

**KOMMISJONSFORORDNING (EF) nr. 2216/2004****2011/EØS/71/110****av 21. desember 2004****om et standardisert og sikkert registersystem i samsvar med europaparlaments- og rådsdirektiv 2003/87/EF og europaparlaments- og rådsvedtak nr. 280/2004/EF(\*)**

## INNHOLDSFORTEGNELSE

	<i>Side</i>
Kapittel I	Formål og definisjoner ..... 5
Kapittel II	Registre og transaksjonslogger ..... 6
Kapittel III	Registrenes innhold ..... 7
Avsnitt 1	Rapportering og fortrolighet ..... 7
Avsnitt 2	Kontoer ..... 8
Avsnitt 3	Partskontoer ..... 8
Avsnitt 4	Driftsansvarliges kontoer ..... 9
Avsnitt 5	Personkontoer ..... 9
Avsnitt 6	Tabeller ..... 10
Avsnitt 7	Koder og identifikatorer ..... 11
Kapittel IV	Kontroller og prosesser ..... 11
Avsnitt 1	Sperring av kontoer ..... 11
Avsnitt 2	Automatiske kontroller og dataavstemmingsprosessen ..... 11
Avsnitt 3	Gjennomføring og avslutning av prosesser ..... 12
Kapittel V	Transaksjoner ..... 13
Avsnitt 1	Tildeling og utstedelse av kvoter for tidsrommet 2005-2007 ..... 13
Avsnitt 2	Tildeling og utstedelse av kvoter for tidsrommet 2008-2012 og for hvert etterfølgende tidsrom på fem år ..... 14
Avsnitt 3	Overføringer og retten til å delta ..... 15

(\*) Denne fellesskapsrettsakten, kunngjort i EUT L 386 av 29.12.2004, s. 1, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 146/2007 av 26. oktober 2007 om endring av EØS-avtalens vedlegg XX (Miljø), se EØS-tillegget til Den europeiske unions tidende nr. 19, 10.4.2008, s. 90.

Avsnitt 4	Verifiserte utslipp .....	16
Avsnitt 5	Innlevering av kvoter .....	16
Avsnitt 6	Sletting og tilbaketrekking .....	17
Avsnitt 7	Sletting og erstatning .....	18
Avsnitt 8	Frivillig sletting og tilbaketrekking .....	19
Kapittel VI	Sikkerhetsstandarder, autentisering og tilgangsrett .....	19
Kapittel VII	Tilgang til opplysninger og opplysningenes pålitelighet .....	20
Kapittel VIII	Registeropplysninger og gebyrer .....	21
Kapittel IX	Sluttbestemmelser .....	22
Vedlegg I	.....	23
Vedlegg II	.....	24
Vedlegg III	.....	25
Vedlegg IV	.....	26
Vedlegg V	.....	27
Vedlegg VI	.....	28
Tabell VI-1:	Enhetskode .....	28
Tabell VI-2:	Gyldige kombinasjoner av opprinnelige enhetstyper og supplerende enhetstyper .....	30
Tabell VI-3:	Kontokode .....	31
Tabell VI-4:	Tillatelseskode .....	31
Tabell VI-5:	Kontohaverkode .....	32
Tabell VI-6:	Anleggskode .....	32
Tabell VI-7:	Korrelasjonskode .....	32
Vedlegg VII	.....	34
Vedlegg VIII	.....	37
Tabell VIII-1:	Diagram over meldingssekvenser for prosesser som gjelder en konto eller verifiserte utslipp .....	37
Tabell VIII-2:	Diagram over status for prosesser som gjelder en konto eller verifiserte utslipp .....	38
Tabell VIII-3:	Komponenter og funksjoner i prosesser som gjelder en konto eller verifiserte utslipp .....	38
Tabell VIII-4:	Komponenten MgmtOfAccountWS .....	39
Tabell VIII-5:	Funksjonen MgmtOfAccountWS.CreateAccount() .....	39

Tabell VIII-6:	Funksjonen MgmtOfAccountWS.UpdateAccount() .....	41
Tabell VIII-7:	Funksjonen MgmtOfAccountWS.CloseAccount() .....	43
Tabell VIII-8:	Funksjonen MgmtOfAccountWS.UpdateVerifiedEmissions() .....	44
Tabell VIII-9:	Funksjonen MgmtOfAccountWS.ReceiveAccount OperationOutcome() .....	44
Tabell VIII-10:	Komponenten AccountManagement .....	45
Tabell VIII-11:	Funksjonen ManagementOfAccount.ValidateAccountCreation() .....	46
Tabell VIII-12:	Funksjonen ManagementOfAccount.CreateAccount() .....	47
Tabell VIII-13:	Funksjonen AccountManagement.ValidateAccountUpdate() .....	49
Tabell VIII-14:	Funksjonen ManagementOfAccount.UpdateAccount() .....	50
Tabell VIII-15:	Funksjonen ManagementOfAccount.ValidateAccountClosure() .....	52
Tabell VIII-16:	Funksjonen ManagementOfAccount.CloseAccount() .....	53
Tabell VIII-17:	Funksjonen ManagementOfAccount.ValidateVerifiedEmissionsUpdate() .....	53
Tabell VIII-18:	Funksjonen ManagementOfAccount.UpdateVerifiedEmissions .....	53
Tabell VIII-19:	Andre trinn i kontrollen .....	54
Vedlegg IX	.....	55
Tabell IX-1:	Tredje trinn i kontrollen .....	56
Vedlegg X	.....	58
Tabell X-1:	Andre trinn i kontrollen .....	59
Vedlegg XI	.....	60
Vedlegg XII	.....	62
Tabell XII-1:	Svarkoder fra Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg .....	62
Vedlegg XIII	.....	68
Vedlegg XIV	.....	70
Vedlegg XV	.....	73
Vedlegg XVI	.....	75

KOMMISJONEN FOR DE EUROPEISKE FELLESSKAP  
HAR —

under henvisning til traktaten om opprettelse av Det europeiske  
felleskap,

under henvisning til europaparlaments- og rådsdirektiv 2003/87/  
EF om opprettelse av en ordning for handel med  
utslippskvoter for klimagasser i Fellesskapet og om endring av  
rådsdirektiv 96/61/EF<sup>(1)</sup>, særlig artikkel 19 nr. 3,

under henvisning til europaparlaments- og rådsvedtak 280/2004/  
EF av 11. februar 2004 om en overvåkingsordning for  
Fellesskapets utslipp av klimagasser og for gjennomføring av  
Kyotoprotokollen<sup>(2)</sup>, særlig artikkel 6 nr. 1 første ledd annet  
punktum, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Det er nødvendig med et samordnet register for  
Fellesskapet, som består av Fellesskapets og

<sup>(1)</sup> EUT L 275 av 25.10.2003, s. 32.

<sup>(2)</sup> EUT L 49 av 19.2.2004, s. 1.

medlemsstatenes registre, opprettet i samsvar med artikkel 6 i vedtak nr. 280/2004/EF, og som omfatter de registrene som er opprettet i samsvar med artikkel 19 i direktiv 2003/87/EF og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg i samsvar med artikkel 20 i nevnte direktiv, for å sikre at det ikke oppstår uregelmessigheter ved utstedelse, overføring og sletting av kvoter, og at kvotene er i samsvar med forpliktelsene som følger av De forente nasjoners rammekonvensjon om klimaendring (UNFCCC) og Kyotoprotokollen.

- 2) I henhold til direktiv 2003/4/EF av 28. januar 2003 om offentlig tilgang til miljøinformasjon<sup>(1)</sup> og beslutning 19/CP.7 fra Klimakonvensjonens partskonferanse, bør relevante rapporter offentliggjøres regelmessig for å sikre at offentligheten har tilgang til opplysningene i det samordnede registersystemet, med forbehold for visse fortrolighetshensyn.
- 3) Fellesskapets regelverk for personvern i forbindelse med behandling av personopplysninger og om fri utveksling av slike opplysninger, særlig direktiv 95/46/EF om beskyttelse av fysiske personer i forbindelse med behandling av personopplysninger og om fri utveksling av slike opplysninger<sup>(2)</sup>, direktiv 2002/58/EF om behandling av personopplysninger og personvern i sektoren for elektronisk kommunikasjon<sup>(3)</sup> og forordning (EF) nr. 45/2001 om personvern i forbindelse med behandling av personopplysninger i Fellesskapets institusjoner og organer og om fri utveksling av slike opplysninger<sup>(4)</sup>, bør overholdes når regelverket får anvendelse på opplysninger som oppbevares og behandles i henhold til denne forordning.
- 4) Hvert register bør for hver forpliktelsesperiode inneholde én partskonto, én tilbaketrekkingkonto og de slettings- og erstatningskontoene som kreves i henhold til beslutning 19/CP.7 fra Klimakonvensjonens partskonferanse, og hvert register opprettet i henhold til artikkel 19 i direktiv 2003/87/EF bør inneholde innskuddskontoer for driftsansvarlige og andre personer for å kunne oppfylle kravene i nevnte direktiv. Hver av disse kontoene bør opprettes etter standardiserte framgangsmåter for å sikre registersystemets integritet og offentlighetens tilgang til opplysninger i systemet.
- 5) I henhold til artikkel 6 i vedtak nr. 280/2004/EF skal Fellesskapet og medlemsstatene anvende funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse, når de oppretter og fører sine registre og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg.

Ved å anvende og utarbeide disse spesifikasjonene for Fellesskapets samordnede registersystem, kan de registrene som blir opprettet i henhold til artikkel 19 i direktiv 2003/87/EF, innlemmes i registrene som blir opprettet i henhold til artikkel 6 i vedtak nr. 280/2004/EF.

- 6) Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg vil regelmessig foreta automatiske kontroller av alle prosesser i Fellesskapets registersystem som gjelder kvoter, verifiserte utslipp, kontoer og Kyoto-enheter, og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg vil foreta automatiske kontroller av prosesser som gjelder Kyoto-enheter, for å sikre at det ikke forekommer uregelmessigheter. Prosesser som ikke godkjennes ved en slik kontroll, skal avbrytes for å sikre at transaksjonene i Fellesskapets registersystem oppfyller kravene i direktiv 2003/87/EF og de kravene som er utarbeidet i henhold til FNs rammekonvensjon om klimaendring og Kyotoprotokollen.
- 7) Alle transaksjoner i Fellesskapets registersystem bør utføres i samsvar med standardiserte framgangsmåter og om nødvendig i henhold til en harmonisert tidsplan, for å sikre at de oppfyller kravene i direktiv 2003/87/EF og de kravene som er utarbeidet i henhold til FNs rammekonvensjon om klimaendring og Kyotoprotokollen, og for å verne nevnte systems integritet.
- 8) Det bør anvendes minstestandarder for sikkerhet og harmoniserte krav om autentisering og tilgangsrett for å verne opplysningene i Fellesskapets samordnede registersystem.
- 9) Den sentrale forvalteren og hver registerforvalter bør påse at det er færrest mulig driftsavbrudd i Fellesskapets samordnede registersystem, ved å treffe alle nødvendige tiltak for å sikre at registrene og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg er tilgjengelige, og ved å tilby stabile systemer og framgangsmåter for å verne samtlige opplysninger.
- 10) Registeropplysninger om samtlige prosesser, driftsansvarlige og personer i Fellesskapets registersystem bør oppbevares i samsvar med standardene for datalagring som er angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.
- 11) Et åpent avgiftssystem og forbud mot å avkreve kontohaverne betaling for bestemte transaksjoner i Fellesskapets registersystem bidrar til å sikre nevnte systems integritet.

(1) EUT L 41 av 14.2.2003, s. 26.

(2) EFT L 281 av 23.11.1995, s. 31.

(3) EFT L 201 av 31.7.2002, s. 37.

(4) EFT L 8 av 12.1.2001, s. 1.

- 12) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra komiteen nevnt i artikkel 23 nr. 1 i direktiv 2003/87/EF og artikkel 9 nr. 2 i vedtak nr. 280/2004/EF —

VEDTATT DENNE FORORDNING:

## KAPITTEL I

### FORMÅL OG DEFINISJONER

#### Artikkel 1

##### Formål

I denne forordning fastsettes alminnelige bestemmelser, funksjonsspesifikasjoner, tekniske spesifikasjoner og drifts- og vedlikeholdskrav for det standardiserte og sikre registersystemet som består av standardiserte elektroniske databaser med felles dataelementer og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg. Forordningen inneholder også bestemmelser om et effektivt kommunikasjonssystem mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg.

#### Artikkel 2

##### Definisjoner

I denne forordning får definisjonene fastsatt i artikkel 3 i direktiv 2003/87/EF anvendelse. Dessuten menes med:

- a) «tidsrommet 2005-2007» tidsrommet fra 1. januar 2005 til 31. desember 2007 som nevnt i artikkel 11 nr. 1 i direktiv 2003/87/EF,
- b) «tidsrommet 2008-2012 og etterfølgende tidsrom på fem år» tidsrommet fra 1. januar 2008 til 31. desember 2012 samt etterfølgende tidsrom på fem år som nevnt i artikkel 11 nr. 2 i direktiv 2003/87/EF,
- c) «kontohaver» en person som har en konto i registersystemet,
- d) «tildelt utslippsmengde» mengde utslipp av klimagasser i tonn karbondioksidekvivalenter beregnet i henhold til utslippsnivåene fastsatt i samsvar med artikkel 7 i vedtak nr. 280/2004/EF,
- e) «tildelt utslippsenhet» (AAU) en enhet utstedt i samsvar med artikkel 7 nr. 3 i vedtak nr. 280/2004/EF,
- f) «godkjent representant» en fysisk person med fullmakt til å representere den sentrale forvalteren, en registerforvalter, en kontohaver eller en verifikasjonsinstans i samsvar med artikkel 23,
- g) «CDM-register» registeret for Den grønne utviklingsmekanismen som opprettes, forvaltes og ajourføres av styret for Den grønne utviklingsmekanismen i samsvar med artikkel 12 i Kyotoprotokollen og vedtakene som er gjort i samsvar med FNs rammekonvensjon om klimaendring eller Kyotoprotokollen,
- h) «sentral forvalter» person utpekt av Kommisjonen i samsvar med artikkel 20 i direktiv 2003/87/EF for å forvalte og ajourføre Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg,
- i) «Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg» den uavhengige transaksjonsloggen for registrering av utstedelse, overføring og sletting av kvoter, som er omhandlet i artikkel 20 nr. 1 i direktiv 2003/87/EF, og som opprettes, forvaltes og ajourføres i samsvar med artikkel 5,
- j) «vedkommende myndighet» den eller de myndighetene som er utpekt av en medlemsstat i samsvar med artikkel 18 i direktiv 2003/87/EF,
- k) «avvik» en uregelmessighet påvist gjennom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg eller Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg, som innebærer at den foreslåtte prosessen ikke oppfyller kravene i direktiv 2003/87/EF slik de er gjengitt i denne forordning, og kravene utarbeidet i samsvar med FNs rammekonvensjon om klimaendring eller Kyotoprotokollen,
- l) «force majeure-kvote» en kvote som vil bli utstedt ved force majeure i samsvar med artikkel 29 i direktiv 2003/87/EF,
- m) «inkonsekvens» en uregelmessighet påvist gjennom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg eller Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg, som innebærer at opplysninger om kvoter, kontoer eller Kyoto-enheter utlevert fra et register som ledd i den regelmessige avstemmingsprosessen, ikke stemmer med opplysningene i noen av de uavhengige transaksjonsloggene,
- n) «Kyoto-enhet» en tildelt utslippsenhet (AAU), en opptaksenhet (RMU), en enhet for utslippsreduksjon (ERU) eller godkjent utslippsreduksjon (CER),
- o) «prosess» en av prosessene nevnt i artikkel 32,
- p) «register» et register som opprettes, forvaltes og ajourføres i samsvar med artikkel 6 i vedtak nr. 280/2004/EF, og som innlemmer et register opprettet i samsvar med artikkel 19 i direktiv 2003/87/EF,
- q) «registerforvalter» vedkommende myndighet eller den eller de personene som er utpekt av medlemsstaten eller Kommisjonen, og som forvalter og ajourfører et register i samsvar med kravene i direktiv 2003/87/EF, vedtak nr. 280/2004/EF og denne forordning,

- r) «opptaksenhet» (RMU) en enhet utstedt i henhold til artikkel 3 i Kyotoprotokollen,
- s) «midlertidig CER» (tCER) en godkjent utslippsreduksjon utstedt til et prosjekt for nyplanting eller gjenplantning av skog i henhold til Den grønne utviklingsmekanismen, som med forbehold for vedtak gjort i samsvar med FNs rammekonvensjon om klimaendring eller Kyotoprotokollen, opphører ved utgangen av den forpliktelsesperioden som følger etter den forpliktelsesperioden den er utstedt for,
- t) «langsiktig CER» (lCER) en godkjent utslippsreduksjon utstedt til et prosjekt for nyplanting eller gjenplantning av skog i henhold til Den grønne utviklingsmekanismen, som med forbehold for vedtak gjort i samsvar med FNs rammekonvensjon om klimaendring eller Kyotoprotokollen, opphører ved utgangen av den krediteringsperioden for det prosjektet som den er utstedt for,
- u) «tredjestatsregister» et register som opprettes, forvaltes og ajourføres av en stat som er oppført i vedlegg B i Kyotoprotokollen, og som har ratifisert Kyotoprotokollen, men som ikke er en medlemsstat,
- v) «transaksjon» utstedelse, overføring, erverv, innlevering, sletting og erstatning av kvoter og utstedelse, overføring, erverv, sletting og tilbaketrekking av enheter for utslippsreduksjon (ERU), godkjente utslippsreduksjoner (CER), tildelte utslippsenheter (AAU) og opptaksenheter (RMU) og overføring av enheter for utslippsreduksjon, godkjente utslippsreduksjoner (CER) og tildelte utslippsenheter,
- w) «den uavhengige transaksjonsloggen til De forente nasjoners rammekonvensjon om klimaendring» den uavhengige transaksjonsloggen som opprettes, forvaltes og ajourføres av sekretariatet til De forente nasjoners rammekonvensjon om klimaendring,
- x) «verifikasjonsinstans» et egnet, uavhengig og akkreditert kontrollorgan som er ansvarlig for å utføre og rapportere om verifikasjonsprosessen i henhold til de detaljerte kravene som medlemsstaten har fastsatt i samsvar med vedlegg V i direktiv 2003/87/EF,
- y) «år» et kalenderår beregnet på grunnlag av Greenwich middeltid.

