitätöintitilin päästöyksikkölohkoissa.	
7515	Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä on epäjohdonmukaisuus sopimuspuolen päästöoikeustilin päästöyksikkölohkojen kokonaismäärissä.	
7516	Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä on epäjohdonmukaisuus poistotilin päästöyksikkölohkojen kokonaismäärissä.	
7517	Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä on epäjohdonmukaisuus mitätöintitilin päästöyksikkölohkojen kokonaismäärissä.	
7518	Ilmoitus: Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ei ole epäjohdonmukaisuuksia sopimuspuolen päästöoikeustilin päästöyksikkölohkojen kokonaismäärissä.	
7519	Ilmoitus: Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ei ole epäjohdonmukaisuuksia poistotilin päästöyksikkölohkojen kokonaismäärissä.	
7520	Ilmoitus: Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ei ole epäjohdonmukaisuuksia mitätöintitilin päästöyksikkölohkojen kokonaismäärissä.	
7521	Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä on epäjohdonmukaisuus korvaustilin päästöyksikkölohkoissa.	
7522	Ilmoitus: Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ei ole epäjohdonmukaisuuksia korvaustilin päästöyksikkölohkoissa.	
7523	Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä on epäjohdonmukaisuus korvaustilin päästöyksikkölohkojen kokonaismäärissä.	

▼B

▼M1 _____

Vastauskoodi	Kuvaus	Vastaava datansiirtostandardien mukainen vastauskoodi
7524	Ilmoitus: Rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välillä ei ole epäjohdonmukaisuuksia korvaustilin päästöyksikkölohkojen kokonaismäärissä.	
7525	Vuotta X koskevaa todennettujen päästöjen määrää ei voida korjata vuoden X +1 huhtikuun 30 päivän jälkeen, ellei toimivaltainen viranomainen ilmoita keskusvalvojalle siihen laitokseen sovellettavaa uutta velvoitetilannetta, jonka todennettujen päästöjen määrää on korjattu.	
7601	Muistutus: kyseisiä edelliselle kaudelle myönnettyjä päästöoikeuksia ei vielä ole mitätöity 60 ja 61 artiklan mukaisesti.	
7700	Velvoitekautta koskeva tunnus on rajojen ulkopuolella.	
7701	Päästöoikeudet on jaettava kaikille velvoitekauden vuosille, lukuun ottamatta kuluvaa vuotta edeltäviä vuosia.	
7702	Uuden varannon saldon on oltava positiivinen tai nolla.	
7703	Laitokselle tiettynä vuonna jaettavien päästöoikeuksien määrän on oltava suurempi tai yhtä suuri kuin 0.	
7704	Lupanumero (PermitIdentifier) on pakollinen ja sen on liityttävä laitosnumeroon (InstallationIdentifier).	
7705	Ajantasaistetussa kansallisessa jakosuunnitelmassa mainittavan laitokselle tiettynä vuonna jaettavien päästöoikeuksien määrän on oltava suurempi tai sama kuin nykyisessä kansallisessa jakosuunnitelmassa mainittava määrä.	
7706	Kansallista jakosuunnitelmaa koskevasta taulusta poistettavien laitosten päästöoikeuksien määrän on oltava sama kuin määrä, jolla varanto kasvaa.	
7901	Prosessin käynnistävä rekisteri täytyy olla merkitty rekisteritauluun.	1501
7902	Prosessin käynnistävällä rekisterillä on oltava oikeus sallia tapahtumien ehdottaminen. (Yhteisön riippumaton tapahtumaloki pitää kirjaa kunkin rekisterin nykyisestä tilanteesta. Tässä tapauksessa yhteisön riippumattoman tapahtumalokin on ilmoitettava, että rekisteri on täysin toimintavalmis).	1503
7903	Kohderekisterillä on oltava oikeus hyväksyä tapahtumat (Yhteisön riippumaton tapahtumaloki pitää kirjaa kunkin rekisterin nykyisestä tilanteesta. Tässä tapauksessa yhteisön riippumattoman tapahtumalokin on ilmoitettava, että rekisteri on täysin toimintavalmis).	1504
7904	Rekisterillä on oltava oikeus sallia täsmäytystoimien suorittaminen. (Yhteisön riippumaton tapahtumaloki pitää kirjaa kunkin rekisterin tämän hetkisestä tilanteesta. Tässä tapauksessa yhteisön riippumattoman tapahtumalokin on ilmoitettava, että rekisteri voi suorittaa täsmäytystoimia).	1510
7905	Tapahtumatunnukseen (Transaction ID) on sisällyttävä oikeassa muodossa oleva rekisteritunnus, jota seuraa numerolukuja.	2001
7906	Tapahtumatyypin (Transaction type code) tunnuksen on oltava oikeassa muodossa.	2002

