Dette dokument er et dokumentationsredskab, og institutionerne påtager sig intet ansvar herfor

►**B**

KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 2216/2004

af 21. december 2004

om et standardiseret og sikkert registersystem i medfør af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/87/EF og Europa-Parlamentets og Rådets beslutning 280/2004/EF

(EØS-relevant tekst)

(EUT L 386 af 29.12.2004, s. 1)

Ændret ved:

		Tidende		
		nr.	side	dato
►**M1**	Kommissionens forordning (EF) nr. 916/2007 af 31. juli 2007	L 200	5	1.8.2007

▼B

KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 2216/2004

af 21. december 2004

om et standardiseret og sikkert registersystem i medfør af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/87/EF og Europa-Parlamentets og Rådets beslutning 280/2004/EF

(EØS-relevant tekst)

INDHOLDSFORTEGNELSE

Kapitel I	Emne og definitioner
Kapitel II	Registre og transaktionsjournaler
Kapitel III	Registrenes indhold
Afsnit 1	Rapportering og fortrolighed
Afsnit 2	Konti
Afsnit 3	Partskonti
Afsnit 4	Driftslederkonti
Afsnit 5	Personkonti
Afsnit 6	Tabeler
Afsnit 7	Koder og identifikatorer
Kapitel IV	Kontrol og processer
Afsnit 1	Spærring af konti
Afsnit 2	Automatisk kontrol og dataafstemningsprocessen
Afsnit 3	Gennemførelse og afslutning af processer
Kapitel V	Transaktioner
Afdeling 1	Tildeling og udstedelse af kvoter for perioden 2005-2007
Afdeling 2	Tildeling og udstedelse af kvoter for perioden 2008-2012 og hver efterfølgende femårsperiode
Afdeling 3	Overførsler og deltagelsesbetingelser
Afdeling 4	Verificerede emissioner
Afdeling 5	Returnering af kvoter
Afdeling 6	Annullering og tilbagetrækning
Afdeling 7	Annullering og erstatning
Afdeling 8	Frivillig annullering og tilbagetrækning
Kapitel VI	Sikkerhedsstandarder, autentificering og adgangsret
Kapitel VII	Oplysningernes tilgængelighed og pålidelighed
Kapitel VIII	Registeroplysninger og gebyrer
Kapitel IX	Afsluttende bestemmelser
Bilag I	

▼B

Bilag II

Bilag III

Bilag IV

Bilag V

Bilag VI

Tabel VI-1:	Enhedsidentifikationskode
Tabel VI-2:	Gyldige kombinationer af de oprindelige enhedstyper og supplerende enhedstyper
Tabel VI-3:	Kontoidentifikationskode
Tabel VI-4:	Tilladelsesidentifikationskode
Tabel VI-5:	Kontohaveridentifikationskode
Tabel VI-6:	Anlægsidentifikationskode
Tabel VI-7:	Korrelationsidentifikationskode

Bilag VII

Bilag VIII

Tabel VIII-1:	Diagram over meddelelsessekvensen for processer, der vedrører en konto eller verificerede emissioner
Tabel VIII-2:	Statusdiagram for processer, der vedrører en konto eller verificerede emissioner
Tabel VIII-3:	Komponenter og funktioner i processer, der vedrører en konto eller verificerede emissioner
Tabel VIII-4:	Komponenten MgmtOfAccountWS
Tabel VIII-5:	Funktionen MgmtOfAccountWS.CreateAccount()
Tabel VIII-6:	Funktionen MgmtOfAccountWS.UpdateAccount()
Tabel VIII-7:	Funktionen MgmtOfAccountWS.CloseAccount()
Tabel VIII-8:	Funktionen MgmtOfAccountWS.UpdateVerifiedEmissions()
Tabel VIII-9:	Funktionen MgmtOfAccountWS.ReceiveAccountOperationOutcome()
Tabel VIII-10:	Komponenten AccountManagement
Tabel VIII-11:	Funktionen ManagementOfAccount.ValidateAccountCreation()
Tabel VIII-12:	Funktionen ManagementOfAccount.CreateAccount()
Tabel VIII-13:	Funktionen AccountManagement.ValidateAccountUpdate()
Tabel VIII-14:	Funktionen ManagementOfAccount.UpdateAccount()

▼B

Tabel VIII-15: Funktionen ManagementOfAccount.ValidateAccountClosure()

Tabel VIII-16: Funktionen ManagementOfAccount.CloseAccount()

Tabel VIII-17: Funktionen ManagementOfAccount.ValidateVerifiedEmissionsUpdate()

Tabel VIII-18: Funktionen ManagementOfAccount.UpdateVerifiedEmissions()

Tabel VIII-19: Andet trin i kontrollen

Bilag IX

Tabel IX-1: Tredje kontroltrin

Bilag X

Tabel X-1: Andet trin i kontrollen

Bilag XI

Bilag XII

Tabel XII-1: Svarkoder fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal

Bilag XIII

Bilag XIV

Bilag XV

Bilag XVI

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/87/EF af 13. oktober 2003 om en ordning for handel med kvoter for drivhusgasemissioner i Fællesskabet ([1]), og om ændring af Rådets direktiv 96/61/EF, særlig artikel 19, stk. 3,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets beslutning nr. 280/2004/EF af 11. februar 2004 om en mekanisme til overvågning af emissioner af drivhusgasser i Fællesskabet og til gennemførelse af Kyoto-protokollen ([2]), særlig artikel 6, stk. 1, første afsnit, andet punktum, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Der er brug for et integreret fællesskabsregistersystem bestående af Fællesskabets og medlemsstaternes registre, oprettet i medfør af artikel 6 i beslutning 280/2004/EF, som inkorporerer de registre, der er oprettet i medfør af artikel 19 i direktiv 2003/87/EF, og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, oprettet i

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

▼B

medfør af samme direktivs artikel 20, for at sikre, at der ikke forekommer uregelmæssigheder i forbindelse med udstedelse, overførsel og annullering af kvoter, og at transaktionerne er i overensstemmelse med de forpligtelser, der følger af De Forenede Nationers rammekonvention om klimaændringer (UNFCCC — »klimakonventionen«) og Kyoto-protokollen.

(2) Der bør regelmæssigt offentliggøres relevante rapporter til sikring af, at offentligheden, med forbehold af visse fortrolighedshensyn, har adgang til de oplysninger, der indeholdes i det integrerede registersystem, jf. direktiv 2003/4/EF af 28. januar 2003 om offentlig adgang til miljøoplysninger ([1]) og UNFCCC-partskonferencens beslutning 19/CP.7.

(3) Fællesskabets retsforskrifter om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger og om fri udveksling af sådanne oplysninger, særlig direktiv 95/46/EF om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger og om fri udveksling af sådanne oplysninger ([2]), direktiv 2002/58/EF om behandling af personoplysninger og beskyttelse af privatlivets fred i den elektroniske kommunikationssektor ([3]) og forordning (EF) nr. 45/2001 af 18. december 2000 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger i fællesskabsinstitutionerne og -organerne og om fri udveksling af sådanne oplysninger ([4]), bør overholdes, når de gælder for oplysninger, der opbevares og behandles i medfør af nærværende forordning.

(4) Hvert enkelt register bør, for hver forpligtelsesperiode, indeholde en partskonto, en tilbagetrækningskonto og de annullerings- og erstatningskonti, jf. UNFCCC-partskonferencens beslutning 19/CP.7; og registre oprettet i medfør af artikel 19 i direktiv 2003/87/EF bør hver indeholde beholdningskonti for driftsledere og andre personer med henblik på opfyldelse af direktivets krav. Disse konti bør oprettes efter standardiserede procedurer af hensyn til registersystemets integritet og til sikring af, at offentligheden har adgang til oplysninger i systemet.

(5) Ifølge artikel 6 i beslutning 280/2004/EF skal Fællesskabet og dets medlemsstater ved oprettelsen og driften af registre og af Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal anvende de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, der er udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 19/CP.7. Ved at anvende og videreudvikle disse specifikationer for det integrerede fællesskabsregistersystem kan de registre, der oprettes efter artikel 19 i direktiv 2003/87/EF, inkorporeres i dem, der oprettes efter artikel 6 i beslutning 280/2004/EF.

(6) For at sikre, at der ikke forekommer uregelmæssigheder, føres der gennem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal automatisk kontrol med alle processer i fællesskabsregistersystemet, der vedrører kvoter, verificerede emissioner, konti og Kyoto-enheder, og gennem klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal føres der automatisk kontrol med processer, der vedrører Kyoto-enheder. Falder kontrollen negativt ud, bringes den pågældende proces til ophør med henblik på at sikre, at fællesskabsregistersystemet opfylder kravene i direktiv 2003/87/EF og krav opstillet i medfør af klimakonventionen og Kyoto-protokollen.

(7) Alle transaktioner i fællesskabsregistersystemet bør gennemføres efter standardiserede procedurer og om nødvendigt efter en harmoniseret tidsplan for at sikre overensstemmelse med

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

▼B

kravene i direktiv 2003/87/EF og krav opstillet i medfør af klimakonventionen og Kyoto-protokollen og for at bevare fællesskabsregistersystemets integritet.

(8) Af hensyn til beskyttelsen af oplysningerne i det integrerede fællesskabsregistersystem bør der anvendes minimumssikkerhedsstandarder og harmoniserede krav til autentificering og adgangsret.

(9) Den centrale administrator og de enkelte registeradministratorer bør påse, at der forekommer færrest muligt afbrydelser i driften af det integrerede fællesskabsregistersystem; derfor bør de træffe alle rimelige foranstaltninger for at sikre, at registrene og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal står til rådighed, og at der benyttes robuste system og procedurer til beskyttelse af samtlige oplysninger.

(10) Registeroplysninger vedrørende samtlige processer, driftsledere og personer i fællesskabsregistersystemet bør opbevares i overensstemmelse med de datalogging-standarder, der er opstillet i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 19/CP.7.

(11) Fællesskabsregistersystemets integritet bør bl.a. sikres ved, at der indføres et gennemsigtigt gebyrsystem og forbud mod at afkræve kontohavere betaling for bestemte transaktioner i systemet.

(12) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra det udvalg, der er omhandlet i artikel 23, stk. 1, i direktiv 2003/87/EF og i artikel 9, stk. 2, i beslutning 280/2004/EF —

UDSTEDT FØLGENDE FORORDNING:

KAPITEL I

EMNE OG DEFINITIONER

Artikel 1

Emne

Denne forordning fastlægger generelle bestemmelser, funktionelle og tekniske specifikationer og krav til drift og vedligeholdelse for det standardiserede og sikrede registersystem, der består dels af registre — i form af standardiserede elektroniske databaser med fælles dataelementer — dels af Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal. Med forordningen skabes der også et effektivt kommunikationssystem mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal.

Artikel 2

Definitioner

I denne forordning finder definitionerne i artikel 3 i direktiv 2003/87/EF anvendelse. Desuden forstås ved:

a) »perioden 2005-2007«: tidsrummet fra den 1. januar 2005 til den 31. december 2007, jf. artikel 11, stk. 1, i direktiv 2003/87/EF

b) »perioden 2008-2012 og efterfølgende femårsperioder«: tidsrummet fra den 1. januar 2008 til den 31. december 2012 og derpå følgende femårsperioder, jf. artikel 11, stk. 2, i direktiv 2003/87/EF

c) »kontohaver«: person, der har en konto i registersystemet

▼B

d) »tildelt mængde«: mængde drivhusgasemissioner i tons kuldioxidækvivalent beregnet i overensstemmelse med de i medfør af artikel 7 i beslutning 280/2004/EF fastsatte emissionsniveauer

e) »tildelt enhed« (*assigned amount unit* — AAU): enhed udstedt i medfør af artikel 7, stk. 3, i beslutning 280/2004/EF

f) »bemyndiget repræsentant«: fysisk person, der har fuldmagt til at repræsentere den centrale administrator, en kontohaver eller en verifikator, jf. artikel 23

g) »CDM-register«: registret for mekanismen for bæredygtig udvikling (*clean development mechanism* — CDM), som oprettes og føres af bestyrelsen for mekanismen for bæredygtig udvikling, jf. Kyoto-protokollens artikel 12 og beslutninger vedtaget i medfør af klimakonventionen eller Kyoto-protokollen

h) »Central administrator«: person udpeget af Kommissionen i medfør af artikel 20 i direktiv 2003/87/EF til at føre Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal

i) »Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal«: uafhængig transaktionsjournal (*transaction log*), som oprettes og føres i overensstemmelse med artikel 5, jf. artikel 20, stk. 1, i direktiv 2003/87/EF, til bogføring af udstedelse, overførsel og annullering af kvoter

j) »kompetent myndighed«: den eller de myndigheder, der udpeges af en medlemsstat, jf. artikel 18 i direktiv 2003/87/EF

k) »afvigelse«: uregelmæssighed, der påvises gennem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal eller klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal, og som består i, at den foreslåede proces ikke opfylder kravene i direktiv 2003/87/EF som nærmere præciseret i nærværende forordning og de i medfør af klimakonventionen eller Kyoto-protokollen fastsatte krav

l) »force majeure-kvote«: kvote, der udstedes i tilfælde af force majeure, jf. artikel 29 i direktiv 2003/87/EF

m) »uoverensstemmelse«: uregelmæssighed, der påvises gennem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal eller klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal, og som består i, at oplysninger om kvoter, konti eller Kyoto-enheder, der udleveres fra et register som led i den regelmæssige afstemningsproces, adskiller sig fra oplysningerne i den ene eller begge de uafhængige transaktionsjournaler

n) »Kyoto-enhed«: een AAU (*Assigned Amount Unit* — tildelt enhed), RMU (*removal unit* — optagsenhed), ERU (*Emission Reduction Unit* — emissionsreduktionsenhed) eller CER (*Certified Emission Reduction* - godkendt emissionsreduktion)

o) »proces«: en af de i artikel 32 nævnte processer

p) »register«: register, der er oprettet og føres i medfør af artikel 6 i beslutning 280/2004/EF, og som inkorporerer et i medfør af artikel 19 i direktiv 2003/87/EF oprettet register

q) »registeradministrator«: kompetent myndighed eller person(er), der udpeges af medlemsstaten eller af Kommissionen, og som fører et register i overensstemmelse med kravene i direktiv 2003/87/EF, beslutning 280/2004/EF og nærværende forordning

r) »optagsenhed« (*removal unit* — RMU): enhed udstedt i medfør af Kyoto-protokollens artikel 3

s) »midlertidig CER« (tCER): CER (*Certified Emission Reduction* — godkendt emissionsreduktion), der udstedes for en CDM-projektaktivitet bestående i nyplantning eller genplantning af skov, og som, med forbehold af beslutninger truffet i medfør af klimakonventionen eller Kyoto-protokollen, udløber ved udgangen af den forpligtelsesperiode, der følger efter den forpligtelsesperiode, den er udstedt i

▼B

t) »langfristet CER« (lCER): CER, der udstedes for en CDM-projektaktivitet bestående i nyplantning eller genplantning af skov, og som, med forbehold af beslutninger truffet i medfør af klimakonventionen eller Kyoto-protokollen, udløber ved udgangen af den krediteringsperiode for den pågældende CDM-projektaktivitet, som den er udstedt for

u) »tredjelandsregister«: register, der er oprettet og føres af et land i Kyoto-protokollens bilag B, som har ratificeret Kyoto-protokollen, og som ikke er en medlemsstat

v) »transaktion«: udstedelse, overførsel, erhvervelse, returnering, annullering og erstatning af kvoter og udstedelse, overførsel, erhvervelse, annullering og tilbagetrækning af ERU'er, CER'er, AAU'er og RMU'er samt fremførsel af ERU'er, CER'er og AAU'er

w) »klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal«: uafhængig transaktionsjournal, der er oprettet og føres af sekretariatet for De Forenede Nationers rammekonvention om klimaændringer (UNFCCC)

x) »verifikator«: kompetent, uafhængigt og akkrediteret verifikationsorgan, der er ansvarligt for at gennemføre og afrapportere verifikationsprocessen i overensstemmelse med de detaljerede krav, som medlemsstaten har opstillet i medfør af bilag V i direktiv 2003/87/EF

y) »år«: et kalenderår på grundlag af Greenwich Mean Time.

KAPITEL II

REGISTRE OG TRANSAKTIONSJOURNALER

Artikel 3

Registre

1. Hver medlemsstat og Kommissionen opretter senest dagen efter denne forordnings ikrafttræden et register i form af en standardiseret elektronisk database.

2. Hvert register indeholder hardware og software som beskrevet i bilag I, er tilgængeligt via internettet og opfylder de i denne forordning fastsatte funktionelle og tekniske specifikationer.

3. Senest dagen efter denne forordnings ikrafttræden skal hvert register på korrekt vis kunne gennemføre alle processerne vedrørende verificerede emissioner og konti som beskrevet i bilag VIII, afstemningsprocessen som beskrevet i bilag X og alle de administrative processer som beskrevet i bilag XI.

Senest dagen efter denne forordnings ikrafttræden skal hvert register på korrekt vis kunne gennemføre alle processerne vedrørende kvoter og Kyoto-enheder som beskrevet i bilag IX, dog ikke processer af type 04-00, 06-00, 07-00 og 08-00.

Senest den 31. marts 2005 skal hvert register på korrekt vis kunne gennemføre processer af type 04-00, 06-00, 07-00 og 08-00 vedrørende kvoter og Kyoto-enheder, jf. bilag IX.

Artikel 4

Konsoliderede registre

Medlemsstaterne eller Kommissionen kan oprette og føre deres registre i fællesskab med en eller flere andre medlemsstater eller med Fællesskabet, forudsat at registrene forbliver særskilte.

▼B

Artikel 5

Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal

1. Kommissionen opretter Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal i form af en standardiseret elektronisk database senest dagen efter denne forordnings ikrafttræden.

2. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal indeholder hardware og software som beskrevet i bilag I, er tilgængelig via internettet og opfylder de i denne forordning fastsatte funktionelle og tekniske specifikationer.

3. Den centrale administrator, udpeget i medfør af artikel 20 i direktiv 2003/87/EF, fører Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal i overensstemmelse med bestemmelserne i denne forordning.

4. Den centrale administrator stiller de administrative processer nævnt i bilag XI til rådighed af hensyn til registersystemets dataintegritet.

5. Den centrale administrator gennemfører kun processer vedrørende kvoter, verificerede emissioner, konti eller Kyoto-enheder, hvis dette er nødvendigt for udførelsen af hans opgaver som central administrator.

6. Senest dagen efter denne forordnings ikrafttræden skal Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal på korrekt vis kunne gennemføre alle processerne vedrørende kvoter, verificerede emissioner, konti og Kyoto-enheder nævnt i bilag VIII og bilag IX.

Senest dagen efter denne forordnings ikrafttræden skal Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal på korrekt vis kunne gennemføre afstemningsprocessen nævnt i bilag X og de administrative processer nævnt i bilag XI.

Artikel 6

Kommunikationsforbindelse mellem registrene og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal

1. Der oprettes senest den 31. december 2004 en kommunikationsforbindelse mellem hvert enkelt register og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal.

Den centrale administrator aktiverer kommunikationsforbindelsen, når testprocedurerne i bilag XIII og initialiseringsprocedurerne i bilag XIV er gennemført med godt resultat, og underretter den relevante registeradministrator herom.

2. Fra den 1. januar 2005, og indtil den i artikel 7 omhandlede kommunikationsforbindelse er oprettet, gennemføres alle processer vedrørende kvoter, verificerede emissioner og konti ved udveksling af data via Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal.

3. Kommissionen kan give den centrale administrator anvisning om midlertidigt at afbryde en af et register igangsat proces som omhandlet i bilag VIII og IX, hvis processen ikke gennemføres i overensstemmelse med artikel 32 til 37.

Kommissionen kan give den centrale administrator anvisning om midlertidigt at afbryde kommunikationsforbindelsen mellem et register og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal eller afbryde en eller nogle af de i bilag VIII og IX omhandlede processer, hvis registret ikke føres i overensstemmelse med denne forordning.

▼M1

Artikel 7

Kommunikationsforbindelse mellem de uafhængige transaktionsjournaler

1. En kommunikationsforbindelse mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal anses for oprettet, når disse systemer er indbyrdes forbundet ved en beslutning taget af den centrale administrator i samråd med Udvalget for Klimaændringer. Den centrale administrator opretter og fører denne forbindelse, når

a) alle registre har gennemført klimakonventionens initialiseringsprocedurer, og

b) Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal kan levere den fornødne funktionalitet og opkoble sig til hinanden.

2. Hvis betingelserne i stk. 1 ikke er opfyldt, kan Kommissionen, hvis et flertal i Udvalget for Klimaændringer stemmer herfor, give den centrale administrator anvisning om at oprette og føre en sådan forbindelse.

3. Efter oprettelsen af forbindelsen nævnt under stk. 1 gennemføres alle processer vedrørende kvoter, konti, verificerede emissioner, automatiske ændringer af den nationale tildelingstabel og Kyoto-enheder ved udveksling af data via klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal til Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal.

4. Kommissionen evaluerer og aflægger rapport til Udvalget for Klimaændringer om alternative muligheder for forbindelser af registrene, klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, der er forskellige fra den i stk. 3 nævnte forbindelse. Særligt bør det overvejes, om alle processer vedrørende kvoter og Kyoto-enheder skal gennemføres ved udveksling af data via Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal til klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal og alle processer vedrørende verificerede emissioner, konti og automatiske ændringer af den nationale tildelingstabel skal gennemføres ved udveksling af data via Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal.

5. Hver medlemsstat fremsender administratoren for klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal og den centrale administrator den dokumentation, der er nødvendig for at initialisere hvert enkelt register med klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal, og senest den 1. september 2007 skal hvert register være teknisk forberedt til, at initialiseringsprocessen kan påbegyndes i overensstemmelse med de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, der er udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

6. Hvor det er muligt, skal de i stk. 1 og 2 nævnte beslutninger vedtages senest tre måneder, før de gennemføres.

▼B

Artikel 8

Registeradministratorer

1. Medlemsstaterne og Kommissionen udpeger hver en registeradministrator, som skal føre deres respektive registre i overensstemmelse med denne forordning.

Medlemsstaterne og Kommissionen sikrer, at der ikke er nogen interessekonflikt mellem registeradministratoren og kontohaverne eller mellem registeradministratoren og den centrale administrator.

▼B

2. Hver medlemsstat meddeler hver senest den 1. september 2004 Kommissionen identiteten og kontaktoplysninger på registeradministratoren for deres register i overensstemmelse med initialiseringsprocedurerne i bilag XIV.

3. Medlemsstaterne og Kommissionen bevarer i sidste ende ansvaret for og myndigheden til at føre deres registre.

4. Kommissionen samordner gennemførelsen af bestemmelserne i denne forordning med medlemsstaternes registeradministratorer og den centrale administrator.

KAPITEL III

REGISTRENES INDHOLD

AFSNIT 1

Rapportering og fortrolighed

Artikel 9

Rapportering

1. Hver registeradministrator stiller på gennemsigtig og organiseret vis oplysningerne i bilag XVI til rådighed på deres registerwebsted, med den hyppighed og for de modtagere, der er anført i bilag XVI. Registeradministratorerne frigiver ikke andre oplysninger fra registret.

2. Den centrale administrator stiller på gennemsigtig og organiseret vis oplysningerne i bilag XVI til rådighed på webstedet for Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, med den hyppighed og for de modtagere, der er anført i bilag XVI. Den centrale administrator frigiver ikke andre oplysninger fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal.

3. Hvert websted giver modtagerne af de i bilag XVI nævnte rapporter adgang til at søge i rapporterne ved hjælp af søgefunktioner.

4. Registeradministratoren er ansvarlig for nøjagtigheden af oplysninger, der stammer fra hans register, og som stilles til rådighed på webstedet for Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal.

5. Hverken Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal eller registrene kan afkræve kontohavere oplysninger om prisen på kvoter eller Kyoto-enheder.

Artikel 10

Fortrolighed

1. Alle oplysninger i registrene og i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, herunder om beholdningen på alle konti og om alle gennemførte transaktioner, betragtes som fortrolige, dog ikke med henblik på gennemførelsen af bestemmelserne i denne forordning, i direktiv 2003/87/EF eller national lovgivning.

2. Oplysninger i registrene må ikke anvendes uden forudgående samtykke fra den berørte kontohaver, medmindre formålet hermed er at føre de pågældende registre i overensstemmelse med denne forordning.