## KAPITTEL II

### REGISTRE OG TRANSAKSJONSLOGGER

#### Artikkel 3

##### Registre

1. Senest dagen etter at denne forordning er trådt i kraft, skal hver medlemsstat og Kommisjonen opprette et register i form av en standardisert elektronisk database.

2. Hvert register skal inneholde maskin- og programvaren fastsatt i vedlegg I, være tilgjengelig via Internett og oppfylle de funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene som er fastsatt i denne forordning.

3. Senest dagen etter at denne forordning er trådt i kraft, skal hvert register på en riktig måte kunne utføre alle prosessene som gjelder verifiserte utslipp og kontoer som fastsatt i vedlegg VIII, avstemmingsprosessen fastsatt i vedlegg X og alle de administrative prosessene fastsatt i vedlegg XI.

Senest dagen etter at denne forordning er trådt i kraft, skal hvert register på en riktig måte kunne utføre alle prosessene som gjelder kvoter og Kyoto-enheter som fastsatt i vedlegg IX, unntatt prosesser av typen 04-00, 06-00, 07-00 og 08-00.

Senest 31. mars 2005 skal hvert register på en riktig måte kunne utføre de prosessene som gjelder kvoter og Kyoto-enheter av typen 04-00, 06-00, 07-00 og 08-00 som fastsatt i vedlegg IX.

#### Artikkel 4

##### Felles registre

En medlemsstat eller Kommisjonen kan opprette, forvalte og ajourføre sitt register sammen med en eller flere medlemsstater eller Fellesskapet, forutsatt at registrene forblir atskilte.

#### Artikkel 5

##### Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg

1. Senest dagen etter at denne forordning er trådt i kraft, skal Kommisjonen opprette Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg i form av en standardisert elektronisk database.

2. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal inneholde maskin- og programvaren fastsatt i vedlegg I, være tilgjengelig via Internett og oppfylle de funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene som er fastsatt i denne forordning.

3. Den sentrale forvalteren som er utpekt i henhold til artikkel 20 i direktiv 2003/87/EF, skal forvalte og ajourføre Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg i samsvar med bestemmelsene i denne forordning.

4. Den sentrale forvalteren skal stille til rådighet de administrative prosessene nevnt i vedlegg XI for å bidra til registersystemets dataintegritet.

5. Den sentrale forvalteren skal utføre prosessene som gjelder kvoter, verifiserte utslipp, kontoer eller Kyoto-enheter bare når det er nødvendig for at vedkommende skal kunne utføre sine oppgaver som sentral forvalter.

6. Senest dagen etter at denne forordning er trådt i kraft, skal Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg på en riktig måte kunne utføre alle prosessene som gjelder kvoter, verifiserte utslipp, kontoer eller Kyoto-enheter som fastsatt i vedlegg VIII og vedlegg IX.

Senest dagen etter at denne forordning er trådt i kraft, skal Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg på en riktig måte kunne utføre avstemmingsprosessen fastsatt i vedlegg X og de administrative prosessene fastsatt i vedlegg XI.

#### *Artikkel 6*

### **Kommunikasjonslenke mellom registrene og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg**

1. En kommunikasjonslenke mellom hvert register og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal opprettes senest 31. desember 2004.

Den sentrale forvalteren skal aktivere kommunikasjonslenken når prøvingen fastsatt i vedlegg XIII og framgangsmåtene for initialisering fastsatt i vedlegg XIV er utført med godt resultat, og underrette den berørte registerforvalteren om dette.

2. Fra 1. januar 2005 og til kommunikasjonslenken nevnt i artikkel 7 er blitt opprettet, skal alle prosesser som gjelder kvoter, verifiserte utslipp og kontoer utføres ved å utveksle data via Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg.

3. Kommisjonen kan pålegge den sentrale forvalteren midlertidig å avbryte en prosess nevnt i vedlegg VIII og IX som er innledet av et register, dersom nevnte prosess ikke utføres i samsvar med artikkel 32-37.

Kommisjonen kan pålegge den sentrale forvalteren midlertidig å avbryte kommunikasjonslenken mellom et register og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg, eller å avbryte alle eller noen av prosessene nevnt i vedlegg VIII og IX, dersom nevnte register ikke forvaltes og ajourføres i samsvar med bestemmelsene i denne forordning.

#### *Artikkel 7*

### **Kommunikasjonslenke mellom de uavhengige transaksjonsloggene**

Så snart Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er blitt opprettet, skal det opprettes en kommunikasjonslenke mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg.

Når en slik lenke er blitt opprettet, skal alle prosesser som gjelder kvoter, verifiserte utslipp, kontoer og Kyoto-enheter utføres ved å utveksle data via Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg.

#### *Artikkel 8*

### **Registerforvaltere**

1. Hver medlemsstat og Kommisjonen skal utpeke en registerforvalter som skal forvalte og ajourføre sitt register i samsvar med bestemmelsene i denne forordning.

Medlemsstatene og Kommisjonen skal sikre at det ikke er noen interessekonflikt mellom registerforvalteren og kontohaverne, eller mellom registerforvalteren og den sentrale forvalteren.

2. Hver medlemsstat skal senest 1. september 2004 underrette Kommisjonen om hvem som er utpekt til registerforvalter og gi Kommisjonen kontaktopplysninger om vedkommende etter framgangsmåtene for initialisering fastsatt i vedlegg XIV.

3. Medlemsstatene og Kommisjonen skal beholde det endelige ansvaret for og myndigheten til å forvalte og ajourføre sine registre.

4. Kommisjonen skal samordne gjennomføringen av bestemmelsene i denne forordning med registerforvalteren i hver medlemsstat og den sentrale forvalteren.

## KAPITTEL III

### REGISTRENES INNHOLD

#### *AVSNITT 1*

### **Rapportering og fortrolighet**

#### *Artikkel 9*

### **Rapportering**

1. Hver registerforvalter skal på en oversiktlig og organisert måte stille til rådighet de opplysningene som er oppført i vedlegg XVI på sitt registernettsted, med den hyppighet og for de mottakerne som er oppført i vedlegg XVI. Registerforvalterne skal ikke utlevere andre opplysninger fra registeret.

2. Den sentrale forvalteren skal på en oversiktlig og organisert måte stille til rådighet de opplysningene som er oppført i vedlegg XVI på nettstedet til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg, med den hyppighet og for de mottakerne som er oppført i vedlegg XVI. Den sentrale forvalteren skal ikke utlevere andre opplysninger fra Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg.



3. Hvert nettsted skal gi mottakerne av rapportene oppført i vedlegg XVI mulighet til å søke i rapportene ved hjelp av søkefunksjoner.

4. Hver registerforvalter har ansvar for at opplysningene som stammer fra vedkommendes register, og som er gjort tilgjengelige via nettstedet til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg, er riktige.

5. Verken Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg eller registrene kan kreve av kontohaverne at de opplyser om prisen på kvoter eller Kyoto-enheter.

#### *Artikkel 10*

#### **Fortrolighet**

1. Alle opplysninger i registrene og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg, herunder opplysninger om saldo på alle kontoer og om alle transaksjoner som er blitt utført, skal betraktes som fortrolige, unntatt når det gjelder gjennomføringen av bestemmelsene i denne forordning, direktiv 2003/87/EF eller nasjonal lovgivning.

2. Opplysninger i registrene kan ikke anvendes uten at den berørte kontohaveren på forhånd har gitt sitt samtykke, med mindre formålet er å forvalte og ajourføre registrene i samsvar med bestemmelsene i denne forordning.

3. Vedkommende myndighet og registerforvalter skal utføre bare de prosessene som gjelder kvoter, verifiserte utslipp, kontoer eller Kyoto-enheter, som er nødvendige for å kunne utføre oppgavene som vedkommende myndighet eller registerforvalter.

#### *AVSNITT 2*

#### **Kontoer**

#### *Artikkel 11*

#### **Kontoer**

1. Fra 1. januar 2005 skal hvert register inneholde minst én partskonto opprettet i samsvar med artikkel 12.

2. Fra 1. januar 2005 skal hver medlemsstats register inneholde én konto for driftsansvarlig for hvert anlegg, opprettet i samsvar med artikkel 15, og minst én personkonto for hver person, opprettet i samsvar med artikkel 19.

3. Fra 1. januar 2005 skal hvert register inneholde én tilbaketrekkingkonto og én slettingskonto for tidsrommet 2005-2007 samt én slettingskonto for tidsrommet 2008-2012, opprettet i samsvar med artikkel 12.

4. Fra 1. januar 2008 og fra 1. januar det første året i hvert etterfølgende tidsrom på fem år skal hvert register inneholde én tilbaketrekkingkonto og de slettings- og erstatningskontoene som kreves i henhold til aktuelle vedtak gjort i samsvar med FNs rammekonvensjon om klimaendring eller Kyotoprotokollen for tidsrommet 2008-2012 og for hvert etterfølgende tidsrom på fem år, opprettet i samsvar med artikkel 12.

5. Med mindre annet er fastsatt, skal alle kontoene kunne håndtere kvoter og Kyoto-enheter.

#### *AVSNITT 3*

#### **Partskontoer**

#### *Artikkel 12*

#### **Opprettelse av partskontoer**

1. Vedkommende organ i medlemsstaten og Kommisjonen skal søke sin registerforvalter om å få opprette de kontoene som er nevnt i artikkel 11 nr. 1, 3 og 4, i sine registre.

Søkeren skal framlegge for registerforvalteren de opplysningene som vedkommende med rimelighet har behov for. Disse opplysningene skal omfatte opplysningene angitt i vedlegg IV.

2. Innen ti dager etter at en søknad er mottatt i samsvar med nr. 1, eller ti dager etter at kommunikasjonslenken mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg er aktivert, dersom dette er senere, skal registerforvalteren opprette kontoen i registeret etter prosessen for opprettelse av konto fastsatt i vedlegg VIII.

3. Søkeren nevnt i nr. 1 skal innen ti dager underrette registerforvalteren om eventuelle endringer i opplysningene som er framlagt for registerforvalteren i henhold til nr. 1. Innen ti dager etter at registerforvalteren er blitt underrettet om dette, skal vedkommende ajourføre opplysningene i samsvar med prosessen for ajourføring av konto fastsatt i vedlegg VIII.

4. Registerforvalteren kan kreve at søkerne nevnt i nr. 1 samtykker i å oppfylle rimelige vilkår på de områdene som er angitt i vedlegg V.

#### *Artikkel 13*

#### **Avslutning av partskontoer**

Innen ti dager etter at vedkommende organ i en medlemsstat eller Kommisjonen har søkt om å få avslutte en partskonto, skal registerforvalteren avslutte kontoen i samsvar med prosessen for kontoavslutning fastsatt i vedlegg VIII.



*Artikkel 14***Underretning**

Registerforvalteren skal umiddelbart underrette kontohaveren om opprettelse eller ajourføring av vedkommendes partskontoer eller om avslutning av vedkommendes partskontoer.

*AVSNITT 4***driftsansvarliges kontoer***Artikkel 15***Opprettelse av driftsansvarliges kontoer**

1. Innen 14 dager etter at en driftsansvarlig for et anlegg for første gang har fått tillatelse til å slippe ut klimagasser fra anlegget, eller etter at kommunikasjonslenken mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg er blitt aktivert, dersom dette er senere, skal vedkommende myndighet eller den driftsansvarlige, dersom vedkommende myndighet krever det, gi registerforvalteren fra medlemsstatens register de opplysningene som er fastsatt i vedlegg III.

2. Innen ti dager etter at opplysningene nevnt i nr. 1 er mottatt, eller ti dager etter at kommunikasjonslenken mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg er blitt aktivert, dersom dette er senere, skal registerforvalteren opprette en konto som nevnt i artikkel 11 nr. 2 for hvert anlegg i registeret i samsvar med prosessen for opprettelse av konto fastsatt i vedlegg VIII.

3. Vedkommende myndighet eller den driftsansvarlige, dersom vedkommende myndighet krever det, skal innen ti dager underrette registerforvalteren om eventuelle endringer i de opplysningene som er framlagt for registerforvalteren i henhold til nr. 1.

Innen ti dager etter at registerforvalteren er blitt underrettet om dette, skal vedkommende ajourføre opplysningene om den driftsansvarlige i samsvar med prosessen for ajourføring av konto fastsatt i vedlegg VIII.

4. Registerforvalteren kan kreve at de driftsansvarlige samtykker i å oppfylle rimelige vilkår på de områdene som er angitt i vedlegg V.

*Artikkel 16***Kyoto-enheter på driftsansvarliges kontoer**

Driftsansvarliges konto skal kunne håndtere Kyoto-enheter dersom dette er tillatt etter nasjonal lovgivning eller Fellesskapets regelverk.

*Artikkel 17***Avslutning av driftsansvarliges kontoer**

1. Dersom en tillatelse til utslipp av klimagasser tilbakekalles eller innleveres for et anlegg som følgelig ikke lenger har noen slik tillatelse, skal vedkommende myndighet innen ti dager underrette registerforvalteren om dette. Dersom tallene for det aktuelle anlegget i den siste tabellen over overholdelsesstatus er over eller lik null, skal registerforvalteren 30. juni året etter at tilbakekallingen og innleveringen fant sted, og med forbehold for nr. 2, avslutte alle driftsansvarliges kontoer som berøres av nevnte tilbakekalling eller innlevering i samsvar med prosessen for kontoavslutning fastsatt i vedlegg VIII. Dersom tallene for det aktuelle anlegget i den siste tabellen over overholdelsesstatus er under null, skal registerforvalteren avslutte anleggets konto dagen etter at tallene er over eller lik null, eller dagen etter at vedkommende myndighet har pålagt registerforvalteren å avslutte kontoen fordi det er usannsynlig at driftsansvarlig for anlegget vil innlevere ytterligere kvoter.

2. Dersom det er et overskudd av kvoter eller Kyoto-enheter på en driftsansvarliges konto som registerforvalteren skal avslutte i samsvar med nr. 1, skal registerforvalteren først anmode den driftsansvarlige om å anvise en annen konto i registersystemet som slike kvoter eller Kyoto-enheter kan overføres til. Dersom den driftsansvarlige ikke besvarer registerforvalterens anmodning innen 60 dager, skal registerforvalteren overføre overskuddet til partskontoen.

*Artikkel 18***Underretning**

Registerforvalteren skal umiddelbart underrette kontohaveren om opprettelse, ajourføring eller avslutning av driftsansvarliges konto.

*AVSNITT 5***Personkontoer***Artikkel 19***Opprettelse av personkontoer**

1. Søknad om å opprette en personkonto skal framlegges for registerforvalteren for det aktuelle registeret.

Søkeren skal framlegge for registerforvalteren de opplysningene som denne med rimelighet har behov for. Disse opplysningene skal omfatte opplysningene angitt i vedlegg IV.

2. Innen ti dager etter at en søknad er mottatt i samsvar med nr. 1, eller ti dager etter at kommunikasjonslenken mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg er aktivert, dersom dette er senere, skal registerforvalteren opprette en personkonto i sitt register i samsvar med prosessen for opprettelse av konto fastsatt i vedlegg VIII.

Registerforvalteren skal ikke opprette mer enn 99 personkontoer i samme persons navn i sitt register.

3. Søkeren skal innen ti dager underrette registerforvalteren om eventuelle endringer i de opplysningene som er framlagt for registerforvalteren i henhold til nr. 1.

Innen ti dager etter at registerforvalteren er blitt underrettet om dette, skal vedkommende ajourføre personopplysningene i samsvar med prosessen for ajourføring av konto fastsatt i vedlegg VIII.

4. Registerforvalteren kan kreve at søkerne nevnt i nr. 1 samtykker i å oppfylle rimelige vilkår på de områdene som er angitt i vedlegg V.

#### *Artikkel 20*

##### **Kyoto-enheter på personkontoer**

En personkonto skal kunne håndtere Kyoto-enheter dersom dette er tillatt etter nasjonal lovgivning eller Fellesskapets regelverk.

#### *Artikkel 21*

##### **Avslutning av personkontoer**

1. Innen ti dager etter at en person har søkt om å avslutte en personkonto, skal registerforvalteren avslutte kontoen i samsvar med prosessen for kontoavslutning fastsatt i vedlegg VIII.

2. Dersom saldoen på en personkonto er null, og det ikke har vært registrert transaksjoner i et tidsrom på tolv måneder, skal registerforvalteren underrette kontohaveren om at personkontoen vil bli avsluttet innen 60 dager, med mindre registerforvalteren innen nevnte tidsrom mottar en anmodning fra kontohaveren om at personkontoen skal opprettholdes. Dersom registerforvalteren ikke mottar en slik anmodning fra kontohaveren, skal kontoen avsluttes i samsvar med prosessen for kontoavslutning fastsatt i vedlegg VIII.

#### *Artikkel 22*

##### **Underretning**

Registerforvalteren skal umiddelbart underrette hver kontohaver om opprettelse, ajourføring eller avslutning av vedkommendes personkonto.

#### *Artikkel 23*

##### **Godkjente representanter**

1. Hver kontohaver skal utpeke en godkjent første- og andrerepresentant for hver konto som er opprettet i samsvar med artikkel 12, 15 og 19. En godkjent representant skal på vegne av kontohaveren framlegge anmodninger om å utføre prosesser for registerforvalteren.