▼M1

Vastauskoodi	Kuvaus	Vastaava datansiirtostandardien mukainen vastauskoodi
7907	Täydentävän tapahtumatyypin (Supplementary transaction code) tunnuksen on oltava oikeassa muodossa.	2003
7908	Tapahtuman tilaa (Transaction status code) kuvaavan tunnuksen on oltava oikeassa muodossa.	2004
7909	Tilityyppitunnuksen (Account Type code) on oltava oikeassa muodossa.	2006
7910	Tapahtuman aloittavan tilin numeron (Initiating Account Identifier) on oltava suurempi kuin nolla.	2007
7911	Kohdetilin numeron (Acquiring Account Identifier) on oltava suurempi kuin nolla.	2008
7912	Prosessin käynnistäneen rekisterin (Originating Registry) kaikkien päästöyksikkölohkojen on oltava oikeassa muodossa.	2010
7913	Yksikkötyyppitunnuksen (Unit Type code) on oltava oikeassa muodossa.	2011
7914	Täydentävän yksikkötyyppitunnuksen (Supplementary Unit Type code) on oltava oikeassa muodossa.	2012
7915	Unit Serial Block Start- ja Unit Serial Block End -tunnisteet on mainittava.	2013
7916	Unit Serial Block End -tunnisteen on oltava suurempi tai yhtä suuri kuin Unit Serial Block Start -tunniste.	2014
7917	RMU:ista, tCER:eistä ja lCER:eistä muunnetuilla RMU:illa ja ERU:illa on oltava oikeassa muodossa oleva LULUCF-toimintotunnus.	2015
7918	AAU:ista ja CER:eistä muunnetuilla AAU:illa ja ERU:illa ei saa olla LULUCF toimintotunnusta.	2016
7919	ERU:illa, CER:eillä, tCER:eillä ja lCER:eillä on oltava oikeassa muodossa oleva hanketunnus (Project ID).	2017
7920	AAU:illa tai RMU:illa ei saa olla hanketunnusta (Project ID).	2018
7921	ERU:illa on oltava oikeassa muodossa oleva track-tunnus (Track Code).	2019
7922	AAU:illa, RMU:illa, CER:eillä, tCER:eillä ja lCER:eillä ei saa olla track-tunnusta.	2020
7923	AAU:illa, RMU:Illa, ERU:illa ja CER:eillä ei saa olla umpeutumispäivämäärää (Expiry Date).	2022
7924	Ehdotettujen tapahtumien tapahtumatunnuksia ei saa kirjata yhteisön riippumattomaan tapahtumalokiin.	3001
7925	Ehdotettujen tapahtumien tapahtumatunnukset on kirjattava yhteisön riippumattomaan tapahtumalokiin.	3002
7926	Aikaisemmin päätökseen saatettuja tapahtumia ei saa suorittaa uudelleen.	3003
7927	Aikaisemmin hylättyjä tapahtumia ei saa saattaa päätökseen.	3004
7928	Tapahtumia, joissa yhteisön riippumaton tapahtumaloki on aikaisemmin todennut poikkeamia, ei saa saattaa päätökseen.	3005
7930	Aikaisemmin keskeytettyjä tapahtumia ei saa saattaa päätökseen.	3007
7931	Aikaisemmin peruutettuja tapahtumia ei saa saattaa päätökseen.	3008
7932	Aikaisemmin hyväksyttyjä ulkoisia tapahtumia ei saa keskeyttää.	3009

▼M1

Vastauskoodi	Kuvaus	Vastaava datansiirtostandardien mukainen vastauskoodi
7933	Muiden kuin ulkoisten tapahtumien yhteydessä ei saa käyttää tapahtumatilaa (Transaction Status) kuvaavia tunnuksia ”hyväksytty” (accepted) tai ”hylätty” (rejected).	3010
7934	Prosessin käynnistäneen rekisterin (Initiating registry) tapahtumatilatunnuksen on oltava ”ehdotettu” (proposed), ”loppuunsaatettu” (completed) tai ”keskeytetty” (terminated).	3011
7935	Kohderekisterin (Acquiring registry) tapahtumatilatunnusten on ulkoisten siirtojen osalta oltava ”hylätty” (rejected) tai ”hyväksytty” (accepted).	3012
7936	Sovellettavan velvoitekauden (Applicable Commitment Period) on vastattava kuluvaa tai seuraavaa velvoitekautta (mukaan luettuna niiden oikaisukaudet (true-up periods)).	4001
7937	Tapahtumassa tunnistettavat päästöyksiköt täytyy kirjata yhteisön riippumattomaan tapahtumalokiin.	4002
7938	Tapahtumassa tunnistettavien yksiköiden on oltava prosessin käynnistäneen rekisterin hallussa.	4003
7939	Kaikkien päästöyksikkölohkojen kaikkien ominaisuuksien on oltava samoja kuin yhteisön riippumattoman tapahtumalokin päästöyksikkölohkojen ominaisuudet, elleivät ne muutu käynnissä olevassa tapahtumassa.	4004
7940	Kaikkien tapahtuman päästöyksikkölohkojen on kuuluttava samaan sovellettavaan velvoitekauteen.	4005
7941	Kaikissa tapahtumissa prosessin käynnistävän rekisterin ja kohderekisterin on oltava sama ulkoisia siirtoja lukuun ottamatta.	4006
7942	Ulkoisissa siirroissa prosessin käynnistävän rekisterin ja kohderekisterin on oltava eri rekisteri.	4007
7943	Tapahtumassa tunnistettavissa yksiköissä ei saa olla epäjohdonmukaisuuksia, jotka on tunnistettu yhteisön riippumattoman tapahtumalokin kanssa tehdyssä täsmäytyksessä.	4008
7945	Tapahtumassa tunnistettavat päästöyksiköt eivät saa olla osallisina muissa tapahtumissa.	4010
7946	Peruutetut päästöyksiköt eivät saa olla osallisina muissa tapahtumissa.	4011
7947	Tapahtumaehdotukseen on sisällyttävä vähintään yksi päästöyksikkölohko.	4012
7948	Tapahtumassa ei saa myöntää kuin yhtä päästöyksikkötyyppiä (Unit Type).	5004
7949	Kaikkien tapahtumassa myönnettävien yksiköiden alkuperäisen velvoitekauden (Original Commitment Period) on oltava sama.	5005
7950	Kaikkien tapahtumassa myönnettävien päästöyksiköiden sovellettavan velvoitekauden (Applicable Commitment Period) on oltava sama kuin alkuperäinen velvoitekausi (Original Commitment Period).	5006
7951	Kansallisessa rekisterissä ei saa suorittaa mitätöintejä Excess Issuance Cancellation -tilille.	5152
7952	Mitätöintitapahtumaan liittyvän kohdetilin on oltava mitätöintitili.	5153
7953	Mitätöintitapahtumissa on annettava kohdetilin tilinumerot (Account Identifiers).	5154