3. Kompetente myndigheder og registeradministratorer gennemfører kun processer vedrørende kvoter, verificerede emissioner, konti eller Kyoto-enheder, hvis dette er nødvendigt for udførelsen af deres opgaver som kompetent myndighed eller registeradministrator.

▼B

AFSNIT 2

Konti

Artikel 11

Konti

1. Fra den 1. januar 2005 indeholder hvert register mindst én partskonto oprettet i overensstemmelse med artikel 12.

2. Fra den 1. januar 2005 indeholder hvert af medlemsstatsregistrene én driftslederkonto for hvert anlæg, oprettet i overensstemmelse med artikel 15, og mindst én personkonto for hver person, oprettet i overensstemmelse med artikel 19.

3. Fra den 1. januar 2005 indeholder hvert register én tilbagetrækningskonto og én annulleringskonto for perioden 2005-2007 samt én annulleringskonto for perioden 2008-2012, oprettet i overensstemmelse med artikel 12.

4. Fra den 1. januar 2008 og fra den 1. januar i det første år af hver efterfølgende femårsperiode indeholder hvert register én tilbagetrækningskonto og de annullerings- og erstatningskonti, der kræves ifølge beslutninger vedtaget i medfør af klimakonventionen eller Kyoto-protokollen for perioden 2008-2012 og for hver efterfølgende femårsperiode; disse konti oprettes i overensstemmelse med artikel 12.

5. Medmindre andet er fastsat, skal der kunne stå kvoter og Kyotoenheder på alle konti.

AFSNIT 3

Partskonti

Artikel 12

Oprettelse af partskonti

1. Medlemsstaterne kompetente organer og Kommissionen forelægger deres respektive registeradministratorer en ansøgning om oprettelse i deres registre af de konti, der er nævnt i artikel 11, stk. 1, 3 og 4.

Ansøgeren giver registeradministratoren de oplysninger, som denne med rimelighed har behov for. Disse oplysninger omfatter oplysningerne i bilag IV.

2. Senest 10 dage efter modtagelsen af en ansøgning ifølge stk. 1 eller efter aktivering af kommunikationsforbindelsen mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, hvis dette er senere, opretter registeradministratoren kontoen i registret efter processen for kontooprettelse i bilag VIII.

3. Ændres de oplysninger, ansøgeren har meddelt registeradministratoren i medfør af stk. 1, underretter ansøgeren inden 10 dage registeradministratoren herom. Senest 10 dage efter modtagelsen af en sådan underretning ajourfører registeradministratoren de pågældende oplysninger efter processen for kontoajourføring i bilag VIII.

4. Registeradministratoren kan forlange, at ansøgeren indvilliger i at opfylde rimelige betingelser på de i bilag V nævnte områder.

▼B

Artikel 13

Lukning af partskonti

Senest 10 dage efter modtagelsen af en ansøgning fra det kompetente organ i en medlemsstat eller fra Kommissionen om lukning af en partskonto lukker registeradministratoren kontoen efter processen for kontolukning i bilag VIII.

Artikel 14

Underretning

Registeradministratoren underretter straks kontohaveren om oprettelse eller ajourføring af vedkommendes partskonti eller om lukning af vedkommendes partskonti.

AFSNIT 4

Driftslederkonti

Artikel 15

Oprettelse af driftslederkonti

1. Senest 14 dage efter udstedelsen af en drivhusgasemissionstilladelse til driftslederen for et anlæg, som ikke før har været omfattet af en sådan tilladelse, eller efter aktiveringen af kommunikationsforbindelsen mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, hvis dette er senere, giver den kompetente myndighed eller, hvis den kompetente myndighed forlanger det, driftslederen registeradministratoren for medlemsstatens register de i bilag III anførte oplysninger.

2. Senest 10 dage efter modtagelsen af oplysningerne, jf. stk. 1, eller efter aktiveringen af kommunikationsforbindelsen mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, hvis dette er senere, opretter registeradministratoren en driftslederkonto, jf. artikel 11. stk. 2, for hvert anlæg i registret efter processen for kontooprettelse i bilag VIII.

3. Den kompetente myndighed eller, hvis den kompetente myndighed forlanger det, driftslederen underretter inden 10 dage registeradministratoren om eventuelle ændringer i de oplysninger, som registeradministratoren har modtaget i medfør af stk. 1. Senest 10 dage efter modtagelsen af en sådan underretning ajourfører registeradministratoren oplysningerne fra driftslederen efter processen for kontoajourføring i bilag VIII.

4. Registeradministratoren kan forlange, at driftslederen indvilliger i at opfylde rimelige betingelser på de i bilag V nævnte områder.

Artikel 16

Kyoto-enheder på driftslederkonti

Der skal kunne stå Kyoto-enheder på en driftslederkonto, hvis dette er tilladt efter medlemsstatens eller Fællesskabets lovgivning.

Artikel 17

Lukning af driftslederkonti

1. Hvis en drivhusgasemissionstilladelse tilbagekaldes eller returneres for et anlæg, der derfor ikke længere har en sådan tilladelse, underretter den kompetente myndighed inden 10 dage registeradministratoren herom. Den 30. juni det følgende år lukker registeradministratoren

▼B

efter processen for kontolukning i bilag VIII alle driftslederkonti, der berøres af ophævelsen eller returneringen, hvis det pågældende anlægs tal i det seneste år i overholdelsesstatustabellen er over eller lig med nul, jf. dog stk. 2. Er det pågældende anlægs tal i det seneste år i overholdelsesstatustabellen under nul, lukker registeradministratoren dets konto dagen efter, at dets tal kommer over eller bliver lig med nul, eller dagen efter at den kompetente myndighed har givet anvisning registeradministratoren om at lukke kontoen, fordi der ikke er nogen rimelig udsigt til, at anlæggets driftsleder returnerer yderligere kvoter.

2. Er der overskud af kvoter eller Kyoto-enheder på en driftslederbeholdningkonto, som registeradministratoren skal lukke i overensstemmelse med stk. 1, anmoder registeradministratoren forinden driftslederen om at anvise en anden konto i registersystemet, som de pågældende kvoter eller Kyoto-enheder dernæst overføres til. Besvarer driftslederen ikke registeradministratorens anmodning inden 60 dage, overfører registeradministratoren overskuddet til partskontoen.

Artikel 18

Underretning

Registeradministratoren underretter straks kontohaveren om oprettelse, ajourføring eller lukning af vedkommendes driftslederkonto.

AFSNIT 5

Personkonti

Artikel 19

Oprettelse af personkonti

1. Ansøgning om oprettelse af en personkonto forelægges registeradministratoren for det pågældende register.

Ansøgeren giver registeradministratoren de oplysninger, som denne med rimelighed har behov for. Disse oplysninger omfatter oplysningerne i bilag IV.

2. Senest 10 dage efter modtagelsen af en ansøgning efter stk. 1 eller efter aktiveringen af kommunikationsforbindelsen mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, hvis dette er senere, opretter registeradministratoren en personkonto i registret efter processen for kontooprettelse i bilag VIII.

Registeradministratoren må højst oprette 99 personkonti i sit register i samme persons navn.

3. Ændres de oplysninger, ansøgeren har meddelt registeradministratoren i medfør af stk. 1, underretter ansøgeren inden 10 dage registeradministratoren herom. Senest 10 dage efter modtagelsen af en sådan underretning ajourfører registeradministratoren personoplysningerne efter processen for kontoajourføring i bilag VIII.

4. Registeradministratoren kan forlange, at ansøgeren indvilliger i at opfylde rimelige betingelser på de i bilag V nævnte områder.

Artikel 20

Kyoto-enheder på personkonti

Der skal kunne stå Kyoto-enheder på en personkonto, hvis dette er tilladt efter medlemsstatens eller Fællesskabets lovgivning.

▼B

Artikel 21

Lukning af personkonti

1. Senest 10 dage efter modtagelsen af en ansøgning fra en person om lukning af en personkonto lukker registeradministratoren kontoen efter processen for kontolukning i bilag VIII.

2. Er balancen på en personbeholdingskonto nul, og er der ikke registreret transaktioner i en periode på 12 måneder, underretter registeradministratoren kontohaveren om, at personbeholdingskontoen lukkes inden 60 dage, medmindre registeradministratoren inden udløbet af denne frist modtager en anmodning fra kontohaveren om, at personbeholdingskontoen skal opretholdes. Modtager registeradministratoren ikke en sådan anmodning fra kontohaveren, lukkes kontoen efter processen for kontolukning i bilag VIII.

Artikel 22

Underretning

Registeradministratoren underretter straks hver kontohaver om oprettelse, ajourføring eller lukning af vedkommendes personkonto.

Artikel 23

Bemyndigede repræsentanter

1. Hver kontohaver udpeger en primær og en sekundær bemyndiget repræsentant for hver konto oprettet i overensstemmelse med artikel 12, 15 og 19. Anmodning til registeradministratoren om gennemførelse af processer indgives af en bemyndiget repræsentant på kontohaverens vegne.

2. Medlemsstaterne og Kommissionen kan tillade, at kontohavere i deres registre udpeger en yderligere bemyndiget repræsentant, hvis samtykke — ud over samtykke fra den primære eller sekundære bemyndigede repræsentant — er en forudsætning for, at der kan indgives anmodning til registeradministratoren om gennemførelse af en eller flere af processerne i medfør af artikel 49, stk. 1, artikel 52, 53 og 62.

3. Hver verifikator udpeger mindst én bemyndiget repræsentant til at indføre eller godkende indførelsen af de årlige verificerede emissioner for et anlæg i tabellen over verificerede emissioner, jf. artikel 51, stk. 1.

4. Registeradministratorerne og den centrale administrator udpeger hver mindst én bemyndiget repræsentant til at føre deres respektive registre og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal på den pågældende administrators vegne.

AFSNIT 6

Tabeller

Artikel 24

Tabeller

1. Fra den 1. januar 2005 indeholder medlemsstaternes registre hver en tabel over verificerede emissioner, en tabel over returnerede kvoter og en overholdelsesstatustabel.

Hvert register kan indeholde yderligere tabeller til andre formål.

▼B

2. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal indeholder en national tildelingstabel for hver medlemsstat for perioden 2005-2007, 2008-2012 og for hver efterfølgende femårsperiode.

Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal kan indeholde yderligere tabeller til andre formål.

3. Tabellerne i medlemsstaternes registre indeholder de i bilag II nævnte oplysninger. Driftslederkonti og personbeholdingskonti indeholder de i bilag XVI nævnte oplysninger.

De nationale tildelingstabeller i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal indeholder de i bilag XIV nævnte oplysninger.

AFSNIT 7

Koder og identifikatorer

Artikel 25

Koder

Hvert register indeholder de i bilag VII anførte input-koder og de i bilag XII anførte svarkoder til sikring af, at de oplysninger, der udveksles under hver proces, fortolkes korrekt.

Artikel 26

Kontoidentifikationskoder og alfanumeriske identifikatorer

Inden oprettelse af en konto tildeler registeradministratoren kontoen en entydig kontoidentifikationskode og den alfanumeriske identifikator, som kontohaveren har angivet som led i oplysningerne efter bilag III og IV. Inden oprettelse af en konto tildeler registeradministratoren også kontohaveren en entydig kontohaveridentifikationskode, der omfatter elementerne i bilag VI.

KAPITEL IV

KONTROL OG PROCESSER

AFSNIT 1

Spærring af konti

Artikel 27

Spærring af driftslederkonti

1. Er et anlægs årlige verificerede emissioner for det foregående år ikke senest den 1. april hvert år fra og med 2006 indført i tabellen over verificerede emissioner efter processen for indførelse af verificerede emissioner, jf. bilag VIII, spærrer registeradministratoren for overførsel af kvoter fra driftslederkontoen for det pågældende anlæg.

2. Registeradministratoren ophæver kontospærringen, når anlæggets årlige verificerede emissioner for det i stk. 1 nævnte år er indført i tabellen over verificerede emissioner.

3. Når en driftslederkonto spærres eller en sådan spærring ophæves, underretter registeradministratoren straks den berørte kontohaver og den kompetente myndighed herom.

4. Stk. 1 gælder ikke for returnering af kvoter i medfør af artikel 52 eller annullering og erstatning af kvoter i medfør af artikel 60 og 61.

▼B

AFSNIT 2

Automatisk kontrol og dataafstemningsprocessen

Artikel 28

Påvisning af afvigelser gennem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal

1. For at undgå afvigelser sikrer den centrale administrator, at Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal gennemfører automatisk kontrol, jf. bilag VIII, IX og XI, med alle processer, der vedrører kvoter, verificerede emissioner, konti og Kyoto-enheder.

2. Påpeges der ved den automatiske kontrol efter stk. 1 en afvigelse i en af processerne i bilag VIII, IX og XI, underretter den centrale administrator omgående den eller de pågældende registeradministratorer herom ved at sende dem et automatisk svar med en nøjagtig beskrivelse af afvigelsen med anvendelse af svarkoderne i bilag VIII, IX og XI. Efter modtagelsen af en sådan svarkode for en proces i bilag VIII eller IX bringer registeradministratoren for det igangsættende register den pågældende proces til ophør og underretter Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal herom. Den centrale administrator ajourfører ikke oplysningerne i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal. Den eller de berørte registeradministratorer meddeler omgående de berørte kontohavere, at processen er bragt til ophør.

Artikel 29

Påvisning af uoverensstemmelser gennem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal

1. Den centrale administrator sikrer, at Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal regelmæssigt igangsætter dataafstemningsprocessen i bilag X. Til den ende registrerer Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal alle processer, der vedrører kvoter, konti og Kyoto-enheder.

Gennem denne proces kontrollerer Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, at beholdninger af Kyoto-enheder og kvoter på hver konto i et register stemmer overens med registeroplysningerne i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal.

2. Påvises der en uoverensstemmelse under dataafstemningsprocessen, underretter den centrale administrator omgående den eller de berørte registeradministratorer herom. Hvis uoverensstemmelsen ikke korrigeres, sørger den centrale administrator for, at Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal ikke lader processer efter bilag VIII og IX blive videreført, hvis de vedrører kvoter, konti eller Kyoto-enheder, som berøres af uoverensstemmelsen.

Artikel 30

Påvisning af afvigelser og uoverensstemmelser gennem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal

1. Hvis klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal efter en automatisk kontrol underretter den eller de pågældende registeradministratorer om en afvigelse i en proces, bringer registeradministratoren for det igangsættende register processen til ophør og underretter klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal herom. Den eller de berørte registeradministratorer meddeler omgående de berørte kontohavere, at processen er bragt til ophør.

2. Hvis klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal har påvist en uoverensstemmelse, sørger den centrale administrator for, at Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal ikke lader processer efter

▼B

bilag VIII og IX blive videreført, hvis de vedrører Kyoto-enheder, som berøres af uoverensstemmelsen, og som ikke er genstand for automatisk kontrol gennem klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal.

Artikel 31

Automatisk registerkontrol

Forud for og under gennemførelsen af en proces sørger registeradministratoren for, at der foretages passende automatisk kontrol i registret for at påvise afvigelser og bringe de pågældende processer til ophør, før Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal eller klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal foretager den automatiske kontrol.

AFSNIT 3

Gennemførelse og afslutning af processer

Artikel 32

Processer

Alle processer følger den fuldstændige meddelelsesudvekslingssekvens for den pågældende procestype, jf. bilag VIII, IX, X og XI. Meddelelsernes format og informationsindhold opfylder de krav, der er fastsat i overensstemmelse med klimakonventionen eller Kyoto-protokollen, med anvendelse af WSDL (*Web Service Description Language*).

Artikel 33

Identifikationskoder

Registeradministratoren tildeler hver af processerne i bilag VIII en entydig korrelationsidentifikationskode og hver af processerne i bilag IX en entydig transaktionsidentifikationskode. Hver identifikationskode består af de i bilag VI anførte elementer.

▼M1

Artikel 34

Afslutning af processer vedrørende konti, automatiske ændringer af den nationale tildelingstabel og verificerede emissioner

Når kommunikationsforbindelsen mellem de to uafhængige transaktionsjournaler er oprettet, og hvis alle processer vedrørende kvoter, konti, automatiske ændringer af den nationale tildelingstabel og verificerede emissioner er gennemført ved udveksling af data via klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal, skal disse anses for at være afsluttede, når det igangsættende register fra begge de uafhængige transaktionsjournaler har modtaget underretning om, at de ikke har påvist afvigelser i det af registret fremsendte forslag.

I alle andre tilfælde end dem, der henvises til i første afsnit, anses alle processer, der vedrører konti, automatiske ændringer af den nationale tildelingstabel og verificerede emissioner for afsluttede, når det igangsættende register fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournaler har modtaget underretning om, at denne ikke har påvist afvigelser i det af registret fremsendte forslag.

▼M1

Artikel 34a

Manuel tilbageførsel af afsluttede processer, der er gennemført fejlagtigt

1. Hvis en kontohaver eller en registeradministrator, der handler på kontohaverens vegne, utilsigtet eller fejlagtigt igangsætter en transaktion i medfør af artikel 52, 53, 58 eller 62, stk. 2, kan denne i en skriftlig anmodning, der er underskrevet af de eller de af kontohaveren bemyndigede repræsentanter, der kan igangsætte transaktionen, og indsendt inden for fem arbejdsdage efter afslutningen af processen eller ikrafttrædelsen af denne forordning, hvis dette er senere, foreslå, at registeradministratoren udfører en manuel tilbageførsel af transaktionen. Anmodningen skal indeholde en erklæring om, at transaktionen blev igangsat utilsigtet eller fejlagtigt.

2. Registeradministratoren kan meddele den centrale administrator om anmodningen, samt at denne har til hensigt at gennemføre en manuel tilbageførsel i den pågældende database, inden 30 kalenderdage, efter at beslutningen om en tilbageførsel er taget, men ikke senere end 60 kalenderdage efter afslutningen af transaktionen eller ikrafttrædelsen af denne forordning, hvis dette er senere.

Inden 30 kalenderdage efter modtagelsen af registeradministratorens meddelelse gennemfører den centrale administrator en manuel tilbageførsel i databasen for Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal svarende til den i registeradministratorens meddelelse under stk. 2, første afsnit, nævnte tilbageførsel, såfremt:

a) meddelelsen var afsendt inden for den i stk. 2, første afsnit, anførte frist

b) den foreslåede manuelle tilbageførsel alene tilbagefører virkningerne af den utilsigtede eller fejlagtigt igangsatte transaktion og ikke tilbagefører virkningerne af senere transaktioner, der omhandler de samme kvoter eller Kyoto-enheder.

3. Registeradministratoren må ikke tilbageføre transaktioner i medfør af artikel 52 og 53, hvis det har den konsekvens, at et anlæg ikke overholder kravene for et foregående år.

▼B

Artikel 35

Afslutning af processer vedrørende transaktioner inden for de enkelte registre

Alle processerne i bilag IX, bortset fra processen for ekstern overførsel, anses for afsluttet, når begge de uafhængige transaktionsjournaler har meddelt det igangsættende register, at de ikke har påvist afvigelser i det af registret fremsendte forslag, og når begge de uafhængige transaktionsjournaler fra registret har modtaget bekræftelse på, at dette har ajourført sine registeroplysninger i overensstemmelse med sit forslag.

Indtil kommunikationsforbindelsen mellem Fællesskabets og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournaler er oprettet, anses alle processer i bilag IX, bortset fra processen for ekstern overførsel, imidlertid for afsluttet, når Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal meddeler det igangsættende register, at den ikke har påvist afvigelser i det af registret fremsendte forslag, og når Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal fra registret har modtaget bekræftelse på, at dette har ajourført sine registeroplysninger i overensstemmelse med sit forslag.

▼B

Artikel 36

Afslutning af processen for ekstern overførsel

Processen for ekstern overførsel anses for afsluttet, når begge de uafhængige transaktionsjournaler meddeler det erhvervende register, at de ikke har påvist afvigelser i det af det igangsættende register fremsendte forslag, og når begge de uafhængige transaktionsjournaler fra det erhvervende register har modtaget bekræftelse på, at dette har ajourført sine registeroplysninger i overensstemmelse med det igangsættende registers forslag.

Indtil kommunikationsforbindelsen mellem Fællesskabets og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournaler er oprettet, anses processen for ekstern overførsel imidlertid for afsluttet, når Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal meddeler det erhvervende register, at den ikke har påvist afvigelser i det af det igangsættende register fremsendte forslag, og når Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal fra det erhvervende register har modtaget bekræftelse på, at dette har ajourført sine registeroplysninger i overensstemmelse med det igangsættende registers forslag.

Artikel 37

Afslutning af afstemningsprocessen

Afstemningsprocessen i bilag X anses for afsluttet, når alle uoverensstemmelser mellem oplysningerne i et register og oplysningerne i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for et givet tidspunkt på en given dato er elimineret, og afstemningsprocessen for det pågældende register er igangsat på ny og fuldført med tilfredsstillende resultat.

KAPITEL V

TRANSAKTIONER

AFDELING 1

Tildeling og udstedelse af kvoter for perioden 2005-2007

Artikel 38

National tildelingstabel for perioden 2005-2007

1. Senest den 1. oktober 2004 forelægger hver medlemsstat Kommissionen sin nationale tildelingstabel for Kommissionen i overensstemmelse med den afgørelse, der er truffet i henhold til artikel 11 i direktiv 2003/87/EF. Hvis den nationale tildelingstabel bygger på en national tildelingsplan, som Kommissionen har fået forelagt og ikke afvist, jf. artikel 9, stk. 3, i direktiv 2003/87/EF, eller hvortil Kommissionen har godkendt foreslåede ændringer, giver Kommissionen den centrale administrator anvisning om at indføre den nationale tildelingstabel i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal efter initialiseringsprocedurerne i bilag XIV.

2. Hver gang en medlemsstat korrigerer sin nationale tildelingsplan, forelægger den Kommissionen korrektionen sammen med hver tilsvarende korrektion i den nationale tildelingstabel. Hvis korrektionen af den nationale tildelingstabel bygger på den nationale tildelingsplan, som Kommissionen har fået forelagt og ikke har afvist, jf. artikel 9, stk. 3, i direktiv 2003/87/EF, eller hvortil Kommissionen har godkendt ændringer, og hvis korrigeringen er foretaget efter de metoder, der er fastsat i den nationale tildelingsplan, eller skyldes bedre data, giver Kommissionen den centrale administrator anvisning om at indføre en tilsvarende korrektion af den nationale tildelingstabel i Fællesskabets

▼B

uafhængige transaktionsjournal efter initialiseringsprocedurerne i bilag XIV. I alle andre tilfælde forelægger medlemsstaten Kommissionen korrektionen af sin nationale tildelingsplan, og hvis Kommissionen ikke afviser korrektionen efter fremgangsmåden i artikel 9, stk. 3, i direktiv 2003/87/EF, giver Kommissionen den centrale administrator anvisning om at foretage en tilsvarende korrektion af den nationale tildelingstabel i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal efter initialiseringsprocedurerne i bilag XIV.

3. Når der efter udstedelsen af kvoter i henhold til artikel 39 er foretaget korrigeringer i medfør af stk. 2, som reducerer den samlede mængde af de kvoter, der er udstedt efter artikel 39 for perioden 2005-2007, overfører registeradministratoren det antal kvoter, som den kompetente myndighed angiver, fra den beholdningskonto, jf. artikel 11, stk. 1 og 2, som kvoterne står på, til annulleringskontoen for perioden 2005-2007.

Korrektionen foretages efter kvotekorrigeringsprocessen i bilag IX.

Artikel 39

Kvoteudstedelse

Når den nationale tildelingstabel er indført i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal udsteder registeradministratoren senest den 28. februar 2005 — jf. dog artikel 38, stk. 2 — alle kvoterne i den nationale tildelingstabel og indsætter dem på partskontoen.

Ved udstedelsen af disse kvoter tildeler registeradministratoren hver kvote en entydig enhedsidentifikationskode, der omfatter de elementer, der er anført i bilag VI.

Kvoterne udstedes efter processen for udstedelse af kvoter (2005-2007) som fastsat i bilag IX.

Artikel 40

Tildeling af kvoter til driftsledere

Senest den 28. februar 2005 og den 28. februar hvert år derefter i perioden 2005-2007 overfører registeradministratoren fra partskontoen til driftslederkontoen for et givet anlæg den andel af den samlede efter artikel 39 udstedte kvotemængde, som anlægget har fået tildelt for det pågældende år som foreskrevet i det relevante afsnit af den nationale tildelingstabel, jf. dog artikel 38, stk. 2, og artikel 41.