2. Hver medlemsstat og Kommisjonen kan tillate at kontohavere i deres register utpeker ytterligere en godkjent representant hvis samtykke – i tillegg til samtykke fra den godkjente første- eller andrerepresentanten – er en forutsetning for å kunne anmode registerforvalteren om å utføre en eller flere av prosessene i henhold til artikkel 49 nr. 1, artikkel 52, 53 og 62.

3. Hver verifikasjonsinstans skal utpeke minst én godkjent representant som har tillatelse til å føre inn eller godkjenne innføringen av de årlige verifiserte utslippene for et anlegg i tabellen over verifiserte utslipp i samsvar med artikkel 51 nr. 1.

4. Hver registerforvalter og den sentrale forvalteren skal utpeke minst én godkjent representant til å forvalte og ajourføre deres registre og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg på vegne av nevnte administrator.

#### *AVSNITT 6*

##### **Tabeller**

#### *Artikkel 24*

##### **Tabeller**

1. Fra 1. januar 2005 skal registrene i hver medlemsstat inneholde én tabell over verifiserte utslipp, én tabell over innleverte kvoter og én tabell over overholdelsesstatus.

Hvert register kan inneholde ytterligere tabeller for andre formål.

2. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal inneholde én tabell over hver medlemsstats nasjonale tildelingsplan for tidsrommene 2005-2007, 2008-2012 og for hvert etterfølgende tidsrom på fem år.

Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg kan inneholde ytterligere tabeller for andre formål.

3. Tabellene i hver medlemsstats register skal inneholde opplysningene fastsatt i vedlegg II. Driftsansvarliges kontoer og personkontoene skal inneholde opplysningene fastsatt i vedlegg XVI.

Tabellen over den nasjonale tildelingsplanen i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal inneholde opplysningene fastsatt i vedlegg XIV.

*AVSNITT 7***Koder og identifikatorer***Artikkel 25***Koder**

Hvert register skal inneholde innkodene oppført i vedlegg VII og svarkodene oppført i vedlegg XII, for å sikre at de opplysningene som utveksles i hver prosess, fortolkes riktig.

*Artikkel 26***Kontoidentifikasjonskoder og alfanumeriske identifikatorer**

Før det opprettes en konto, skal registerforvalteren gi hver konto en entydig identifikasjonskode og den alfanumeriske identifikatoren som kontohaveren har angitt i de opplysningene som framlegges i henhold til vedlegg III og IV. Før det opprettes en konto, skal registerforvalteren også tildele kontohaveren en entydig kontoidentifikasjonskode som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI.

## KAPITTEL IV

**KONTROLLER OG PROSESSER***AVSNITT 1***Sperring av kontoer***Artikkel 27***Sperring av driftsansvarliges kontoer**

1. Dersom et anleggs årlige verifiserte utslipp for foregående år ikke er blitt ført inn i tabellen over verifiserte utslipp i samsvar med prosessen for innføring av verifiserte utslipp fastsatt i vedlegg VIII senest 1. april hvert år fra og med 2006, skal registerforvalteren sperre driftsansvarliges konto for overføring av kvoter fra nevnte anlegg.
2. Når anleggets årlige verifiserte utslipp for det året som er nevnt i nr. 1, er ført inn i tabellen over verifiserte utslipp, skal registerforvalteren oppheve sperringen av kontoen.
3. Registerforvalteren skal umiddelbart underrette den berørte kontohaveren og vedkommende myndighet når driftsansvarliges konto sperres, og når sperringen oppheves.
4. Nr. 1 får ikke anvendelse på innlevering av kvoter i samsvar med artikkel 52, eller på sletting og erstatning av kvoter i samsvar med artikkel 60 og 61.

*AVSNITT 2***Automatiske kontroller og dataavstemmingsprosessen***Artikkel 28***Påvisning av avvik gjennom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg**

1. Den sentrale forvalteren skal sikre at Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg foretar automatiske kontroller i henhold til vedlegg VIII, IX og XI av alle prosesser som gjelder kvoter, verifiserte utslipp, kontoer og Kyoto-enheter for å unngå avvik.
2. Dersom det ved de automatiske kontrollene nevnt i nr. 1 påvises et avvik i en prosess i henhold til vedlegg VIII, IX og XI, skal den sentrale forvalteren umiddelbart underrette den eller de berørte registerforvalterne ved å sende et automatisk svar som nøyaktig beskriver avviket, og bruke svarkodene oppført i vedlegg VIII, IX og XI. Når registerforvalteren for opprinnelsesregisteret mottar en slik svarkode for en prosess i henhold til vedlegg VIII eller IX, skal registerforvalteren avbryte nevnte prosess og underrette Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg om dette. Den sentrale forvalteren skal ikke ajourføre opplysningene i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg. Den eller de berørte registerforvalterne skal umiddelbart underrette berørte kontohavere om at nevnte prosess er avbrutt.

*Artikkel 29***InkONSEKVENNS PÅVIST GJENNOM FELLESSKAPETS UAVHENGIGE TRANSAKSJONSLOGG**

1. Den sentrale forvalteren skal sikre at Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg regelmessig innleder dataavstemmingsprosessen fastsatt i vedlegg X.  
  
For dette formål skal Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg registrere alle prosesser som gjelder kvoter, kontoer og Kyoto-enheter.  
  
Gjennom denne prosessen skal Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg kontrollere at beholdningen av Kyoto-enheter og kvoter på hver konto i et register er identisk med opplysningene i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg.
2. Dersom det påvises en inkonsekvens i dataavstemmingsprosessen, skal den sentrale forvalteren umiddelbart underrette den eller de berørte registerforvalterne om dette. Dersom inkonsekvensen ikke rettes opp, skal den sentrale forvalteren sikre at Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg ikke tillater videreføring av andre prosesser i henhold til vedlegg VIII og IX dersom de gjelder kvoter, kontoer og Kyoto-enheter som berøres av den tidligere inkonsekvensen.

*Artikkel 30***Avvik og inkonsekvens påvist gjennom Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg**

1. Dersom Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg underretter den eller de berørte registerforvalterne om et avvik i en prosess etter en automatisk kontroll, skal registerforvalteren for opprinnelsesregisteret avbryte prosessen og underrette Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg om dette. Den eller de berørte registerforvalterne skal umiddelbart underrette berørte kontohavere om at prosessen er avbrutt.

2. Dersom Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg har påvist en inkonsekvens, skal den sentrale forvalteren sikre at Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg ikke tillater videreføring av andre prosesser i henhold til vedlegg VIII og IX når det gjelder Kyoto-enheter som berøres av den tidligere inkonsekvensen, og som ikke er underlagt automatiske kontroller gjennom Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg.

*Artikkel 31***Automatiske registerkontroller**

Registerforvalteren skal før og under gjennomføringen av alle prosessene sikre at det foretas egnede automatiske kontroller i registeret for å kunne påvise avvik og dermed avbryte prosesser før automatiske kontroller foretas av Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg eller Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg.

*AVSNITT 3***Gjennomføring og avslutning av prosesser***Artikkel 32***Prossesser**

Hver prosess skal følge hele sekvensen for meldingsutveksling for nevnte prosessstype som angitt i vedlegg VIII, IX, X og XI. Hver melding skal oppfylle de kravene til format og innhold som er utarbeidet i samsvar med FNs rammekonvensjon om klimaendring eller Kyotoprotokollen, ved å bruke et språk som beskriver netjtjenestens funksjoner.

*Artikkel 33***Identifikasjonskoder**

Registerforvalteren skal gi hver av prosessene nevnt i vedlegg VIII en entydig korrelasjonskode, og alle prosesser

nevnt i vedlegg IX en entydig transaksjonskode. Hver identifikasjonskode skal omfatte de elementene som er angitt i vedlegg VI.

*Artikkel 34***Avslutning av prosesser som gjelder kontoer og verifiserte utslipp**

Alle prosesser nevnt i vedlegg VIII skal anses som avsluttet når begge de uavhengige transaksjonsloggene underretter opprinnelsesregisteret om at de ikke har påvist noen avvik i det forslaget som opprinnelsesregisteret sendte.

Fram til kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal imidlertid alle de prosessene som er nevnt i vedlegg VIII, anses som avsluttet når Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg har underrettet opprinnelsesregisteret om at den ikke har påvist noen avvik i det forslaget som opprinnelsesregisteret sendte.

*Artikkel 35***Avslutning av prosesser som gjelder transaksjoner i samme register**

Alle prosesser nevnt i vedlegg IX, med unntak av prosessen for eksternt overføring, anses som avsluttet når begge de uavhengige transaksjonsloggene underretter opprinnelsesregisteret om at de ikke har påvist noen avvik i det forslaget som opprinnelsesregisteret sendte, og når opprinnelsesregisteret har sendt en bekreftelse til begge de uavhengige transaksjonsloggene på at det har ajourført sine registeropplysninger i samsvar med forslaget.

Fram til kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal imidlertid alle prosessene nevnt i vedlegg IX, med unntak av prosessen for eksternt overføring, anses som avsluttet når Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg underretter opprinnelsesregisteret om at den ikke har påvist noen avvik i det forslaget som opprinnelsesregisteret sendte, og når opprinnelsesregisteret har sendt en bekreftelse til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg på at det har ajourført sine registeropplysninger i samsvar med forslaget.

*Artikkel 36***Avslutning av prosessen for ekstern overføring**

Proessen for ekstern overføring skal anses som avsluttet når begge de uavhengige transaksjonsloggene underretter mottakerregisteret om at de ikke har påvist noen avvik i det forslaget som opprinnelsesregisteret sendte, og når mottakerregisteret har sendt en bekreftelse til begge de uavhengige transaksjonsloggene på at det har ajourført sine opplysninger i samsvar med opprinnelsesregisterets forslag.

Fram til kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal imidlertid prosessen for ekstern overføring anses for å være avsluttet når Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg underretter mottakerregisteret om at den ikke har påvist noen avvik i det forslaget som opprinnelsesregisteret sendte, og når mottakerregisteret har sendt en bekreftelse til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg på at det har ajourført sine registeropplysninger i samsvar med opprinnelsesregisterets forslag.

*Artikkel 37***Avslutning av avstemmingsprosessen**

Avstemmingsprosessen nevnt i vedlegg X skal anses som avsluttet når all inkonsekvens mellom opplysningene i et register og opplysningene i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg for et bestemt tidspunkt på en bestemt dag er blitt rettet opp, og avstemmingsprosessen for nevnte register er innledet på nytt og avsluttet på en vellykket måte.

## KAPITTEL V

## TRANSAKSJONER

*AVSNITT 1***Tildeling og utstedelse av kvoter for tidsrommet 2005-2007***Artikkel 38***Tabell over nasjonal tildelingsplan for tidsrommet 2005-2007**

1. Senest 1. oktober 2004 skal hver medlemsstat framlegge for Kommisjonen sin tabell over den nasjonale tildelingsplanen i samsvar med den beslutning som er truffet i henhold til artikkel 11 i direktiv 2003/87/EF. Dersom tabellen over den nasjonale tildelingsplanen bygger på den nasjonale tildelingsplanen som er blitt meldt til Kommisjonen, og som ikke ble avvist i henhold til artikkel 9 nr. 3 i direktiv 2003/87/EF, eller som Kommisjonen har godkjent de foreslåtte endringene av, skal Kommisjonen pålegge den sentrale forvalteren å føre

tabellen over den nasjonale tildelingsplanen inn i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg etter framgangsmåtene for initialisering fastsatt i vedlegg XIV.

2. Hver gang en medlemsstat retter noe i sin nasjonale tildelingsplan, skal den gi melding om rettingen til Kommisjonen sammen med hver tilsvarende retting i tabellen over den nasjonale tildelingsplanen. Dersom rettingen i tabellen over den nasjonale tildelingsplanen bygger på den nasjonale tildelingsplanen som er meldt til Kommisjonen, og som ikke ble avvist i henhold til artikkel 9 nr. 3 i direktiv 2003/87/EF, eller som Kommisjonen har godkjent endringene av, og nevnte retting er utført etter metodene angitt i den nasjonale tildelingsplanen, eller skyldes bedre data, skal Kommisjonen pålegge den sentrale forvalteren å foreta en tilsvarende retting i tabellen over den nasjonale tildelingsplanen i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg etter framgangsmåtene for initialisering fastsatt i vedlegg XIV. I alle andre tilfeller skal medlemsstaten gi Kommisjonen melding om den rettede nasjonale tildelingsplanen, og dersom Kommisjonen ikke avviser rettingen etter framgangsmåten fastsatt i artikkel 9 nr. 3 i direktiv 2003/87/EF, skal Kommisjonen pålegge den sentrale forvalteren å foreta en tilsvarende retting i tabellen over den nasjonale tildelingsplanen i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg etter framgangsmåtene for initialisering fastsatt i vedlegg XIV.

3. Dersom det er foretatt en retting i henhold til nr. 2 etter at det er utstedt kvoter i henhold til artikkel 39, og dette innebærer at det samlede antall kvoter som er utstedt i henhold til artikkel 39 for tidsrommet 2005-2007, reduseres, skal registerforvalteren overføre det antall kvoter som er angitt av vedkommende myndighet, fra innskuddskontoene nevnt i artikkel 11 nr. 1 og 2, som kvotene står på, til slettingskontoen for tidsrommet 2005-2007.

Rettingen skal foretas i samsvar med prosessen for retting av kvoter fastsatt i vedlegg IX.

*Artikkel 39***Utstedelse av kvoter**

Når tabellen over den nasjonale tildelingsplanen er ført inn i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg, skal registerforvalteren senest 28. februar 2005, med forbehold for artikkel 38 nr. 2, utstede samlet antall kvoter oppført i tabellen over den nasjonale tildelingsplanen og sette dem inn på partskontoen.

Når registerforvalteren utsteder slike kvoter, skal registerforvalteren tildele hver kvote en entydig enhetskode som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI.

Kvoter skal utstedes i samsvar med prosessen for utstedelse av kvoter (2005-2007) fastsatt i vedlegg IX.



*Artikkel 40***Tildeling av kvoter til driftsansvarlige**

Med forbehold for artikkel 38 nr. 2 og artikkel 41 skal registerforvalteren senest 28. februar 2005 og deretter senest 28. februar hvert år i tidsrommet 2005-2007 overføre fra partskontoen til driftsansvarliges aktuelle konto den andelen av det samlede antall kvoter som er utstedt i henhold til artikkel 39, som anlegget har fått tildelt for nevnte år i samsvar med det relevante avsnittet i tabellen over den nasjonale tildelingsplanen.

Registerforvalteren kan overføre nevnte andel på et senere tidspunkt hvert år dersom dette er fastsatt for et anlegg i medlemsstatens nasjonale tildelingsplan.

Kvoter skal tildeles i samsvar med prosessen for tildeling av kvoter fastsatt i vedlegg IX.

*Artikkel 41***Innlevering av kvoter etter pålegg fra vedkommende myndighet**

Dersom vedkommende myndighet i henhold til artikkel 16 nr. 1 i direktiv 2003/87/EF gir pålegg om det, skal registerforvalteren innlevere helt eller delvis den andelen av det samlede antall kvoter utstedt i henhold til artikkel 39, som er blitt tildelt et anlegg for et bestemt år, ved å føre inn antall innleverte kvoter i det avsnittet i tabellen over innleverte kvoter som gjelder for nevnte anlegg i nevnte år. De innleverte kvotene blir stående på partskontoen.

Kvoter som innleveres etter pålegg fra vedkommende myndighet, skal innleveres i samsvar med prosessen for tildeling av kvoter fastsatt i vedlegg IX.

*Artikkel 42***Tildeling av kvoter til nyinntredere**

Dersom vedkommende myndighet gir pålegg om det, skal registerforvalteren overføre en andel av det samlede antall kvoter utstedt i henhold til artikkel 39, som fortsatt står på partskontoen, til driftsansvarliges konto for en nyinntreder.

Kvoter skal overføres i samsvar med prosessen for intern overføring fastsatt i vedlegg IX.

*Artikkel 43***Utstedelse av force majeure-kvoter**

1. Dersom vedkommende myndighet gir pålegg om det, skal registerforvalteren utstede til partskontoen det antall force majeure-kvoter som Kommisjonen har gitt tillatelse til for tidsrommet 2005-2007 i henhold til artikkel 29 i direktiv 2003/87/EF.

Force majeure-kvoter skal utstedes i samsvar med prosessen for utstedelse av force majeure-kvoter fastsatt i vedlegg IX.

2. Registerforvalteren skal føre inn antall utstedte force majeure-kvoter i de avsnittene i tabellen over innleverte kvoter som gjelder for de anleggene og årene som tillatelsen omfatter.

3. Ved utstedelse av force majeure-kvoter skal registerforvalteren tildele hver force majeure-kvotepost en entydig identifikasjonskode som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI.

*AVSNITT 2***Tildeling og utstedelse av kvoter for tidsrommet 2008-2012 og for hvert etterfølgende tidsrom på fem år***Artikkel 44***Tabell over nasjonal tildeling for tidsrommet 2008-2012 og for hvert etterfølgende tidsrom på fem år**

1. Senest 1. januar 2007, og deretter senest 1. januar tolv måneder før begynnelsen av hvert tidsrom på fem år, skal hver medlemsstat melde sin tabell over den nasjonale tildelingsplanen til Kommisjonen i samsvar med de beslutningene som er truffet i henhold til artikkel 11 i direktiv 2003/87/EF. Dersom tabellen over den nasjonale tildelingsplanen bygger på den nasjonale tildelingsplanen som er meldt til Kommisjonen, og som ikke ble avvist i henhold til artikkel 9 nr. 3 i direktiv 2003/87/EF, eller som Kommisjonen har godkjent de foreslåtte endringene av, skal Kommisjonen pålegge den sentrale forvalteren å føre tabellen over den nasjonale tildelingsplanen inn i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg etter framgangsmåtene for initialisering fastsatt i vedlegg XIV.