▼M1

———————		
Vastauskoodi	Kuvaus	Vastaava datansiirtostandardien mukainen vastauskoodi
7954	Mitätöitävien päästöyksikkölohkojen sovellettavan velvoitekauden on oltava sama kuin mitätöintitilin sovellettavan velvoitekauden.	5155
7955	Päästöyksikköjen poistoprosessin käynnistävän rekisterin on oltava kansallinen rekisteri tai yhteisön rekisteri.	5251
7956	Poistotapahtumaan liittyvän kohdetilin on oltava poistotili.	5252
7957	Poistotapahtumissa on annettava kohdetilin tilinumerot (Account identifiers).	5253
7958	Poistettujen päästöyksikkölohkojen sovellettavan velvoitekauden on oltava sama kuin poistotilin sovellettava velvoitekausi.	5254
7959	Vain kansallinen rekisteri voi käynnistää päästöyksikköjen siirtoa seuraavalle velvoitekaudelle koskevan prosessin.	5301
7960	Siirtoa seuraavalle velvoitekaudelle koskevaan tapahtumaan liittyvän kohdetilin on oltava päästöoikeustili.	5302
7961	Päästöyksikköjä voidaan siirtää ainoastaan seuraavalle velvoitekaudelle.	5303
7962	Täsmäytystunnuksen (Reconciliation Identifier) on oltava suurempi kuin nolla	6201
7963	Täsmäytystunnukseen on sisällyttävä oikeassa muodossa oleva rekisteritunnus, jonka jälkeen on numeerisia arvoja.	6202
7964	Täsmäytystilan on oltava kokonaisluku välillä 1–11.	6203
7965	Täsmäytystä koskevan pikaotoksen (snapshot) on oltava päivämäärä välillä 1 päivänä lokakuuta 2004 ja kuluva päivä + 30 päivää.	6204
7966	Tilityypin (Account Type) on oltava oikeassa muodossa.	6205
7969	Täsmäytystunnuksen (Reconciliation ID) on oltava täsmäytyslokitaulukossa (Reconciliation Log table).	6301
7970	Rekisterin lähettämän täsmäytystilan (Reconciliation Status) on oltava oikeassa muodossa.	6302
7971	Saapuvan täsmäytystilan (Reconciliation Status) on oltava sama kuin yhteisön riippumattoman tapahtumalokin kirjaama täsmäytystila.	6303
7972	Rekisterin täsmäytystä koskevan pikaotoksen (snapshot) päiväyksen (reconciliation snapshot DateTime) on vastattava yhteisön riippumattoman tapahtumalokin täsmäytystä koskevan pikaotoksen (snapshot) (CITL Reconciliation Snapshot DateTime) päiväystä.	6304

▼B

LIITE XIII

Testit

1. Rekisterien ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin on läpäistävä seuraavat testausvaiheet:

   a) Osatestit: yksittäiset komponentit testataan niiden eritelmien mukaisesti.

   b) Integrointitestit: komponenttiryhmät, joista koko järjestelmä koostuu, testataan niiden eritelmien mukaisesti.

   c) Järjestelmätestit: järjestelmä testataan kokonaisuutena sen eritelmien mukaisesti.

   d) Kuormitustestit: järjestelmään kohdistetaan kuormituspiikkejä, jotka vastaavat oletettuja käyttömääriä.

   e) Tietoturvatestit: järjestelmän heikkoudet turvallisuuden kannalta selvitetään.

2. Rekisterille tehtävät 1 kohdassa lueteltuihin testausvaiheisiin sisältyvät yksittäiset testit on suoritettava ennalta laaditun testaussuunnitelman mukaisesti ja testien tulokset on dokumentoitava. Tämä dokumentaatio on toimitettava pyynnöstä keskusvalvojalle. Edellä 1 kohdassa luetelluissa testausvaiheissa todetut rekisterin puutteet on korjattava ennen kuin rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin väliset tiedonsiirtotestit aloitetaan.

3. Keskusvalvoja edellyttää rekisteriltä seuraavien testausvaiheiden läpäisemistä:

   a) Tunnistustestit: rekisterin on pystyttävä tunnistamaan yhteisön riippumaton tapahtumaloki, ja päinvastoin.

   b) Synkronointitestit: rekisterin kyky määritellä järjestelmäaikansa ja muuttamaan se yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin järjestelmäajan mukaiseksi on testattava.

   c) Dataformaattitestit: rekisterin on pystyttävä luomaan oikeita viestejä prosessin tilan ja vaiheen mukaan oikeassa muodossa; viestimuodot määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

   d) Ohjelmakoodin ja tietokannan toiminnan testit: rekisterin on pystyttävä käsittelemään oikeanmuotoiset viestit; viestimuodot määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

   e) Kokonaisvaltaiset prosessitestit: rekisterin on pystyttävä toteuttamaan kaikki prosessit, mukaan luettuina kaikki asianmukaiset tilat ja vaiheet, jotka kuvataan liitteissä VIII, IX, X ja XI sekä mahdollistettava liitteen X mukaiset manuaaliset toimenpiteet tietokannassa.

   f) Tietojen kirjausta koskevat testit: rekisterin kyky ylläpitää 73 artiklan 2 kohdassa säädettyjä arkistoja on testattava.

4. Rekisterin on osoitettava keskusvalvojalle, että liitteessä VII kuvatut syötekoodit ja liitteissä VIII, IX, X ja XI kuvatut vastauskoodit sisältyvät rekisterin tietokantaan ja että ne tulkitaan ja niitä käytetään prosesseissa oikein.

5. Edellä 3 kohdassa tarkoitetut testit suoritetaan 71 artiklan nojalla luotujen rekisterin testausosion ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin testausosion välillä.

6. Edellä 3 kohdassa lueteltuihin testausvaiheisiin sisältyvät yksittäiset testit voivat vaihdella sen mukaan, mitä ohjelmistoa ja laitteistoa rekisterissä käytetään.

7. Edellä 3 kohdassa lueteltuihin testausvaiheisiin sisältyvät yksittäiset testit on suoritettava ennalta laaditun testaussuunnitelman mukaisesti ja testien tulokset on dokumentoitava. Tämä dokumentaatio on toimitettava pyynnöstä keskusvalvojalle. Edellä 3 kohdassa luetelluissa testausvaiheissa todetut rekisterin puutteet on korjattava ennen kuin rekisterin ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin välinen tiedonsiirtoyhteys muodostetaan. Rekisterin valvojan on osoitettava 3 kohdassa lueteltujen testausvaiheiden läpäisyn avulla, että mahdolliset puutteet on korjattu.