Registeradministratoren kan overføre denne andel på et senere tidspunkt af hvert år i de tilfælde, hvor medlemsstatens nationale tildelingsplan åbner denne mulighed for et anlæg.

Kvoterne tildeles efter processen for tildeling af kvoter, jf. bilag IX.

Artikel 41

Returnering af kvoter efter anvisning fra den kompetente myndighed

Hvis den kompetente myndighed giver anvisning derom i medfør af artikel 16, stk. 1, i direktiv 2003/87/EF, returnerer registeradministratoren helt eller delvis den andel af den samlede efter artikel 39 udstedte kvotemængde, der er tildelt et anlæg for et bestemt år, ved at indføre antallet af returnerede kvoter i det afsnit af tabellen over returnerede kvoter, der vedrører det pågældende anlæg og det pågældende år. De returnerede kvoter bliver stående på partskontoen.

Kvoter, der returneres efter anvisning fra den kompetente myndighed, returneres efter processen for tildeling af kvoter, jf. bilag IX.

▼B

Artikel 42

Tildeling af kvoter til nytilkomne

Hvis den kompetente myndighed giver anvisning derom, overfører registeradministratoren en andel af den samlede efter artikel 39 udstedte kvotemængde, der fortsat står på partskontoen, til driftslederkontoen for et nytilkommet anlæg.

Kvoterne overføres efter processen for interne overførsler, jf. bilag IX.

Artikel 43

Udstedelse af force majeure-kvoter

1. Hvis den kompetente myndighed giver anvisning derom, udsteder registeradministratoren til partskontoen det antal force majeure-kvoter, som Kommissionen har givet tilladelse til for perioden 2005-2007 i medfør af artikel 29 i direktiv 2003/87/EF.

Force majeure-kvoter udstedes efter processen for udstedelse af force majeure-kvoter, jf. bilag IX.

2. Registeradministratoren indfører antallet af udstedte force majeure-kvoter i de afsnit af tabellen over returnerede kvoter, der vedrører de anlæg og år, som tilladelsen omfatter.

3. Ved udstedelsen af force majeure-kvoter tildeler registeradministratoren hver force majeure-kvote en entydig enhedsidentifikationskode, der omfatter de elementer, der er anført i bilag VI.

AFDELING 2

Tildeling og udstedelse af kvoter for perioden 2008-2012 og hver efterfølgende femårsperiode

Artikel 44

National tildelingstabel for perioden 2008-2012 og hver efterfølgende femårsperiode

1. Senest den 1. januar 2007 og senest den 1. januar tolv måneder før starten på hver efterfølgende femårsperiode forelægger medlemsstaterne Kommissionen deres nationale tildelingstabeller i overensstemmelse med deres afgørelser i henhold til artikel 11 i direktiv 2003/87/EF. Hvis den nationale tildelingstabel bygger på en national tildelingsplan, som Kommissionen har fået forelagt og ikke afvist, jf. artikel 9, stk. 3, i direktiv 2003/87/EF, eller hvortil Kommissionen har godkendt foreslåede ændringer, giver Kommissionen den centrale administrator anvisning om at indføre den nationale tildelingstabel i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal efter initialiseringsprocedurerne i bilag XIV.

2. Hver gang en medlemsstat korrigerer sin nationale tildelingsplan, forelægger den Kommissionen korrektionen sammen med hver tilsvarende korrektion i den nationale tildelingstabel. Hvis korrektionen af den nationale tildelingstabel bygger på en national tildelingsplan, som Kommissionen har fået forelagt og ikke afvist, jf. direktiv 2003/87/EF, artikel 9, stk. 3, eller hvortil Kommissionen har godkendt ændringer, og hvis korrektionen skyldes bedre data, giver Kommissionen den centrale administrator anvisning om at foretage en tilsvarende korrektion af den nationale tildelingstabel i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal efter initialiseringsprocedurerne i bilag XIV. I alle andre tilfælde forelægger medlemsstaten Kommissionen korrektionen af sin nationale tildelingsplan, og hvis Kommissionen ikke afviser korrektionen efter fremgangsmåden i artikel 9, stk. 3, i direktiv 2003/87/EF, giver Kommissionen den centrale administrator anvisning om at foretage en tilsvarende korrektion af den nationale tildelingstabel i Fællesskabets

▼B

uafhængige transaktionsjournal efter initialiseringsprocedurerne i bilag XIV.

3. Når der efter udstedelsen af kvoter i henhold til artikel 45 er foretaget korrektioner i medfør af stk. 2, som reducerer den samlede mængde af de kvoter, der er udstedt efter artikel 45 for perioden 2008-2012 eller efterfølgende femårsperioder, konverterer registeradministratoren det antal kvoter, som den kompetente myndighed angiver, til AAU'er ved for hver af disse enheder at fjerne kvoteelementet fra den entydige identifikationskode, som omfatter de elementer, der er anført i bilag VI.

Korrektionen foretages efter kvotekorrigeringsprocessen i bilag IX.

Artikel 45

Kvoteudstedelse

Når den nationale tildelingstabel er indført i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, udsteder registeradministratoren senest den 28. februar det første år af perioden 2008-2012 og den 28. februar det første år af hver efterfølgende femårsperiode — jf. dog artikel 44, stk. 2 —, den samlede mængde kvoter i den nationale tildelingstabel til partskontoen ved at konvertere en tilsvarende mængde af de AAU'er, der står på denne beholdningskonto, til kvoter.

Konverteringen finder sted ved at tilføje kvoteelementet til den entydige enhedsidentifikationskode for hver af disse AAU'er, som omfatter de elementer, der er anført i bilag VI.

Kvoterne for perioden 2008-2012 og hver efterfølgende femårsperiode udstedes efter processen for udstedelse af kvoter (2008-2012 og derefter) som fastsat i bilag IX.

Artikel 46

Tildeling af kvoter til driftsledere

Senest den 28. februar 2008 og 28. februar hvert år derefter overfører registeradministratoren fra partskontoen til hver af driftslederkontiene den andel af den samlede efter artikel 45 udstedte kvotemængde, der er tildelt de pågældende anlæg for det pågældende år i overensstemmelse med de relevante afsnit af den nationale tildelingstabel, jf. dog artikel 44, stk. 2, og artikel 47.

Registeradministratoren kan overføre denne andel på et senere tidspunkt af hvert år i de tilfælde, hvor medlemsstatens nationale tildelingsplan åbner denne mulighed for et anlæg.

Kvoterne tildeles efter processen for tildeling af kvoter, jf. bilag IX.

Artikel 47

Returnering af kvoter efter anvisning fra den kompetente myndighed

Hvis den kompetente myndighed giver anvisning derom i medfør af artikel 16, stk. 1, i direktiv 2003/87/EF, returnerer registeradministratoren helt eller delvis den andel af den samlede efter artikel 45 udstedte kvotemængde, der er tildelt et anlæg for et bestemt år, ved at indføre antallet af returnerede kvoter i det afsnit af tabellen over returnerede kvoter, der vedrører det pågældende anlæg og det pågældende år. De returnerede kvoter bliver stående på partskontoen.

Kvoter, der returneres efter anvisning fra den kompetente myndighed, returneres efter processen for tildeling af kvoter, jf. bilag IX.

▼B

Artikel 48

Tildeling af kvoter til nytilkomne

Hvis den kompetente myndighed giver anvisning derom, overfører registeradministratoren en andel af den samlede efter artikel 45 udstedte kvotemængde, der fortsat står på partskontoen, til driftslederkontoen for et nytilkommet anlæg.

Kvoterne overføres efter processen for interne overførsler, jf. bilag IX.

▼M1

Artikel 48a

Tildeling af kvoter efter en medlemsstats salg af disse

Hvis den kompetente myndighed efter et salg af en medlemsstats kvoter giver anvisning derom, overfører registeradministratoren en andel af kvotemængden, der står på partskontoen, til køberens personkonto eller driftslederkontoen.

Kvoter, der overføres inden for det samme register, overføres efter processen for intern overførsel, jf. bilag IX. Kvoter, der overføres fra et register til et andet, overføres efter processen for ekstern overførsel (2008-2012 og derefter), jf. bilag IX.

▼B

AFDELING 3

Overførsler og deltagelsesbetingelser

Artikel 49

Kontohaveres overførsler af kvoter og Kyoto-enheder

1. Registeradministratoren foretager eventuelle overførsler mellem de beholdningskonti, der er omhandlet i artikel 11, stk. 1 og 2, på følgende måde:

a) På en kontohavers anmodning foretages overførsler inden for registret efter processen for intern overførsel, jf. bilag IX.

b) På en kontohavers anmodning foretages overførsler mellem registre af kvoter, der er udstedt for perioden 2005-2007, efter processen for ekstern overførsel (2005-2007), jf. bilag IX.

c) På en kontohavers anmodning foretages overførsler mellem registre af kvoter, der er udstedt for perioden 2008-2012 og efterfølgende femårsperioder, og af Kyoto-enheder efter processen for ekstern overførsel (2008-2012 og derefter), jf. bilag IX.

2. Kvoter må kun overføres fra en konto i et register til en konto i et tredjelandsregister eller i CDM-registret og kun erhverves af en konto i et register fra en konto i et tredjelandsregister eller i CDM-registret, når der er indgået en aftale som omhandlet i artikel 25, stk. 1, i direktiv 2003/87/EF, og når sådanne overførsler er i overensstemmelse med bestemmelser om gensidig anerkendelse af kvoter, udarbejdet af Kommissionen i medfør af artikel 25, stk. 2, i direktiv 2003/87/EF.

Artikel 50

Deltagelsesbetingelser og reserven for forpligtelsesperioden

1. ►M1 Når der i overensstemmelse med artikel 7 i denne forordning er oprettet en kommunikationsforbindelse mellem klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, må en medlemsstat ikke overføre eller erhverve ERU'er

▼B

eller AAU'er eller bruge CER'er, før der er gået 16 måneder, efter at den har forelagt sin rapport i henhold til artikel 7, stk. 1, i beslutning 280/2004/EF, medmindre klimakonventionens sekretariat har meddelt medlemsstaten, at der ikke vil blive iværksat overholdelsesprocedurer. ◄

Hvis klimakonventionens sekretariat underretter en medlemsstat om, at den ikke opfylder betingelserne for at overføre eller erhverve ERU'er eller AAU'er eller for at bruge CER'er, giver det relevante organ i medlemsstaten i henhold til beslutning 280/2004/EF, artikel 8, registeradministratoren anvisning om ikke at iværksætte sådanne transaktioner.

▼M1

2. Når fra og med den 1. januar 2008 de beholdninger af ERU'er, CER'er, AAU'er og RMU'er for den relevante femårsperiode, der står på partskontiene, driftslederkontiene, personkontiene og tilbagetrækningskontiene i en medlemsstat, bliver mindre end 1 % højere end reserven for forpligtelsesperioden, der beregnes som 90 % af medlemsstatens tildelte mængde eller 100 % af dens senest reviderede opgørelse ganget med fem, hvis dette er lavere, underretter Kommissionen den pågældende medlemsstat.

▼B

AFDELING 4

Verificerede emissioner

Artikel 51

Verificerede emissioner fra et anlæg

1. Når rapporten fra en driftsleder om emissioner fra et anlæg i det foregående år er verificeret som tilfredsstillende i overensstemmelse med de detaljerede krav, som medlemsstaten har opstillet i medfør af bilag V i direktiv 2003/87/EF, indfører verifikator — eller godkender indførelsen af — det pågældende års verificerede emissioner for det pågældende anlæg i det afsnit af tabellen over verificerede emissioner, der vedrører det pågældende anlæg for det pågældende år, efter processen for ajourføring af verificerede emissioner i bilag VIII.

2. Den kompetente myndighed kan give registeradministratoren anvisning om at korrigere de årlige verificerede emissioner fra et anlæg for det foregående år for at sikre, at der er overensstemmelse med de detaljerede krav, som medlemsstaten har opstillet i medfør af bilag V i direktiv 2003/87/EF, ved at indføre det pågældende års korrigerede verificerede emissioner for det pågældende anlæg i det afsnit af tabellen over verificerede emissioner, der vedrører det pågældende anlæg for det pågældende år, efter processen for ajourføring af verificerede emissioner i bilag VIII.

AFDELING 5

Returnering af kvoter

Artikel 52

Returnering af kvoter

Driftsledere returnerer kvoter for et anlæg ved, at de anmoder registeradministratoren om eller — når medlemsstatens lovgivning åbner denne mulighed — formodes at have anmodet registeradministratoren om:

a) at overføre et bestemt antal kvoter for et bestemt år fra den relevante driftslederkonto til partskontoen i det pågældende register

▼B

b) at indføre antallet af overførte kvoter i det afsnit af tabellen over returnerede kvoter, der vedrører det pågældende anlæg for det pågældende år.

Overførslen og indførelsen foregår efter processen for returnering af kvoter, jf. bilag IX.

Artikel 53

Brug af CER'er og ERU'er

Når en driftsleder på grundlag af artikel 11a i direktiv 2003/87/EF skal bruge CER'er og ERU'er til et anlæg, anmoder han registeradministratoren om:

a) at overføre et bestemt antal CER'er eller ERU'er for et bestemt år fra den relevante driftslederkonto til partskontoen i det pågældende register

b) at indføre antallet af overførte CER'er og ERU'er i det afsnit af tabellen over returnerede kvoter, der vedrører det pågældende anlæg og det pågældende år.

Fra og med den 1. januar 2008 godkender registeradministratoren kun anmodninger om at bruge CER'er og ERU'er op til en procentsats af tildelingen til hvert anlæg som fastsat af administratorens medlemsstat i den nationale tildelingsplan for den pågældende periode.

Overførslen og indførelsen foregår efter processen for returnering af kvoter, jf. bilag IX.

Artikel 54

Returnering af force majeure-kvoter

Udstedelse af force majeure-kvoter efter artikel 43 er ensbetydende med returnering af disse force majeure-kvoter.

Artikel 55

Beregning af overholdelsesstatustal

Når der er foretaget en indførelse i det afsnit af tabellen over returnerede kvoter eller tabellen over verificerede emissioner, der vedrører et anlæg, beregner registeradministratoren:

a) i årene 2005, 2006 og 2007 anlæggets overholdelsesstatustal for hvert år ved at lægge alle returnerede kvoter fra 2005 til og med det indeværende år sammen og derfra trække summen af alle verificerede emissioner fra 2005 til og med det indeværende år

b) i årene 2008 og hvert efterfølgende år anlæggets overholdelsesstatustal for hvert år ved at lægge alle returnerede kvoter fra 2008 til og med det indeværende år sammen, derfra trække summen af alle verificerede emissioner fra 2008 til og med det indeværende år og lægge et korrektionstal til. Korrektionstallet er nul, hvis tallet for 2007 var over nul, men forbliver det samme som 2007-tallet, hvis dette tal er mindre end eller lig med nul.

Artikel 56

Indførelser i overholdelsesstatustabellen

1. Registeradministratoren indfører anlæggets overholdelsesstatustal, som beregnet i overensstemmelse med artikel 55 for hvert år i det afsnit af overholdelsesstatustabellen, der vedrører det pågældende anlæg.

▼B

2. Den 1. maj 2006 og den 1. maj hvert efterfølgende år fremsender registeradministratoren overholdelsesstatustabellen til den kompetente myndighed. Desuden fremsender registeradministratoren eventuelle ændringer af indførelserne i overholdelsesstatustabellen for de foregående år til den kompetente myndighed.

▼M1

Artikel 57

Indførelser i tabellen over verificerede emissioner

Savnes der i tabellen over verificerede emissioner den 1. maj 2006, og derefter den første maj hvert år, tal for et anlægs verificerede emissioner i et tidligere år, må der ikke i tabellen over verificerede emissioner indføres andre tal, der måtte være fastsat i medfør af artikel 16, stk. 1, i direktiv 2003/87/EF, medmindre de er beregnet så nøjagtigt som muligt i overensstemmelse med de detaljerede krav, som medlemsstaten har fastlagt i medfør af bilag V til direktiv 2003/87/EF.

▼B

AFDELING 6

Annullering og tilbagetrækning

Artikel 58

Annullering og tilbagetrækning af returnerede kvoter og force majeure-kvoter for perioden 2005-2007

▼M1

Den 30. juni 2006, 2007 og 2008 annullerer registeradministratoren et antal kvoter, CER'er og *force majeure*-kvoter, der er indsat på partskontoen i medfør af artikel 52, 53 og 54. Der annulleres lige så mange kvoter, CER'er og *force majeure*-kvoter, som det samlede antal på tidspunktet for annulleringen af returnerede kvoter, der er opført i tabellen over returnerede kvoter i perioderne fra den 1. januar 2005 til tidspunktet for annulleringen i 2006, fra tidspunktet for annulleringen i 2006 til tidspunktet for annulleringen i 2007 og fra tidspunktet for annulleringen i 2007 til tidspunktet for annulleringen i 2008.

▼B

Annulleringen foretages ved at overføre CER'er, dog ikke CER'er, der skyldes projekter som omhandlet i artikel 11a, stk. 3, i direktiv 2003/87/EF, fra partskontoen til annulleringskontoen for perioden 2008-2012 og ved at overføre kvoter og force majeure-kvoter fra partskontoen til tilbagetrækningskontoen for perioden 2005-2007 efter tilbagetrækningsprocessen (2005-2007), jf. bilag IX.

Artikel 59

Annullering og tilbagetrækning af returnerede kvoter for perioden 2008-2012 og følgende perioder

Den 30. juni 2009 og derefter den 30. juni hvert år annullerer registeradministratoren returnerede kvoter for perioden 2008-2012 og hver efterfølgende femårsperiode i overensstemmelse med tilbagetrækningsprocessen (2008-2012 og derefter), jf. bilag IX, på følgende måde:

a) Den 30. juni 2009 og derefter den 30. juni hvert år konverteres der lige så mange af de kvoter, der er udstedt for den pågældende femårsperiode og står på partskontoen, som det samlede antal kvoter, der er returneret i medfør af artikel 52 og opført i tabellen over returnerede kvoter siden henholdsvis den 1. januar 2008 og, for de efterfølgende år, den 30. juni året før, til AAU'er ved for hver af

▼B

disse enheder at fjerne kvoteelementet fra den entydige identifikationskode, som omfatter de elementer, der er anført i bilag VI.

b) Desuden overføres der den 30. juni 2009 og derefter den 30. juni hvert år lige så mange Kyoto-enheder af en type, som den kompetente myndighed specificerer, bortset fra Kyoto-enheder, der skyldes projekter som omhandlet i artikel 11a, stk. 3, i direktiv 2003/87/EF, som det samlede antal kvoter, der er returneret i medfør af artikel 52 og 53 og opført i tabellen over returnerede kvoter siden henholdsvis den 1. januar 2008 og, for de efterfølgende år, den 30. juni året før, fra partskontoen til tilbagetrækningskontoen for den relevante periode.

AFDELING 7

Annullering og erstatning

Artikel 60

Annullering og erstatning af kvoter udstedt for perioden 2005-2007

Registeradministratoren annullerer og, hvis den kompetente myndighed giver anvisning derom, erstatter den 1. maj 2008 kvoter, der står i administratorens register, efter processen for annullering og erstatning af kvoter, jf. bilag IX, på følgende måde:

▼M1

a) Der overføres lige så mange kvoter i registret som det antal kvoter, der er udstedt for perioden 2005-2007 af ethvert register, minus det antal kvoter, der siden tidspunktet for tilbagetrækningen den 30. juni året før er returneret på tidspunktet for annulleringen og erstatningen i medfør af artikel 52 og 54, fra de i artikel 11, stk. 1 og 2, omhandlede beholdningskonti til annulleringskontoen for perioden 2005-2007.

▼B

b) Hvis den kompetente myndighed giver anvisning derom, udstedes der et antal erstatningskvoter, som specificeres af den kompetente myndighed, ved konvertering til kvoter af et tilsvarende antal AAU'er, der står på partskontoen og er udstedt for perioden 2008-2012; konverteringen sker, ved at kvoteelementet indføjes i den entydige identifikationskode for den pågældende AAU, som omfatter de elementer, der er anført i bilag VI.

c) Eventuelle erstatningskvoter som omhandlet i litra b) overføres fra partskontoen til de af den kompetente myndighed anviste driftsleder- og personkonti, hvorfra kvoterne blev overført i medfør af litra a).

Artikel 61

Annullering og erstatning af kvoter udstedt for perioden 2008-2012 og følgende perioder

Registeradministratoren annullerer og erstatter den 1. maj 2013 og den 1. maj i det første år af hver efterfølgende femårsperiode kvoter, der står i administratorens register, efter processen for annullering og erstatning af kvoter, jf. bilag IX, på følgende måde:

a) Alle kvoter, der er udstedt for den foregående femårsperiode, overføres fra driftsleder- og personkontiene til partskontoen.

b) Lige så mange kvoter, som der er udstedt for den foregående femårsperiode, minus det antal kvoter, der siden den 30. juni året før er returneret i medfør af artikel 52, konverteres til AAU'er ved for hver af disse enheder at fjerne kvoteelementet fra den entydige identifikationskode, som omfatter de elementer, der er anført i bilag VI.

▼B

c) Der udstedes et tilsvarende antal erstatningskvoter ved konvertering til kvoter af AAU'er, der er udstedt for den indeværende periode, og som står på partskontoen; konverteringen sker, ved at kvoteelementet indføjes i den entydige identifikationskode for den pågældende AAU, som omfatter de elementer, der er anført i bilag VI.

d) Der overføres lige så mange af de kvoter, der er udstedt efter litra c) for den indeværende periode, fra partskontoen til hver driftsleder- og personkonto, hvorfra der er overført kvoter efter litra a), som antallet af kvoter, der er overført fra disse konti efter litra a).

AFDELING 8

Frivillig annullering og tilbagetrækning

Artikel 62

Frivillig annullering af kvoter og Kyoto-enheder

1. Registeradministratoren annullerer efter anmodning fra en kontohaver, jf. artikel 12, stk. 4, i direktiv 2003/87/EF, kvoter eller Kyoto-enheder, der står på kontohaverens beholdningskonti. Frivillig annullering af kvoter og Kyoto-enheder finder sted efter stk. 2 og 3.

2. For kvoter, der er udstedt for perioden 2005-2007, overfører registeradministratoren det af kontohaveren specificerede antal kvoter fra dennes konto til annulleringskontoen for perioden 2005-2007 efter processen for kvoteannullering (2005-2007) i bilag IX.

3. For Kyoto-enheder og kvoter, der er udstedt for perioden 2008-2012 og efterfølgende femårsperioder, overfører registeradministratoren det af kontohaveren specificerede antal Kyoto-enheder eller kvoter fra dennes konto til den relevante annulleringskonto for perioden 2008-2012 og de efterfølgende femårsperioder efter processen for annullering (2008-2012 og derefter), jf. bilag IX.

4. Kvoter eller Kyoto-enheder, der står på en annulleringskonto, kan ikke overføres til andre konti i registersystemet eller til konti i CDM-registret eller i et tredjelandsregister.

Artikel 63

Tilbagetrækning af Kyoto-enheder

1. Hvis medlemsstatens relevante organ giver anvisning derom, overfører registeradministratoren den mængde og de typer Kyoto-enheder, som er specificeret af dette organ, og som ikke allerede er trukket tilbage i medfør af artikel 59, fra partskontoen til den relevante tilbagetrækningskonto i sit register efter processen for tilbagetrækning (2008-2012 og derefter) i bilag IX.

2. En driftsleder eller en person kan ikke overføre kvoter fra sin driftsleder- eller personkonto til en tilbagetrækningskonto.

3. Kyoto-enheder, der står på en tilbagetrækningskonto, kan ikke overføres til andre konti i registersystemet eller til konti i CDM-registret eller i et tredjelandsregister.

▼B

KAPITEL VI

SIKKERHEDSSTANDARDER, AUTENTIFICERING OG ADGANGSRET

Artikel 64

Sikkerhedsstandarder

1. Alle registrene opfylder sikkerhedsstandarderne i bilag XV.

2. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal opfylder sikkerhedsstandarderne i bilag XV.