2. Hver gang en medlemsstat retter noe i sin nasjonale tildelingsplan, skal den gi melding om rettingen til Kommisjonen sammen med hver tilsvarende retting i tabellen over den nasjonale tildelingsplanen. Dersom rettingen i tabellen over den nasjonale tildelingsplanen bygger på den nasjonale tildelingsplanen som er meldt til Kommisjonen, og som ikke ble avvist i henhold til artikkel 9 nr. 3 i direktiv 2003/87/EF, eller som Kommisjonen har godkjent endringene av, og rettingen skyldes bedre data, skal Kommisjonen pålegge den sentrale forvalteren å foreta en tilsvarende retting i tabellen over den nasjonale tildelingsplanen i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg etter framgangsmåtene for initialisering fastsatt i vedlegg XIV. I alle andre tilfeller skal medlemsstaten gi Kommisjonen melding om den rettede



nasjonale tildelingsplanen, og dersom Kommisjonen ikke avviser rettingen etter framgangsmåten fastsatt i artikkel 9 nr. 3 i direktiv 2003/87/EF, skal Kommisjonen pålegge den sentrale forvalteren å foreta en tilsvarende retting i tabellen over den nasjonale tildelingsplanen i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg etter framgangsmåtene for initialisering fastsatt i vedlegg XIV.

3. Dersom det er foretatt en retting i henhold til nr. 2 etter at det er utstedt kvoter i henhold til artikkel 45, og dette innebærer at det samlede antall kvoter som er utstedt i henhold til artikkel 45 for tidsrommet 2008-2012 eller etterfølgende tidsrom på fem år, reduseres, skal registerforvalteren konvertere det antallet kvoter som er angitt av vedkommende myndighet, til tildelte utslippsenheter (AAU) ved å fjerne betegnelsen for kvoter fra den entydige identifikasjonskoden til hver tildelte utslippsenhet, som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI.

Rettingen skal foretas i samsvar med prosessen for retting av kvoter fastsatt i vedlegg IX.

#### *Artikkel 45*

##### **Utstedelse av kvoter**

Når tabellen over den nasjonale tildelingsplanen er ført inn i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg, skal registerforvalteren senest 28. februar det første året i tidsrommet 2008-2012, og deretter senest 28. februar det første året i hvert etterfølgende tidsrom på fem år, med forbehold for artikkel 44 nr. 2, utstede det samlede antall kvoter oppført i tabellen over den nasjonale tildelingsplanen og sette dem inn på partskontoen ved å konvertere en tilsvarende mengde av de tildelte utslippsenheterne (AAU) som står på denne kontoen, til kvoter.

Denne konverteringen skal skje ved å tilføye betegnelsen for «kvote» i den entydige identifikasjonskoden for hver av disse tildelte utslippsenheterne (AAU), som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI.

Kvotene for tidsrommet 2008-2012 og for hvert etterfølgende tidsrom på fem år skal utstedes i samsvar med prosessen for utstedelse av kvoter (fra og med tidsrommet 2008-2012) fastsatt i vedlegg IX.

#### *Artikkel 46*

##### **Tildeling av kvoter til driftsansvarlige**

Med forbehold for artikkel 44 nr. 2 og artikkel 47 skal registerforvalteren senest 28. februar 2008, og deretter senest 28. februar hvert år, overføre fra partskontoen til driftsansvarliges aktuelle konto den andelen av det samlede antall kvoter som er utstedt i henhold til artikkel 45, som det aktuelle anlegget har fått tildelt for nevnte år i samsvar med det relevante avsnittet i tabellen over den nasjonale tildelingsplanen.

Registerforvalteren kan overføre nevnte andel på et senere tidspunkt hvert år dersom dette er fastsatt for et anlegg i medlemsstatens nasjonale tildelingsplan.

Kvoter skal tildeles i samsvar med prosessen for tildeling av kvoter fastsatt i vedlegg IX.

#### *Artikkel 47*

##### **Innlevering av kvoter etter pålegg fra vedkommende myndighet**

Dersom vedkommende myndighet i henhold til artikkel 16 nr. 1 i direktiv 2003/87/EF gir pålegg om det, skal registerforvalteren innlevere helt eller delvis den andelen av det samlede antall kvoter utstedt i henhold til artikkel 45, som er blitt tildelt et anlegg for et bestemt år, ved å føre inn antall innleverte kvoter i det avsnittet i tabellen over innleverte kvoter som gjelder for nevnte anlegg i nevnte år. De innleverte kvotene blir stående på partskontoen.

Kvoter som innleveres etter pålegg fra vedkommende myndighet, skal innleveres i samsvar med prosessen for tildeling av kvoter fastsatt i vedlegg IX.

#### *Artikkel 48*

##### **Tildeling av kvoter til nyinntredere**

Dersom vedkommende myndighet gir pålegg om det, skal registerforvalteren overføre en andel av det samlede antall kvoter utstedt i henhold til artikkel 45 som fortsatt står på partskontoen, til driftsansvarliges konto for en nyinntreder.

Kvoter skal overføres i samsvar med prosessen for intern overføring fastsatt i vedlegg IX.

#### *AVSNITT 3*

##### **Overføringer og retten til å delta**

#### *Artikkel 49*

##### **Kontohaveres overføring av kvoter og Kyoto-enheter**

1. Registerforvalteren skal foreta eventuelle overføringer mellom de kontoene som er nevnt i artikkel 11 nr. 1 og 2 på følgende måte:

a) på anmodning fra en kontohaver foretas overføringer i registeret i samsvar med prosessen for intern overføring fastsatt i vedlegg IX,

*AVSNITT 4*

b) på anmodning fra en kontohaver foretas overføringer mellom registre av kvoter som er utstedt for tidsrommet 2005-2007, i samsvar med prosessen for ekstern overføring (2005-2007) fastsatt i vedlegg IX,

### **VERIFISERTE utslipp**

*Artikkel 51*

c) på anmodning fra en kontohaver foretas overføringer mellom registre av kvoter som er utstedt for tidsrommet 2008-2012 og etterfølgende tidsrom på fem år, og av Kyoto-enheter, i samsvar med prosessen for ekstern overføring (fra og med tidsrommet 2008-2012) fastsatt i vedlegg IX.

### **Verifiserte utslipp fra anlegg**

2. Kvoter kan overføres fra en konto i et register til en konto i et tredjestatsregister eller til CDM-registeret, eller erverves fra en konto i et tredjestatsregister eller CDM-registeret, bare når det er inngått en avtale i henhold til artikkel 25 nr. 1 i direktiv 2003/87/EF, og når slike overføringer er i samsvar med bestemmelsene om gjensidig anerkjennelse av kvoter innenfor rammen av nevnte avtale, som er utarbeidet av Kommisjonen i henhold til artikkel 25 nr. 2 i direktiv 2003/87/EF.

1. Etter å ha verifisert at rapporten fra en driftsansvarlig om utslipp fra et anlegg i foregående år er tilfredsstillende i henhold til de detaljerte kravene som medlemsstaten har fastsatt i samsvar med vedlegg V i direktiv 2003/87/EF, skal verifikasjonsinstansen føre inn, eller godkjenne innføringen av, de verifiserte utslippene for nevnte anlegg i nevnte år i avsnittet i tabellen over verifiserte utslipp, som gjelder for nevnte anlegg i nevnte år, i samsvar med prosessen for ajourføring av de verifiserte utslippene fastsatt i vedlegg VIII.

2. Vedkommende myndighet kan pålegge registerforvalteren å rette de årlige verifiserte utslippene for et anlegg i foregående år for å sikre at de detaljerte kravene som medlemsstaten har fastsatt i samsvar med vedlegg V i direktiv 2003/87/EF, oppfylles, ved å føre de rettede årlige verifiserte utslippene for nevnte anlegg i nevnte år inn i avsnittet i tabellen over verifiserte utslipp, som gjelder for nevnte anlegg i nevnte år, i samsvar med prosessen for ajourføring av verifiserte utslipp fastsatt i vedlegg VIII.

*Artikkel 50*

### **Retten til å delta og reserven for forpliktelsesperioden**

1. En medlemsstat kan ikke overføre eller erverve enheter for utslippsreduksjon (ERU) eller tildelte utslippsenheter (AAU), eller bruke godkjente utslippsreduksjoner (CER), før det er gått 16 måneder etter at medlemsstaten framla sin rapport i samsvar med artikkel 7 nr. 1 i vedtak 280/2004/EF, med mindre sekretariatet til FNs rammekonvensjon om klimaendring har underrettet nevnte medlemsstat om at det ikke vil bli iverksatt framgangsmåter for overholdelse.

*AVSNITT 5*

### **Innlevering av kvoter**

*Artikkel 52*

### **Innlevering av kvoter**

Dersom sekretariatet til FNs rammekonvensjon om klimaendring underretter en medlemsstat om at den ikke oppfyller kravene for å overføre eller erverve enheter for utslippsreduksjon (ERU) eller tildelte utslippsenheter (AAU), eller bruke godkjente utslippsreduksjoner (CER), skal vedkommende organ i medlemsstaten i henhold til artikkel 8 i vedtak nr. 280/2004/EF, pålegge registerforvalteren ikke å innlede nevnte transaksjoner som fordrer en rett til å delta i systemet.

En driftsansvarlig skal innlevere kvoter for et anlegg ved å anmode, eller når det er fastsatt i medlemsstatens lovgivning, ved å anses å ha anmodet registerforvalteren om

2. Fra 1. januar 2008 skal Kommisjonen underrette en medlemsstat dersom de beholdningene av enheter for utslippsreduksjon (ERU), godkjente utslippsreduksjoner (CER), tildelte utslippsenheter (AAU) og opptaksenheter (RMU) for det aktuelle tidsrommet på fem år som står på partskontoene, driftsansvarliges kontoer, personkontoene og tilbaketrekkingkontoene i medlemsstaten risikerer å komme under reserven for forpliktelsesperioden, som er beregnet til 90 % av medlemsstatens tildelte utslippsmengde, eller dersom dette er lavere, fem ganger 100 % av medlemsstatens siste gjennomgåtte fortegnelser.

a) å overføre et bestemt antall kvoter for et bestemt år fra den aktuelle kontoen til driftsansvarlig til partskontoen i nevnte register,

b) å føre inn antall overførte kvoter i avsnittet i tabellen over innleverte kvoter som gjelder for nevnte anlegg i nevnte år.

Overføringen og innføringen skal foretas i samsvar med prosessen for innlevering av kvoter fastsatt i vedlegg IX.

*Artikkel 53***Bruk av godkjente utslippsreduksjoner (CER) og enheter for utslippsreduksjon (ERU)**

For å kunne bruke godkjente utslippsreduksjoner (CER) og enheter for utslippsreduksjon (ERU) i henhold til artikkel 11a i direktiv 2003/87/EF til et anlegg, skal driftsansvarlig anmode registerforvalteren om

- a) å overføre et bestemt antall godkjente utslippsreduksjoner (CER) eller enheter for utslippsreduksjon (ERU) for et bestemt år fra den aktuelle kontoen til driftsansvarlig til partskontoen i nevnte register,
- b) å føre inn antall overførte godkjente utslippsreduksjoner (CER) og enheter for utslippsreduksjon (ERU) i avsnittet i tabellen over innleverte kvoter som gjelder for nevnte anlegg i nevnte år.

Registerforvalteren skal fra 1. januar 2008 bare godkjenne anmodninger om å bruke godkjente utslippsreduksjoner (CER) og enheter for utslippsreduksjon (ERU) opptil en prosentsats av tildelingen til hvert anlegg, som fastsatt av nevnte administrators medlemsstat i den nasjonale tildelingsplanen for nevnte tidsrom.

Overføringen og innføringen skal foretas i samsvar med prosessen for innlevering av kvoter fastsatt i vedlegg IX.

*Artikkel 54***Innlevering av force majeure-kvoter**

Utstedelse av force majeure-kvoter i samsvar med artikkel 43 er ensbetydende med å innlevere disse force majeure-kvotene.

*Artikkel 55***Beregning av tall for overholdelsesstatus**

Når det er foretatt en innføring i avsnittet i tabellen over innleverte kvoter eller tabellen over verifiserte utslipp, som gjelder for et anlegg, skal registerforvalteren

- a) i 2005, 2006 og 2007 beregne tallene for overholdelsesstatusen for nevnte anlegg for hvert år ved å legge sammen alle innleverte kvoter fra 2005 til og med det aktuelle året, minus summen av alle verifiserte utslipp fra 2005 til og med det aktuelle året,
- b) i 2008 og hvert etterfølgende år beregne tallene for overholdelsesstatusen for nevnte anlegg for hvert år ved å legge sammen alle innleverte kvoter fra 2008 til og med det aktuelle året, minus summen av alle verifiserte utslipp fra 2008 til og med det aktuelle året, samt legge til en korreksjonsfaktor. Korreksjonsfaktoren skal være null dersom tallet for 2007 er større enn null, men det skal være det samme som tallet for 2007 dersom det er mindre enn eller lik null.

*Artikkel 56***Innføring i tabellen over overholdelsesstatus**

1. Registerforvalteren skal for hvert år føre tallene for anleggets overholdelsesstatus som beregnet i samsvar med artikkel 55, inn i det avsnittet i tabellen over overholdelsesstatus som gjelder for nevnte anlegg.

2. Registerforvalteren skal 1. mai 2006 og 1. mai hvert etterfølgende år framlegge tabellen over overholdelsesstatus for vedkommende myndighet. Registerforvalteren skal dessuten gi vedkommende myndighet melding om eventuelle endringer i innføringen i tabellen over overholdelsesstatus for de foregående årene.

*Artikkel 57***Innføring i tabellen over verifiserte utslipp**

Dersom det i tabellen over verifiserte utslipp for et anlegg 1. mai 2006 og 1. mai hvert etterfølgende år mangler opplysninger for et tidligere år, skal det ikke føres inn noen andre tall i tabellen over verifiserte utslipp, som er fastsatt i henhold til artikkel 16 nr. 1 i direktiv 2003/87/EF, med mindre de er beregnet i henhold til de detaljerte kravene som medlemsstaten har fastsatt i samsvar med vedlegg V i direktiv 2003/87/EF.

*AVSNITT 6***sletting og tilbaketrekking***Artikkel 58***Sletting og tilbaketrekking av innleverte kvoter og force majeure-kvoter for tidsrommet 2005-2007**

Registerforvalteren skal 30. juni 2006, 2007 og 2008 slette et antall kvoter, godkjente utslippsreduksjoner (CER) og force majeure-kvoter som står på partskontoen i henhold til artikkel 52, 53 og 54. Det antall kvoter, godkjente utslippsreduksjoner (CER) og force majeure-kvoter som skal slettes, skal være lik det samlede antall innleverte kvoter som er oppført i tabellen over innleverte kvoter for tidsrommene 1. januar 2005-30. juni 2006, 30. juni 2006-30. juni 2007 og 30. juni 2007-30. juni 2008.

Sletting gjennomføres ved å overføre godkjente utslippsreduksjoner (CER), unntatt godkjente utslippsreduksjoner som stammer fra prosjekter nevnt i artikkel 11a nr. 3 i direktiv 2003/87/EF, fra partskontoen til slettingskontoen for tidsrommet 2008-2012, og ved å overføre kvoter og force majeure-kvoter fra partskontoen til tilbaketrekkingkontoen for tidsrommet 2005-2007 i samsvar med prosessen for tilbaketrekking (2005-2007) fastsatt i vedlegg IX.

*Artikkel 59***Sletting og tilbaketrekking av innleverte kvoter for tidsrommet 2008-2012 og etterfølgende tidsrom**

Registerforvalteren skal 30. juni 2009 og deretter 30. juni hvert år slette innleverte kvoter for tidsrommet 2008-2012 og hvert etterfølgende tidsrom på fem år i samsvar med prosessen for tilbaketrekking (fra og med tidsrommet 2008-2012) fastsatt i vedlegg IX på følgende måte:

- a) 30. juni 2009 og deretter 30. juni hvert år konverteres like mange av de kvotene som er utstedt for nevnte tidsrom på fem år og står på partskontoen som det samlede antall kvoter som er innlevert i henhold til artikkel 52 og ført inn i tabellen over innleverte kvoter siden henholdsvis 1. januar 2008 og, for de etterfølgende årene, 30. juni året før, til tildelte utslippsenheter (AAU) ved å fjerne elementet «kvote» fra den entydige identifikasjonskoden for hver av disse tildelte utslippsenheter, som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI, og
- b) 30. juni 2009 og deretter 30. juni hvert år overføres like mange Kyoto-enheter av en type som vedkommende myndighet bestemmer, unntatt Kyoto-enheter som stammer fra prosjekter nevnt i artikkel 11a nr. 3 i direktiv 2003/87/EF, som det samlede antall kvoter som er innlevert i henhold til artikkel 52 og 53 og ført inn i tabellen over innleverte kvoter siden henholdsvis 1. januar 2008 og, for de etterfølgende årene, 30. juni året før, fra partskontoen til tilbaketrekkingkontoen for det aktuelle tidsrommet.

*AVSNITT 7****sletting og erstatning****Artikkel 60***Tildeling og erstatning av kvoter utstedt for tidsrommet 2005-2007**

Registerforvalteren skal 1. mai 2008 slette og, dersom vedkommende myndighet gir pålegg om det, erstatte kvoter i sitt register i samsvar med prosessen for sletting og erstatning av kvoter fastsatt i vedlegg IX, ved å

- a) overføre like mange kvoter som det antall kvoter som er utstedt for tidsrommet 2005-2007, minus det antall kvoter som siden 30. juni året før er innlevert i henhold til artikkel 52 og 54, fra de kontoene som er nevnt i artikkel 11 nr. 1 og 2, til slettingskontoen for tidsrommet 2005-2007,

- b) utstede et antall erstatningskvoter som vedkommende myndighet bestemmer, dersom vedkommende myndighet anmoder om det, ved å konvertere til kvoter like mange tildelte utslippsenheter (AAU) som er utstedt for tidsrommet 2008-2012 og som står på partskontoen, og ved å tilføye elementet «kvote» i den entydige identifikasjonskoden for hver tildelte utslippsenhet, som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI,
- c) overføre eventuelle erstatningskvoter som nevnt i bokstav b), fra partskontoen til de kontoene for driftsansvarlig og de personkontoene som vedkommende myndighet bestemmer, og som kvotene ble overført fra i henhold til bokstav a).