▼B

LIITE XIV

Järjestelmän alustaminen

1. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle 1. syyskuuta 2004 mennessä seuraavat tiedot:

   a) rekisterin valvoja (nimi, osoite, kaupunki, postinumero, maa, puhelinnumero, faksinumero ja sähköpostiosoite),

   b) rekisterin fyysinen sijaintipaikka (osoite, kaupunki, postinumero ja maa),

   c) rekisterin suojatun osion, julkisen osion ja testausosion URL-osoitteet sekä käytettävät portit,

   d) kuvaus rekisterin pääasiallisista ja varmuuslaitteistoista ja -ohjelmistoista sekä 68 artiklan mukaisessa testausosiossa käytettävistä laitteistoista ja ohjelmistoista,

   e) kuvaus kaiken tiedon varmentamiseen käytettävistä järjestelmistä ja menetelmistä, myös tietokannan varmuuskopioinnin taajuudesta, sekä järjestelmistä ja menetelmistä, joiden avulla kaikki tiedot ja toimenpiteet voidaan häiriötilanteissa palauttaa 68 artiklan mukaisesti,

   f) kuvaus liitteen XV yleisten turvallisuusvaatimusten puitteissa laaditusta rekisterin turvallisuussuunnitelmasta,

   g) kuvaus 72 artiklan mukaista muutosten hallintaa koskevista rekisterin järjestelmistä ja menettelyistä,

   h) tiedot, jotka keskusvalvoja pyytää liitteen XV mukaisten digitaalisten varmenteiden jakelua varten.

   Kaikista muutoksista on ilmoitettava viipymättä komissiolle.

2. Kunkin jäsenvaltion on ilmoitettava komissiolle ”ylivoimainen este” -päästöoikeuksien määrä kaudelle 2005—2007 sen jälkeen, kun komissio on direktiivin 2003/87/EY 29 artiklan nojalla hyväksynyt tällaisten päästöoikeuksien myöntämisen.

3. Ennen kautta 2008—2012 ja kutakin sitä seuraavaa viisivuotiskautta kunkin jäsenvaltion on toimitettava komissiolle seuraavat tiedot:

   a) niiden ERU:iden ja CER:ien kokonaismäärä, jotka toiminnanharjoittajilla on lupa käyttää kunakin kautena direktiivin 2003/87/EY 11 a artiklan 1 kohdan mukaisesti

   b) velvoitekausivaranto, joka lasketaan UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 18/CP.7 mukaisesti niin, että se on joko 90 prosenttia jäsenvaltion sallitusta päästömäärästä tai 100 prosenttia sen viimeksi tarkistetun inventaarion viidellä kerrotusta määrästä sen mukaan kumpi näistä luvuista on pienempi. Kaikista muutoksista on ilmoitettava viipymättä komissiolle.

Kansallisiin jakosuunnitelmatauluihin liittyvät vaatimukset

4. Kansallinen jakosuunnitelma on toimitettava 5 ja 7 kohdassa määrätyssä muodossa.

5. Kansallinen jakosuunnitelmataulu on toimitettava komissiolle seuraavassa muodossa:

   a) Jaettavien päästöoikeuksien kokonaislukumäärä: kansallisen jakosuunnitelman kattamana kautena jaettujen päästöoikeuksien kokonaislukumäärä yhdessä solussa esitettynä.

   b) Päästöoikeuksien kokonaislukumäärä uusien osallistujien varannossa: kansallisen jakosuunnitelman kattamana kautena uusia osallistujia varten varattujen päästöoikeuksien kokonaislukumäärä yhdessä solussa esitettynä.

   c) Vuodet: omissa soluissaan kansallisen jakosuunnitelman kattamana kautena vuodesta 2005 eteenpäin nousevassa järjestyksessä.

   d) Laitostunnus: nousevassa järjestyksessä erillisissä soluissa, jotka sisältävät liitteessä VI määritetyt tietoelementit.

   e) Jaettavat päästöoikeudet: laitokselle tiettynä vuonna jaettavat päästöoikeudet merkitään soluun, joka yhdistää kyseisen vuoden kyseisen laitoksen laitostunnukseen.

▼B

6. Edellä olevan 5 kohdan d alakohdan mukaisesti luetellaan myös yksipuolisesti direktiivin 2003/87/EY 24 artiklan nojalla yksipuolisesti sisällytetyt laitokset, mutta ei direktiivin 2003/87/EY 27 artiklan nojalla väliaikaisesti poisjätettyjä laitoksia.

7. Kansallinen jakosuunnitelmataulu toimitetaan komissiolle seuraavan XML-rakenteen mukaisesti:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema targetNamespace="urn:KyotoProtocol:RegistrySystem:CITL:1.0:0.0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="urn:KyotoProtocol:RegistrySystem:CITL:1.0:0.0" elementFormDefault="qualified">
	<xs:simpleType name="ISO3166MemberStatesType">
		<xs:restriction base="xs:string">
			<xs:enumeration value="BE"/>
			<xs:enumeration value="GR"/>
			<xs:enumeration value="IE"/>
			<xs:enumeration value="NL"/>
			<xs:enumeration value="FI"/>
			<xs:enumeration value="DK"/>
			<xs:enumeration value="ES"/>
			<xs:enumeration value="IT"/>
			<xs:enumeration value="AT"/>
			<xs:enumeration value="SE"/>
			<xs:enumeration value="DE"/>
			<xs:enumeration value="FR"/>
			<xs:enumeration value="LU"/>
			<xs:enumeration value="PT"/>
			<xs:enumeration value="UK"/>
			<xs:enumeration value="CY"/>
			<xs:enumeration value="CZ"/>
			<xs:enumeration value="EE"/>
			<xs:enumeration value="HU"/>
			<xs:enumeration value="LV"/>
			<xs:enumeration value="LT"/>
			<xs:enumeration value="MT"/>
			<xs:enumeration value="PL"/>
			<xs:enumeration value="SK"/>
			<xs:enumeration value="SI"/>
		</xs:restriction>
	</xs:simpleType>
	<xs:simpleType name="AmountOfAllowancesType">
		<xs:restriction base="xs:integer">
			<xs:minInclusive value="1"/>
			<xs:maxInclusive value="999999999999999"/>
		</xs:restriction>
	</xs:simpleType>
	<xs:group name="YearAllocation">
		<xs:sequence>
			<xs:element name="yearInCommitmentPeriod">
				<xs:simpleType>
					<xs:restriction base="xs:int">
						<xs:minInclusive value="2005"/>
						<xs:maxInclusive value="2058"/>
					</xs:restriction>
				</xs:simpleType>
			</xs:element>
			<xs:element name="allocation" type="AmountOfAllowancesType"/>
		</xs:sequence>
	</xs:group>