Artikel 65

Autentificering

Medlemsstaterne og Fællesskabet anvender de digitale certifikater, der er udstedt af klimakonventionens sekretariat eller af et heraf udpeget organ, til at autentificere deres registre og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal over for klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal.

Fra den 1. januar 2005 indtil kommunikationsforbindelsen mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal er oprettet, autentificeres alle registre og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal imidlertid med anvendelse af digitale certifikater og brugernavne og passwords som anført i bilag XV. Kommissionen eller et af denne udpeget organ fungerer som certificeringsmyndighed for alle digitale certifikater og uddeler brugernavne og passwords.

Artikel 66

Registeradgang

1. En bemyndiget repræsentant har kun adgang til de konti i et register, som bemyndigelsen omfatter, eller kan kun anmode om igangsætning af processer, som bemyndigelsen omfatter, jf. artikel 23. Adgangen gives eller anmodningerne fremsættes via et sikkert område på det pågældende registers websted.

Registeradministratoren tildeler hver bemyndiget repræsentant et brugernavn og password, der giver adgang til konti eller processer på de niveau, som bemyndigelsen omfatter. Registeradministratorerne kan stille yderligere sikkerhedskrav, forudsat at de er forenelige med bestemmelserne i denne forordning.

2. Registeradministratoren kan gå ud fra, at en bruger, som har indlæst et brugernavn med tilhørende password, er den bemyndigede repræsentant, som er registreret under det pågældende brugernavn og password, medmindre den bemyndigede repræsentant meddeler registeradministratoren, at hans password ikke længere er sikkert og anmoder om at få det erstattet. Registeradministratoren udsteder omgående nye passwords.

3. Registeradministratoren sørger for, at der er adgang til registerwebstedets sikre område for computere, der er udstyret med en gængs internetbrowser. Kommunikation mellem de bemyndigede repræsentanter og registerwebstedets sikre område krypteres i overensstemmelse med sikkerhedsstandarderne i bilag XV.

4. Registeradministratoren tager de nødvendige skridt til, at ubehørig adgang til registerwebstedets sikre område ikke finder sted.

▼B

Artikel 67

Suspension af adgangsret til konti

1. Den centrale administrator og hver registeradministrator kan kun suspendere en bemyndiget repræsentants password til konti eller processer, som denne ellers ville have adgang til, hvis et af følgende forhold gør sig gældende, eller hvis den pågældende administrator har rimelig grund til at tro, at det gør sig gældende:

a) Den bemyndigede repræsentant har forsøgt at skaffe sig adgang til konti eller processer, som ikke er omfattet af hans bemyndigelse.

b) Den bemyndigede repræsentant har gentagne gange forsøgt at skaffe sig adgang til en konto eller en proces med en forkert kombination af brugernavn og password.

c) Den bemyndigede repræsentant har forsøgt eller er i færd med at forsøge at underminere registerets eller registersystemets sikkerhed.

2. Er adgangsretten til en driftslederkonto blevet suspenderet efter stk. 1 eller efter artikel 69 mellem den 28. april og den 30. april i et år fra og med 2006, returnerer registeradministratoren, på anmodning af kontohaveren og efter at have fået forelagt dokumentation for dennes bemyndigede repræsentants identitet, det af kontohaveren specificerede antal kvoter og bruger det af kontohaveren specificerede antal CER'er og ERU'er efter processen for returnering af kvoter i artikel 52 og 53 og bilag IX.

KAPITEL VII

OPLYSNINGERNES TILGÆNGELIGHED OG PÅLIDELIGHED

Artikel 68

Registrenes og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals tilgængelighed og pålidelighed

Den centrale administrator og hver enkelt registeradministrator tager alle rimelige skridt til at sikre:

a) at registret er tilgængeligt for kontohaverne 24 timer i døgnet alle ugens dage, og at kommunikationsforbindelsen mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal holdes åben 24 timer i døgnet alle ugens dage til sikring af backup-hardware og -software, hvis den primære hardware og software svigter;

b) at registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal svarer hurtigt på anmodninger fra kontohaverne.

De sørger for, at registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal indeholder robuste systemer og procedurer til databeskyttelse og til hurtig retablering af alle data og operationer i katastrofetilfælde.

De sørger for, at driftsafbrydelser i registret og i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal begrænses til et minimum.

Artikel 69

Suspension af adgangsret

Den centrale administrator kan suspendere adgangen til Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, og en registeradministrator kan suspendere adgangen til sit register i tilfælde af et sikkerhedsbrud i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal eller i et register, som truer Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals eller det pågældende registers integritet eller registersystemets og de i artikel 68 nævnte backup-faciliteters integritet.

▼B

Artikel 70

Underretning om suspension af adgangsret

1. I tilfælde af et sikkerhedsbrud i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, der kan føre til suspension af adgangsret, underretter den centrale administrator omgående registeradministratorerne om, hvilke risici dette vil kunne indebære for registrene.

2. I tilfælde af et sikkerhedsbrud i et register, der kan føre til suspension af adgangsret, underretter den relevante registeradministrator omgående den centrale administrator, som på sin side omgående underretter de andre registeradministratorer om, hvilke risici dette vil kunne indebære for registrene.

3. Bliver en registeradministrator opmærksom på, at det er nødvendigt at suspendere adgangsretten til konti eller til andre af registrets operationer, underretter han så vidt muligt forud herfor alle de relevante kontohavere og verifikatorer, den centrale administrator og andre registeradministratorer herom.

4. Bliver den centrale administrator opmærksom på, at det er nødvendigt at suspendere adgangsretten til operationer i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, underretter han så vidt muligt forud herfor alle registeradministratorerne herom.

5. I underretningerne nævnt i stk. 3 og 4 oplyses den sandsynlige varighed af suspensionen, og de fremlægges klart på det offentligt tilgængelige område af det pågældende registerwebsted henholdsvis Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals websted.

Artikel 71

Testområde i registrene og i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal

1. Hver registeradministrator opretter et testområde, hvor hver ny version eller udgave af et register kan testes efter testprocedurerne i bilag XIII til sikring af:

a) at nye versioner eller udgaver af et register kan testes, uden at dette indskrænker kontohavernes adgang til den version eller udgave af registret, som på det pågældende tidspunkt er forbundet med Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal eller klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal

b) at kommunikationsforbindelser mellem en ny version eller udgave af et register og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal eller klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal kan oprettes og aktiveres med færrest mulige forstyrrelser for kontohaverne.

2. Den centrale administrator opretter et testområde til støtte for gennemførelsen af testprocedurerne i stk. 1.

3. Registeradministratorerne og den centrale administrator sørger for, at deres testområdes hardware og software har en ydeevne, der er repræsentativ for den primære hardware og software, jf. artikel 68.

Artikel 72

Håndtering af ændringer

1. Inden der foretages ændringer i denne forordning, der kan medføre ændringer i registersystemets tekniske og funktionelle specifikationer, samordner den centrale administrator udarbejdelsen og gennemførelsen heraf med registeradministratorerne og klimakonventionens sekretariat.

2. Er der som følge af disse ændringer brug for en ny version eller udgave af et register, gennemfører hver registeradministrator testproce-

▼B

durerne i bilag XIII, hvis udfald skal være positivt, inden en kommunikationsforbindelse oprettes og aktiveres mellem den nye version eller udgave af det pågældende register og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal eller klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal.

3. Hver registeradministrator overvåger løbende sit registers tilgængelighed, pålidelighed og effektivitet for at sikre, at dets ydeevne opfylder bestemmelserne i denne forordning. Viser denne overvågning eller en afbrydelse af kommunikationsforbindelsen i medfør af artikel 6, stk. 3, at der er brug for en ny version eller udgave af et register, gennemfører hver registeradministrator testprocedurerne i bilag XIII, hvis udfald skal være positivt, inden en kommunikationsforbindelse oprettes og aktiveres mellem den nye version eller udgave af det pågældende register og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal eller klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal.

KAPITEL VIII

REGISTEROPLYSNINGER OG GEBYRER

Artikel 73

Registeroplysninger

1. Den centrale administrator og de enkelte registeradministratorer opbevarer registeroplysninger for alle processer og kontohavere som anført i bilag III, IV, VIII, IX, X og XI, indtil eventuelle implementeringsspørgsmål i tilknytning til disse processer og kontohavere er opklaret, dog mindst i 15 år.

2. Registeroplysningerne opbevares i overensstemmelse med de datalogging-standarder, der udarbejdes i medfør af klimakonventionen eller Kyoto-protokollen.

Artikel 74

Gebyrer

Gebyrer, som registeradministratoren afkræver kontohaverne, skal være rimelige og fremlægges klart på det offentligt tilgængelige område på det pågældende registerwebsted. Registeradministratorerne kan ikke differentiere gebyrerne på grundlag af, hvor i Fællesskabet kontohaverne har sæde.

Registeradministratorerne kan ikke afkræve kontohavere gebyr for kvotetransaktioner i medfør af artikel 49, artikel 52 til 54 og artikel 58 til 63.

KAPITEL IX

AFSLUTTENDE BESTEMMELSER

Artikel 75

Ikrafttræden

Denne forordning træder i kraft på dagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

▼B

BILAG I

Forskrifter om hardware- og softwarekrav tilregistrene og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal

Krav til arkitekturen

1. Alle registre og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal skal have følgende hardware og software i deres arkitektur:

   a) webserver

   b) applikationsserver

   c) databaseserver installeret på en anden maskine end den eller de maskiner, der anvendes som webserver og applikationsserver

   d) firewalls.

Krav til kommunikationen

▼M1

2. Indtil kommunikationsforbindelsen mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal er oprettet:

   a) skal tidsregistreringen i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og registrene være synkroniseret med Greenwich Mean Time

   b) skal alle processer, der vedrører kvoter, verificerede emissioner, automatiske ændringer af den nationale tildelingstabel og konti, afsluttes med udveksling af data skrevet i extensible markup language (XML) med anvendelse af simple object access protocol (SOAP) version 1.1 via hypertext transfer protocol (HTTP) version 1.1 (remote procedure call (RPC) encoded style).

3. Når kommunikationsforbindelsen mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal er oprettet:

   a) skal tidsregistreringen i klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal, Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og alle registre være synkroniseret, og

   b) skal alle processer, der vedrører kvoter og Kyoto-enheder, afsluttes med udveksling af data

   i overensstemmelse med de hardware- og softwarekrav, der er fastsat i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

   Hvis processer, der vedrører verificerede emissioner, konti og automatiske ændringer af den nationale tildelingstabel, sker ved udveksling af data via klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal til Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, udføres dataudvekslingen i overensstemmelse med de hardware- og softwarekrav, der er fastsat i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

   Hvis processer, der vedrører verificerede emissioner, konti og automatiske ændringer af den nationale tildelingstabel sker ved udveksling af data via Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, udføres dataudvekslingen i overensstemmelse med stk. 2, litra b).

▼B

BILAG II

Tabeller, som medlemsstaternes registre skal indeholde

1. Medlemsstaternes registre skal i tabelform kunne opstille følgende oplysninger, der udgør tabellen over verificerede emissioner:

   a) År: anføres i individuelle celler fra 2005 og frem, i stigende rækkefølge.

   b) Anlægsidentifikationskoder: anføres i individuelle celler med de i bilag VI anførte elementer, i stigende rækkefølge.

   c) Verificerede emissioner: de verificerede emissioner for et bestemt år og et bestemt anlæg indsættes i den celle, der forbinder det pågældende år med anlæggets identifikationskode.

2. Medlemsstaternes registre skal i tabelform kunne opstille følgende oplysninger, der udgør tabellen over returnerede kvoter:

   a) År: anføres i individuelle celler fra 2005 og frem, i stigende rækkefølge.

   b) Anlægsidentifikationskoder: anføres i individuelle celler med de i bilag VI anførte elementer, i stigende rækkefølge.

   c) Returnerede kvoter: Antallet af kvoter, der er returneret i henhold til artikel 52, 53 og 54 for et bestemt år og et bestemt anlæg, anføres i tre celler, der forbinder året med anlæggets identifikationskode.

3. Medlemsstaternes registre skal i tabelform kunne opstille følgende oplysninger, der udgør overholdelsesstatustabellen:

   a) År: anføres i individuelle celler fra 2005 og frem, i stigende rækkefølge.

   b) Anlægsidentifikationskoder: anføres i individuelle celler med de i bilag VI anførte elementer, i stigende rækkefølge.

   c) Overholdelsesstatus: overholdelsesstatus for et bestemt år og et bestemt anlæg indsættes i den celle, der forbinder året med anlæggets identifikationskode. Overholdelsesstatus beregnes i henhold til artikel 55.

▼B

BILAG III

Oplysninger, som skal gives til registeradministratoren om hver enkelt driftslederkonto

1. De oplysninger, der kræves til identifikation af anlægget i beslutning 2004/156/EF, bilag I, afsnit 11.1, punkt 1 til 4.1, punkt 4.4 til 5.5 og punkt 7 (aktivitet 1).
2. Den af den kompetente myndighed angivne tilladelsesidentifikationskode, bestående af elementerne i bilag VI.
3. Anlægsidentifikationskoden bestående af elementerne i bilag VI.
4. Den inden for registrets rammer entydige alfanumeriske identifikator, som driftslederen har givet kontoen.
5. Navn, adresse, postnummer, by, land, telefonnummer, faxnummer og e-mail-adresse på den primære bemyndigede repræsentant for driftslederkontoen, som opgivet af den pågældende driftsleder.
6. Navn, adresse, postnummer, by, land, telefonnummer, faxnummer og e-mail-adresse på den sekundære bemyndigede repræsentant for driftslederkontoen, som opgivet af den pågældende driftsleder.
7. Navn, adresse, postnummer, by, land, telefonnummer, faxnummer og e-mail-adresse på eventuelle andre bemyndigede repræsentanter for driftslederkontoen, som opgivet af den pågældende driftsleder, med angivelse af deres adgangsrettigheder til kontoen.
8. Dokumentation til identifikation af de bemyndigede repræsentanter for driftslederkontoen.

▼B

BILAG IV

Oplysninger, der skal gives til registeradministratoren om de i artikel 11, stk. 1, 3 og 4, nævnte konti og om personkonti

1. Navn, adresse, postnummer, by, land, telefonnummer, faxnummer og e-mail-adresse på den person, der ønsker at åbne en personkonto.

2. Dokumentation til identifikation af den person, der ønsker at åbne en personkonto.

3. Den inden for registrets rammer entydige alfanumeriske identifikator, som medlemsstaten, Kommissionen eller personen har givet kontoen.

4. Navn, adresse, postnummer, by, land, telefonnummer, faxnummer og e-mail-adresse på den primære bemyndigede repræsentant for kontoen, som opgivet af medlemsstaten, Kommissionen eller personen.

5. Navn, adresse, postnummer, by, land, telefonnummer, faxnummer og e-mail-adresse på den sekundære bemyndigede repræsentant for kontoen, som opgivet af medlemsstaten, Kommissionen eller personen.

6. Navn, adresse, postnummer, by, land, telefonnummer, faxnummer og e-mail-adresse på eventuelle andre bemyndigede repræsentant for kontoen, som opgivet af medlemsstaten, Kommissionen eller personen, med angivelse af deres adgangsrettigheder til kontoen.

7. Dokumentation til identifikation af de bemyndigede repræsentanter for kontoen.

▼B

BILAG V

Grundbetingelser

Grundbetingelsernes struktur og virkning

1. Relationen mellem kontohavere og registeradministratorer.

Kontohaverens og den bemyndigede repræsentants pligter

2. Kontohaveren og den bemyndigede repræsentant har pligter med hensyn til sikkerhed, brugernavne og passwords og adgang til registerwebstedet.

3. Kontohaveren og den bemyndigede repræsentant har pligt til at lægge data ind på registerwebstedet og sørge for, at de er korrekte.

4. Kontohaveren og den bemyndigede repræsentant har pligt til at overholde betingelserne for brug af registerwebstedet.

Registeradministratorens pligt

5. Registeradministratoren har pligt til at følge kontohaverens anvisninger.

6. Registeradministratoren har pligt til at registrere oplysninger om kontohaveren.

7. Registeradministratoren har pligt til at oprette, ajourføre eller lukke kontoen i overensstemmelse med forordningens bestemmelser.

Procesprocedurer

8. Bestemmelser om procesafslutning og -bekræftelse.

Betaling

9. Betingelser for gebyrer for oprettelse og forvaltning af konti.

Forvaltning af registerwebstedet

10. Bestemmelser om registeradministrators ret til at foretage ændringer på registerwebstedet.

11. Betingelser for brug af registerwebstedet.

Garantier og erstatninger

12. Oplysningernes rigtighed.

13. Bemyndigelse til at igangsætte processer.

Ændring af disse grundbetingelser som følge af ændringer af denne forordning eller ændringer af national lovgivning

Sikkerhed og forholdsregler ved brud på sikkerheden

Bilæggelse af tvister

14. estemmelser om tvister mellem kontohavere.

Erstatningsansvar

15. Ansvarsbegrænsning for registeradministratoren.

16. Ansvarsbegrænsning for kontohaveren.

Tredjemands rettigheder

Repræsentation, meddelelser og lovvalg

▼B

BILAG VI

Definitioner af identifikationskoder

Indledning

1. I dette bilag beskrives elementerne i følgende identifikationskoder:

   a) enhedsidentifikationskode

   b) kontoidentifikationskode

   c) tilladelsesidentifikationskode

   d) kontohaveridentifikationskode

   e) anlægsidentifikationskode

   f) korrelationsidentifikationskode

   g) transaktionsidentifikationskode

   h) afstemningsidentifikationskode

   i) projektidentifikationskode.

   Den gældende version af ISO3166-koderne er fastsat i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

Identifikationskoder — visning og indberetning

2. Ved visning og indberetning af identifikationskoderne i dette bilag adskilles hvert enkelt element i koderne med en skillestreg »-« uden mellemrum. Indledende nuller i numeriske værdier angives ikke. Skillestregen »-« lagres ikke i identifikationskodens elementer.

Enhedsidentifikationskode

3. I tabel VI-1 er enhedsidentifikationskodens elementer anført. Hver Kyoto-enhed og kvote tildeles en enhedsidentifikationskode. Enhedsidentifikationskoder genereres af registrene og er entydige i hele registersystemet.

4. Et sæt enheder overføres som en blok af enheder, afgrænset af en indledende og en afsluttende blokidentifikator. Alle enhederne i en blok er identiske bortset fra deres entydige identifikationselement. De entydige identifikationselementer for enhederne i en blok er fortløbende. Registrene eller transaktionsjournalerne deler de enkelte blokke op i flere, hvis dette er nødvendigt for at gennemføre en transaktion eller spore, registrere eller på anden vis karakterisere en enhed eller en blok. Ved overførsel af en enkelt enhed skal de indledende og afsluttende blokidentifikatorer være identiske.

5. Blokke bestående af flere enheder har ikke overlappende identifikationselementer. I en og samme meddelelse optræder blokke bestående af flere enheder i stigende rækkefølge efter deres indledende blokidentifikator.

Tabel VI-1: Enhedsidentifikationskode

Element	Visningsrækkefølge	Identifikationselement kræves for følgende enhedstyper	Datatype	Længde	Række eller koder
Originating Registry	1	AAU, RMU, CER, ERU	A	3	ISO3166 (2 bogstaver), »EU« for Fællesskabets register

▼B

Element	Visningsrækkefølge	Identifikationselement kræves for følgende enhedstyper	Datatype	Længde	Række eller koder
Unit Type	2	AAU, RMU, CER, ERU	N	2	0 = ikke Kyoto-enhed 1 = AAU 2 = RMU 3 = ERU konverteret fra AAU 4 = ERU konverteret fra RMU 5 = CER (ikke lCER eller tCER) 6 = tCER 7 = lCER
Supplementary Unit Type	3	AAU, RMU, CER, ERU	N	2	Tom plads for Kyoto-enheder 1 = Kvote udstedt for perioden 2008-2012 og følgende femårsperioder 2 = Kvote udstedt for perioden 2005-2007 3 = Force majeure-kvote
Unit Serial Block Start	4	AAU, RMU, CER, ERU	N	15	Entydige numeriske værdier tildelt af registret mellem 1 og 999 999 999 999 999
Unit Serial Block End	5	AAU, RMU, CER, ERU	N	15	Entydige numeriske værdier tildelt af registret mellem 1 og 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 = Ny- eller genplantning af skov 2 = Skovrydning 3 = Skovforvaltning 4 = Forvaltning af dyrkede arealer 5 = Forvaltning af græsarealer 6 = Genbeplantning

▼B

Element	Visningsrækkefølge	Identifikationselement kræves for følgende enhedstyper	Datatype	Længde	Række eller koder
Project Identifier	9	CER, ERU	N	7	Entydig numerisk værdi tildelt projektet
Track	10	ERU	N	2	1 eller 2
Expiry Date	11	lCER, tCER	Date		Udløbsdato for lCER'er eller tCER'er

6. Tabel VI-2 viser, hvordan de oprindelige enhedstyper (*unit type*) kan kombineres med supplerende enhedstyper (*supplementary unit type*). En kvote markeres med identifikationselementet »*supplerende enhedstype*«, uanset hvilken periode den er udstedt for, og uanset om den er konverteret fra en AAU eller anden Kyoto-enhed eller ej. En AAU eller anden Kyoto-enhed, som ikke er konverteret til en kvote, markeres ikke med elementet »*supplerende enhedstype*«. Når en AAU konverteres til en kvote efter bestemmelserne i denne forordning, sættes den supplerende enhedstype til 1. Når en kvote konverteres til en AAU efter bestemmelserne i denne forordning, fjernes elementet supplerende enhedstype.

Tabel VI-2: Gyldige kombinationer af de oprindelige enhedstyper og supplerende enhedstyper

Oprindelig enhedstype	Supplerende enhedstype	Betydning
1	[ingen]	AAU
2	[ingen]	RMU
3	[ingen]	ERU konverteret fra AAU
4	[ingen]	ERU konverteret fra RMU
5	[ingen]	CER (undtagen lCER og tCER)
6	[ingen]	tCER
7	[ingen]	lCER
1	1	Kvote udstedt for perioden 2008-2012 og følgende femårsperioder ved konvertering fra en AAU
0	2	Kvote udstedt for perioden 2005-2007 og ikke konverteret fra en AAU eller anden Kyoto-enhed
0	3	Force majeure-kvote

Kontoidentifikationskode

7. I tabel VI-3 er kontoidentifikationskodens elementer anført. Hver konto tildeles en kontoidentifikationskode. Kontoidentifikationskoder genereres af registrene og er entydige i hele registersystemet. Kontoidentifikationskoder for konti, som er blevet lukket, kan ikke genanvendes.

8. En identifikationskode for en driftslederkonto knyttes til ét anlæg. Et anlæg knyttes til én identifikationskode for en driftslederkonto. Beholdningskonti nævnt i artikel 11, stk. 1 og 2, er ikke begrænset til en forpligtelsesperiode (*Applicable Commitment Period*), uanset kontotype.

Tabel VI-3: Kontoidentifikationskode

Element	Visningsrækkefølge	Datatype	Længde	Række eller koder
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2 bogstaver), »CDM« for CDM-registret, »EU« for Fællesskabets register

▼B

Element	Visningsrækkefølge	Datatype	Længde	Række eller koder
Account Type	2	N	3	100 = Partskonto 120 = driftslederkonto 121 = personkonto De øvrige kontotyper er anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyotoprotokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.
Account Identifier	3	N	15	Entydige numeriske værdier tildelt af et register fra 1 til 999 999 999 999 999
Applicable Commitment Period	4	N	2	0 for beholdningskonti 0-99 for tilbagetrænings- og annulleringskonti

Tilladelsesidentifikationskode

9. I tabel VI-4 er tilladelsesidentifikationskodens elementer anført. Hver tilladelse tildeles en tilladelsesidentifikationskode. Tilladelsesidentifikationskoder genereres af den kompetente myndighed og er entydige i hele registersystemet.

10. En tilladelsesidentifikationskode tildeles til én driftsleder. En driftsleder får tildelt mindst én tilladelsesidentifikationskode. En tilladelsesidentifikationskode tildeles mindst ét anlæg. Et anlæg har altid en tilladelsesidentifikationskode.