*Artikkel 61***Sletting og tilbaketrekking av kvoter utstedt for tidsrommet 2008-2012 og etterfølgende tidsrom**

Registerforvalteren skal 1. mai 2013 og 1. mai det første året i hvert etterfølgende tidsrom på fem år slette og erstatte kvoter i sitt register, i samsvar med prosessen for sletting og erstatning av kvoter fastsatt i vedlegg IX, ved å

- a) overføre alle kvoter utstedt for foregående tidsrom på fem år fra driftsansvarliges kontoer og personkontoene til partskontoen,
- b) overføre like mange kvoter som er utstedt for det foregående tidsrommet på fem år, minus det antall kvoter som siden 30. juni året før er innlevert i henhold til artikkel 52, til tildelte utslippsenheter (AAU) ved å fjerne elementet «kvote» fra den entydige identifikasjonskoden for hver av disse tildelte utslippsenheter, som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI,
- c) utstede like mange erstatningskvoter ved å konvertere til kvoter tildelte utslippsenheter (AAU) som er utstedt for inneværende tidsrom, og som står på partskontoen, og ved å tilføye elementet «kvote» i den entydige identifikasjonskoden for hver tildelte utslippsenhet, som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI,
- d) overføre like mange av de kvotene som er utstedt i henhold til bokstav c) for inneværende tidsrom, som det antall kvoter som er overført fra disse kontoene i henhold til bokstav a), fra partskontoen til hver konto for driftsansvarlig og personkonto som det er overført kvoter fra i henhold til bokstav a).

## AVSNITT 8

**Frivillig sletting og tilbaketrekking***Artikkel 62***Frivillig sletting av kvoter og Kyoto-enheter**

1. Registerforvalteren skal på en kontoavers anmodning om frivillig sletting i samsvar med artikkel 12 nr. 4 i direktiv 2003/87/EF, slette kvoter eller Kyoto-enheter som står på kontoaverens kontoer. Den frivillige slettingen av kvoter og Kyoto-enheter skal foretas i samsvar med nr. 2 og 3.
2. For kvoter som er utstedt for tidsrommet 2005-2007, skal registerforvalteren overføre det antall kvoter som kontoaveren bestemmer, fra sin konto til slettingskontoen for tidsrommet 2005-2007 i samsvar med prosessen for sletting av kvoter (2005-2007) fastsatt i vedlegg IX.
3. For Kyoto-enheter og kvoter som er utstedt for tidsrommet 2008-2012 og etterfølgende tidsrom på fem år, skal registerforvalteren overføre det antall Kyoto-enheter eller kvoter som kontoaveren bestemmer, fra sin konto til den relevante slettingskontoen for tidsrommet 2008-2012 og etterfølgende tidsrom på fem år i samsvar med prosessen for sletting av kvoter (fra og med tidsrommet 2008-2012) fastsatt i vedlegg IX.
4. Kvoter eller Kyoto-enheter som står på en slettingskonto, kan ikke overføres til noen annen konto i registersystemet eller til en konto i CDM-registeret eller i et tredjestatsregister.

*Artikkel 63***Tilbaketrekking av Kyoto-enheter**

1. Dersom vedkommende organ i medlemsstaten gir pålegg om det, skal registerforvalteren overføre det antall og de typer Kyoto-enheter som nevnte organ bestemmer, og som ikke allerede er trukket tilbake i henhold til artikkel 59, fra partskontoen til den relevante tilbaketrekkingsskontoen i sitt register i samsvar med prosessen for tilbaketrekking (fra og med tidsrommet 2008-2012) fastsatt i vedlegg IX.
2. En driftsansvarlig eller en person skal ikke kunne overføre kvoter fra sin konto for driftsansvarlige eller personkonto til en tilbaketrekkingsskonto.
3. Kyoto-enheter som står på en tilbaketrekkingsskonto, kan ikke overføres til noen annen konto i registersystemet eller til en konto i CDM-registeret eller i et tredjestatsregister.

## KAPITTEL VI

**SIKKERHETSSTANDARDER, AUTENTISERING OG TILGANGSRETT***Artikkel 64***Sikkerhetsstandarder**

1. Alle registre skal oppfylle bestemmelsene i sikkerhetsstandardene som er angitt i vedlegg XV.
2. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal oppfylle bestemmelsene i sikkerhetsstandardene som er angitt i vedlegg XV.

*Artikkel 65***Autentisering**

Medlemsstatene og Fellesskapet skal bruke de digitale sertifikatene som er utstedt av sekretariatet til FNs rammekonvensjon om klimaendring, eller av et organ utpekt av sekretariatet, for å autentisere sine registre og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg overfor Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg.

Fra 1. januar 2005 og til kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal imidlertid alle registre og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg autentiseres ved å bruke digitale sertifikater, brukernavn og passord som angitt i vedlegg XV. Kommisjonen, eller et organ utpekt av Kommisjonen, skal opptre som sertifiseringsmyndighet for alle digitale sertifikater og tildele brukernavn og passord.

*Artikkel 66***Tilgang til registre**

1. En godkjent representant skal ha tilgang bare til de kontoene i et register som vedkommende har tilgangsrett til, eller kunne anmode om at de prosessene som omfattes av tillatelsen i henhold til artikkel 23, settes i gang.

Denne tilgangen eller disse anmodningene skal skje via et sikkert område på nevnte registers nettsted.

Registerforvalteren skal gi hver godkjente representant et brukernavn og et passord som gir tilgang til kontoer og prosesser på de nivåene som det er gitt tillatelse til. Registerforvalterne kan stille ytterligere sikkerhetskrav etter eget skjønn, forutsatt at de er forenlige med bestemmelsene i denne forordning.



2. Registerforvalteren kan gå ut fra at en bruker som har lagt inn et brukernavn med tilhørende passord, er den godkjente representanten som er registrert med nevnte brukernavn og passord, med mindre den godkjente representanten underretter registerforvalteren om at passordet ikke lenger er sikkert og anmoder om å få et nytt. Registerforvalteren skal umiddelbart utstede nye passord.

3. Registerforvalteren skal sørge for at det er tilgang til det sikre området på nettstedet for alle datamaskiner som benytter en allment tilgjengelig nettleser. Kommunikasjon mellom de godkjente representantene og det sikre området på registerets nettsted, skal krypteres i samsvar med bestemmelsene i sikkerhetsstandardene i vedlegg XV.

4. Registerforvalteren skal treffe alle nødvendige tiltak for å sikre at ingen uten tillatelse får tilgang til det sikre området på registerets nettsted.

#### *Artikkel 67*

#### **Tilbakekalling av tilgangsrett til kontoer**

Den sentrale forvalteren og hver registerforvalter kan tilbakekalle en godkjent representants passord til kontoer eller prosesser som vedkommende ellers ville hatt tilgang til, bare dersom den godkjente representanten eller nevnte administrator har rimelig grunn til å tro at den godkjente representanten

- a) har forsøkt å få tilgang til kontoer eller prosesser som vedkommende ikke har tilgangsrett til,
- b) gjentatte ganger har forsøkt å få tilgang til en konto eller en prosess ved å bruke feil kombinasjon av brukernavn og passord, eller
- c) har forsøkt eller forsøker å undergrave sikkerheten i registeret eller registersystemet.

2. Dersom tilgangen til en konto for driftsansvarlig er tilbakekalt i henhold til nr. 1 eller artikkel 69 mellom 28. april og 30. april i et år fra og med 2006, skal registerforvalteren på anmodning fra kontohaveren, og etter å ha blitt forelagt dokumentasjon om identiteten til dennes godkjente representant, innlevere det antall kvoter og bruke det antall CER-enheter og ERU-enheter som kontohaveren bestemmer, i samsvar med prosessen for innlevering av kvoter fastsatt i artikkel 52 og 53 og vedlegg IX.

#### KAPITTEL VII

#### **TILGANG TIL OPPLYSNINGER OG OPPLYSNINGENES PÅLITELIGHET**

#### *Artikkel 68*

#### **Tilgang og pålitelighet for registrene og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg**

Den sentrale forvalteren og registerforvalteren skal treffe alle rimelige tiltak for å sikre at

- a) registeret er tilgjengelig for kontohavere døgnet rundt, sju dager i uken, og at kommunikasjonslenken mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg holdes åpen døgnet rundt, sju dager i uken, for å sikre at det finnes en reserve for maskin- og programvare i tilfelle den vanlige maskin- og programvaren skulle svikte,
- b) registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg svarer raskt på anmodninger fra kontohavere.

De skal sikre at registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg inneholder robuste systemer og framgangsmåter for datavern som raskt kan gjenopprette alle data og alle funksjoner i tilfelle systemet bryter sammen.

De skal sørge for færrest mulig driftsavbrudd i registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg.

#### *Artikkel 69*

#### **Nektelse av tilgang**

Den sentrale forvalteren kan nekte tilgang til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg, og en registerforvalter kan nekte tilgang til sitt register, ved et sikkerhetsbrudd i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg eller i et register som truer integriteten til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg eller et register, eller registersystemets integritet, dersom reservesystemet nevnt i artikkel 68 trues på tilsvarende måte.

#### *Artikkel 70*

#### **Melding om nektelse av tilgang**

1. I tilfelle sikkerhetsbrudd i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg som kan føre til nektelse av tilgang, skal den sentrale forvalteren umiddelbart underrette registerforvalterne om hvilke risikoer registrene vil kunne bli utsatt for.



2. I tilfelle sikkerhetsbrudd i et register som kan føre til nektelse av tilgang, skal den berørte registerforvalteren umiddelbart underrette den sentrale forvalteren, som igjen umiddelbart skal underrette andre registerforvaltere om hvilke risikoer registrene vil kunne bli utsatt for.

3. Dersom registerforvalteren blir klar over at det er nødvendig å avbryte tilgangsretten til kontoer eller andre funksjoner i registeret, skal vedkommende underrette alle berørte kontohavere og verifikasjonsinstanser, den sentrale forvalteren og andre registerforvaltere om dette så lang tid som mulig i forveien.

4. Dersom den sentrale forvalteren blir klar over at det er nødvendig å avbryte tilgangsretten til funksjoner i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg, skal vedkommende underrette alle registerforvaltere om dette så lang tid som mulig i forveien.

5. Underretningene nevnt i nr. 3 og 4 skal angi hvor langt avbruddet forventes å bli, og underretningene skal framlegges på en tydelig måte på det offentlig tilgjengelige området på nevnte registers nettsted eller på det offentlig tilgjengelige området på nettstedet til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg.

#### *Artikkel 71*

#### **Prøvsområde i registrene og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg**

1. Hver registerforvalter skal opprette et prøvsområde der nye versjoner eller utgaver av et register kan prøves etter framgangsmåtene for prøving fastsatt i vedlegg XIII for å sikre at

a) nye versjoner eller utgaver av et register kan prøves uten å innskrenke kontohaveres tilgang til den versjonen eller utgaven av registeret som på det tidspunktet har en kommunikasjonslenke til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg, og

b) kommunikasjonslenker mellom en ny versjon eller utgave av et register og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg eller Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg kan opprettes og aktiveres med færrest mulig forstyrrelser for kontohaverne.

2. Den sentrale forvalteren skal opprette et prøvsområde for å forenkle framgangsmåtene for prøving nevnt i nr. 1.

3. Registerforvalterne og den sentrale forvalteren skal sikre at maskin- og programvaren på deres prøvsområde har en yteevne som gjenspeiler yteevnen til den vanlige maskin- og programvaren som er nevnt i artikkel 68.

#### *Artikkel 72*

#### **Håndtering av endringer**

1. Før denne forordning endres på en måte som kan medføre endringer i registersystemets funksjonsspesifikasjoner og de tekniske spesifikasjonene, skal den sentrale forvalteren samordne utarbeidingen og gjennomføringen av endringene med registerforvalterne og sekretariatet til FNs rammekonvensjon om klimaendring.

2. Dersom det er påkrevd med en ny versjon eller utgave av et register som følge av disse endringene, skal hver registerforvalter gjennomføre framgangsmåtene for prøving fastsatt i vedlegg XIII med positivt resultat før kommunikasjonslenken opprettes og aktiveres mellom den nye versjonen eller utgaven av nevnte register og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg eller Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg.

3. Hver registerforvalter skal fortløpende overvåke sitt registers tilgjengelighet, pålitelighet og effektivitet for å sikre at registerets yteevne oppfyller kravene i denne forordning. Dersom det er påkrevd med en ny versjon eller utgave av et register som følge av denne overvåkingen eller et avbrudd i kommunikasjonslenken i henhold til artikkel 6 nr. 3, skal hver registerforvalter gjennomføre framgangsmåtene for prøving fastsatt i vedlegg XIII med positivt resultat før kommunikasjonslenken opprettes og aktiveres mellom den nye versjonen eller utgaven av nevnte register og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg eller Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg.

#### KAPITTEL VIII

#### **REGISTEROPPLYSNINGER OG GEBYRER**

#### *Artikkel 73*

#### **Registeropplysninger**

1. Den sentrale forvalteren og hver registerforvalter skal oppbevare registeropplysninger om alle prosesser og kontohavere som oppført i vedlegg III, IV, VIII, IX, X og XI i 15 år, eller fram til alle spørsmål om gjennomføringen av disse vedleggene er avklart, uansett minst 15 år.

2. Registeropplysninger skal oppbevares i samsvar med de standarder for datalagring som er utarbeidet i henhold til FNs rammekonvensjon om klimaendring eller Kyotoprotokollen.

*Artikkel 74***Gebyrer**

Gebyrer som registerforvalteren belaster kontohaverne for, skal være rimelige og framlegges på en tydelig måte på det offentlig tilgjengelige området på nevnte registers nettsted. Registerforvalterne skal ikke differensiere gebyrene etter hvor i Fellesskapet en kontohaver har sitt hjemsted.

Registerforvalterne skal ikke belaste kontohavere for transaksjoner av kvoter i henhold til artikkel 49, 52-54 og 58-63.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel, 21. desember 2004.

## KAPITTEL IX

**SLUTTBESTEMMELSER***Artikkel 75***Ikrafttredelse**

Denne forordning trer i kraft dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

*For Kommisjonen*

Stavros DIMAS

*Medlem av Kommisjonen*

---

*VEDLEGG I***Krav til maskin- og programvare for registre og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg****Krav til arkitektur**

1. Hvert register og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal ha følgende maskin- og programvare i sin arkitektur:
  - a) netjtjener,
  - b) applikasjonstjener,
  - c) databasetjener installert på en annen maskin enn den eller de maskinene som brukes som netjtjener og applikasjonstjener,
  - d) brannmurer.

**Krav til kommunikasjon**

2. Fra 1. januar 2005 og fram til kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal
    - a) registreringen av tid i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og hvert register være synkronisert med Greenwich middeltid,
    - b) alle prosesser som gjelder kvoter, verifiserte utslipp og kontoer avsluttes ved å utveksle data skrevet i *Extensible Markup Language (XML)* med *Simple Object Access Protocol (SOAP)* versjon 1.1 via *Hypertext Transfer Protocol (HTTP)* versjon 1.1 (*Remote Procedure Call (RPC) encoded style*).
  3. Når kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal
    - a) registreringen av tid i Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg, Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og hvert register være synkronisert, og
    - b) alle prosesser som gjelder kvoter, verifiserte utslipp, kontoer og Kyoto-enheter avsluttes ved å utveksle data, i henhold til maskinvare- og programvarekrav som er fastsatt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.
-

*VEDLEGG II***Tabeller i medlemsstatenes registre**

1. Medlemsstatenes registre skal kunne sette opp følgende opplysninger i tabellform, som utgjør tabellen over verifiserte utslipp:
    - a) År: føres i egne felter fra 2005 og i stigende rekkefølge.
    - b) Anleggskode: føres i egne felter som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI, og i stigende rekkefølge.
    - c) Verifiserte utslipp: verifiserte utslipp for et bestemt år og et bestemt anlegg skal føres i det feltet som knytter nevnte år til nevnte anleggskode.
  2. Medlemsstatenes registre skal kunne sette opp følgende opplysninger i tabellform, som utgjør tabellen over innleverte kvoter:
    - a) År: føres i egne felter fra 2005 og i stigende rekkefølge.
    - b) Anleggskode: føres i egne felter som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI, og i stigende rekkefølge.
    - c) Innleverte kvoter: antall kvoter innlevert i samsvar med artikkel 52, 53 og 54 for et bestemt år og et bestemt anlegg skal føres i de tre feltene som knytter nevnte år til nevnte anleggskode.
  3. Medlemsstatenes registre skal kunne sette opp følgende opplysninger i tabellform, som utgjør tabellen over overholdelsesstatus:
    - a) År: føres i egne felter fra 2005 og i stigende rekkefølge.
    - b) Anleggskode: føres i egne felter som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI, og i stigende rekkefølge.
    - c) Overholdelsesstatus: overholdelsesstatus for et bestemt år og et bestemt anlegg skal føres i det feltet som knytter nevnte år til nevnte anleggskode. Overholdelsesstatus skal beregnes i samsvar med artikkel 55.
-

*VEDLEGG III***Opplysninger som skal gis til registerforvalteren om hver konto for driftsansvarli1.**