	<xs:simpleType name="ActionType">
		<xs:annotation>
			<xs:documentation>The action to be undertaken for the installation
A == Add the installation to the NAP
U == Update the allocations for the installation in the NAP
D == Delete the installation from the NAP
For each action, all year of a commitment period need to be given
</xs:documentation>
		</xs:annotation>
		<xs:restriction base="xs:string">
			<xs:enumeration value="A"/>
			<xs:enumeration value="U"/>
			<xs:enumeration value="D"/>
```

▼B

```
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        <xs:complexType name="InstallationType">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="action" type="ActionType"/>
                <xs:element name="installationIdentifier">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:integer">
                            <xs:minInclusive value="1"/>
                            <xs:maxInclusive value="999999999999999"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:element>
                <xs:element name="permitIdentifier">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:string">
                            <xs:minLength value="1"/>
                            <xs:maxLength value="9"/>
                            <xs:pattern value="[A-Z0-9|'-']+"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:element>
                <xs:group ref="YearAllocation" minOccurs="3" maxOccurs="5"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        <xs:simpleType name="CommitmentPeriodType">
            <xs:restriction base="xs:int">
                <xs:minInclusive value="0"/>
                <xs:maxInclusive value="10"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
        <xs:element name="nap">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="originatingRegistry" type="ISO3166MemberStatesType"/>
                    <xs:element name="commitmentPeriod" type="CommitmentPeriodType"/>

                    <xs:element name="installation" type="InstallationType" maxOccurs="unbounded">
                        <xs:unique name="yearAllocationConstraint">
                            <xs:selector xpath="yearInCommitmentPeriod"/>
                            <xs:field xpath="."/>
                        </xs:unique>
                    </xs:element>