Tabel VI-4: Tilladelsesidentifikationskode

Element	Visningsrækkefølge	Datatype	Længde	Række eller koder
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2 bogstaver), »EU« for Fællesskabets register
Permit Identifier	2	A	50	([0-9] [A-Z] [»-«]) +

Kontohaveridentifikationskode

11. I tabel VI-5 er kontohaveridentifikationskodens elementer anført. Hver kontohaver tildeles en kontohaveridentifikationskode. Kontohaveridentifikationskoder genereres af registrene og er entydige i hele registersystemet. Kontohaveridentifikationskoder genanvendes ikke til andre kontohavere, og en kontohaver beholder altid samme kode.

Tabel VI-5: Kontohaveridentifikationskode

Element	Visningsrækkefølge	Datatype	Længde	Række eller koder
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2 bogstaver), »EU« for Fællesskabets register
Permit Identifier	2	A	50	([0-9] [A-Z]) +

Anlægsidentifikationskode

12. I tabel VI-6 er anlægsidentifikationskodens elementer anført. Hvert anlæg tildeles en anlægsidentifikationskode. Anlægsidentifikationskoder genereres af registrene og er entydige i hele registersystemet. Anlægsidentifikatoren (*Installation Identifier*) er et heltal, der tildeles i jævnt stigende orden, begyndende med 1. Anlægsidentifikatorer må ikke indeholde huller. Når et register genererer anlægsidentifikator n, skal det derfor allerede have genereret alle identifikatorerne mellem 1 og n–1. En anlægsidentifikationskode genan-

▼B

vendes ikke til andre anlæg, og et anlæg beholder samme kode, så længe det er i drift.

13. En anlægsidentifikationskode tildeles til ét anlæg. Et anlæg får tildelt én anlægsidentifikationskode.

Tabel VI-6: Anlægsidentifikationskode

Element	Visningsrækkefølge	Datatype	Længde	Række eller koder
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2 bogstaver), »EU« for Fællesskabets register
Installation Identifier	2	N	15	Entydige numeriske værdier tildelt af et register fra 1 til 999 999 999 999 999

Korrelationsidentifikationskode

14. I tabel VI-7 er korrelationsidentifikationskodernes elementer anført. Alle processerne i bilag VIII tildeles hver en korrelationsidentifikationskode. Korrelationsidentifikationskoder genereres af registrene og er entydige i hele registersystemet. Korrelationsidentifikationskoder kan ikke genanvendes. Ved genoptagelse af en proces vedrørende en konto eller verificerede emissioner, som har været bragt til ophør eller annulleret, tildeles der en ny, entydig korrelationsidentifikationskode.

Tabel VI-7: Korrelationsidentifikationskode

Element	Visningsrækkefølge	Datatype	Længde	Række eller koder
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2 bogstaver), »EU« for Fællesskabets register
Correlation Identifier	2	N	15	Entydige numeriske værdier tildelt af et register fra 1 til 999 999 999 999 999

Transaktionsidentifikationskode

15. Alle processerne i bilag IX tildeles hver en transa ktionsidentifikationskode. Transaktionsidentifikationskoder genereres af registrene og er entydige i hele registersystemet. Transaktionsidentifikationskoder kan ikke genanvendes. Ved genoptagelse af en proces vedrørende en transaktion, som har været bragt til ophør eller annulleret, tildeles der en ny, entydig transaktionsidentifikationskode.

16. Transaktionsidentifikationskodernes elementer angives i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

Afstemningsidentifikationskode

17. Alle processerne i bilag X tildeles hver en afstemningsidentifikationskode. Indtil kommunikationsforbindelsen mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal er oprettet, genererer Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal afstemningsidentifikationskoden, når den anmoder om afstemningsoplysninger fra registre for et givet tidspunkt på en given dato. Når forbindelsen er oprettet, modtager registrene afstemningsidentifikationskoden fra klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal. Afstemningsidentifikationskoden er entydig i hele registersystemet, og samme afstemningsidentifikationskode anvendes ved udveksling af alle meddelelser i alle faser af afstemningsprocessen for et givet tidspunkt på en given dato.

18. Afstemningsidentifikationskodernes elementer angives i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

Projektidentifikationskode

19. Hvert projekt tildeles en projektidentifikationskode. Projektidentifikationskoder genereres af CDM-bestyrelsen for CER'er og af partens relevante organ eller artikel 6-tilsynsudvalget i overensstemmelse med UNFCCC-part-

▼B

skonferencens beslutning 16/CP.7 for ERU'er og er entydige i hele registersystemet.

20. Projektidentifikationskodernes elementer angives i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

▼B

BILAG VII

Liste over inputkoder

Indledning

1. I dette bilag opstilles koderne for alle elementer og kodestøttetabeller. Den gældende version af ISO3166-koderne er fastsat i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

EU-specifikke koder

2. Feltnavn: *Activity Type*

   Feltbeskrivelse: Numerisk kode for et anlægs aktivitetskategori

Kode	Betydning
1	Energiproducerende anlæg med en indfyret effekt på mere end 20 MW
2	Mineralolieraffinaderier
3	Koksværker
4	Anlæg til ristning eller sintring af malm (herunder svovlholdigt malm)
5	Anlæg til produktion af støbejern eller stål (første eller anden smeltning) med dertil hørende strengstøbning
6	Anlæg til fremstilling af klinker (cement) i roterovne eller kalk i roterovne eller i andre ovne
7	Anlæg til fremstilling af glas, herunder glasfibre
8	Anlæg til fremstilling af keramiske produkter ved brænding, navnlig tagsten, mursten, ildfaste sten, fliser, stentøj og porcelæn
9	Industrianlæg til fremstilling af a) papirmasse af træ eller andre fibermaterialer b) papir og pap
99	Anden aktivitet, der er medtaget i medfør af artikel 24 i direktiv 2003/87/EF

3. Feltnavn: *Relationship Type*

   Feltbeskrivelse: Numerisk kode for arten af relationen (*relationship*) mellem en konto og en person eller driftsleder

Kode	Betydning
1	Kontohaver
2	Kontohavers primære bemyndigede repræsentant
3	Kontohavers sekundære bemyndigede repræsentant
4	Kontohavers supplerende bemyndigede repræsentant
5	Verifikators bemyndigede repræsentant
6	Kontaktperson for anlægget

4. Feltnavn: *Process Type*

   Feltbeskrivelse: Numerisk kode for en transaktions procestype

Kode	Betydning
01-00	Udstedelse af AAU'er og RMU'er

▼B

Kode	Betydning
02-00	Konvertering af AAU'er og RMU'er til ERU'er
03-00	Ekstern overførsel (2008-2012 og derefter)
04-00	Annullering (2008-2012 og derefter)
05-00	Tilbagetrækning (2008-2012 og derefter)
06-00	Annullering og erstatning af tCER'er og lCER'er
07-00	Fremførsel af Kyoto-enheder og kvoter udstedt for perioden 2008-2012 og følgende femårsperioder
08-00	Ændring af udløbsdato for tCER'er og lCER'er
10-00	Intern overførsel
01-51	Kvoteudstedelse (2005-2007)
10-52	Kvoteudstedelse (2008-2012 og derefter)
10-53	Kvotetildeling
01-54	Udstedelse af force majeure-kvoter
10-55	Korrigering af kvoter
03-21	Ekstern overførsel (2005-2007)
10-01	Kvoteannullering (2005-2007)
10-02	Kvotereturnering
04-03	Tilbagetrækning (2005-2007)
10-41	Annullering og erstatning

5. Feltnavn: *Supplementary Unit Type*

Feltbeskrivelse: Numerisk kode for supplerende enhedstype (*Supplementary Unit Type*)

Kode	Betydning
0	Ingen supplerende enhedstype
1	Kvote udstedt for perioden 2008-2012 og følgende femårsperioder ved konvertering fra en AAU
2	Kvote udstedt for perioden 2005-2007 og ikke konverteret fra en AAU eller anden Kyoto-enhed
3	Force majeure-kvote

6. Feltnavn: *Action Code*

Feltbeskrivelse: Numerisk kode for handlingen (*action*) i kontoajourføringsprocessen

Kode	Betydning
1	Tilføjelse af personer (*people*) til konto eller anlæg

▼B

Kode	Betydning
2	Ajourføring af personer
3	Sletning af personer

Klimakonventionens koder

7. UNFCCC-koderne er anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

▼B

BILAG VIII

Processer vedrørende konti og verificerede emissioner med svarkoder

Proceskrav

1. For processer, der vedrører en konto eller verificerede emissioner, anvendes følgende meddelelsessekvens:

   a) Den bemyndigede repræsentant for kontoen indgiver en anmodning til det pågældende registers registeradministrator.

   b) Registeradministratoren tildeler anmodningen en entydig korrelationsidentifikationskode med de elementer, der er anført i bilag VI.

▼M1

   c) Forudsat at disse processer gennemføres via udveksling af data gennem klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal til Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, aktiverer registeradministratoren den relevante operation på klimakonventionens transaktionsjournals webtjeneste for kontoadministration. I alle andre tilfælde aktiverer registeroperatoren den relevante operation på Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals webtjeneste for kontoadministration.

▼B

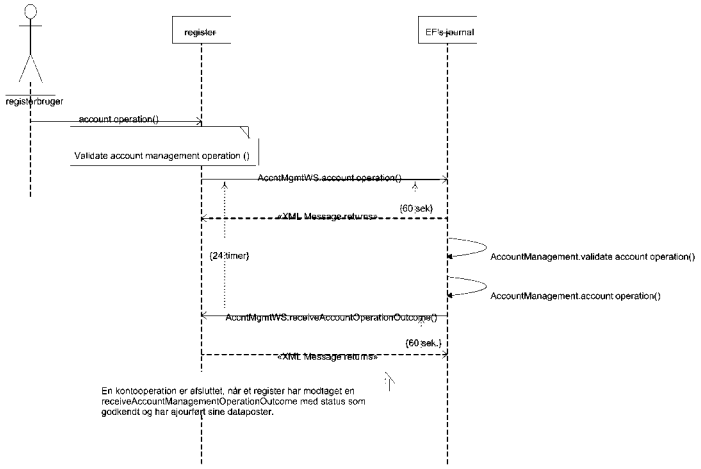
   d) Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal validerer anmodningen ved at aktivere den relevante valideringsfunktion i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal.

   e) Hvis anmodningen valideres og således godkendes, ændrer Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal de informationer, den ligger inde med, i overensstemmelse med anmodningen.

   f) Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal aktiverer operationen »receiveAccountOperationOutcome« på det anmodende registers kontoadministrationswebtjeneste og underretter registret om, hvorvidt anmodningen blev valideret og dermed godkendt, eller om den viste sig at indeholde en afvigelse og derfor blev afvist.

   g) Hvis anmodningen blev valideret og dermed godkendt, ændrer den anmodende registeradministrator informationerne i registret i overensstemmelse med den validerede anmodning; hvis anmodningen viste sig at indeholde en afvigelse og derfor blev afvist, ændrer den anmodende registeradministrator ikke informationerne i registret som anført i den afviste anmodning.

Tabel VIII-1: Diagram over meddelelsessekvensen for processer, der vedrører en konto eller verificerede emissioner



▼M1

2. Forudsat at disse processer gennemføres via udveksling af data gennem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal til klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal, bør registeradministratorer, der indsender en anmodning, modtage en kvittering for modtagelse fra klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal efter højst 60 sekunder. Registeradministra-

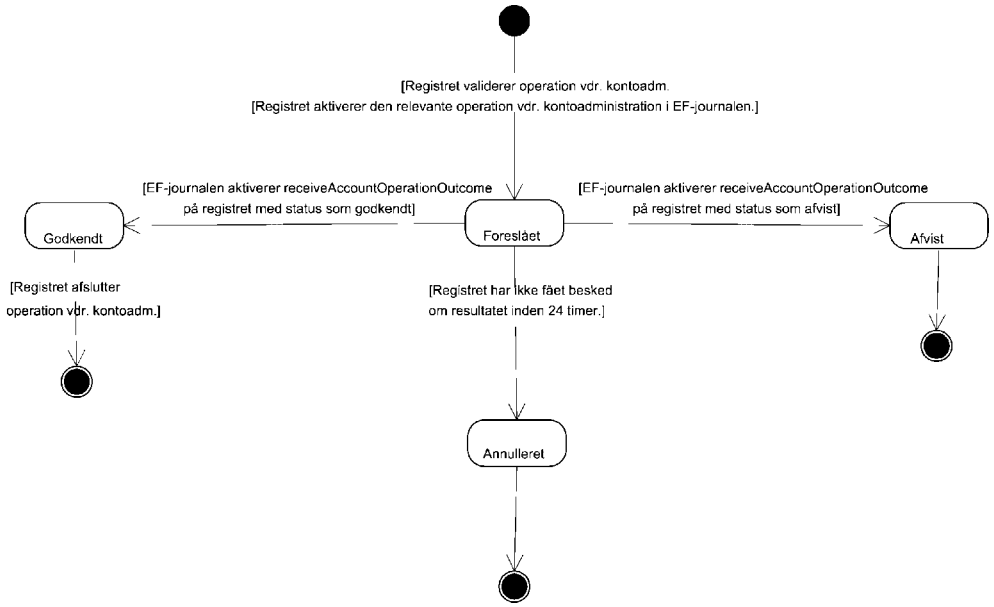
▼M1

torer, der indsender en anmodning, bør modtage underretning om validering fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal efter højst 24 timer. I alle andre tilfælde bør en registeradministrator, der indsender en anmodning, modtage en kvittering for modtagelse fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal efter højst 60 sekunder. Registeradministratorer, der indsender en anmodning bør modtage underretning om validering fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal efter højst 24 timer.

▼B

3. Processens status under meddelelsessekvensen er følgende:

Tabel VIII-2: Statusdiagram for processer, der vedrører en konto eller verificerede emissioner



4. Meddelelsessekvensens komponenter og funktioner vises i tabel VIII-3 til VIII-18. Offentlige funktioner udføres som specificeret. Private funktioner udføres kun til orientering. Inputtet i alle funktioner er struktureret efter form- og indholdsmæssige krav, der er beskrevet i WSDL (Web Services Description Language, et sprog til beskrivelse af webtjenester), og som er fastlagt i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8. En asterisk »(*)« viser, at et element kan forekomme flere gange som input.

Tabel VIII-3: Komponenter og funktioner i processer, der vedrører en konto eller verificerede emissioner

Komponent	Funktion	Anvendelses-område
MgmtOfAccountWS	CreateAccount()	Offentlig
	UpdateAccount()	Offentlig
	CloseAccount()	Offentlig
	UpdateVerifiedEmissions()	Offentlig
	ReceiveAccountOperationOutcome()	Offentlig

▼B

Komponent	Funktion	Anvendelses-område
AccountManagement	ValidateAccountCreation()	Privat
	CreateAccount()	Privat
	ValidateAccountUpdate()	Privat
	UpdateAccount()	Privat
	ValidateAccountClosure()	Privat
	CloseAccount()	Privat
	ValidateVerifiedEmissionsUpdate()	Privat
	UpdateVerifiedEmissions()	Privat
DataValidation	AuthenticateMessage()	Privat
	CheckVersion()	Privat
	DataFormatChecks()	Privat

Table VIII-4: Komponenten MgmtOfAccountWS

Formål	
Komponenten håndterer anmodninger via webtjenester vedrørende kontoadministration og verificerede emissioner.	
Funktioner, der stilles til rådighed via webtjenester	
CreateAccount()	Håndterer anmodninger om oprettelse af konti.
UpdateAccount()	Håndterer anmodninger om ajourføring af konti.
CloseAccount()	Håndterer anmodninger om lukning af konti.
UpdateVerifiedEmissions()	Håndterer anmodninger om ajourføring af verificerede emissioner.
ReceiveAccountOperationOutcome()	Modtager resultatet (»accepted« eller »rejected«) af en kontooperation (åbning, ajourføring, …).
Andre funktioner	
Ikke relevant.	
Berørte aktører	
Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal (for alle funktioner) og register (kun for funktionen ReceiveAccountOperationOutcome).	

Tabel VIII-5: Funktionen MgmtOfAccountWS.CreateAccount()

Formål
Funktionen modtager anmodning om oprettelse af en konto. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal autentificerer det igangsættende register (Originating Registry) ved at aktivere funktionen AuthenticateMessage(), og det kontrollerer registrets version ved at aktivere funktionen CheckVersion(). Falder autentificeringen og versionskontrollen positivt ud, returneres resultatindikatoren »1» uden svarkoder; desuden indføres anmodningens indhold i en fil ved aktivering af funktionen WriteToFile(), og anmodningen sættes i kø. Falder autentificeringen eller versionskontrollen negativt ud, returneres resultatindikatoren »0« sammen med en enkelt svarkode, der angiver fejlårsag.

▼B

For andre personer (People) end fysiske personer skal navnet anføres under parameteret LastName.

»PersonIdentifier« er kontohaverens identifikaionskode, der består af elementerne i bilag VI.

»IdentifierInRegistry« er kontoens alfanumeriske identifikator som anført af kontohaveren i henhold til bilag III og IV.

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

▼B

LastName	Obligatorisk
Country	Obligatorisk
PostalCode	Obligatorisk
City	Obligatorisk
Address1	Obligatorisk
Address2	Frivillig
PhoneNumber1	Obligatorisk
PhoneNumber2	Obligatorisk
FaxNumber	Obligatorisk
Email	Obligatorisk
Outputparametre	
Result Identifier	Obligatorisk
Response Code	Frivillig
Anvendes til:	
— AuthenticateMessage — WriteToFile — CheckVersion	
Anvendes af:	
Ikke relevant (aktiveres som webtjeneste).	

Tabel VIII-6: Funktionen MgmtOfAccountWS.UpdateAccount()

Formål
Funktionen modtager anmodning om ajourføring af en konto. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal autentificerer det igangsættende register (Originating Registry) ved at aktivere funktionen AuthenticateMessage(), og det kontrollerer registrets version ved at aktivere funktionen CheckVersion(). Falder autentificeringen og versionskontrollen positivt ud, returneres resultatindikatoren »1« uden svarkoder; desuden indføres anmodningens indhold i en fil ved aktivering af funktionen WriteToFile(), og anmodningen sættes i kø. Falder autentificeringen eller versionskontrollen negativt ud, returneres resultatindikatoren »0« sammen med en enkelt svarkode, der angiver fejlårsag. For andre personer (People) end fysiske personer skal navnet anføres under parameteret LastName. »PersonIdentifier« er kontohaverens identifikaionskode, der består af elementerne i bilag VI. »IdentifierInRegistry« er kontoens alfanumeriske identifikator som anført af kontohaveren i henhold til bilag III og IV.

Inputparametre	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk

▼B

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

▼B

Response Code	Frivillig
Anvendes til:	
— AuthenticateMessage — WriteToFile — CheckVersion	
Anvendes af:	
Ikke relevant (aktiveres som webtjeneste).	

Tabel VIII-7: Funktionen MgmtOfAccountWS.CloseAccount()

Formål	
Funktionen modtager anmodning om lukning af en konto. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal autentificerer det igangsættende register (Originating Registry) ved at aktivere funktionen AuthenticateMessage(), og det kontrollerer registrets version ved at aktivere funktionen CheckVersion(). Falder autentificeringen og versionskontrollen positivt ud, returneres resultatindikatoren »1« uden svarkoder; desuden indføres anmodningens indhold i en fil ved aktivering af funktionen WriteToFile(), og anmodningen sættes i kø. Falder autentificeringen eller versionskontrollen negativt ud, returneres resultatindikatoren »0« sammen med en enkelt svarkode, der angiver fejlårsag.	
Inputparametre	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
Account (*)	Obligatorisk
AccountIdentifier	Obligatorisk
Outputparametre	
Result Identifier	Obligatorisk
Response Code	Frivillig
Anvendes til:	
— AuthenticateMessage — WriteToFile — CheckVersion	
Anvendes af:	
Ikke relevant (aktiveres som webtjeneste).	

▼B

Tabel VIII-8: Funktionen MgmtOfAccountWS.UpdateVerifiedEmissions ()

Formål	
Funktionen modtager anmodning om ajourføring af verificerede emissioner. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal autentificerer det igangsættende register (Originating Registry) ved at aktivere funktionen AuthenticateMessage(), og det kontrollerer registrets version ved at aktivere funktionen CheckVersion(). Falder autentificeringen og versionskontrollen positivt ud, returneres resultatindikatoren »1« uden svarkoder; desuden indføres anmodningens indhold i en fil ved aktivering af funktionen WriteToFile(), og anmodningen sættes i kø. Falder autentificeringen eller versionskontrollen negativt ud, returneres resultatindikatoren »0« sammen med en enkelt svarkode, der angiver fejlårsag.	
Inputparametre	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
VerifiedEmissions (*)	Obligatorisk
Year	Obligatorisk
Installations (*)	Obligatorisk
InstallationIdentifier	Obligatorisk
VerifiedEmission	Obligatorisk
Outputparametre	
Result Identifier	Obligatorisk
Response Code	Frivillig
Anvendes til:	
— AuthenticateMessage — WriteToFile — CheckVersion	
Anvendes af:	
Ikke relevant (aktiveres som webtjeneste).	

Tabel VIII-9: Funktionen MgmtOfAccountWS. ReceiveAccountOperationOutcome()

Formål
Funktionen modtager et resultat af en operation vedrørende kontoadministration. ►M1 Det igangsættende register (Originating Registry) autentificerer klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal (eller Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, hvis alle processer nævnt i bilag VIII

▼B

gennemføres ved udveksling af data via Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal) ved at aktivere funktionen Authenticate Message(), og det kontrollerer registrets version ved at aktivere funktionen Check Version(). ◄

Falder autentificeringen og versionskontrollen positivt ud, returneres resultatindikatoren »1« uden svarkoder; desuden indføres anmodningens indhold i en fil ved aktivering af funktionen WriteToFile(), og anmodningen sættes i kø.

Falder autentificeringen eller versionskontrollen negativt ud, returneres resultatindikatoren »0« sammen med en enkelt svarkode, der angiver fejlårsag.

Er resultatindikatoren »0« for enhver anden fejlårsag, består svarkodelisten af par (konto- eller anlægsidentifikator med tilhørende svarkode).

Inputparametre	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
Outcome	Obligatorisk
Response List	Frivillig
Outputparametre	
Result Identifier	Obligatorisk
Response Code	Frivillig
Anvendes til:	
— AuthenticateMessage — WriteToFile — CheckVersion	
Anvendes af:	
Ikke relevant (aktiveres som webtjeneste).	

Tabel VIII-10: Komponenten AccountManagement

Formål	
Komponenten stiller validerings- og ajourføringsfunktioner til rådighed med henblik på administration af konti og verificerede emissioner.	
Funktioner, der stilles til rådighed via webtjenester	
Ikke relevant.	
Andre funktioner	
ValidateAccountCreation()	Validerer oprettelse af konti.
ValidateAccountUpdate()	Validerer ajourføring af konti.

▼B

ValidateAccountClosure()	Validerer lukning af konti.
ValidateVerifiedEmissionsUpdate()	Validerer ajourføring af verificerede emissioner.
CreateAccount()	Opretter konti.
UpdateAccount()	Ajourfører konti.
CloseAccount()	Lukker konti.
UpdateVerifiedEmissions()	Ajourfører verificerede emissioner for anlæg.
Berørte aktører	
Transaktionsjournal (alle funktioner), register (kun til orientering).	

Tabel VIII-11: Funktionen ManagementOfAccount. ValidateAccountCreation()

Formål	
Funktionen validerer en anmodning om oprettelse af en konto. Falder en valideringstest negativt ud, føjes kontoens identifikator og svarkoden til svarkodelisten.	
Inputparametre	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
Account (*)	Obligatorisk
AccountType	Obligatorisk
AccountIdentifier	Obligatorisk
IdentifierInReg	Obligatorisk
CommitmentPeriod	Frivillig
Installation	Frivillig
InstallationIdentifier	Obligatorisk
PermitIdentifier	Obligatorisk
Name	Obligatorisk
MainActivityType	Obligatorisk
Country	Obligatorisk
PostalCode	Obligatorisk
City	Obligatorisk
Address1	Obligatorisk
Address2	Frivillig

▼B

ParentCompany	Frivillig
SubsidiaryCompany	Frivillig
EPERIdentification	Frivillig
Latitude	Frivillig
Longitude	Frivillig
ContactPeople (see People)	Obligatorisk
People (*)	Obligatorisk
RelationshipCode	Obligatorisk
PersonIdentifier	Obligatorisk
FirstName	Frivillig
LastName	Obligatorisk
Country	Obligatorisk
PostalCode	Obligatorisk
City	Obligatorisk
Address1	Obligatorisk
Address2	Frivillig
PhoneNumber1	Obligatorisk
PhoneNumber2	Frivillig
FaxNumber	Obligatorisk
Email	Frivillig
Outputparametre	
Result Identifier	Obligatorisk
Response List	Frivillig
Meddelelser	
Koderne 7101-7110; 7122-7160.	