1. De opplysningene som er nødvendige for å identifisere anlegget som angitt i nr.1-4.1, nr. 4.4-5.5 og nr. 7 (virksomhet 1) i avsnitt 11.1 i vedlegg I til vedtak 2004/156/EF.
  2. Den tillatelseskoden som er fastsatt av vedkommende myndighet, og som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI.
  3. Anleggskoden som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI.
  4. Den alfanumeriske identifikatoren som er entydig i registeret, og som kontohaveren har bestemt for kontoen.
  5. Navn, adresse, by, postnummer, stat, telefonnummer, faksnummer og e-postadresse til den godkjente førsterepresentanten for kontoen for driftsansvarlig, som den driftsansvarlige har oppgitt for nevnte konto.
  6. Navn, adresse, by, postnummer, stat, telefonnummer, faksnummer og e-postadresse til den godkjente andrerepresentanten for kontoen for driftsansvarlig, som den driftsansvarlige har oppgitt for nevnte konto.
  7. Navn, adresse, by, postnummer, stat, telefonnummer, faksnummer og e-postadresse til eventuelle andre godkjente representanter for kontoen for driftsansvarlig, med angivelse av deres tilgangsrett, som driftsansvarlig har oppgitt for nevnte konto.
  8. Dokumentasjon for å identifisere de godkjente representantene for driftsansvarliges konto.
-

*VEDLEGG IV***Opplysninger som skal gis til registerforvalteren om kontoer nevnt i artikkel 11 nr. 1, 3 og 4**

1. Navn, adresse, by, postnummer, stat, telefonnummer, faksnummer og e-postadresse til den personen som ønsker å åpne en personkonto.
  2. Dokumentasjon for å identifisere personen som ønsker å åpne en personkonto.
  3. Den alfanumeriske identifikatoren som skal være entydig i registeret, og som medlemsstaten, Kommisjonen eller personen har bestemt for kontoen.
  4. Navn, adresse, by, postnummer, stat, telefonnummer, faksnummer og e-postadresse til den godkjente førsterepresentanten for kontoen som medlemsstaten, Kommisjonen eller personen har oppgitt for nevnte konto.
  5. Navn, adresse, by, postnummer, stat, telefonnummer, faksnummer og e-postadresse til den godkjente andrerepresentanten for kontoen som medlemsstaten, Kommisjonen eller personen har oppgitt for nevnte konto.
  6. Navn, adresse, by, postnummer, stat, telefonnummer, faksnummer og e-postadresse til andre godkjente representanter for kontoen, med angivelse av deres tilgangsrett, som medlemsstaten, Kommisjonen eller personen har oppgitt.
  7. Dokumentasjon for å identifisere de godkjente representantene for kontoen.
-



*VEDLEGG V***Grunnleggende vilkår****De grunnleggende vilkårenes utforming og virkning**

1. Forholdet mellom kontohavere og registerforvaltere.

**Kontohaverens og den godkjente representantens forpliktelser**

2. Kontohaveren og den godkjente representanten har forpliktelser med hensyn til sikkerhet, brukernavn, passord og tilgang til registerets nettsted.
3. Kontohaveren og den godkjente representanten plikter å legge inn data på registerets nettsted og sikre at de er riktige.
4. Kontohaveren og den godkjente representanten plikter å følge bestemmelsene om bruk av registerets nettsted.

**Registerforvalterens forpliktelser**

5. Registerforvalteren plikter å følge kontohaverens anvisninger.
6. Registerforvalteren plikter å registrere opplysninger om kontohaveren.
7. Registerforvalteren plikter å opprette, ajourføre eller avslutte kontoen i samsvar med bestemmelsene i denne forordning.

**Gjennomføring av prosesser**

8. Bestemmelser om avslutning og bekreftelse av prosesser.

**Betaling**

9. Vilkår for eventuelle gebyrer for å opprette og forvalte kontoer i registeret.

**Drift av registerets nettsted**

10. Bestemmelser om registerforvalterens rett til å gjøre endringer på registerets nettsted.
11. Vilkår for å bruke registerets nettsted.

**Garantier og erstatninger**

12. Nøyaktige opplysninger.
13. Myndighet til å igangsette prosesser.

**Endring av disse grunnleggende vilkårene som følge av endringer i denne forordning eller endringer i nasjonal lovgivning****Sikkerhet og tiltak ved brudd på sikkerheten****Tvisteløsning**

14. Bestemmelser om løsning av tvister mellom kontohavere.

**Ansvar**

15. Ansvarsbegrensning for registerforvalteren.
16. Ansvarsbegrensning for kontohaveren.

**Tredjemanns rettigheter****Byrå (representant), underretninger og gjeldende lovgivning**

---

## VEDLEGG VI

**Fastsettelse av identifikasjonskoder****Innledning**

1. I dette vedlegg beskrives elementene i følgende identifikasjonskoder:

- a) enhetskode,
- b) kontokode,
- c) tillatelseskode,
- d) kontohaverkode,
- e) anleggskode,
- f) korrelasjonskode,
- g) transaksjonskode,
- h) avstemmingskode,
- i) prosjektkode.

Den gjeldende versjonen av ISO3166-kodene er fastsatt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.

**Visning og rapportering av identifikasjonskoder**

2. Når de identifikasjonskodene som er angitt i dette vedlegg, vises og rapporteres, skal hvert element i identifikasjonskoden skilles fra de andre med en tankestrek «-» uten mellomrom. Innledende nuller i numeriske verdier skal ikke angis. Tankestreken «-» skal ikke lagres i identifikasjonskodens elementer.

**Enhetskoder**

- 3. I tabell VI-1 angis hvilke elementer som inngår i enhetskoden. Hver Kyoto-enhet og kvote skal tildeles en enhetskode. Enhetskodene skal genereres av registrene og skal være entydige i registersystemet.
- 4. Et sett med enheter skal overføres som en blokk av enheter, avgrenset av en innledende og en avsluttende blokkidentifikator. Alle enhetene i en blokk skal være identiske, med unntak av enhetenes entydige identifikasjonselement. Enhetenes entydige identifikasjonselementer i en blokk skal være fortløpende. Registrene eller transaksjonsloggene skal dele de enkelte blokkene opp i flere blokker dersom det er nødvendig for å utføre en transaksjon, spore, registrere eller på annen måte karakterisere en enhet eller en blokk av enheter. Ved overføring av en enkelt enhet skal de innledende og avsluttende blokkidentifikatorene være identiske.
- 5. Blokker av flere enheter skal ikke ha identifikasjonselementer som overlapper hverandre. I en og samme melding skal blokker av flere enheter vises i stigende rekkefølge etter deres innledende blokkidentifikator.

**Tabell VI-1: Enhetskode**

Element	Visningsrekkefølge	Identifikator som kreves for følgende enhetstyper	Datatype	Lengde	Rekke eller koder
Originating Registry	1	AAU, RMU, CER, ERU	A	3	ISO3166 (2 bokstaver), «EU» for Fellesskapets register

Element	Visningsrekke-følge	Identifikator som kreves for følgende enhetstyper	Datatype	Lengde	Rekke eller koder
Unit Type	2	AAU, RMU, CER, ERU	N	2	0 = ikke Kyoto-enhet 1 = AAU 2 = RMU 3 = ERU konvertert fra AAU 4 = ERU konvertert fra RMU 5 = CER (ikke ICER eller tCER) 6 = tCER 7 = ICER
Supplementary Unit Type	3	AAU, RMU, CER, ERU	N	2	Tomt felt for Kyoto-enheter 1 = Kvote utstedt for tidsrommet 2008-2012 og for hvert etterfølgende tidsrom på fem år 2 = Kvote utstedt for tidsrommet 2005-2007 3 = Force majeure-kvote
Unit Serial Block Start	4	AAU, RMU, CER, ERU	N	15	Entydige numeriske verdier tildelt av registeret fra 1 til 999999999999999
Unit Serial Block End	5	AAU, RMU, CER, ERU	N	15	Entydige numeriske verdier tildelt av registeret fra 1 til 999999999999999
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

Element	Visningsrekke-følge	Identifikator som kreves for følgende enhetstyper	Datatype	Lengde	Rekke eller koder
LULUCF Activity	8	RMU, CER, ERU	N	3	1 = Nyplanting og gjenplantning 2 = Avskoging 3 = Skogsforvaltning 4 = Forvaltning av dyrkede områder 5 = Forvaltning av beiteområder 6 = Gjenplantning
Project Identifier	9	CER, ERU	N	7	Entydig numerisk verdi tildelt prosjektet
Track	10	ERU	N	2	1 eller 2
Expiry Date	11	ICER, tCER	Dato		Utløpsdato for ICER eller tCER

6. Tabell VI-2 viser hvordan de opprinnelige enhetstypene (*Unit Type*) kan kombineres med de supplerende enhetstypene (*Supplementary Unit Type*). En kvote skal være markert med en supplerende enhetstype uansett hvilket tidsrom den er utstedt for, og uansett om den er blitt konvertert fra en tildelt utslippsenhet (AAU) eller en annen Kyoto-enhet eller ikke. En tildelt utslippsenhet eller en annen Kyoto-enhet som ikke er blitt konvertert til en kvote, skal ikke markeres med supplerende enhetstype. Når en tildelt utslippsenhet konverteres til en kvote i samsvar med bestemmelsene i denne forordning, settes den supplerende enheten til 1. Når en kvote konverteres til en tildelt utslippsenhet i samsvar med bestemmelsene i denne forordning, skal det ikke angis supplerende enhetstype.

**Tabell VI-2: Gyldige kombinasjoner av opprinnelige enhetstyper og supplerende enhetstyper**

Opprinnelig enhetstype	Supplerende enhetstype	Beskrivelse
1	[ikke relevant]	AAU
2	[ikke relevant]	RMU
3	[ikke relevant]	ERU konvertert fra AAU
4	[ikke relevant]	ERU konvertert fra RMU
5	[ikke relevant]	CER (ikke tCER eller ICER)
6	[ikke relevant]	tCER
7	[ikke relevant]	ICER
1	1	Kvote utstedt for tidsrommet 2008-2012 og etterfølgende tidsrom på fem år, som konverteres fra en AAU
0	2	Kvote utstedt for tidsrommet 2005-2007, som ikke konverteres fra en AAU eller en annen Kyoto-enhet
0	3	Force majeure-kvote

#### Kontokode

7. I tabell VI-3 angis hvilke elementer som inngår i kontokoden. Hver konto skal tildeles en kontokode. Kontokodene skal genereres av registrene og skal være entydige i registersystemet. Kontokoder for kontoer som er avsluttet, skal ikke brukes på nytt.

8. En kontokode for konto for driftsansvarlig skal knyttes til ett anlegg. Et anlegg skal knyttes til én kontokode for en konto for driftsansvarlig. Innskuddskontoer nevnt i artikkel 11 nr. 1 og 2 skal ikke være begrenset til en forpliktelsesperiode, uansett kontotype.

**Tabell VI-3: Kontokode**

Element	Visningsrekkefølge	Datatype	Lengde	Rekke eller koder
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2 bokstaver), «CDM» for CDM-registeret, «EU» for Fellesskapets register
Account Type	2	N	3	100 = partskonto 120 = driftsansvarliges konto 121 = personkonto  De øvrige kontotypene følger funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.
Account Identifier	3	N	15	Entydige numeriske verdier tildelt av et register fra 1 til 999999999999999
Applicable Commitment Period	4	N	2	0 for innskuddskontoer 0-99 for tilbaketrekings- og slettingskontoer

**Tillatelseskode**

9. I tabell VI-4 angis hvilke elementer som inngår i tillatelseskoden. Hver tillatelse skal tildeles en tillatelseskode. Tillatelseskodene skal genereres av vedkommende myndighet og skal være entydige i registersystemet.
10. En tillatelseskode skal tildeles én driftsansvarlig. En driftsansvarlig skal tildeles minst én tillatelseskode. En tillatelseskode skal tildeles minst ett anlegg. Et anlegg skal alltid ha én tillatelseskode.

**Tabell VI-4: Tillatelseskode**

Element	Visningsrekkefølge	Datatype	Lengde	Rekke eller koder
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2 bokstaver), «EU» for Fellesskapets register
Permit Identifier	2	A	50	([0-9]   [A-Z]   [«-»]) +

**Kontohaverkode**

11. I tabell VI-5 angis hvilke elementer som inngår i kontohaverkoden. Hver kontohaver skal tildeles en kontohaverkode. Kontohaverkodene skal genereres av registrene og skal være entydige i registersystemet. Kontohaverkoder skal ikke brukes på nytt til andre kontohavere, og kontohaverne skal alltid ha samme kontohaverkode.

**Tabell VI-5: Kontohaverkode**

Element	Visningsrekkefølge	Datatype	Lengde	Rekke eller koder
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2 bokstaver), «EU» for Fellesskapets register
Permit Identifier	2	A	50	([0-9]   [A-Z]) +

**Anleggskode**

12. I tabell VI-6 angis hvilke elementer som inngår i anleggskoden. Hvert anlegg skal tildeles en anleggskode. Anleggskodene skal genereres av registrene og skal være entydige i registersystemet. Anleggsidentifikatoren (*Installation Identifier*) skal være et heltall som blir tildelt i en jevnt stigende rekkefølge og begynner med 1. Det må ikke være huller i anleggsidentifikatorene. Når et register genererer anleggsidentifikator n, skal det derfor allerede ha generert hver identifikator mellom 1 og n-1.

En anleggskode skal ikke brukes på nytt til andre anlegg, og et anlegg beholder samme kode så lenge det er i drift.

13. En anleggskode skal tildeles ett anlegg. Et anlegg skal tildeles én anleggskode.

**Tabell VI-6: Anleggskode**

Element	Visningsrekkefølge	Datatype	Lengde	Rekke eller koder
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2 bokstaver), «EU» for Fellesskapets register
Installation Identifier	2	N	15	Entydige numeriske verdier tildelt av et register fra 1 til 999999999999999

**Korrelasjonskode**

14. I tabell VI-7 angis hvilke elementer som inngår i korrelasjonskodene. Hver prosess i vedlegg VIII skal tildeles en korrelasjonskode. Korrelasjonskodene skal genereres av registrene og skal være entydige i registersystemet. Korrelasjonskodene skal ikke brukes på nytt. Når en prosess som gjelder en konto eller verifiserte utslipp, og som tidligere er blitt avsluttet eller slettet, skal settes i gang på nytt, skal prosessen tildeles en ny entydig korrelasjonskode.

**Tabell VI-7: Korrelasjonskode**

Element	Visningsrekkefølge	Datatype	Lengde	Rekke eller koder
Originating Registry	1	A	3	ISO3166 (2 bokstaver), «EU» for Fellesskapets register
Correlation Identifier	2	N	15	Entydige numeriske verdier tildelt av et register fra 1 til 999999999999999

**Transaksjonskode**

15. Hver prosess i vedlegg IX skal tildeles en transaksjonskode. Transaksjonskodene skal genereres av registrene og skal være entydige i registersystemet. Transaksjonskodene skal ikke brukes på nytt. Når en prosess som gjelder en transaksjon, og som tidligere er blitt avsluttet eller slettet, skal settes i gang på nytt, skal prosessen tildeles en ny entydig transaksjonskode.
16. Elementene i transaksjonskodene er angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.



**Avstemningskode**

17. Hver prosess i vedlegg X skal tildeles en avstemningskode. Fram til kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg generere avstemningskoden når den anmoder om avstemmingsopplysninger fra registrene for et bestemt tidspunkt på en bestemt dag. Deretter skal registrene motta avstemningskode fra Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg. Avstemningskoden skal være entydig i hele registersystemet, og alle meldinger som utveksles på alle stadier i avstemmingsprosessen for et bestemt tidspunkt på en bestemt dag, skal bruke samme avstemningskode.
18. Elementene i avstemningskodene er angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.

**Prosjektkode**

19. Hvert prosjekt skal tildeles en prosjektkode. Prosjektkoder skal genereres av CDMs styre for godkjente utslippsreduksjoner (CER), og av partens relevante organ eller tilsynskomiteen som er opprettet i henhold til artikkel 6, i samsvar med beslutning 16/CP.7 fra Klimakonvensjonens partskonferanse for enheter for utslippsreduksjon (ERU), og de skal være entydige i hele registersystemet.
  20. Elementene i prosjektkodene er angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.
-

## VEDLEGG VII

## Liste over innkoder

## Innledning

1. I dette vedlegg beskrives kodene for alle elementene og kodelistetabellene. Den gjeldende versjonen av ISO3166-kodene er fastsatt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.