                    <xs:element name="reserve" type="AmountOfAllowancesType"/>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
            <xs:unique name="installationIdentifierConstraint">
                <xs:selector xpath="installation"/>
                <xs:field xpath="installationIdentifier"/>
            </xs:unique>
        </xs:element>
    </xs:schema>
```

8. Komissio ilmoittaa UNFCCC:n sihteeristölle kunkin rekisterin mitätöintitilien, poistotilien ja korvaustilien tilitunnukset osana alustusmenettelyjä, jotka määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

▼B

LIITE XV

Turvallisuusstandardit

Tiedonsiirtoyhteys yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja rekisterin välillä

1. ►M1 Siihen asti, kunnes yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välinen tietoliikenneyhteys muodostetaan, kaikki päästöoikeuksia, kansallisia jakosuunnitelmia koskeviin tauluihin tehtäviä automaattisia muutoksia, todennettuja päästöjä ja tilejä koskevat prosessit toteutetaan käyttäen seuraavanlaista tiedonsiirtoyhteyttä: ◄

   a) Tiedonsiirto suojataan käyttäen SSL-teknologiaa (*Secure Socket Layer*) vähintään 128 bitin salauksella.

   b) Kaikissa yhteisön riippumattomasta tapahtumalokista tulevissa palvelupyynnöissä rekisteri tunnistetaan digitaalisella varmenteella. Kaikissa rekisteristä tulevissa palvelupyynnöissä yhteisön riippumaton tapahtumaloki tunnistetaan digitaalisella varmenteella. Kaikissa rekisteristä tulevissa palvelupyynnöissä rekisteri tunnistetaan käyttäjätunnuksella ja salasanalla. Kaikissa yhteisön riippumattomasta tapahtumalokista tulevissa palvelupyynnöissä yhteisön riippumaton tapahtumaloki tunnistetaan käyttäjätunnuksella ja salasanalla. Digitaalisten varmenteiden oikeellisuuden vahvistaa varmenneviranomainen. Digitaaliset varmenteet, käyttäjätunnukset ja salasanat on tallennettava suojattuun järjestelmään, johon pääsyä on rajoitettu. Käyttäjätunnusten ja salasanojen on oltava vähintään 10 merkin mittaisia ja vastattava HTTP-yhteyskäytännön (*Hypertext Transfer Protocol*) perustunnistusjärjestelmää (http://www.ietf.org/rfc/rfc2617.txt).

▼M1

2. Kun tiedonsiirtoyhteys yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja UNFCCC:n riippumattoman tapahtumalokin välillä on muodostettu, kaikki päästöoikeuksia, kansallisia jakosuunnitelmia koskeviin tauluihin tehtäviä automaattisia muutoksia, todennettuja päästöjä, tilejä ja Kioton päästöyksikköjä koskevat prosessit on toteutettava käyttäen tiedonsiirtoyhteyttä, jonka ominaisuudet määritellään Kioton pöytäkirjaan perustuvien rekisterijärjestelmien datansiirtostandardien toiminnallisissa ja teknisissä, UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 24/CP.8 nojalla laadituissa eritelmissä.

▼B

Tiedonsiirtoyhteys yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja sen valtuutettujen edustajien välillä sekä rekisterin ja siihen kuuluvien valtuutettujen edustajien välillä

3. Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja sen valtuutettujen edustajien välisen tiedonsiirtoyhteyden sekä rekisterin ja toisenlaisesta verkosta kuin yhteisön riippumatonta tapahtumalokia palvelevasta verkosta käsin rekisteriä käyttävien, siihen kuuluvien tilinomistajien valtuutettujen edustajien, todentajien ja rekisterin valvojan välisen tiedonsiirtoyhteyden on oltava seuraavanlainen:

   a) Tiedonsiirto suojataan käyttäen SSL-teknologiaa (*Secure Socket Layer*) vähintään 128 bitin salauksella.

   b) Kukin valtuutettu edustaja tunnistetaan käyttäjätunnuksella ja salasanalla, joiden oikeellisuuden vahvistaa rekisteri.

4. Edellä 3 kohdan b alakohdassa tarkoitettujen käyttäjätunnusten ja salasanojen myöntämiseen valtuutetuille edustajille käytettävän järjestelmän on oltava seuraavanlainen:

   a) Jokaisella valtuutetulla edustajalla on oltava yksilöivä käyttäjätunnus ja yksilöivä salasana.

   b) Rekisterin valvoja ylläpitää luetteloa kaikista valtuutetuista edustajista, joille on myönnetty pääsy rekisteriin sekä heidän käyttöoikeuksistaan kyseisessä rekisterissä.

   c) Keskusvalvojan ja rekisterin valvojien valtuutettujen edustajien määrä on pidettävä mahdollisimman pienenä ja käyttöoikeuksia on myönnettävä ainoastaan hallinnollisten tehtävien hoitamiseksi.

   d) Yhteisön riippumattomassa tapahtumalokissa ja rekistereissä kaikki ohjelmiston tai laitteiston valmistajan oletuskäyttäjätunnukset ja -salasanat, joilla on keskusvalvojan tai rekisterin valvojan oikeudet, on vaihdettava välittömästi ohjelmiston tai laitteiston asentamisen jälkeen.

▼B

e) Valtuutetuilta edustajilta on edellytettävä, että he vaihtavat heille mahdollisesti myönnetyt tilapäiset salasanat kirjautuessaan ensimmäistä kertaa yhteisön riippumattoman tapahtumalokin tai rekisterin suojattuun osioon ja että he vaihtavat tämän jälkeen salasanansa kahden kuukauden välein tai useammin.

f) Salasanojen hallintajärjestelmässä on pidettävä kirjaa valtuutetun edustajan aiemmista salasanoista ja estettävä valtuutetun edustajan kymmenen edeltävän salasanan uudelleenkäyttö. Salasanan on oltava vähintään 8 merkin mittainen ja sisällettävä sekä numeroita että kirjaimia.

g) Salasana ei saa sitä kirjoitettaessa näkyä näytöllä, eivätkä salasanatiedostot saa näkyä suoraan keskusvalvojan tai rekisterin valvojan valtuutetulle edustajalle.

Tiedonsiirtoyhteys yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja suuren yleisön välillä sekä rekisterin ja suuren yleisön välillä

5. Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin julkisen osion tai rekisterin julkisen verkkosivuston käyttö ei saa edellyttää suurta yleisöä edustavalta käyttäjältä tunnistautumista.

6. Suurta yleisöä edustavalla käyttäjällä ei saa olla mahdollisuutta päästä yhteisön riippumattoman tapahtumalokin verkkosivuston julkisen osion tai rekisterin verkkosivuston julkisen osion kautta suoraan käsiksi tietoihin yhteisön riippumattoman tapahtumalokin tai rekisterin tietokannassa. Liitteen XVI mukaisten julkisesti saatavilla olevien tietojen on oltava saatavilla eri tietokannan kautta.

Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja rekisterien yleiset turvallisuusvaatimukset

7. Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja rekisterien on täytettävä seuraavat yleiset turvallisuusvaatimukset:

a) Yhteisön riippumaton tapahtumaloki ja kukin rekisteri on suojattava Internetin suuntaan palomuurilla, joka on säädettävä mahdollisimman tiukaksi Internetistä tulevan ja sinne menevän liikenteen rajoittamiseksi.

b) Yhteisön tapahtumalokissa ja kussakin rekisterissä on suoritettava säännöllisesti virustarkastuksia kaikille verkon koneille, työasemille ja palvelimille. Viruksentorjuntaohjelmistot on päivitettävä säännöllisesti.

c) Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja kunkin rekisterin osalta on varmistettava, että kaikki koneet, työasemat ja palvelinohjelmistot ovat asetuksiltaan kunnossa ja että niitä päivitetään säännöllisesti uusien turvallisuuskorjausten ja toiminnallisten parannusten myötä.

d) Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin ja rekisterien on tarvittaessa otettava käyttöön täydentäviä turvallisuusvaatimuksia, jotta rekisterijärjestelmä pystyy vastaamaan uusiin turvallisuusuhkiin.

▼B

LIITE XVI

Keskusvalvojan ja rekisterin valvojan raportointivaatimukset

Rekisterien ja yhteisön riippumattoman tapahtumalokin julkiset tiedot

1. Keskusvalvojan on ylläpidettävä 2–4 kohdassa määrättyjä tietoja rekisterijärjestelmästä määrätyn aikataulun mukaisesti yhteisön riippumattoman tapahtumalokin verkkosivuston julkisessa osiossa; kunkin rekisterin valvojan on ylläpidettävä vastaavia tietoja omasta rekisteristään määrätyn aikataulun mukaisesti rekisterin verkkosivuston julkisessa osiossa.

2. Kustakin tilistä on esitettävä seuraavat tiedot viikon kuluessa tilin luomisesta rekisteriin; tämän jälkeen tiedot päivitetään viikoittain:

   a) tilinomistajan nimi: tilin omistaja (henkilö, toiminnanharjoittaja, komissio, jäsenvaltio),

   b) aakkosnumeerinen tunniste: tilinomistajan tilille antama tunniste,

   c) Tilinomistajan kyseistä tiliä varten valtuuttama ensisijainen ja toissijainen edustaja (nimi, osoite, kaupunki, postinumero, maa, puhelinnumero, faksinumero ja sähköpostiosoite).

3. Kustakin toiminnanharjoittajan päästöoikeustilistä on lisäksi esitettävä seuraavat tiedot viikon kuluessa tilin luomisesta rekisteriin; tämän jälkeen tiedot päivitetään viikoittain:

   a) kohdat 1–4.1, 4.4–5.5 ja 7 (toiminto 1) toiminnanharjoittajan päästöoikeustiliin liitetyn laitoksen yksilöintitiedoista, jotka luetellaan komission päätöksen 2004/156/EY liitteen I kohdassa 11.1,

   b) lupatunnus: toiminnanharjoittajan päästöoikeustiliin liitetylle laitokselle annettu tunnus, joka sisältää liitteessä VI kuvatut tietoelementit,

   c) laitostunnus: toiminnanharjoittajan päästöoikeustiliin liitetylle laitokselle annettu tunnus, joka sisältää liitteessä VI kuvatut tietoelementit,

   d) toiminnanharjoittajan päästöoikeustiliin liitetylle laitokselle, joka sisältyy kansalliseen jakosuunnitelmatauluun tai on uusi osallistuja, direktiivin 2003/87/EY 11 artiklan mukaisesti myönnetyt päästöoikeudet ja mahdolliset ”ylivoimainen este” -päästöoikeudet.

4. Vuodesta 2005 lähtien kustakin toiminnanharjoittajan päästöoikeustilistä on esitettävä seuraavat lisätiedot seuraavan aikataulun mukaisesti:

   a) toiminnanharjoittajan päästöoikeustiliin liitetyn laitoksen todennettujen päästöjen määrä vuonna X vuoden (X+1) toukokuun 15 päivästä lähtien,

   b) 52, 53 ja 54 artiklan mukaisesti palautetut päästöoikeudet vuonna X päästöyksikkötunnuksittain jaoteltuna vuoden (X+1) toukokuun 15 päivästä lähtien,

   c) tieto siitä, onko toiminnanharjoittajan päästöoikeustiliin liitetty laitos täyttänyt direktiivin 2003/87/EY 6 artiklan 2 kohdan e alakohdan mukaisen velvollisuutensa vuonna X, vuoden (X+1) toukokuun 15 päivästä lähtien.

Rekisterin julkiset tiedot

5. Rekisterin valvojan on ylläpidettävä 6–10 kohdassa määrättyjä tietoja rekisteristään määrätyn aikataulun mukaisesti rekisterin verkkosivuston julkisessa osiossa.

6. Seuraavat tiedot esitetään hanketunnuksittain jaoteltuina jokaisesta Kioton pöytäkirjan 6 artiklan nojalla toteutetusta hankkeesta, jonka johdosta jäsenvaltio on myöntänyt ERU:ita, viikon kuluessa myöntämisestä:

   a) hankkeen nimi: hankkeen yksilöivä nimi,

   b) toteutuspaikka: jäsenvaltio ja kaupunki tai alue, jossa hanke toteutetaan,

   c) ERU:iden myöntämisvuodet: vuodet, joina on myönnetty ERU:ita Kioton pöytäkirjan 6 artiklan nojalla toteutettujen hankkeiden johdosta,

   d) raportit: käyttäjän koneelle siirrettävissä olevat sähköiset versiot kaikesta hankkeen julkisesta dokumentaatiosta, kuten hanke-ehdotuksista, seurannasta, todennuksista ja ERU:iden myöntämisestä, soveltaen tarvittaessa Kioton pöytäkirjan sopimuspuolten kokouksena toimivan UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen -/CMP.1 [6 artikla] salassapitomääräyksiä.

▼B

7. Vuodesta 2005 lähtien esitetään liitteessä VI kuvatut tietoelementit sisältävien yksikkötunnusten mukaisesti jaoteltuina seuraavat rekisterin kannalta merkitykselliset päästöoikeus- ja tapahtumatiedot seuraavan aikataulun mukaisesti:

   a) kullakin tilillä (henkilön päästöoikeustili, toiminnanharjoittajan päästöoikeustili, sopimuspuolen päästöoikeustili, mitätöintitili, korvaustili tai poistotili) olevien ERU:iden, CER:ien, AAU:iden ja RMU:iden kokonaismäärän vuoden X tammikuun 1 päivänä on oltava nähtävillä vuoden (X+5) tammikuun 15 päivästä lähtien,

   b) päätöksen 280/2004/EY 7 artiklan mukaisesti lasketun sallitun päästömäärän perusteella myönnettyjen AAU:iden kokonaismäärän vuonna X on oltava nähtävillä vuoden (X+1) tammikuun 15 päivästä lähtien,

   c) Kioton pöytäkirjan 6 artiklan nojalla toteutettujen hankkeiden perusteella myönnettyjen ERU:iden kokonaismäärän vuonna X on oltava nähtävillä vuoden (X+1) tammikuun 15 päivästä lähtien,