Tabel VIII-12: Funktionen ManagementOfAccount.CreateAccount()

Formål
Funktionen opretter konti. For hver konto gøres følgende: Kontoen oprettes med de dertil knyttede oplysninger. Alle personer (People) og deres persondata oprettes, hvis de ikke findes i forvejen, og knyttes til kontoen. Informationerne om personer (People), der fandtes i forvejen og er knyttet til kontoen, ajourføres. Er der knyttet et anlæg til kontoen, oprettes dette med anlægsdata. Alle personer (People), der er knyttet til anlægget (kontaktpersonen), oprettes, hvis de ikke findes i forvejen.

▼B

Informationerne om personer (People), der fandtes i forvejen og er knyttet til anlægget, ajourføres.

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

▼B

Address2	Frivillig
PhoneNumber1	Obligatorisk
PhoneNumber2	Frivillig
FaxNumber	Obligatorisk
Email	Frivillig
Outputparametre	
Result Identifier	Obligatorisk
Anvendes til:	
Ikke relevant.	
Anvendes af:	
Ikke relevant (aktiveres som webtjeneste).	

Tabel VIII-13: Funktionen AccountManagement.ValidateAccountUpdate ()

Formål	
Funktionen validerer en anmodning om ajourføring af en konto. Falder en valideringstest negativt ud, føjes kontoens identifikator og svarkoden til svarkodelisten.	
Inputparametre	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
Account (*)	Obligatorisk
AccountIdentifier	Obligatorisk
IdentifierInReg	Frivillig
Installation	Frivillig
PermitIdentifier	Frivillig
Name	Frivillig
MainActivityType	Frivillig
Country	Frivillig
PostalCode	Frivillig
City	Frivillig
Address1	Frivillig
Address2	Frivillig
ParentCompany	Frivillig
SubsidiaryCompany	Frivillig

▼B

EPERIdentification	Frivillig
Latitude	Frivillig
Longitude	Frivillig
ContactPeople (see People)	Frivillig
People (*)	Frivillig
Action	Obligatorisk
RelationshipCode	Obligatorisk
PersonIdentifier	Obligatorisk
FirstName	Frivillig
LastName	Frivillig
Country	Frivillig
PostalCode	Frivillig
City	Frivillig
Address1	Frivillig
Address2	Frivillig
PhoneNumber1	Frivillig
PhoneNumber2	Frivillig
FaxNumber	Frivillig
Email	Frivillig
Outputparametre	
Result Identifier	Obligatorisk
Response List	Frivillig
Meddelelser	
Koderne 7102-7107; 7111-7113; 7120; 7122; 7124; 7126-7158.	

Tabel VIII-14: Funktionen ManagementOfAccount.UpdateAccount()

Formål
Funktionen ajourfører kontodata. Hvis handling = »Add«, så sker der følgende for hver tilknytning, der skal tilføjes: Hvis personen (People) findes i forvejen, ajourføres i givet fald dennes data. Hvis personen (People) ikke findes i forvejen, oprettes denne og tilknyttes kontoen. Hvis handlingen = »Update«, så ajourføres data for alle personer (People), der skal ajourføres, og som er knyttet til kontoen. Hvis handlingen = »Delete«, så fjernes tilknytningen mellem personen og kontoen (f.eks. fjernes en ekstra bemyndiget repræsentant).

▼B

Data om anlæg, der er knyttet til kontoen, ajourføres om nødvendigt.

Forelægges der nye data om personer (People), der er knyttet til anlægget, ajourføres disse (ved hjælp af »Add«, »Update« og »Delete« som ovenfor).

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

▼B

PostalCode	Obligatorisk
City	Obligatorisk
Address1	Obligatorisk
Address2	Frivillig
PhoneNumber1	Frivillig
PhoneNumber2	Frivillig
FaxNumber	Frivillig
Email	Frivillig
Outputparametre	
Result Identifier	Obligatorisk
Anvendes til:	
Ikke relevant.	
Anvendes af:	
Ikke relevant (aktiveres som webtjeneste).	

Tabel VIII-15: Funktionen ManagementOfAccount. ValidateAccountClosure()

Formål	
Funktionen validerer lukningsoperation for en konto. Falder en valideringstest negativt ud, føjes kontoens identifikator og svarkoden til svarkodelisten.	
Inputparametre	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
Account (*)	Obligatorisk
Formål	
AccountIdentifier	Obligatorisk
Outputparametre	
Result Identifier	Obligatorisk
Response List	Frivillig
Meddelelser	
7111; Koderne 7114-7115; 7117; 7153-7156; 7158; ►M1 7161. ◄	

▼B

Tabel VIII-16: Funktionen ManagementOfAccount.CloseAccount()

Formål	
Funktionen lukker en eller flere konti ved at fastsætte sidste gyldighedsdato for den eller de konti, der skal lukkes, til dagens dato.	
Inputparametre	
Registry	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
Account (*)	Obligatorisk
AccountIdentifier	Obligatorisk
Outputparametre	
Result Identifier	Obligatorisk

Tabel VIII-17: Funktionen ManagementOfAccount. ValidateVerifiedEmissionsUpdate()

Formål	
Funktionen validerer en ajourføring af verificerede emissioner. Falder en valideringstest negativt ud, føjes anlæggets identifikator og svarkoden til svarkodelisten.	
Inputparametre	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
VerifiedEmissions (*)	Obligatorisk
Year	Obligatorisk
Installations (*)	Obligatorisk
InstallationIdentifier	Obligatorisk
VerifiedEmission	Obligatorisk
Outputparametre	
Result Identifier	Obligatorisk
Response List	Frivillig
Meddelelser	
Koderne 7118-7119; 7152-7156; 7159; ►M1 7525. ◄	

▼B

Tabel VIII-18: Funktionen ManagementOfAccount. UpdateVerifiedEmissions()

Formål
Funktionen ajourfører de verificerede emissioner for det år og de anlæg, der er specificeret.

Inputparametre	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
VerifiedEmissions (*)	Obligatorisk
Year	Obligatorisk
Installations (*)	Obligatorisk
InstallationIdentifier	Obligatorisk
VerifiedEmission	Obligatorisk
Outputparametre	
Result Identifier	Obligatorisk

Første trin i kontrollen af hver proces

5. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal kontrollerer et registers status for hver proces vedrørende en konto eller verificerede emissioner. Er kommunikationsforbindelsen mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal endnu ikke oprettet, eller er den, i medfør af artikel 6, stk. 3, midlertidigt afbrudt for den pågældende proces vedrørende en konto eller verificerede emissioner, afvises den, og svarkode 7005 returneres.

6. Indtil kommunikationsforbindelsen mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal er oprettet, udfører Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal kontrol med registerversion, registerautentificering og meddelelsens gyldighed for hver proces, der vedrører en konto eller verificerede emissioner. Finder den afvigelser, returnerer den de relevante svarkoder, som anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8. Derefter modtager hvert register svarkoderne fra klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal.

7. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal udfører dataintegritetskontrol for hver proces, der vedrører en konto eller verificerede emissioner. Finder den afvigelser, returnerer den de relevante svarkoder mellem 7122 og 7159.

Andet trin i kontrollen af hver proces

8. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal udfører yderligere kontrol (anden kontrol) med alle processer vedrørende en konto eller verificerede emissioner, der har klaret alle dele af den første kontrol. Indholdet af den anden kontrol og de svarkoder, der skal returneres i tilfælde af afvigelser, er anført i tabel VIII-19.

▼B

Tabel VIII-19: Andet trin i kontrollen

Procesbeskrivelse	Svarkoder fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal
Account creation	7101-7110
	7160
Account update	7102-7105
	7107-7108
	7111
	7113
	7120
	7160
Account closure	7111
	7114-7115
	7117
Verified emissions update	7118-7119

▼B

BILAG IX

Processer vedrørende transaktioner med svarkoder

Procestyper

1. Hver proces vedrørende en transaktion tildeles en procestype bestående af en oprindelig procestype (*initial process type*) og en supplerende procestype (*supplementary process type*). Ved koden for den oprindelige procestype angives, hvilken kategori processen tilhører i henhold til de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8. Ved koden for den supplerende procestype angives, hvilken kategori processen tilhører i henhold til denne forordning, udarbejdet i medfør af direktiv 2003/87/EF. Procestyperne er anført i tabel IX-1.

Proceskrav

2. Meddelelsessekvensen for processerne vedrørende en transaktion, transaktionens og de i transaktionen indgående Kyoto-enheders og kvoters status under meddelelsessekvensen samt de komponenter og funktioner, som anvendes under meddelelsessekvensen, er anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

Første trin i kontrollen af hver proces

3. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal kontrollerer registrenes status for hver proces vedrørende en transaktion. Er kommunikationsforbindelsen mellem et register og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal endnu ikke oprettet eller er den midlertidigt afbrudt i medfør af artikel 6, stk. 3, for den pågældende proces, afvises denne, og svarkode 7005 eller 7006 returneres.

▼M1

4. Første trin i kontrollen består i, at Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal kontrollerer hver proces vedrørende en transaktion på følgende punkter:

   a) registerversion og registerautentificering

   b) meddelelsens gyldighed

   c) dataintegritet

   d) generel transaktionskontrol

   e) meddelelsessekvens

   og returnerer de relevante svarkoder, hvis en afvigelse påvises, som anført i tabel XII-1 under 7900-7999. De ovennævnte kontroller svarer til de kontroller vedrørende svarkoder, som er anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, der er udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8 og gengives i den sidste kolonne i tabel XII-1 ved siden af de tilsvarende svarkoder under 7900-7999. Hvis en kontrol under de ovennævnte dataudvekslingsstandarder svarer til de kontroller, hvis svarkoder er anført i tabel XII-1 mellem 7900 og 7999, og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournals gennemførelse af en sådan kontrol ændres af administratoren for den internationale transaktionsjournal (ITL), deaktiverer den centrale administrator den tilsvarende kontrol.

▼B

Andet og tredje trin i proceskontrollen

5. For hver proces vedrørende en transaktion, hvor den første kontrol er faldet positivt ud, kontrollerer Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal i anden omgang:

   a) om Kyoto-enhederne eller kvoterne står på den overførende konto (ved afvigelse returneres svarkode 7027)

   b) om den overførende konto findes i det anførte register (ved afvigelse returneres svarkode 7027)

   c) om den erhvervende konto findes i det anførte register (ved afvigelse returneres svarkode 7020)

▼B

d) om begge konti findes i det samme register i tilfælde af en intern overførsel (ved afvigelse returneres svarkode 7022)

e) om begge konti findes i forskellige registre i tilfælde af en ekstern overførsel (ved afvigelse returneres svarkode 7023)

f) at den overførende konto ikke er spærret i medfør af artikel 27 (ved afvigelse returneres svarkode 7025)

g) at der ikke overføres force majeure-kvoter (ved afvigelse returneres svarkode 7024).

6. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal udfører tredje kontrol med alle processer vedrørende en transaktion, hvor første trin i proceskontrollen er faldet positivt ud. Tredje trin i kontrollen og de svarkoder, der skal returneres i tilfælde af afvigelser, er anført i tabel IX-1.

Tabel IX-1: Tredje kontroltrin

Procesbeskrivelse	Procestype	Svarkoder fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal
Udstedelse af AAU'er og RMU'er	01-00	[ingen]
Konvertering af AAU'er og RMU'er til ERU'er	02-00	7218
Ekstern overførsel (2008-2012 og derefter)	03-00	7301-7302 7304
Annullering (2008-2012 og derefter)	04-00	[ingen]
Tilbagetrækning (2008-2012 og derefter)	05-00	7358-7361
Annullering og erstatning af tCER'er og lCER'er	06-00	[ingen]
Fremførsel af Kyoto-enheder og kvoter udstedt for perioden 2008-2012 og følgende femårsperioder	07-00	[ingen]
Ændring af udløbsdato for tCER'er og lCER'er	08-00	[ingen]
Intern overførsel	10-00	7304 7406-7407
Kvoteudstedelse (2005-2007)	01-51	7201-7203 7219
Kvoteudstedelse (2008-2012 og derefter)	10-52	7201-7203 7205 7219
Kvotetildeling	10-53	7202 7203 7206-7208 7214 7216 7304 7360

▼B

Procesbeskrivelse	Procestype	Svarkoder fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal
Udstedelse af force majeure-kvoter	01-54	7202 7210-7211 7215 7217 7220
Korrigering af kvoter	10-55	7212-7213
Ekstern overførsel (2005-2007)	03-21	7302 7304-7305 7406-7407
Kvoteannullering (2005-2007)	10-01	7212 7305
Kvotereturnering	10-02	7202 7304 7353-7356
Tilbagetrækning (2005-2007)	04-03	7209 7305 7357 7360-7362
Annullering og erstatning	10-41	(2005-2007) 7205 7212 7219 7360 7402 7404 7406-7407 (2008-2012 og derefter) 7202 7205 7219 7360 7401 til 7402 7404 til 7407

▼M1

7. En ekstern overførsel mellem et register som nævnt i artikel 63a og et andet register gennemføres på følgende måde:

a) På kontohaverens anmodning om at overføre kvoter med en supplerende typeenhed på 4 fra en konto i et register som nævnt i artikel 63a udfører det overførende register følgende:

▼M1

i) Registret kontrollerer, at balancen på den partskonto i registret som anført i artikel 63a, der kun kan indeholde kvoter med en supplerende typeenhed på 1, 2 eller 3, mindst svarer til den kvantitet, der skal overføres.

ii) Registret omdirigerer kvoterne til den partskonto i registret som anført i artikel 63a, der kun kan indeholde kvoter med en supplerende typeenhed på 4.

iii) Registret overfører et tilsvarende antal supplerende enhedstyper på 1, 2 eller 3 fra den partskonto, der kun kan indeholde kvoter med en supplerende typeenhed på 1, 2 eller 3, til kontoen for den kontohaver, der igangsætter transaktionen

iv) Registret overfører disse supplerende enhedstyper på 1, 2 eller 3 fra kvoterne på kontoen for den kontohaver, der igangsætter transaktionen til modtagerens konto.

b) På kontohaverens anmodning om at overføre kvoter med en supplerende typeenhed på 1, 2 eller 3 til en konto i et register som nævnt i artikel 63a udfører det erhvervende register følgende:

i) Registret overfører kvoter med en supplerende typeenhed på 1, 2 eller 3 til modtagerens konto.

ii) Registret overfører disse kvoter fra modtagerens konto til den partskonto i et register, der føres i henhold til artikel 63a og kun kan indeholde kvoter med en supplerende enhedstype på 1, 2 eller 3.

iii) Registret overfører et tilsvarende antal supplerende enhedstyper på 4 fra kvoter på den partskonto, der kun kan indeholde kvoter med en oprindelig enhedstype på 0 og en supplerende enhedstype på 4, til modtagerens konto. Hvis balancen på den partskonto, der kan indeholde kvoter med supplerende enhedstyper på 4, er mindre end det antal kvoter, der skal overføres, oprettes de manglende antal kvoter med en supplerende enhedstype på 4 i den partskonto, før overførslen finder sted.

▼B

BILAG X

Afstemningsproces med svarkoder

Proceskrav

1. ►M1 Indtil kommunikationsforbindelsen mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal er oprettet, afgiver registrene efter anmodning fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal følgende oplysninger for et givet tidspunkt på en given dato: ◄

   a) for hver kontotype i registret: det samlede antal indestående kvoter

   b) for hver kontotype i registret: enhedsidentifikationskoderne for de indestående kvoter

   c) for hver kontotype i registret: transaktionjournals- og *audit log*-historikken for alle indestående kvoter

   d) for hver konto i registret: det samlede antal indestående kvoter

   e) for hver konto i registret: enhedsidentifikationskoderne for de indestående kvoter

   f) for hver konto i registret: transaktionjournals- og *audit log*-historien for alle indestående kvoter.

2. ►M1 Når kommunikationsforbindelsen mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal er oprettet, reagerer ethvert register på enhver anmodning fra klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal om at indsende følgende informationer for et givet tidspunkt på en given dato: ◄

   a) for hver kontotype i registret: det samlede antal indestående kvoter, AAU'er, RMU'er, ERU'er, CER'er (ikke tCER'er eller lCER'er), lCER'er og tCER'er

   b) for hver kontotype i registret: enhedsidentifikationskoderne for indestående kvoter, AAU'er, RMU'er, ERU'er, CER'er (ikke tCER'er eller lCER'er), lCER'er og tCER'er og

   c) for hver kontotype i registret: transaktionjournals- og *audit log*-historikken for indestående kvoter, AAU'er, RMU'er, ERU'er, CER'er (ikke tCER'er eller lCER'er), lCER'er og tCER'er.

3. ►M1 Når kommunikationsforbindelsen mellem klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal er oprettet, reagerer ethvert register på enhver anmodning fra klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal, der fremsættes på vegne af Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal eller af Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, om at indsende følgende informationer for en bestemt tid og dato: ◄

   a) for hver konto i registret: det samlede antal indestående kvoter, AAU'er, RMU'er, ERU'er, CER'er (ikke tCER'er eller lCER'er), lCER'er og tCER'er

   b) for hver konto i registret: enhedsidentifikationskoderne for indestående kvoter, AAU'er, RMU'er, ERU'er, CER'er (ikke tCER'er eller lCER'er), lCER'er og tCER'er og

   c) for hver konto i registret: transaktionjournals- og *audit log*-historikken for indestående kvoter, AAU'er, RMU'er, ERU'er, CER'er (ikke tCER'er eller lCER'er), lCER'er og tCER'er.

4. Meddelelsessekvensen for afstemningsprocessen, afstemningsprocessens og de i afstemningsprocessen indgående Kyoto-enheders og kvoters status under meddelelsessekvensen samt de komponenter og funktioner, som anvendes under meddelelsessekvensen, er anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

Første trin i proceskontrollen

5. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal kontrollerer registrenes status under afstemningsprocessen. Er kommunikationsforbindelsen mellem et register og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal endnu ikke oprettet,

▼B

eller er den midlertidigt afbrudt i medfør af artikel 6, stk. 3, for afstemningsprocessen, afvises processen, og svarkode 7005 returneres.

▼M1

6. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal udfører kontroloperationerne registerversion- og autentificering, meddelelsens gyldighed samt dataintegritet under afstemningsprocessen og returnerer de relevante svarkoder i tilfælde af afvigelser som anført i tabel XII-1 under 7900-7999. De ovennævnte kontroller svarer til de kontroller vedrørende svarkoder, som er anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, der er udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8 og gengives i den sidste kolonne i tabel XII-1 ved siden af de tilsvarende svarkoder under 7900-7999. Hvis en kontrol under de ovennævnte dataudvekslingsstandarder, der svarer til de kontroller, hvis svarkoder er anført i tabel XII-1 mellem 7900 og 7999, eller klimakonventionens uafhængige transaktionsjournals gennemførelse af en sådan kontrol ændres af administratoren for den internationale transaktionsjournal (ITL), deaktiverer den centrale administrator den tilsvarende kontrol.

▼B

Andet trin i proceskontrollen

7. Falder første kontroltrin positivt ud, udfører Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal næste trin under afstemningsprocessen. Andet kontroltrin og de svarkoder, der returneres i tilfælde af afvigelser, er anført i tabel X-1.

Tabel X-1: Andet trin i kontrollen

Procesbeskrivelse	Svarkoder fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal
Afstemning	7501 til 7524

Manuel indgriben

8. Er oplysningerne i et register blevet ændret som følge af en proces, der er igangsat, men ikke afsluttet i overensstemmelse med artikel 34, 35 eller 36, giver den centrale administrator det pågældende registers registeradministrator anvisning om at gennemløbe processen i modsat retning og bringe oplysningerne tilbage til deres oprindelige tilstand.

   Er en proces blevet igangsat og afsluttet i overensstemmelse med artikel 34, 35 eller 36, uden at oplysningerne i registret er blevet ændret, giver den centrale administrator det pågældende registers registeradministrator anvisning om at afslutte processen ved at foretage de fornødne ændringer i oplysningerne.

9. Er der ved afstemningsprocessen påvist en uoverensstemmelse, sørger den centrale administrator sammen med den eller de pågældende registeradministratorer for at finde årsagen til uoverensstemmelsen. Den centrale administrator ændrer derefter oplysningerne i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal eller anmoder den eller de pågældende registeradministratorer om at foretage de nødvendige manuelle justeringer af oplysningerne i deres register.

▼B

BILAG XI

Administrative processer med svarkoder

Administrative processer

1. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal giver adgang til følgende administrative processer:

   a) *Transaction clean-up:* alle processer i bilag IX, som er igangsat, men ikke standset, gennemført eller annulleret inden 24 timer, annulleres. *Transaction clean-up* finder sted hver time.

   b) *Outstanding units:* alle kvoter identificeres, som ikke er annulleret i medfør af artikel 60 eller 61 den 1. maj 2008 eller derefter og den 1. maj det første år af hver efterfølgende femårsperiode derefter.

   c) *Process status:* en registeradministrator kan udbede sig oplysninger om status for en proces nævnt i bilag IX, som er igangsat af vedkommende.

   d) *Time synchronisation:* hver registeradministrator meddeler efter anmodning sit registers systemtid, således at overensstemmelsen mellem et registers systemtid og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals systemtid kan kontrolleres, og de to tidsangivelser synkroniseres. En registeradministrator ændrer efter anmodning sit registers systemtid for at sikre tidssynkronisering.

▼M1

2. Når kommunikationsforbindelsen mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal er oprettet, og alle processer, der vedrører kvoter, verificerede emissioner, konti, automatiske ændringer af den nationale tildelingstabel og Kyotoenheder, gennemføres ved udveksling af data via klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal til Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal giver kun adgang til den administrative proces nævnt i punkt 1, litra b).

▼B

3. Hvert register skal på korrekt vis kunne udføre de supplerende administrative processer, som UNFCCC's uafhængige transaktionsjournal giver adgang til, og som er anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

Proceskrav

4. Meddelelsessekvensen for administrative processer og de komponenter og funktioner, der anvendes under meddelelsessekvensen, er anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

Proceskontrol

5. Påviser Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal i det i stk. 2 nævnte tidsrum en afvigelse efter punkt 1, litra a), returnerer den de relevante svarkoder, som anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

6. Påviser Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal en afvigelse efter punkt 1, litra b), returnerer den svarkode 7601.

7. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal udfører følgende kontrol i det i punkt 2 nævnte tidsrum, hvis den fra et register modtager en meddelelse efter punkt 1, litra c), for en proces nævnt i bilag IX:

   a) Et registers status: er kommunikationsforbindelsen mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal endnu ikke oprettet, eller er den midlertidigt afbrudt i medfør af artikel 6, stk. 3, for den pågældende proces, afvises meddelelsen og svarkode 7005 returneres.

   b) Registerversion og registerautentificering, meddelelsens gyldighed og dataintegritet: påviser Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal en afvigelse, afviser den meddelelsen og returnerer de relevante svarkoder, som anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

▼B

8. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal udfører følgende kontrol i det i punkt 2 nævnte tidsrum, hvis den fra et register modtager en meddelelse efter punkt 1, litra d):

   a) Et registers status: er kommunikationsforbindelsen mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal endnu ikke oprettet, eller er den midlertidigt afbrudt i medfør af artikel 6, stk. 3, for den pågældende proces, afvises meddelelsen og svarkode 7005 returneres.

   b) Registerversion og registerautentificering, meddelelsens gyldighed, dataintegritet og tidssynkronisering: påviser Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal en afvigelse, afviser den meddelelsen og returnerer de relevante svarkoder, som anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyotoprotokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

▼B

BILAG XII

Liste over svarkoder for alle processer

▼M1

1. Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal returnerer svarkoder som led i hver proces, når dette er angivet i bilag VIII-XIa. Hver svarkode består af et heltal mellem 7000 og 7999. Betydningen af de enkelte svarkoder er anført i tabel XII-1.

▼B

2. Registeradministratorerne sikrer, at svarkodernes betydning bibeholdes, når de viser en bemyndiget repræsentant oplysninger om en proces nævnt i bilag XVI, som denne har igangsat.