## EU-koder

2. Feltnavn: *Activity Type*

Feltbeskrivelse: Numerisk kode for et anleggs virksomhetstype

Kode	Beskrivelse
1	Forbrenningsanlegg med en nominell varmeeffekt på over 20 MW
2	Mineraloljeraffinerier
3	Koksverk
4	Anlegg for røsting eller sintring av malm, herunder sulfidmalm
5	Anlegg for produksjon av råjern eller stål (første- eller andregangs smelting) med tilhørende utstyr for kontinuerlig støping
6	Anlegg for produksjon av sementklinker eller kalk i roterovner eller i andre typer ovner
7	Anlegg for produksjon av glass, herunder glassfibrer
8	Anlegg for produksjon av keramiske produkter ved brenning, særlig takstein, teglstein, ildfast stein, fliser, steintøy eller porselen
9	Industrianlegg for produksjon av a) papirmasse av tre eller andre fibermaterialer, b) papir og papp
99	Annen virksomhet innlemmet i henhold til artikkel 24 i direktiv 2003/87/EF

3. Feltnavn: *Relationship Type*

Feltbeskrivelse: Numerisk kode som angir hvilken forbindelse en person eller en driftsansvarlig har til kontoen

Kode	Beskrivelse
1	Kontohaver
2	Kontohaverens godkjente førsterepresentant
3	Kontohaverens godkjente andrerepresentant
4	Kontohaverens supplerende godkjente representant
5	Verifikasjonsinstansens godkjente representant
6	Kontaktperson for anlegget

4. Feltnavn: *Process Type*

Feltbeskrivelse: Numerisk kode for en transaksjons prosessstype

Kode	Beskrivelse
01-00	Utstedelse av tildelte utslippsenheter (AAU) og opptaksenheter (RMU)
02-00	Konvertering av tildelte utslippsenheter (AAU) og opptaksenheter (RMU) til enheter for utslippsreduksjon (ERU)
03-00	Ekstern overføring (fra og med tidsrommet 2008-2012)
04-00	Sletting (fra og med tidsrommet 2008-2012)
05-00	Tilbaketrekking (fra og med tidsrommet 2008-2012)
06-00	Sletting og erstatning av midlertidige og langsiktige CER
07-00	Overføring av Kyoto-enheter og kvoter utstedt for tidsrommet 2008-2012 og etterfølgende tidsrom på fem år
08-00	Endring av utløpsdato for midlertidige og langsiktige CER
10-00	Intern overføring
01-51	Utstedelse av kvoter (2005-2007)
10-52	Utstedelse av kvoter (fra og med tidsrommet 2008-2012)
10-53	Tildeling av kvoter
01-54	Utstedelse av force majeure-kvoter
10-55	Retting av kvoter
03-21	Ekstern overføring (2005-2007)
10-01	Sletting av kvoter (2005-2007)
10-02	Innlevering av kvoter <sub>F</sub>
04-03	Tilbaketrekking (2005-2007)
10-41	Sletting og erstatning

5. Feltnavn: *Supplementary Unit Type*

Feltbeskrivelse: Numerisk kode for en supplerende enhetstype

Kode	Beskrivelse
0	Ingen supplerende enhetstype
1	Kvotest utstedt for tidsrommet 2008-2012 og for etterfølgende tidsrom på fem år, som konverteres fra en tildelt utslippsenhet (AAU)
2	Kvotest utstedt for tidsrommet 2005-2007, som ikke konverteres fra en tildelt utslippsenhet(AAU) eller en annen Kyoto-enhet
3	Force majeure-kvotest

6. Feltnavn: *Action Code*

Feltbeskrivelse: Numerisk kode for tiltak i prosessen for ajourføring av konto

Kode	Beskrivelse
1	Legg personer ( <i>people</i> ) til konto eller anlegg
2	Ajourføring av personer ( <i>people</i> )
3	Sletting av personer ( <i>people</i> )

**Kodene til FNs rammekonvensjon om klimaendring**

7. Kodene til FNs rammekonvensjon om klimaendring er angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.
-

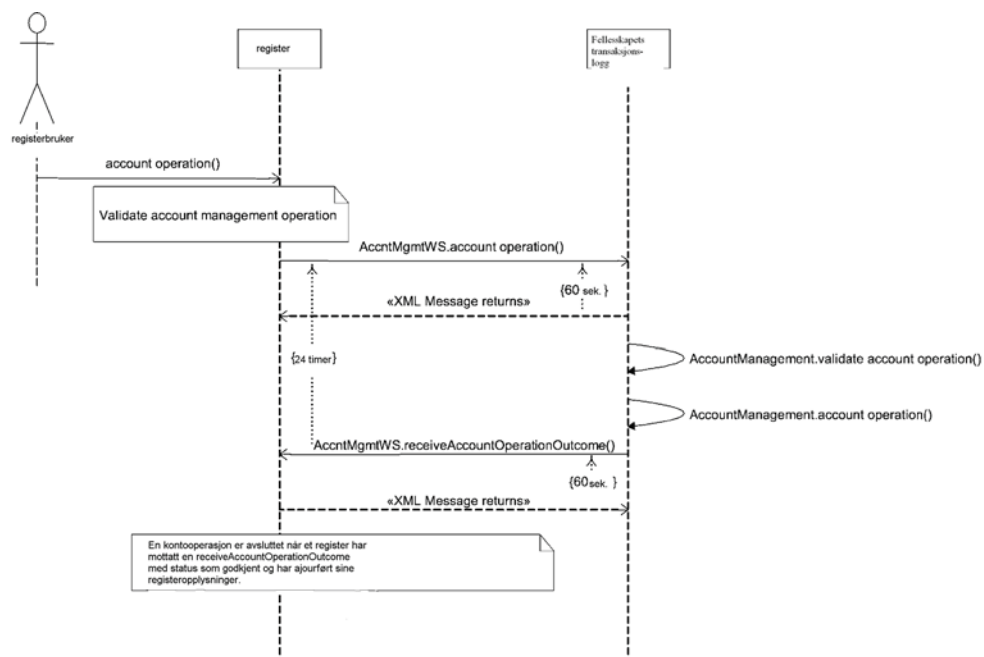
## VEDLEGG VIII

## Prosesser som gjelder kontoer og verifiserte utslipp med svarkoder

## Prosesskrav

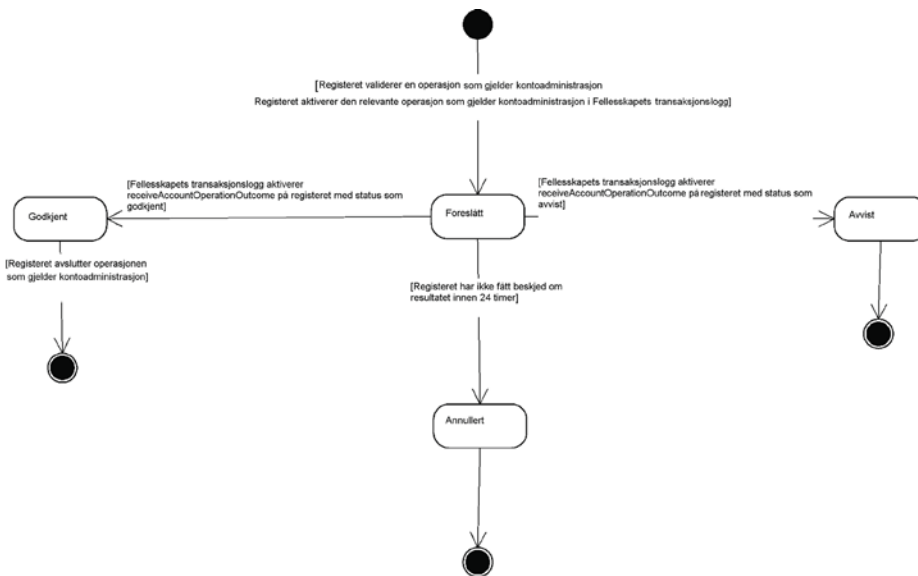
1. Følgende meldingssekvens får anvendelse på prosesser som gjelder en konto eller verifiserte utslipp:
  - a) den godkjente representanten for kontoen skal rette en anmodning til registerforvalteren for nevnte register,
  - b) registerforvalteren skal tildele en entydig korrelasjonskode som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI,
  - c) fram til kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal registerforvalteren aktivere den relevante funksjonen på Fellesskapets uavhengige transaksjonsloggs netjtjeneste for kontoadministrasjon, og deretter skal registerforvalteren aktivere den relevante funksjonen på netjtjenesten for kontoadministrasjon til Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg,
  - d) Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal validere anmodningen ved å aktivere den relevante valideringsfunksjonen i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg,
  - e) dersom anmodningen valideres og dermed blir godkjent, skal Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg endre sine opplysninger i samsvar med nevnte anmodning,
  - f) Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal aktivere funksjonen «receiveAccountOperationOutcome» på netjtjenesten for kontoadministrasjon hos det registeret som sendte anmodningen, og underrette registeret om hvorvidt anmodningen ble behørig validert og dermed godkjent, eller om den inneholdt et avvik og følgelig ble avvist,
  - g) dersom anmodningen ble validert og deretter godkjent, skal den registerforvalteren som sendte anmodningen, endre opplysningene i registeret i samsvar med nevnte validerte anmodning; dersom anmodningen i motsatt fall inneholdt et avvik og følgelig ble avvist, skal den registerforvalteren som sendte anmodningen, ikke endre opplysningene i registeret i samsvar med nevnte avviste anmodning.

Tabell VIII-1: Diagram over meldingssekvenser for prosesser som gjelder en konto eller verifiserte utslipp



2. Fram til kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, bør en registerforvalter som sender en anmodning, få en mottakskvittering fra Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg innen 60 sekunder. Deretter bør en registerforvalter som sender en anmodning, få en mottakskvittering fra Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg innen 60 sekunder. En registerforvalter som sender en anmodning, bør underrettes om valideringen av Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg innen 24 timer.
  
3. Prosessens status under meldingssekvensen skal være som følger:

**Tabell VIII-2: Diagram over status for prosesser som gjelder en konto eller verifiserte utslipp**



4. De komponentene og funksjonene som brukes i meldingssekvensen, vises i tabell VIII-3 til VIII-18. Offentlige funksjoner skal anvendes som foreskrevet. Private funksjoner skal anvendes bare for å gi opplysninger. Alle funksjoners innkoder er blitt strukturert for å være tilpasset kravene til format og innhold som er beskrevet i WSDL (Web Services Description Language), som er angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse. En asterisk «(\*)» viser at et element kan forekomme flere ganger som innkode.

**Tabell VIII-3: Komponenter og funksjoner i prosesser som gjelder en konto eller verifiserte utslipp**

Komponent	Funksjon	Virkeområde
MgmtOfAccountWS	CreateAccount()	Offentlig
	UpdateAccount()	Offentlig
	CloseAccount()	Offentlig
	UpdateVerifiedEmissions()	Offentlig
	ReceiveAccountOperationOutcome()	Offentlig

Komponent	Funksjon	Virkeområde
AccountManagement	ValidateAccountCreation()	Privat
	CreateAccount()	Privat
	ValidateAccountUpdate()	Privat
	UpdateAccount()	Privat
	ValidateAccountClosure()	Privat
	CloseAccount()	Privat
	ValidateVerifiedEmissionsUpdate()	Privat
	UpdateVerifiedEmissions()	Privat
DataValidation	AuthenticateMessage()	Privat
	CheckVersion()	Privat
	DataFormatChecks()	Privat

Tabell VIII-4: Komponenten MgmtOfAccountWS

Formål	
Formålet med denne komponenten er å håndtere anmodninger om netjtjenester som gjelder kontoadministrasjon og verifiserte utslipp.	
Funksjoner som er tilgjengelige via netjtjenester	
CreateAccount()	Håndterer anmodninger om opprettelse av konto
UpdateAccount()	Håndterer anmodninger om ajourføring av konto
CloseAccount()	Håndterer anmodninger om kontoavslutning
UpdateVerifiedEmissions()	Håndterer anmodninger om ajourføring av verifiserte utslipp
ReceiveAccountOperationOutcome()	Mottar resultatet («godkjent» eller «avvist») av en kontooperasjon (opprettelse, ajourføring ...)
Andre funksjoner	
Ikke relevant.	
Berørte aktører	
Felleskapets uavhengige transaksjonslogg (for alle funksjoner) og register (bare for funksjonen ReceiveAccountOperationOutcome)	

Tabell VIII-5: Funksjonen MgmtOfAccountWS.CreateAccount()

Formål
Denne funksjonen mottar anmodning om å opprette en konto.
Felleskapets uavhengige transaksjonslogg autentiserer opprinnelsesregisteret ( <i>Originating Registry</i> ) ved å aktivere funksjonen AuthenticateMessage() og kontrollerer opprinnelsesregisterets versjon ved å aktivere funksjonen CheckVersion().
Dersom autentiseringen og kontrollen av versjonen er vellykket, skal resultatidentifikatoren ( <i>Result Identifier</i> ) «1» returneres uten svarkode ( <i>Response Code</i> ); anmodningens innhold føres inn i en fil ved å aktivere funksjonen WriteToFile(), og anmodningen stilles i kø.



Dersom autentiseringen eller kontrollen av versjonen mislykkes, returneres resultatidentifikatoren «0» sammen med en enkelt svarkode som angir årsaken til feilen.

Dersom personen (*People*) ikke er en fysisk person, skal navnet angis i parameteren LastName.

«PersonIdentifier» er kontohaverkoden som består av elementene angitt i vedlegg VI.

«IdentifierInRegistry» er kontoens alfanumeriske identifikator som kontohaveren har fastsatt i samsvar med vedlegg III og IV.

#### Innparametere

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 (se 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	Obligatorisk
FaxNumber	Obligatorisk
Email	Obligatorisk
<b>Utparametrer</b>	
Result Identifier	Obligatorisk
Response Code	Frivillig
<b>Anvendelse</b>	
– AuthenticateMessage	
– WriteToFile	
– CheckVersion	
<b>Anvendes av</b>	
Ikke relevant (aktiveres som en netjtjeneste).	

**Tabell VIII-6: Funksjonen MgmtOfAccountWS.UpdateAccount()**

<b>Formål</b>	
Denne funksjonen mottar anmodning om å ajourføre en konto.	
Felleskapets uavhengige transaksjonslogg autentiserer opprinnelsesregisteret ( <i>Originating Registry</i> ) ved å aktivere funksjonen AuthenticateMessage() og kontrollerer opprinnelsesregisterets versjon ved å aktivere funksjonen CheckVersion().	
Dersom autentiseringen og kontrollen av versjonen er vellykket, skal resultatidentifikatoren ( <i>Result Identifier</i> ) «1» returneres uten svarkode ( <i>Response Code</i> ); anmodningens innhold føres inn i en fil ved å aktivere funksjonen WriteToFile(), og anmodningen stilles i kø.	
Dersom autentiseringen eller kontrollen av versjonen mislykkes, returneres resultatidentifikatoren «0» sammen med en enkelt svarkode som angir årsaken til feilen.	
Dersom personen ( <i>People</i> ) ikke er en fysisk person, skal navnet angis i parameteren LastName.	
«PersonIdentifier» er kontohaverkoden som består av elementene angitt i vedlegg VI.	
«IdentifierInRegistry» er kontoens alfanumeriske identifikator som kontohaveren har fastsatt i samsvar med vedlegg III og IV.	
<b>Innparametrer</b>	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk

CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
<i>Account (*)</i>	Obligatorisk
AccountIdentifier	Obligatorisk
IdentifierInReg	Frivillig
<i>Installation</i>	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 (se People)	Frivillig
<i>People (*)</i>	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

Utparametrer	
Result Identifier	Obligatorisk
Response Code	Frivillig
Anvendelse	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– AuthenticateMessage</li> <li>– WriteToFile</li> <li>– CheckVersion</li> </ul>	
Anvendes av	
Ikke relevant (aktiveres som en netjtjeneste).	

**Tabell VIII-7: Funksjonen MgmtOfAccountWS.CloseAccount()**

Formål	
Denne funksjonen mottar anmodning om å avslutte en konto.	
Felleskapets uavhengige transaksjonslogg autentiserer opprinnelsesregisteret ( <i>Originating Registry</i> ) ved å aktivere funksjonen AuthenticateMessage() og kontrollerer opprinnelsesregisterets versjon ved å aktivere funksjonen CheckVersion().	
Dersom autentiseringen og kontrollen av versjonen er vellykket, skal resultatidentifikatoren ( <i>Result Identifier</i> ) «1» returneres uten svarkode ( <i>Response Code</i> ); anmodningens innhold føres inn i en fil ved å aktivere funksjonen WriteToFile(), og anmodningen stilles i kø.	
Dersom autentiseringen eller kontrollen av versjonen mislykkes, returneres resultatidentifikatoren «0» sammen med en enkelt svarkode som angir årsaken til feilen.	
Innparametrer	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
Account (*)	Obligatorisk
AccountIdentifier	Obligatorisk
Utparametrer	
Result Identifier	Obligatorisk
Response Code	Frivillig
Anvendelse	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– AuthenticateMessage</li> <li>– WriteToFile</li> <li>– CheckVersion</li> </ul>	
Anvendes av	
Ikke relevant (aktiveres som en netjtjeneste).	

**Tabell VIII-8: Funksjonen MgmtOfAccountWS.UpdateVerifiedEmissions()**

<b>Formål</b>	
Denne funksjonen mottar anmodning om å ajourføre verifiserte utslipp.	
Felleskapets uavhengige transaksjonslogg autentiserer opprinnelsesregisteret ( <i>Originating Registry</i> ) ved å aktivere funksjonen <code>AuthenticateMessage()</code> og kontrollerer opprinnelsesregisterets versjon ved å aktivere funksjonen <code>CheckVersion()</code> .	
Dersom autentiseringen og kontrollen av versjonen er vellykket, skal resultatidentifikatoren ( <i>Result Identifier</i> ) «1» returneres uten svarkode ( <i>Response Code</i> ); anmodningens innhold føres inn i en fil ved å aktivere funksjonen <code>WriteToFile()</code> , og anmodningen stilles i kø.	
Dersom autentiseringen eller kontrollen av versjonen mislykkes, returneres resultatidentifikatoren «0» sammen med en enkelt svarkode som angir årsaken til feilen.	
<b>Innparametere</b>	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
VerifiedEmissions (*)	Obligatorisk
Year	Obligatorisk
Installations (*)	Obligatorisk
InstallationIdentifier	Obligatorisk
VerifiedEmission	Obligatorisk
<b>Utparametere</b>	
Result Identifier	Obligatorisk
Response Code	Frivillig
<b>Anvendelse</b>	
– <code>AuthenticateMessage</code>	
– <code>WriteToFile</code>	
– <code>CheckVersion</code>	
<b>Anvendes av</b>	
Ikke relevant (aktiveres som en netjtjeneste).	

**Tabell VIII-9: Funksjonen MgmtOfAccountWS.ReceiveAccountOperationOutcome()**

<b>Formål</b>	
Denne funksjonen mottar et resultat av en operasjon som gjelder kontoadministrasjon.	
Opprinnelsesregisteret ( <i>Originating Registry</i> ) autentiserer Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg (eller Felleskapets uavhengige transaksjonslogg inntil kommunikasjonslenken mellom Felleskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet) ved å aktivere funksjonen <code>AuthenticateMessage()</code> og kontrollerer transaksjonsloggens versjon ved å aktivere funksjonen <code>CheckVersion()</code> .	

Dersom autentiseringen og kontrollen av versjonen er vellykket, skal resultatidentifikatoren (*Result Identifier*) «1» returneres uten svarkode (*Response Code*); anmodningens innhold føres inn i en fil ved å aktivere funksjonen WriteToFile(), og anmodningen stilles i kø.