   d) muista rekistereistä saatujen ERU:iden, CER:ien, AAU:iden ja RMU:iden kokonaismäärän sekä niiden lähdetilien ja -rekisterien vuonna X on oltava nähtävillä vuoden (X+5) tammikuun 15 päivästä lähtien,

   e) Kioton pöytäkirjan 3 artiklan 3 ja 4 kohdan nojalla harjoitetun kunkin toiminnan perusteella myönnettyjen RMU:iden kokonaismäärän vuonna X on oltava nähtävillä vuoden (X+1) tammikuun 15 päivästä lähtien,

   f) muihin rekistereihin siirrettyjen ERU:iden, CER:ien, AAU:iden ja RMU:iden kokonaismäärän sekä niiden kohdetilien ja -rekisterien vuonna X on oltava nähtävillä vuoden (X+5) tammikuun 15 päivästä lähtien,

   g) Kioton pöytäkirjan 3 artiklan 3 ja 4 kohdan nojalla toteutettujen toimenpiteiden perusteella mitätöityjen ERU:iden, CER:ien, AAU:iden ja RMU:iden kokonaismäärän vuonna X on oltava nähtävillä vuoden (X+1) tammikuun 15 päivästä lähtien,

   h) sellaisten ERU:iden, CER:ien, AAU:iden ja RMU:iden kokonaismäärän vuonna X, jotka on mitätöity Kioton pöytäkirjan noudattamista tarkastelevan komitean todettua, että kyseinen jäsenvaltio ei ole täyttänyt Kioton pöytäkirjan 3 artiklan 1 kohdan mukaisia velvollisuuksiaan, on oltava nähtävillä vuoden (X+1) tammikuun 15 päivästä lähtien,

   i) muiden vuonna X mitätöityjen ERU:iden, CER:ien, AAU:iden ja RMU:iden kokonaismäärän ja viittauksen artiklaan, jonka nojalla kyseiset Kioton päästöyksiköt tai päästöoikeudet on tämän asetuksen mukaisesti mitätöity, on oltava nähtävillä vuoden (X+1) tammikuun 15 päivästä lähtien,

   j) velvoitteiden täyttämiseen käytettyjen ERU:iden, CER:ien, AAU:iden, RMU:iden ja päästöoikeuksien kokonaismäärän vuonna X on oltava nähtävillä vuoden (X+1) tammikuun 15 päivästä lähtien,

   k) edelliseltä velvoitekaudelta siirrettyjen ERU:iden, CER:ien ja AAU:iden kokonaismäärän vuonna X on oltava nähtävillä vuoden (X+1) tammikuun 15 päivästä lähtien,

   l) vuonna X mitätöityjen ja korvattujen edellisen velvoitekauden päästöoikeuksien kokonaismäärän on oltava nähtävillä vuoden X toukokuun 15 päivästä lähtien,

   m) kullakin tilillä (henkilön päästöoikeustili, toiminnanharjoittajan päästöoikeustili, sopimuspuolen päästöoikeustili, mitätöintitili, korvaustili tai poistotili) olevien ERU:iden, CER:ien, AAU:iden ja RMU:iden määrän vuoden X joulukuun 31 päivänä on oltava nähtävillä vuoden (X+5) tammikuun 15 päivästä lähtien,

8. Luettelo henkilöistä, jotka jäsenvaltio on vastuullaan valtuuttanut pitämään hallussaan ERU:ita, CER:iä, AAU:ita ja/tai RMU:ita, on julkaistava viikon kuluessa kyseisten valtuutusten antamisesta; tämän jälkeen tiedot päivitetään viikoittain.

9. Niiden CER:ien ja ERU:iden kokonaismäärä, jotka toiminnanharjoittajilla on lupa käyttää kunakin velvoitekautena direktiivin 2003/87/EY 11 a artiklan 1 kohdan mukaisesti, julkaistaan direktiivin 2003/87/EY 30 artiklan 3 kohdan mukaisesti.

10. Velvoitekausivaranto, joka lasketaan UNFCCC:n sopimuspuolten konferenssin päätöksen 18/CP.7 mukaisesti niin, että se on joko 90 prosenttia jäsenvaltion sallitusta päästömäärästä tai 100 prosenttia sen viimeksi tarkistetun

▼B

inventaarion viidellä kerrotusta määrästä sen mukaan kumpi näistä luvuista on pienempi, sekä niiden Kioton päästöyksiköiden määrä, joilla jäsenvaltio ylittää velvoitekausivarantonsa ja toimii näin määräysten mukaisesti, on esitettävä pyynnöstä.

Yhteisön riippumattoman tapahtumalokin julkiset tiedot

11. Keskusvalvojan on ylläpidettävä 12 kohdassa määrättyjä tietoja rekisterijärjestelmästä määrätyn aikataulun mukaisesti yhteisön riippumattoman tapahtumalokin verkkosivuston julkisessa osiossa.

12. Jokaisesta rekisterijärjestelmän kannalta merkityksellisestä toteutuneesta rekisteritapahtumasta vuonna X on oltava nähtävillä seuraavat tiedot vuoden (X+5) tammikuun 15 päivästä lähtien:

    a) lähdetilin tilitunnus: tilille annettu koodi, joka sisältää liitteessä VI kuvatut tietoelementit,

    b) kohdetilin tilitunnus: tilille annettu koodi, joka sisältää liitteessä VI kuvatut tietoelementit,

    c) lähdetilin omistajan nimi: tilin omistaja (henkilö, toiminnanharjoittaja, komissio, jäsenvaltio),

    d) kohdetilin omistajan nimi: tilin omistaja (henkilö, toiminnanharjoittaja, komissio, jäsenvaltio),

    e) tapahtumaan liittyvät päästöoikeudet tai Kioton päästöyksiköt yksilöityinä päästöyksikkötunnuksella, joka sisältää liitteessä VI kuvatut tietoelementit,

    f) tapahtumatunnus: rekisteritapahtumalle annettu koodi, joka sisältää liitteessä VI kuvatut tietoelementit,

    g) päivämäärä ja kellonaika, jona rekisteritapahtuma saatettiin päätökseen, GMT-yleisajassa (*Greenwich Mean Time)* ilmaistuna.

    h) prosessityyppi: liitteessä VII kuvatut tietoelementit sisältävän prosessin luokittelu.

Tiedot, jotka rekisterin on asetettava tilinomistajien saataville

13. Rekisterin valvojan on ylläpidettävä 14 kohdassa määrättyjä tietoja rekisteristään määrätyn aikataulun mukaisesti rekisterin verkkosivuston suojatussa osiossa.

14. Seuraavat tilitiedot on esitettävä pyynnöstä ainoastaan tilin omistajalle päästöyksikkötunnuksen, joka sisältää liitteessä VI kuvatut tietoelementit, mukaan jaoteltuina:

    a) päästöoikeudet ja Kioton päästöyksiköt,

    b) luettelo kyseisen tilinomistajan käynnistämistä kesken olevista rekisteritapahtumista ja kunkin tällaisen tapahtuman osalta 12 kohdan a–f alakohdassa määrätyt tiedot, tapahtuman käynnistämisajankohta (GMT-ajassa ilmaistuna), tapahtuman tila ja mahdolliset liitteessä IX kuvattujen tarkastusten perusteella palautetut vastauskoodit,

    c) luettelo toteutuneiden rekisteritapahtumien tuloksena tilille tulleista päästöoikeuksista tai Kioton päästöyksiköistä ja kunkin tapahtuman osalta 12 kohdan a–g alakohdassa määrätyt tiedot,

    d) luettelo toteutuneiden rekisteritapahtumien tuloksena tililtä siirretyistä päästöoikeuksista tai Kioton päästöyksiköistä ja kunkin tapahtuman osalta 12 kohdan a–g alakohdassa määrätyt tiedot.