Tabel XII-1: Svarkoder fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal

▼M1

_____

Svarkode	Betydning	Tilsvarende svarkode under dataudvekslingsstandarderne
7005	På grund af det igangsættende (eller overførende) registers nuværende status kan denne proces ikke finde sted.	
7006	På grund af det erhvervende registers nuværende status kan denne proces ikke finde sted.	
7020	Den angivne kontoidentifikationskode findes ikke i det erhvervende register.	
7021	Den angivne kontoidentifikationskode findes ikke i det overførende register.	
7022	Ved alle transaktioner, undtagen eksterne overførsler, skal den overførende konto og den erhvervende konto være i det samme register.	
7023	Ved eksterne overførsler skal den overførende konto og den erhvervende konto være i forskellige registre.	
7024	Force majeure-kvoter kan ikke overføres fra partskontoen uden først at blive annulleret og trukket tilbage i overensstemmelse med artikel 58.	
7025	Den overførende konto er spærret for alle overførsler af kvoter fra den pågældende konto, bortset fra returnerings- og erstatningsprocesser, jf. artikel 52, 53, 60 og 61.	
7027	En eller flere enheder i blokken anerkendes ikke som stående på den overførende konto.	
7101	Kontoen er allerede oprettet.	
7102	En konto må kun have én kontohaver.	
7103	En konto må kun have én primær bemyndiget repræsentant.	
7104	En konto må kun have én sekundær bemyndiget repræsentant.	
7105	Et anlæg må kun have én kontaktperson.	
7106	Det anlæg, der er forbundet med denne konto, er allerede forbundet med en anden konto.	
7107	De bemyndigede repræsentanter for kontoen skal alle være forskellige.	
7108	Den alfanumeriske identifikator for kontoen er allerede brugt til en anden konto.	

▼B

▼M1

_____		
Svarkode	Betydning	Tilsvarende svarkode under dataudvekslingsstandarderne
7109	Den kontotype, der er under oprettelse, har ikke fået tildelt den korrekte forpligtelsesperiode.	
7110	En driftslederkonto må kun være forbundet med ét anlæg.	
7111	Den angivne konto findes ikke og kan derfor ikke ajourføres eller lukkes.	
7113	Kontohaveren for en personkonto kan ikke ændres.	
7114	Den angivne konto kan ikke lukkes, da den allerede er lukket.	
7115	Den angivne konto indeholder stadig enheder og kan derfor ikke lukkes.	
7117	Det anlæg, der er forbundet med den angivne konto, opfylder ikke de krav, der stilles, hvorfor kontoen ikke kan lukkes.	
7118	Det angivne anlæg findes ikke, hvorfor tabellen over verificerede emissioner for anlægget ikke kan ajourføres.	
7119	Det angivne år ligger i fremtiden, hvorfor tabellen over verificerede emissioner for dette år ikke kan ajourføres.	
7120	Personerne (*People*) og deres relation til kontoen findes ikke, hvorfor den ikke kan ajourføres.	
7122	Korrelationsidentifikationskoden (C*orrelationId*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7124	Den alfanumeriske kontoidentifikationskode (*AccountIdentifier*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7125	Tilladelsesidentifikationskoden (*PermitIdentifier*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7126	Anlæggets navn (*Name*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7127	Anlæggets hovedaktivitet (*MainActivity*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7128	Anlæggets land (*Country*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7129	Anlæggets postnummer (*PostalCode*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7130	Anlæggets by (*City*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7131	Anlæggets hovedadresse (*Address1*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7132	Anlæggets sekundære adresse (*Address2*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7133	Anlæggets moderselskab (*ParentCompany*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7134	Anlæggets datterselskab (*SubsidiaryCompany*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	

▼B

▼M1

_____

Svarkode	Betydning	Tilsvarende svarkode under dataudvekslingsstandarderne
▼B 7135	Anlæggets EPER-identifikationskode (*EPERIdentification*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7136	Den geografiske bredde for anlægget (*Latitude*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7137	Den geografiske længde for anlægget (*Longitude*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7138	Personens (*People*) relationskode (*RelationshipCode*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7139	Personidentifikationskoden (*PersonIdentifier*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7140	Personens fornavn (*FirstName*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7141	Personens efternavn (*LastName*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7142	Personens land (*Country*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7143	Personens postnummer (*PostalCode*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7144	Personens by (*City*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7145	Personens hovedadresse (*Address1*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7146	Personens sekundære adresse (*Address2*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7147	Personens hovedtelefonnummer (*Phonenumber1*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7148	Personens sekundære telefonnummer (*Phonenumber2*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
▼M1 _____		
▼B 7150	Personens e-mail (*Email*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7151	Personens handling (*Action*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7152	Anlæggets verificerede emissioner (*VerifiedEmission*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7153	Elementet *from* følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7154	Elementet *to* følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7155	Parameteret *MajorVersion* følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	

▼B

▼M1

_____

Svarkode	Betydning	Tilsvarende svarkode under dataudvekslingsstandarderne
7156	Parameteret *MinorVersion* følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7157	Kontotypen (*AccountType*) følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7158	Kontoidentifikationskoden *(AccountIdentifier)* følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7159	Anlægsidentifikationskoden *(InstallationIdentifier)* følger ikke det foreskrevne format eller fylder for meget.	
7160	Til personkonti kan der hverken knyttes kontaktpersoner eller oplysninger til identifikation heraf, eller anlæg eller oplysninger til identifikation heraf (jf. afsnit 11.1 i bilag I til Kommissionens beslutning 2004/156/EF).	
7161	Det anlæg, der er knyttet til driftslederkontoen, angives ikke som »lukket« i den nationale tildelingstabel, hvorfor det ikke er muligt at lukke kontoen	
7162	Det anlæg, der er knyttet til driftslederkontoen, har ingen indførsler i den nationale tildelingstabel, hvorfor det ikke er muligt at åbne kontoen	
7201	Det antal kvoter, der ønskes udstedt for den angivne periode, overskrider det antal, Kommissionen har godkendt i den nationale tildelingsplan.	
7202	Den erhvervende konto er ikke en partskonto.	
7203	Den nationale tildelingsplan er ikke forelagt Kommissionen, hvorfor udstedelse eller tildeling af kvoter for den angivne periode ikke kan finde sted.	
7205	Enheder, der ønskes konverteret til kvoter, skal være AAU'er, der er udstedt for en forpligtelsesperiode svarende til den forpligtelsesperiode, som kvoterne udstedes for.	
7206	Den angivne erhvervende konto er ikke den driftslederkonto, som er knyttet til det angivne anlæg.	
7207	Anlægget findes ikke i den nationale tildelingstabel.	
7208	Det angivne år findes ikke i den nationale tildelingstabel.	
7209	Den erhvervende konto er ikke tilbagetrækningskontoen for perioden 2005-2007.	
7210	Force majeure-kvoter kan kun udstedes inden den 30. juni 2008.	
7211	Det antal force majeure-kvoter, der ønskes udstedt, overskrider det antal, Kommissionen har godkendt for forpligtelsesperioden.	
7212	Den erhvervende konto er ikke annulleringskontoen for perioden 2005-2007.	
7213	Reduktionen i antallet af kvoter overskrider den korrigering af den nationale tildelingsplan, som Kommissionen har godkendt.	

▼B

▼M1

_____

Svarkode	Betydning	Tilsvarende svarkode under dataudvekslingsstandarderne
7214	Det antal kvoter, der ønskes overført, svarer ikke nøjagtigt til det antal, der er opstillet i den nationale tildelingsplan for det angivne anlæg og det angivne år.	
7215	Anlægget findes ikke.	
7216	Det antal kvoter, der i overensstemmelse med den nationale tildelingsplan ønskes overført for det angivne anlæg og det angivne år, er allerede overført.	
7217	Det angivne år indgår ikke i perioden 2005-2007.	
7218	De angivne AAU'er er kvoter og kan derfor ikke konverteres til ERU'er.	
7219	De enheder, der ønskes udstedt, er ikke forsynet med den korrekte kvoteidentifikationskode og kan derfor ikke udstedes.	
7220	De enheder, der ønskes udstedt, er ikke forsynet med den korrekte force majeure-identifikationskode og kan derfor ikke udstedes.	
7221	Den erhvervende eller overførende konto er muligvis ikke i et register som nævnt i artikel 63a.	
7222	De kvoter, der overføres, har muligvis ikke en supplerende enhedstype på 4.	
7223	Den erhvervende konto skal være annulleringskontoen for den pågældende periode.	
7224	De kvoter, der skal udstedes, skal have en supplerende enhedstype på 4.	
7225	Den kombinerede beholdning efter transaktionen af de to partskonti, der er involveret i transaktionen i registret som nævnt i artikel 63a, skal være lig med den kombinerede beholdning før transaktionen.	
7226	Balancen på den partskonto, der kan indeholde supplerende enhedstyper på 1, 2 og 3, skal være større eller lig med det antal, der skal overføres fra registret som nævnt i artikel 63a.	
7227	Den erhvervende konto skal være tilbagetrækningskontoen for den pågældende periode.	
7228	Kvoterne skal være udstedt i den indeværende periode.	
7301	Advarsel: De beholdninger, der er beregnet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 18/CP.7, er kun 1 % over reserven for forpligtelsesperioden.	
7302	Overførslen af kvoter er ikke mulig, da der ikke består nogen aftale om gensidig anerkendelse mellem det overførende register og det erhvervende register.	
7304	Efter den 30. april i det første år af den indeværende periode kan kvoter, der er udstedt for den foregående periode, kun overføres til annulleringskontoen eller tilbagetrækningskontoen for indeværende periode.	

▼B

▼M1

_____

Svarkode	Betydning	Tilsvarende svarkode under dataudvekslingsstandarderne
▼B 7305	Kvoterne er ikke udstedt for perioden 2005-2007.	
7353	Kvoter, der er udstedt for perioden 2005-2007, kan ikke returneres for perioden 2008-2012 og efterfølgende femårsperioder.	
7354	Den overførende konto er ikke en driftslederkonto.	
7355	Kvoter, der er udstedt for den indeværende periode, kan ikke returneres for den foregående periode.	
7356	Disse enheder kan ikke returneres i medfør af artikel 53.	
7357	Det antal kvoter og force majeure-kvoter, der ønskes overført til tilbagetrækningskontoen, svarer ikke til det antal kvoter, der er returneret i medfør af artikel 52 og 54.	
7358	Det antal AAU'er, der ønskes konverteret fra kvoter, svarer ikke til det antal kvoter, der er returneret i medfør af artikel 52.	
7359	Det antal kvoter og force majeure-kvoter, der ønskes overført til tilbagetrækningskontoen, svarer ikke til det antal kvoter, der er returneret i medfør af artikel 52 og 53.	
7360	Den eller de overførende konti er ikke partskonti.	
7361	Disse enheder kan ikke returneres i medfør af artikel 58 og 59.	
7362	Det antal CER'er, der ønskes overført til annulleringskontoen, svarer ikke til det antal kvoter, der er returneret i medfør af artikel 53.	
▼M1 7363	Antallet af AAU'er, der skal tilbagetrækkes, svarer ikke til antallet af kvoter konverteret ved anvendelse af processen for »konvertering af ikke-tildelte kvoter til tilbagetrækning«.	
7364	Transaktionen er ikke påbegyndt efter den 30. juni i det førstkommende år efter det sidste år i den pågældende femårsperiode.	
7365	De enheder, der tilbagetrækkes, er kvoter, og kan derfor ikke tilbagetrækkes.	
7366	Det antal kvoter, der skal konverteres, kan ikke overstige antallet af udstedte, men ikke tildelte, kvoter.	
▼B 7401	Det antal AAU'er, der ønskes konverteret til kvoter, svarer ikke til det antal kvoter, der er annulleret.	
7402	Den angivne type enhed, der ønskes annulleret med henblik på erstatning, er ikke en kvote, der er udstedt for den foregående periode.	
7404	Det antal kvoter, der er annulleret, svarer ikke til det antal kvoter, der skal annulleres i medfør af artikel 60, litra a), og artikel 61, litra b).	

▼B

▼M1

_____		
Svarkode	Betydning	Tilsvarende svarkode under dataudvekslingsstandarderne
7405	Det antal kvoter, der er annulleret fra den overførende konto, svarer ikke til det antal kvoter, der er ført tilbage til denne konto.	
7406	Den eller de overførende konti skal være konti som omhandlet i artikel 11, stk. 1 og 2.	
7407	Den eller de erhvervende konti skal være konti som omhandlet i artikel 11, stk. 1 og 2.	
7408	Det antal kvoter, der skal annulleres, svarer ikke til det antal kvoter, der skal annulleres i medfør af artikel 63, litra o).	
7451	Det samlede antal af kvoter i den opdaterede nationale tildelingsplan og i den oprindelige nationale tildelingsplan skal være ens.	
7452	Det antal kvoter, der tildeles nytilkomne anlæg, må ikke være større end det antal kvoter, som reserven nedsættes med.	
7501	Der består en uoverensstemmelse mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår enhedsblokkene på driftslederkontoen.	
7502	Der består en uoverensstemmelse mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår enhedsblokkene på personkontoen.	
7503	Til orientering: der består ingen uoverensstemmelser mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår enhedsblokkene på driftslederkontoen.	
7504	Til orientering: der består ingen uoverensstemmelser mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår enhedsblokkene på personkontoen.	
7505	Der består en uoverensstemmelse mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår totalerne for enhedsblokkene på driftslederkontoen.	
7506	Der består en uoverensstemmelse mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår totalerne for enhedsblokkene på personkontoen.	
7507	Til orientering: der består ingen uoverensstemmelser mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår totalerne for enhedsblokkene på driftslederkontoen.	
7508	Til orientering: der består ingen uoverensstemmelser mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår totalerne for enhedsblokkene på personkontoen.	
7509	Der består en uoverensstemmelse mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår enhedsblokkene på partskontoen.	

▼B

▼M1

_____

Svarkode	Betydning	Tilsvarende svarkode under dataudvekslingsstandarderne
7510	Der består en uoverensstemmelse mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår enhedsblokkene på tilbageteræ-kningskontoen.	
7511	Der består en uoverensstemmelse mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår enhedsblokkene på annulleringskontoen.	
7512	Til orientering: der består ingen uoverensstemmelser mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår enhedsblokkene på partskontoen.	
7513	Til orientering: der består ingen uoverensstemmelser mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår enhedsblokkene på tilbagetrækningskontoen.	
7514	Til orientering: der består ingen uoverensstemmelser mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår enhedsblokkene på annulleringskontoen.	
7515	Der består en uoverensstemmelse mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår totalerne for enhedsblokkene på partskontoen.	
7516	Der består en uoverensstemmelse mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår totalerne for enhedsblokkene på tilbagetrækningskontoen.	
7517	Der består en uoverensstemmelse mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår totalerne for enhedsblokkene på annulleringskontoen.	
7518	Til orientering: der består ingen uoverensstemmelser mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår totalerne for enhedsblokkene på partskontoen.	
7519	Til orientering: der består ingen uoverensstemmelser mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår totalerne for enhedsblokkene på tilbagetrækningskontoen.	
7520	Til orientering: der består ingen uoverensstemmelser mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår totalerne for enhedsblokkene på annulleringskontoen.	
7521	Der består en uoverensstemmelse mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår enhedsblokkene på erstatningskontoen.	
7522	Til orientering: der består ingen uoverensstemmelser mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår enhedsblokkene på erstatningskontoen.	
7523	Der består en uoverensstemmelse mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår totalerne for enhedsblokkene på erstatningskontoen.	

▼B

▼M1

_____

Svarkode	Betydning	Tilsvarende svarkode under dataudvekslingsstandarderne
7524	Til orientering: der består ingen uoverensstemmelser mellem registret og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal for så vidt angår totalerne for enhedsblokkene på erstatningskontoen.	
7525	Tallet for verificerede emissioner for år X kan ikke korrigeres efter 30. april i år X+1, medmindre den kompetente myndighed underretter den centrale administrator om den nye overholdelsesstatus for det anlæg, hvis verificerede emissioner skal korrigeres.	
7601	Påmindelse: de angivne enhedsblokke af kvoter udstedt for den foregående periode er endnu ikke blevet annulleret i medfør af artikel 60 og 61.	
7700	Forpligtelsesperioden fylder for meget.	
7701	Der skal ske tildeling for alle årene i forpligtelsesperioden, undtagen for årene før det indeværende år.	
7702	Den nye reserve skal være større end eller lig med nul.	
7703	Antallet af kvoter, der skal tildeles et anlæg i et givent år, skal være større end eller lig med nul.	
7704	Tilladelsesidentifikationen skal eksistere og være knyttet til anlægsidentifikationen.	
7705	Antallet af kvoter, der tildeles et anlæg i et givent år i den opdaterede nationale tildelingstabel skal være større end eller lig med antallet i den oprindelige NAP.	
7706	Antallet af kvoter, der slettes fra den nationale tildelingstabel for anlæg, skal være lig med det antal kvoter, som reserven forøges med.	
7901	Det igangsættende register skal være opført i registertabellen	1501
7902	Status for det igangsættende register skal kunne tillade anmodninger om transaktioner. (Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal opretholder den aktuelle status for hvert register. I sådanne tilfælde anerkender Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, at registret er fuldt operationelt)	1503
7903	Status for det igangsættende register skal kunne tillade godkendelse af transaktioner. (Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal opretholder den aktuelle status for hvert register. I sådanne tilfælde anerkender Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, at registret er fuldt operationelt)	1504
7904	Status for registret skal kunne tillade, at der foretages afstemningsprocesser. (Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal opretholder den aktuelle status for hvert register. I sådanne tilfælde anerkender Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, at registret er tilgængeligt for afstemning)	1510
7905	Transaktionsidentifikationskoden (Transaction ID) skal bestå af en gyldig registerkode efterfulgt af numeriske værdier	2001
7906	Transaktionstypekoden skal være gyldig	2002

▼M1

_____		
Svarkode	Betydning	Tilsvarende svarkode under dataudvekslingsstandarderne
7907	Den supplerende transaktionstypekode skal være gyldig	2003
7908	Transaktionsstatuskoden skal være gyldig	2004
7909	Kontotypekoden skal være gyldig	2006
7910	Identifikationskoden for den igangsættende konto (Initiating Account Identifier) skal være større end nul	2007
7911	Identifikationskoden for den erhvervende konto (Acquiring Account Identifier) skal være større end nul	2008
7912	Det igangsættende register (the Origination Registry) for alle enhedsblokke skal være gyldigt	2010
7913	Enhedstypekoden skal være gyldig	2011
7914	Den supplerende enhedstypekode skal være gyldig	2012
7915	Enhedsserieblok start og enhedsserieblok slut skal være til stede	2013
7916	Enhedsserieblok slut skal være større end eller lig med enhedsserieblok start	2014
7917	RMU'er og ERU'er, der er konverteret fra RMU'er, tCER'er og lCER'er, skal have en gyldig LULUCF aktivitetskode	2015
7918	AAU'er og ERU'er, der er konverteret fra AAU'er og CER'er, må ikke have en LULUCF aktivitetskode	2016
7919	ERU'er, CER'er, tCER'er og lCER'er skal have en gyldig projektidentificeringskode (project ID)	2017
7920	AAU'er eller RMU'er må ikke have en projektidentificeringskode (project ID)	2018
7921	ERU'er skal have en gyldig sporingskode	2019
7922	AAU'er, RMU'er, CER'er, tCER'er og lCER'er må ikke have en sporingskode	2020
7923	AAU'er, RMU'er, ERU'er and CER'er må ikke have en udløbsdato (Expiry Date)	2022
7924	Transaktionsidentificeringskoden (Transaction ID) for foreslåede transaktioner må ikke allerede eksistere i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal	3001
7925	Transaktionsidentificeringskoden (Transaction ID) for igangværende transaktioner skal eksistere i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal	3002
7926	Transaktioner, der er gennemført tidligere, kan ikke gennemføres igen	3003
7927	Transaktioner, der tidligere er blevet afvist, kan ikke gennemføres	3004
7928	Transaktioner, for hvilke Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal tidligere har påvist en afvigelse, kan ikke gennemføres	3005
7930	Transaktioner, der tidligere er blevet annulleret, kan ikke gennemføres	3007
7931	Transaktioner, der tidligere er blevet afvist, kan ikke gennemføres	3008
7932	Eksterne transaktioner, der tidligere er blevet accepteret, kan ikke bringes til ophør	3009

▼M1

_____		
Svarkode	Betydning	Tilsvarende svarkode under dataudvekslingsstandarderne
7933	En transaktionsstatus, der betegnes som Accepteret eller Afvist, er ikke gyldig for ikke-eksterne transaktioner	3010
7934	Transaktionsstatusen fra det igangsættende register skal angive, om status er Foreslået, Gennemført eller Bragt til ophør	3011
7935	Transaktionsstatusen fra det erhvervende register for en ekstern transaktion skal angive, om status er Afvist eller Accepteret	3012
7936	Den relevante forpligtelsesperiode svarer til den indeværende eller den næste forpligtelsesperiode (inklusive deres »true-up«-perioder)	4001
7937	Enheder, der identificeres under transaktionen, skal allerede eksistere i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal	4002
7938	Enheder, der identificeres under transaktionen, skal være indeholdt i det igangsættende register	4003
7939	Alle attributter til alle enhedsblokke skal stemme overens med enhedsblokke i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, undtagen i tilfælde, hvor attributterne ændres af den relevante transaktion	4004
7940	Alle enhedsblokke, der overføres, skal være fra en enkelt forpligtelsesperiode	4005
7941	Det igangsættende register være det samme som det erhvervende register, undtagen for eksterne overførsler	4006
7942	For eksterne overførsler skal det igangsættende register være forskelligt fra det erhvervende register	4007
7943	Enheder, der identificeres under transaktionen, må ikke udvise uoverensstemmelser, der er påvist gennem en afstemning med Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal	4008
7945	Enheder, der identificeres under transaktionen, må ikke være involverede i andre transaktioner	4010
7946	Annullerede enheder må ikke anvendes i andre transaktioner	4011
7947	Et transaktionsforslag skal indeholde mindst en enhedsblok	4012
7948	Der må ikke udstedes mere end en enhedstype pr. transaktion	5004
7949	Den oprindelige forpligtelsesperiode skal være den samme for alle de enheder, der udstedes under transaktionen	5005
7950	Den relevante forpligtelsesperiode skal være den samme som den oprindelige udstedelsesperiode for alle de enheder, der udstedes under transaktionen	5006
7951	Annullering til den Overskydende Udstedelses- Annulleringskonto (Excess Issuance Cancellation Account) kan ikke foregå i et nationalt register	5152
7952	Den erhvervende konto for en annulleringstransaktion skal være en annulleringskonto	5153
7953	Der skal foreligge kontoidentificeringskoder for erhvervende konti i annulleringstransaktioner	5154

▼M1

Svarkode	Betydning	Tilsvarende svarkode under dataudvekslingsstandarderne
7954	De enhedsblokke, der skal annulleres, skal have den samme relevante forpligtelsesperiode som annulleringskontoen	5155
7955	Tilbagetrækningsenhederne fra det igangsættende register skal være indeholdt i et nationalt register eller i fællesskabsregistret	5251
7956	Den erhvervende konto for en tilbagetrækningstransaktion skal være en tilbagetrækningskonto	5252
7957	Der skal foreligge kontoidentificeringskoder for erhvervende konti i tilbagetrækningstransaktioner	5253
7958	De enhedsblokke, der skal tilbagetrækkes, skal have den samme forpligtelsesperiode som tilbagetrækningskontoen	5254
7959	Det igangsættende register, der overfører enhederne, skal være et nationalt register	5301
7960	Den igangsættende konto for en overførselstransaktion skal være en beholdningskonto	5302
7961	Enheder kan kun overføres til den efterfølgende forpligtelsesperiode	5303
7962	Afstemningsidentifikationskoden skal være større end nul	6201
7963	Afstemningsidentifikationskoden (Reconciliation ID) skal bestå af en gyldig registerkode efterfulgt af numeriske værdier	6202
7964	Afstemningsstatus skal have en værdi mellem 1 og 11	6203
7965	Afstemnings-snapshot skal være en dato mellem den 1. oktober 2004 og dags dato plus 30 dage	6204
7966	Kontotypen skal være gyldig	6205
7969	Afstemningsidentifikationskoden (Reconciliation ID) skal eksistere i Afstemningsjournaltabellen	6301
7970	Afstemningsstatus afsendt fra registret skal være gyldig	6302
7971	Den indkommende afstemningsstatus skal stemme overens med den afstemningsstatus, der er registreret af Fællesskabets transaktionsjournal	6303
7972	Registrets afstemnings-snapshot DateTime skal være i overensstemmelse med afstemnings-snapshot DateTime i Fællesskabets transaktionsjournal	6304

▼B

BILAG XIII

Testprocedurer

1. Hvert register og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal gennemfører følgende tests:

   a) Testning af enheder: de enkelte komponenter testes for overensstemmelse med specifikationerne.

   b) Integrationstests: grupper af komponenter, der omfatter dele af hele systemet, testes for overensstemmelse med specifikationerne.

   c) Systemtests: systemet som helhed testes for overensstemmelse med specifikationerne.

   d) Belastningstests: systemet udsættes for spidsbelastning svarende til den den belastning, brugerne kan forventes at udsætte det for.

   e) Sikkerhedstestning: eventuelle sikkerhedsmæssige brister ved systemet påvises.

2. Individuelle tests for et register, der finder sted som led i de i punkt 1 nævnte tests, gennemføres efter en forud fastsat testplan, og resultaterne dokumenteres. Dokumentationen stilles efter anmodning til rådighed for den centrale administrator. Påvises der mangler i et register i forbindelse med testningen i punkt 1, udbedres disse inden testning af dataudvekslingen mellem det pågældende register og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal.

3. Den centrale administrator pålægger et register at gennemføre følgende tests:

   a) Autentificeringstests: det testes, om registret kan identificere Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, og vice versa.

   b) Tidssynkronisering: det testes, om registret kan fastslå sin systemtid og ændre denne for at bringe den i overensstemmelse med Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournals systemtid.

   c) Dataformattests: det testes, om registret kan generere meddelelser for den relevante processtatus og -fase i det rette format, som anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

   d) Tests af programmeringskoder og databasedrift: det testes, om registret kan behandle modtagne meddelelser, når de er i overensstemmelse med det relevante format, som anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

   e) Integreret procestestning: det testes, om registret kan gennemføre alle processer i alle relevante statuser og faser som anført i bilag VIII, IX, X og XI, og om det tillader manuel indgriben i databasen efter bilag X.

   f) *Audit logging*-tests: det testes, om registret kan opstille og opbevare registeroplysninger, jf. artikel 73, stk. 2.

4. Den centrale administrator stiller krav om, at registrene dokumenterer, at de i bilag VII nævnte input-koder og de i bilag VIII, IX, X og XI nævnte svarkoder findes i deres database og fortolkes og anvendes korrekt, hvad processerne angår.

5. De i punkt 3 nævnte tests gennemføres i registrets testområde og i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals testområde, oprettet i medfør af artikel 71.

6. Individuelle tests, der gennemføres som led i de i punkt 3 nævnte tests, kan variere afhængigt af den software og hardware, det pågældende register bruger.

7. Individuelle tests, der finder sted som led i de i punkt 3 nævnte tests, gennemføres efter en forud fastsat testplan, og resultaterne dokumenteres. Dokumentationen stilles efter anmodning til rådighed for den centrale administrator. Påvises der mangler i et register i forbindelse med testningen i punkt 3, udbedres disse, inden der oprettes en kommunikationsforbindelse mellem det pågældende register og Fællesskabets uafhængige transaktions-

▼B

journal. Registeradministratoren dokumenterer, at eventuelle mangler er blevet udbedret ved at gennemføre de i punkt 3 nævnte tests.

▼B

BILAG XIV

Initialiseringsprocedurer

1. Hver medlemsstat meddeler senest den 1. september 2004 Kommissionen følgende oplysninger:

   a) Navn, adresse, by, postnummer, land, telefonnummer, faxnummer og e-mail-adresse på registeradministratoren for dets register.

   b) Registerets beliggenhed: adresse, by, postnummer og land.

   c) URL-adresser (*Uniform resource locator*) og porte for både registrets sikre område og offentligt tilgængelige område og for testområdet.

   d) Beskrivelse af primær- og backup-hardware og -software, der anvendes af registret, og af hardware og software til testområdet, jf. artikel 68.

   e) Beskrivelse af systemer og procedurer til beskyttelse af alle data, herunder hyppigheden af backup af databasen, og systemer og procedurer til øjeblikkelig genetablering af alle data og operationer i katastrofetilfælde, jf. artikel 68.

   f) Beskrivelse af registrets sikkerhedsplan, udarbejdet i overensstemmelse med de generelle sikkerhedskrav i bilag XV.

   g) Beskrivelse af registrets system og procedurer til håndtering af ændringer, jf. artikel 72.

   h) De af den centrale administrator krævede oplysninger, for at uddeling af digitale certifikater kan finde sted, jf. bilag XV.

   Eventuelle efterfølgende ændringer meddeles øjeblikkeligt til Kommissionen.

2. For perioden 2005-2007 meddeler hver medlemsstat Kommissionen antallet af force majeure-kvoter, der vil blive udstedt, efter at Kommissionen har givet tilladelse til udstedelse af sådanne kvoter efter artikel 29 i direktiv 2003/87/EF.

3. Forud for perioden 2008-2012 og hver efterfølgende femårsperiode meddeler hver medlemsstat Kommissionen følgende oplysninger:

   a) Det samlede antal ERU'er og CER'er, som driftslederne har tilladelse til at anvende for hver periode, jf. artikel 11a, stk. 1, i direktiv 2003/87/EF.

   b) Reserven for forpligtelsesperioden, der i overensstemmelse med UNFCCC-partskonferencens beslutning 18/CP.7 beregnes som 90 % af medlemsstatens tildelte mængde eller 100 % af dens senest reviderede opgørelse ganget med fem, hvis dette er lavere. Eventuelle efterfølgende ændringer meddeles øjeblikkeligt til Kommissionen.

Krav vedrørende den nationale tildelingstabel

4. De nationale tildelingsplaner forelægges i det i punkt 5 og 7 foreskrevne format.

5. Den nationale tildelingstabel forelægges for Kommissionen i følgende format:

   a) Det samlede antal tildelte kvoter: det samlede antal kvoter, der er tildelt for den periode, som den nationale tildelingsplan dækker, anføres i en enkelt celle.

   b) Det samlede antal kvoter i reserven for nytilkomne: det samlede antal kvoter, der er afsat til nytilkomne for den periode, som den nationale tildelingsplan dækker, anføres i en enkelt celle.

   c) År: anføres i individuelle celler for hvert af de år, den nationale tildelingsplan dækker fra 2005 og derefter, i stigende rækkefølge.

   d) Anlægsidentifikationskoder: anføres i individuelle celler med de i bilag VI anførte elementer, i stigende rækkefølge.

   e) Tildelte kvoter: de kvoter, der skal tildeles for et givet år til et givet anlæg, anføres i den celle, der forbinder det pågældende år med anlæggets identifikationskode.

6. De under litra d) anførte anlæg omfatter anlæg, der er medtaget ensidigt i ordningen efter artikel 24 i direktiv 2003/87/EF, og omfatter ikke anlæg, der er midlertidigt undtaget fra ordningen efter artikel 27 i direktiv 2003/87/EF.

▼B

7. Den nationale tildelingstabel forelægges for Kommissionen i følgende XML-skema:

```
<?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. Som led i initialiseringsprocedurerne, som anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8., meddeler Kommissionen klimakonventionens sekretariat kontoidentifikationskoderne for hvert registers annulleringskonti, tilbagetrækningskonti og erstatningskonti

▼B

BILAG XV

Sikkerhedsstandarder

Kommunikationsforbindelse mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og hvert enkelt register

1. ►M1 Indtil kommunikationsforbindelsen mellem klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal og Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal er oprettet, gennemføres alle processer vedrørende kvoter, verificerede emissioner, automatiske ændringer af den nationale tildelingstabel og konti ved anvendelse af en kommunikationsforbindelse, der har følgende egenskaber: ◄

   a) Sikker transmission skal opnås ved anvendelse af SSL-teknologi (*secure socket layer*) med mindst 128 bit-kryptering.

   b) For anmodninger, der kommer fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, autentificeres hvert registers identitet ved hjælp af digitale certifikater. For hver anmodning, der kommer fra et register, autentificeres Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals identitet ved hjælp af digitale certifikater. For hver anmodning, der kommer fra et register, autentificeres registrets identitet ved hjælp af brugernavn og password. For hver anmodning, der kommer fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, autentificeres Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals identitet ved hjælp af brugernavn og password. Digitale certifikater registreres som gyldige af certificeringsmyndigheden. Der anvendes sikre systemer til lagring af digitale certifikater og brugernavne og passwords, og adgangen hertil er begrænset. Brugernavne og passwords har en mindstelængde på 10 tegn og er i overensstemmelse med *hypertext transfer protocol (HTTP) basic authentication scheme* (http://www.ietf.org/rfc/rfc2617.txt).

▼M1

2. Når kommunikationsforbindelsen mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og klimakonventionens uafhængige transaktionsjournal er oprettet, gennemføres alle processer vedrørende kvoter, automatiske ændringer af den nationale tildelingstabel, verificerede emissioner, konti og Kyoto-enheder via en kommunikationsforbindelse med de egenskaber, der er anført i de funktionelle og tekniske specifikationer for dataudvekslingsstandarder for registersystemer under Kyoto-protokollen, udarbejdet i medfør af UNFCCC-partskonferencens beslutning 24/CP.8.

▼B

Kommunikationsforbindelse mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og dens bemyndigede repræsentanter og mellem de enkelte registre og alle deres bemyndigede repræsentanter

3. Kommunikationsforbindelsen mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og dens bemyndigede repræsentanter og mellem et register og de bemyndigede repræsentanter for kontohavere, verifikatorer og registeradministrator, skal have følgende egenskaber, når repræsentanterne får adgang fra et andet netværk end det, der betjener Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal eller det pågældende register:

   a) Sikker transmission skal opnås ved anvendelse af SSL-teknologi (*secure socket layer*) med mindst 128 bit-kryptering.

   b) Hver bemyndiget repræsentants identitet autentificeres ved hjælp af brugernavne og passwords, der registreres som gyldige af registret.

4. Systemet til udstedelse af brugernavne og passwords efter punkt 3, litra b), til bemyndigede repræsentanter har følgende egenskaber:

   a) Hver bemyndiget repræsentant har til hver en tid et entydigt brugernavn og et entydigt password.

   b) Registeradministratoren fører en liste over alle bemyndigede repræsentanter, som har fået adgang til registret, og over deres adgangsrettigheder inden for dette.

   c) Antallet af den centrale administrators og registeradministratorens bemyndigede repræsentanter holdes på et minimum, og adgangsrettigheder gives kun, hvis dette er nødvendigt for udførelsen af administrative opgaver.

   d) Forud indstillede passwords fra leverandøren, der giver adgangsret som central administrator eller registeradministrator, ændres straks efter, at

▼B

softwaren og hardwaren til Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal eller det pågældende register er installeret.

e) Bemyndigede repræsentanter skal ændre midlertidige passwords, de måtte have modtaget i forbindelse med deres første adgang til Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals eller registrets sikre område, og skal derefter ændre deres passwords mindst hver anden måned.

f) Passwordforvaltningssystemet fører journal over tidligere passwords for hver bemyndiget repræsentant og forhindrer genanvendelse af de ti seneste passwords for en given bemyndiget repræsentant. Passwords har en mindstelængde på 8 tegn bestående af både tal og bogstaver.

g) Passwords vises ikke på computerskærmen, når de indtastes af en bemyndiget repræsentant, og passwordfilerne er ikke direkte synlige for den centrale administrators eller registeradministratorernes bemyndigede repræsentanter.

Kommunikationsforbindelse mellem Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og offentligheden og mellem de enkelte registre og offentligheden

5. For det offentligt tilgængelige område af Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals websted og for et registers offentligt tilgængelige websted kræves ikke autentificering af brugere fra offentligheden.

6. Det offentligt tilgængelige område af Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals websted og et registers offentligt tilgængelige websted giver ikke brugere fra offentligheden, direkte adgang til data fra Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals database eller det pågældende registers database. Adgang til data, som er offentligt tilgængelige i overensstemmelse med bilag XVI, fås via en separat database.

Generelle sikkerhedskrav til Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og registrene

7. Følgende generelle sikkerhedskrav gælder for Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og for de enkelte registre:

a) Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og hvert enkelt register beskyttes mod internettet med en firewall, der konfigureres på en sådan måde, at trafikken til og fra internettet begrænses mest muligt.

b) Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og de enkelte registre kører regelmæssige virusskanninger af alle knuder, arbejdsstationer og servere i deres net. Anti-virus software ajourføres regelmæssigt.

c) Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og de enkelte registre sørger for, at al knude-, arbejdsstations- og server-software konfigureres korrekt og udbedres (*patched*) rutinemæssigt i forbindelse med funktionelle og sikkerhedsmæssige opdateringer.

d) Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal og de enkelte registre træffer om nødvendigt yderligere sikkerhedsforskrifter for at beskytte registersystemet mod nye sikkerhedstrusler.

▼B

BILAG XVI

Rapporteringskrav til registeradministratorerne og til den centrale administrator

Informationer i enkelte registre og i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, der skal være offentligt tilgængelige

1. På det offentligt tilgængelige område af Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals websted fremlægger og ajourfører den centrale administrator de i oplysninger i registersystemet, der er omhandlet i afsnit 2 til 4, i overensstemmelse med de foreskrevne tidsangivelser. På det offentligt tilgængelige område af hvert registers websted fremlægger og ajourfører registeradministratoren de oplysninger i sit register, der er omhandlet i afsnit 2 til 4, i overensstemmelse med de foreskrevne tidsangivelser.

2. For hver konto fremlægges følgende oplysninger ugen efter, at kontoen er oprettet i et register, hvorefter de ajourføres ugentligt:

   a) Kontohaverens navn: kontoens indehaver (person, driftsleder, Kommissionen, medlemsstat).

   b) Alfanumerisk identifikator: den af kontohaveren specificerede identifikator, som hver konto har fået tildelt.

   c) Navn, adresse, by, postnummer, land, telefonnummer, faxnummer og e-mail-adresse på den primære og den sekundære bemyndigede repræsentant for kontoen, som den pågældende kontohaver har udpeget.

3. For hver driftslederkonto fremlægges derudover følgende oplysninger ugen efter, at kontoen er oprettet i et register, hvorefter de ajourføres ugentligt:

   a) Punkt 1 til 4.1, punkt 4.4 til 5.5 og punkt 7 (aktivitet 1) i oplysningerne til identifikation af det anlæg, der er knyttet til driftslederkontoen, jf. afsnit 11.1 i bilag I til beslutning 2004/156/EF.

   b) Tilladelsesidentifikationskode: den kode, der er tildelt det til driftslederkontoen knyttede anlæg, med de elementer, der er anført i bilag VI.

   c) Anlægsidentifikationskode: den kode, der er tildelt det til driftslederkontoen knyttede anlæg, med de elementer, der er anført i bilag VI.

   d) Kvoter og eventuelle force majeure-kvoter tildelt det anlæg, der er knyttet til driftslederkontoen, og som er omfattet af den nationale tildelingstabel eller er et nytilkommet anlæg, jf. artikel 11 i direktiv 2003/87/EF.

4. Derudover fremlægges der for årene 2005 og fremefter for hver driftslederkonto følgende oplysninger i overensstemmelse med de anførte tidsangivelser:

   a) Tal for de verificerede emissioner i år X fra det anlæg, der er knyttet til driftslederkontoen, fremlægges fra og med den 15. maj år (X+1).

   b) Kvoter, der er returneret i henhold til artikel 52, 53 og 54 for år X, fremlægges, ordnet efter enhedsidentifikationskode, fra og med den 15. maj i år (X+1).

   c) Fra og med 15. maj år (X+1) anføres der et symbol, som for år X viser, om det anlæg, der er knyttet til driftslederkontoen, bryder eller overholder forpligtelsen efter artikel 6, stk. 2, litra e), i direktiv 2003/87/EF.

Informationer i hvert register, der skal være offentligt tilgængelige

5. Hver registeradministrator fremlægger og ajourfører oplysningerne i afsnit 6 til 10 for sit register på det offentligt tilgængelige område af registrets websted i overensstemmelse med de anførte tidsangivelser.

6. For hver projektidentifikator for en projektaktivitet, der gennemføres i medfør af Kyoto-protokollens artikel 6, og som medlemsstaten har udstedt ERU'er for, fremlægges følgende oplysninger i ugen efter udstedelsen:

   a) projektnavn: et entydigt navn på projektet

   b) projektlokalitet: den medlemsstat og by eller region, hvor projektet gennemføres

   c) ERU-udstedelsesår: de år, i hvilke der er udstedt ERU'er som følge af den projektaktivitet, der gennemføres i medfør af Kyoto-protokollens artikel 6

   d) rapporter: downloadbare elektroniske versioner af alle offentligt tilgængelige dokumenter om projektet, herunder forslag og dokumenter vedrø-

▼B

rende overvågning, verifikation og udstedelse af ERU'er, i givet fald med forbehold af fortrolighedsbestemmelserne i beslutning -/CMP.1 [artikel 6] fra klimakonventionens partskonference, der tjener som møde for parterne i Kyoto-protokollen.

7. Følgende beholdnings- og transaktionsoplysninger, der er relevante for dette register for årene 2005 og fremefter, fremlægges opstillet efter enhedsidentifikationskoden med de elementer, der er anført i bilag VI, i overensstemmelse med de anførte tidsangivelser:

   a) Den samlede beholdning af ERU'er, CER'er, AAU'er og RMU'er på hver konto (personbeholdning, driftslederbeholdning, partsbeholdning, annullering, tilbagetrækning eller erstatning) pr. 1. januar år X fremlægges fra og med den 15. januar år (X+5).

   b) Det samlede antal AAU'er, der udstedes i år X på grundlag af den mængde, der er tildelt i medfør af artikel 7 i beslutning 280/2004/EF, fremlægges fra og med den 15. januar år (X+1).

   c) Det samlede antal ERU'er, der udstedes i år X på grundlag af projektaktiviteter, der er gennemført i medfør af Kyoto-protokollens artikel 6, fremlægges fra og med den 15. januar år (X+1).

   d) Det samlede antal ERU'er, CER'er, AAU'er og RMU'er, der erhverves fra andre registre i år X, samt identiteten af de overførende konti og registre fremlægges fra og med den 15. januar år (X+5).

   e) Det samlede antal RMU'er, der udstedes i år X på grundlag af hver aktivitet i medfør af Kyoto-protokollens artikel 3, stk. 3 og 4, fremlægges fra og med den 15. januar år (X+1).

   f) Det samlede antal ERU'er, CER'er, AAU'er og RMU'er, der overføres til andre registre i år X, samt identiteten af de erhvervende konti og registre fremlægges fra og med den 15. januar år (X+5).

   g) Det samlede antal ERU'er, CER'er, AAU'er og RMU'er, der annulleres i år X på grundlag af aktiviteter i medfør af Kyoto-protokollens artikel 3, stk. 3 og 4, fremlægges fra og med den 15. januar år (X+1).

   h) Det samlede antal ERU'er, CER'er, AAU'er og RMU'er, der annulleres i år X i tilfælde, hvor Kyoto-protokollens overholdelseskomité har fastslået, at medlemsstaten ikke opfylder sin forpligtelse i henhold til Kyoto-protokollens artikel 3, stk. 2, fremlægges fra og med den 15. januar år (X +1).

   i) Det samlede antal andre ERU'er, CER'er, AAU'er og RMU'er eller kvoter, der annulleres i år X, og en henvisning til den artikel i denne forordning, i henhold til hvilken disse Kyoto-enheder eller -kvoter er annulleret, fremlægges fra og med den 15. januar år (X+1).

   j) Det samlede antal andre ERU'er, CER'er, AAU'er, RMU'er og kvoter, der trækkes tilbage i år X, fremlægges fra og med den 15. januar år (X +1).

   k) Det samlede antal andre ERU'er, CER'er og AAU'er, der i år X fremføres fra den forrige forpligtelsesperiode, fremlægges fra og med den 15. januar år (X+1).

   l) Den samlede mængde kvoter fra forrige forpligtelsesperiode, der annulleres og erstattes i år X, fremlægges fra og med den 15. maj år X.

   m) Beholdningen af ERU'er, CER'er, AAU'er og RMU'er på hver konto (personbeholdning, driftslederbeholdning, partsbeholdning, annullering eller tilbagetrækning) pr. 31. december år X fremlægges fra og med den 15. januar år (X+5).

8. En liste over personer, som medlemsstaterne har bemyndiget til at besidde ERU'er, CER'er, AAU'er og/eller RMU'er under medlemsstatens ansvar, fremlægges ugen efter at bemyndigelsen er givet og ajourføres ugentligt.

9. Det samlede antal CER'er og ERU'er, som driftslederne har tilladelse til at bruge i hver periode i henhold til artikel 11a, stk. 1, i direktiv 2003/87/EF, fremlægges i overensstemmelse med artikel 30, stk. 3, i direktiv 2003/87/EF.

10. Reserven for forpligtelsesperioden, der i overensstemmelse med UNFCCC-partskonferencens beslutning 18/CP.7 beregnes som 90 % af medlemsstatens tildelte mængde eller 100 % af dens senest reviderede opgørelse ganget med fem, hvis dette er lavere, og antallet af Kyoto-enheder, hvormed medlems-

▼B

staten overskrider — og således er i overensstemmelse med — sin reserve for forpligtelsesperioden, fremlægges på anmodning.

Informationer i Fællesskabets uafhængige transaktionsjournal, der skal være offentligt tilgængelige

11. På det offentligt tilgængelige område af Fællesskabets uafhængige transaktionsjournals websted fremlægger og ajourfører den centrale administrator de i oplysninger i registersystemet, der er omhandlet i afsnit 12, i overensstemmelse med de foreskrevne tidsangivelser.

12. For år X fremlægges følgende oplysninger om hver afsluttet transaktion med relevans for registersystemet fra og med den 15. januar år (X+5):

    a) kontoidentifikationskoden for den overførende konto: den kode, kontoen har fået tildelt, og som omfatter de i bilag VI anførte elementer

    b) kontoidentifikationskoden for den erhvervende konto: den kode, kontoen har fået tildelt, og som omfatter de i bilag VI anførte elementer

    c) navnet på den overførende kontos indehaver: kontoens indehaver (person, driftsleder, Kommissionen, medlemsstat)

    d) navnet på den erhvervende kontos indehaver: kontoens indehaver (person, driftsleder, Kommissionen, medlemsstat)

    e) kvoter eller Kyoto-enheder, der indgår i transaktionen, opført efter enhedsidentifikationskoden, som omfatter de i bilag VI anførte elementer

    f) transaktionsidentifikationskode: den kode, transaktionen har fået tildelt, og som omfatter de i bilag VI anførte elementer

    g) dato og tidspunkt for transaktionens afslutning (*Greenwich Mean Time*)

    h) procestype: angivelse af, hvilken kategori processen tilhører, opbygget af de elementer, der er anført i bilag VII.

Informationer i hvert register, der skal være tilgængelige for kontohaverne

13. Hver registeradministrator fremlægger og ajourfører de oplysninger i sit register, der er omhandlet i afsnit 14, på registerwebstedets sikre område i overensstemmelse med de anførte tidsangivelser.

14. Følgende elementer for hver konto — ordnet efter enhedsidentifikationskoden, som omfatter de elementer, der er anført i bilag VI — fremlægges kun for kontohaveren og på dennes anmodning:

    a) de aktuelle beholdninger af kvoter eller Kyoto-enheder

    b) en liste over transaktionsforslag, som den pågældende kontohaver har stillet, med angivelse for hvert forslag af elementerne i afsnit 12, litra a) til f), dato og tidspunkt (*Greenwich Mean Time*) for forslagets fremsættelse, forslagets nuværende status og eventuelle svarkoder, der er returneret efter kontrol i medfør af bilag IX

    c) en liste over kvoter eller Kyoto-enheder, der er erhvervet til den pågældende konto som følge af afsluttede transaktioner, med angivelse for hver transaktion af elementerne i afsnit 12, litra a) til g)

    d) en liste over kvoter eller Kyoto-enheder, der er overført fra den pågældende konto som følge af afsluttede transaktioner, med angivelse for hver transaktion af elementerne i afsnit 12, litra a) til g).