Dersom autentiseringen eller kontrollen av versjonen mislykkes, returneres resultatidentifikatoren «0» sammen med en enkelt svarkode som angir årsaken til feilen.

Dersom resultatet er «0» som følge av enhver annen feil, består listen over svarkoder av par (konto- eller anleggsidentifikatoren med tilhørende svarkode).

<b>Innparametere</b>	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
Outcome	Obligatorisk
Response List	Frivillig
<b>Utparametere</b>	
Result Identifier	Obligatorisk
Response Code	Frivillig
<b>Anvendelse</b>	
– AuthenticateMessage	
– WriteToFile	
– CheckVersion	
<b>Anvendes av</b>	
Ikke relevant (aktiveres som en nettsjeneste).	

**Tabell VIII-10: Komponent AccountManagement**

<b>Formål</b>	
Formålet med denne komponenten er å stille til rådighet funksjoner for validering og ajourføring med hensyn til kontoadministrasjon og verifiserte utslipp.	
<b>Funksjoner som er tilgjengelige via nettsjenester</b>	
Ikke relevant.	
<b>Andre funksjoner</b>	
ValidateAccountCreation()	Validerer opprettelse av en konto
ValidateAccountUpdate()	Validerer ajourføring av en konto
ValidateAccountClosure()	Validerer avslutning av en konto
ValidateVerifiedEmissionsUpdate()	Validerer ajourføring av verifiserte utslipp
CreateAccount()	Oppretter kontoer
UpdateAccount()	Ajourfører kontoer

CloseAccount()	Avslutter kontoer
UpdateVerifiedEmissions()	Ajourfører verifiserte utslipp for anlegg

**Berørte aktører**

Transaksjonsloggen (alle funksjoner), register (bare til orientering).

**Tabell VIII-11: Funksjonen ManagementOfAccount.ValidateAccountCreation()**

**Formål**

Denne funksjonen validerer en anmodning om å opprette en konto.

Dersom valideringsprøvingen mislykkes, legges kontoens identifikator og svarkoden til listen over svarkoder.

**Innparametere**

Fra	Obligatorisk
Til	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 (se People)	Obligatorisk



<i>People</i> (*)	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
<b>Utparametrer</b>	
Result Identifier	Obligatorisk
Response List	Frivillig
<b>Meldinger</b>	
Kodene 7101-7110; 7122-7160.	

**Tabell VIII-12: Funksjonen ManagementOfAccount.CreateAccount()**

<b>Formål</b>	
Denne funksjonen oppretter kontoer.	
For hver konto gjøres følgende:	
Kontoen med alle kontoopplysninger opprettes.	
Alle personer ( <i>People</i> ) med personopplysninger opprettes, dersom personopplysningene ikke allerede finnes, og knyttes til kontoen.	
Alle opplysninger om personer ( <i>People</i> ) som allerede fantes og er knyttet til kontoen, ajourføres.	
Dersom et anlegg er knyttet til kontoen, opprettes anlegget med alle opplysninger om anlegget.	
Alle personer ( <i>People</i> ) som er knyttet til anlegget (kontaktpersonen), opprettes dersom de ikke allerede finnes.	
Alle opplysninger om personer ( <i>People</i> ) som allerede fantes og er knyttet til anlegget, ajourføres.	
<b>Innparametrer</b>	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk

MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
<i>Account (*)</i>	Obligatorisk
AccountType	Obligatorisk
AccountIdentifier	Obligatorisk
IdentifierInReg	Obligatorisk
CommitmentPeriod	Frivillig
<i>Installation</i>	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 (se People)	Obligatorisk
<i>People (*)</i>	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

<b>Utparametrer</b>	
Result Identifier	Obligatorisk
<b>Anvendelse</b>	
Ikke relevant.	
<b>Anvendes av</b>	
Ikke relevant (aktiveres som en netjtjeneste).	

**Tabell VIII-13: Funksjonen AccountManagement.ValidateAccountUpdate()**

<b>Formål</b>	
Denne funksjonen validerer en anmodning om å ajourføre en konto.	
Dersom valideringsprøvingen mislykkes, legges kontoens identifikator og svarkoden til listen over svarkoder.	
<b>Innparametrer</b>	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
<i>Account</i> (*)	Obligatorisk
AccountIdentifier	Obligatorisk
IdentifierInReg	Frivillig
<i>Installation</i>	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 (se People)	Frivillig
<i>People</i> (*)	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
<b>Utparametere</b>	
Result Identifier	Obligatorisk
Response List	Frivillig
<b>Meldinger</b>	
Kodene 7102-7107, 7111-7113, 7120, 7122, 7124; 7126-7158.	

**Tabell VIII-14: Funksjonen ManagementOfAccount.UpdateAccount()**

**Formål**

Denne funksjonen ajourfører kontoopplysningene.

Dersom handling = «Add»

For hver lenke som skal legges til, skjer følgende:

Dersom personen (*People*) allerede finnes, ajourfør om nødvendig personopplysningene.

Dersom personen (*People*) ikke finnes, opprett personen (*People*) og knytt den til kontoen.

Dersom handling = «Update»

Ajourfør opplysningene om alle personer (*People*) som er knyttet til kontoen.

Dersom handling = «Delete»

Fjern lenken mellom personen (*People*) og kontoen (f.eks. skal en supplerende godkjent representant fjernes).

Dersom et anlegg er knyttet til kontoen, ajourfør om nødvendig opplysningene om anlegget.

Ajourfør opplysningene om personer (*People*) som er knyttet til anlegget, dersom opplysninger om anlegget er framlagt (ved hjelp av de samme handlingene «Add», «Update» og «Delete»).

<b>Innparametere</b>	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
<i>Account (*)</i>	Obligatorisk
AccountType	Obligatorisk
AccountIdentifier	Obligatorisk
IdentifierInReg	Obligatorisk
<i>Installation</i>	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 (se People)	Obligatorisk
<i>People (*)</i>	Obligatorisk
RelationshipCode	Obligatorisk
PersonIdentifier	Obligatorisk
FirstName	Frivillig
LastName	Obligatorisk
Country	Obligatorisk
PostalCode	Obligatorisk
City	Obligatorisk
Address1	Obligatorisk
Address2	Frivillig
PhoneNumber1	Frivillig

PhoneNumber2	Frivillig
FaxNumber	Frivillig
Email	Frivillig
<b>Utparametrer</b>	
Result Identifier	Obligatorisk
<b>Anvendelse</b>	
Ikke relevant.	
<b>Anvendes av</b>	
Ikke relevant (aktiveres som en netjtjeneste).	

**Tabell VIII-15: Funksjonen ManagementOfAccount.ValidateAccountClosure()**

<b>Formål</b>	
Denne funksjonen validerer avslutningen av en konto.	
Dersom valideringsprøvingen mislykkes, legges kontoens identifikator og svarkoden til listen over svarkoder.	
<b>Innparametrer</b>	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
Account (*)	Obligatorisk
<b>Formål</b>	
AccountIdentifier	Obligatorisk
<b>Utparametrer</b>	
Result Identifier	Obligatorisk
Response List	Frivillig
<b>Meldinger</b>	
7111; 7114-7115; 7117; 7153-7156; 7158.	

**Tabell VIII-16: Funksjonen ManagementOfAccount.CloseAccount()**

<b>Formål</b>	
Denne funksjonen avslutter en eller flere kontoer ved å fastsette siste gyldighetsdato for den eller de kontoene som skal avsluttes til dags dato.	
<b>Innparametrer</b>	
Registry	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk

MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
Account (*)	Obligatorisk
AccountIdentifier	Obligatorisk
<b>Utparametrer</b>	
Result Identifier	Obligatorisk

**Tabell VIII-17: Funksjonen ManagementOfAccount.ValidateVerifiedEmissionsUpdate()**

<b>Formål</b>	
Denne funksjonen validerer ajourføringen av verifiserte utslipp.	
Dersom valideringsprøvingen mislykkes, legges anleggsidentifikatoren og svarkoden til listen over svarkoder.	
<b>Innparametrer</b>	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk
MinorVersion	Obligatorisk
VerifiedEmissions (*)	Obligatorisk
Year	Obligatorisk
Installations (*)	Obligatorisk
InstallationIdentifier	Obligatorisk
VerifiedEmission	Obligatorisk
<b>Utparametrer</b>	
Result Identifier	Obligatorisk
Response List	Frivillig
<b>Meldinger</b>	
7118-7119; 7152-7156; 7159.	

**Tabell VIII-18: Funksjonen ManagementOfAccount.UpdateVerifiedEmissions**

<b>Formål</b>	
Funksjonen ajourfører de verifiserte utslippene for det året og de anleggene som er angitt.	
<b>Innparametrer</b>	
From	Obligatorisk
To	Obligatorisk
CorrelationId	Obligatorisk
MajorVersion	Obligatorisk



VerifiedEmissions (*)	Obligatorisk
Year	Obligatorisk
Installations (*)	Obligatorisk
InstallationIdentifier	Obligatorisk
VerifiedEmission	Obligatorisk
<b>Utparametrer</b>	
Result Identifier	Obligatorisk

#### Første trinn i prosesskontrollen

5. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal kontrollere et registers status i hver prosess som gjelder en konto eller verifiserte utslipp. Dersom kommunikasjonslenken mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg ikke er blitt opprettet eller er midlertidig avbrutt i henhold til artikkel 6 nr. 3 for den aktuelle prosessen som gjelder en konto eller verifiserte utslipp, skal den avvises, og svarkode 7005 skal returneres.
6. Fram til kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg kontrollere registerversjon, registerautentisering og meldingens gyldighet i hver prosess som gjelder en konto eller verifiserte utslipp, og returnere de relevante svarkodene dersom det påvises avvik, som angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse. Deretter skal hvert register motta svarkodene fra Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg.
7. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal kontrollere dataintegriteten ved hver prosess som gjelder en konto eller verifiserte utslipp, og dersom det påvises avvik, skal den returnere svarkoder mellom 7122 og 7159.

#### Andre trinn i prosesskontrollen

8. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal utføre ytterligere en kontroll av hver prosess som gjelder en konto eller verifiserte utslipp, som er kommet gjennom den første kontrollen. De kontrollene som skal utføres i andre prosesskontroll, og de svarkodene som skal returneres dersom det påvises avvik, er angitt i tabell VIII-19.

**Tabell VIII-19: Andre trinn i kontrollen**

Prosess	Svarkoder fra Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg
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

## VEDLEGG IX

**Prosesser som gjelder transaksjoner med svarkoder****Prosesstyper**

1. Hver transaksjonsprosess skal tildeles en prosessstype som består av en opprinnelig prosessstype og en supplerende prosessstype. Den opprinnelige prosessstypen skal angi den kategori den tilhører i henhold til funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse. Den supplerende prosessstypen skal angi den kategorien den tilhører i henhold til bestemmelsene i denne forordning, utarbeidet i samsvar med direktiv 2003/87/EF. Prosessstypene er angitt i tabell IX-1.

**Prosesskrav**

2. Meldingssekvensen for prosesser som gjelder en transaksjon, transaksjonens status, status for de Kyoto-enhetene eller kvotene som inngår i transaksjonen under meldingssekvensen, samt de komponentene og funksjonene som brukes under meldingssekvensen, er angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.

**Første trinn i prosesskontrollen**

3. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal kontrollere et registers status under transaksjonsprosessen. Dersom kommunikasjonslenken mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg ikke er blitt opprettet eller er midlertidig avbrutt i henhold til artikkel 6 nr. 3 for den aktuelle prosessen, skal den avvises, og svarkode 7005 eller 7006 skal returneres.
4. Fram til kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg først kontrollere alle aktuelle transaksjonsprosesser med hensyn til
  - a) registerversjon og registerautentisering,
  - b) meldingens gyldighet,
  - c) dataintegritet,
  - d) generell transaksjonskontroll, og
  - e) meldingssekvens,

og, dersom det påvises avvik, returnere de relevante svarkodene som angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse. Deretter skal hvert register motta svarkodene fra Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg.

**Andre og tredje trinn i prosesskontrollen**

5. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal når alle transaksjonsprosesser som er kommet gjennom den første kontrollen, kontrolleres for andre gang, fastslå om
  - a) Kyoto-enhetene eller kvotene står på opprinnelseskontoen (ved avvik returneres kode 7027),
  - b) opprinnelseskontoen finnes i det angitte registeret (ved avvik returneres svarkode 7021),

- c) mottakerkontoen finnes i det angitte registeret (ved avvik returneres svarkode 7020),
  - d) begge kontoene finnes i samme register dersom det dreier seg om en intern overføring (ved avvik returneres svarkode 7022),
  - e) begge kontoene finnes i ulike registre dersom det dreier seg om en ekstern overføring (ved avvik returneres svarkode 7023),
  - f) opprinnelseskontoen er ikke sperret i henhold til artikkel 27 (ved avvik returneres svarkode 7025),
  - g) force majeure-kvoter overføres ikke (ved avvik returneres svarkode 7024).
6. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal utføre en tredje kontroll av hver transaksjonsprosess som er kommet gjennom den første kontrollen. Tredje trinn i kontrollen og de svarkodene som skal returneres ved avvik, er angitt i tabell IX-1.

**Tabell IX-1: Tredje trinn i kontrollen**

Prosess	Prosesstype	Svarkoder fra Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg
Utstedelse av tildelte utslippsenheter (AAU) og opptaksenheter (RMU)	01-00	[ikke relevant]
Konvertering av tildelte utslippsenheter (AAU) og opptaksenheter (RMU) til enheter for utslippsreduksjon (ERU)	02-00	7218
Ekstern overføring (fra og med tidsrommet 2008-2012)	03-00	7301-7302 7304
Sletting (fra og med tidsrommet 2008-2012)	04-00	[ikke relevant]
Tilbaketrekking (fra og med tidsrommet 2008-2012)	05-00	7358-7361
Sletting og erstatning av midlertidige og langsiktige CER	06-00	[ikke relevant]
Framføring av Kyoto-enheter og kvoter utstedt for tidsrommet 2008-2012 og etterfølgende tidsrom på fem år	07-00	[ikke relevant]
Endring av utløpsdato for midlertidige og langsiktige CER	08-00	[ikke relevant]
Intern overføring	10-00	7304 7406-7407
Utstedelse av kvoter (2005-2007)	01-51	7201-7203 7219
Utstedelse av kvoter (fra og med tidsrommet 2008-2012)	10-52	7201-7203 7205 7219
Tildeling av kvoter	10-53	7202 7203 7206-7208 7214 7216 7304 7360
Utstedelse av force majeure-kvoter	01-54	7202 7210-7211 7215 7217 7220

Prosess	Prosesstype	Svarkoder fra Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg
Retting av kvoter	10-55	7212-7213
Ekstern overføring (2005-2007)	03-21	7302 7304-7305 7406-7407
Sletting av kvoter (2005-2007)	10-01	7212 7305
Innlevering av kvoter	10-02	7202 7304 7353-7356
Tilbaketrekking (2005-2007)	04-03	7209 7305 7357 7360-7362
Sletting og erstatning	10-41	(2005-2007) 7205 7212 7219 7360 7402 7404 7406-7407 (fra og med tidsrommet 2008-2012) 7202 7205 7219 7360 7401-7402 7404-7407

## VEDLEGG X

## Avstemmingsprosess med svarkoder

## Prosesskrav

1. Fram til kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal hvert register på anmodning fra Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg framlegge følgende opplysninger for et bestemt tidspunkt på en bestemt dag:
  - a) for hver kontotype i nevnte register: samlet antall innestående kvoter,
  - b) for hver kontotype i nevnte register: enhetskodene for alle innestående kvoter,
  - c) for hver kontotype i nevnte register: transaksjons- og endringsprotokoll for alle innestående kvoter,
  - d) for hver konto i nevnte register: samlet antall innestående kvoter,
  - e) for hver konto i nevnte register: enhetskodene for alle innestående kvoter, og
  - f) for hver konto i nevnte register: transaksjons- og endringsprotokoll for alle innestående kvoter.
2. Når kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal hvert register på anmodning fra Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg framlegge følgende opplysninger for et bestemt tidspunkt på en bestemt dag:
  - a) for hver kontotype i nevnte register: samlet antall innestående kvoter, tildelte utslippsenheter (AAU), opptaksenheter (RMU), enheter for utslippsreduksjon (ERU), godkjente utslippsreduksjoner (CER) (ikke midlertidige eller langsiktige CER), midlertidige og langsiktige CER,
  - b) for hver kontotype i nevnte register: enhetskodene for innestående kvoter, tildelte utslippsenheter (AAU), opptaksenheter (RMU), enheter for utslippsreduksjon (ERU), godkjente utslippsreduksjoner (CER) (ikke midlertidige eller langsiktige CER), midlertidige og langsiktige CER, og
  - c) for hver kontotype i nevnte register: transaksjons- og endringsprotokoll for innestående kvoter, tildelte utslippsenheter (AAU), opptaksenheter (RMU), enheter for utslippsreduksjon (ERU), godkjente utslippsreduksjoner (CER) (ikke midlertidige eller langsiktige CER), midlertidige og langsiktige CER.
3. Når kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal hvert register, når Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg anmoder om det på vegne av Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg, framlegge følgende opplysninger for et bestemt tidspunkt på en bestemt dag:
  - a) for hver konto i nevnte register: samlet antall innestående kvoter, tildelte utslippsenheter (AAU), opptaksenheter (RMU), enheter for utslippsreduksjon (ERU), godkjente utslippsreduksjoner (CER) (ikke midlertidige eller langsiktige CER), midlertidige og langsiktige CER,
  - b) for hver konto i nevnte register: enhetskodene for innestående kvoter, tildelte utslippsenheter (AAU), opptaksenheter (RMU), enheter for utslippsreduksjon (ERU), godkjente utslippsreduksjoner (CER) (ikke midlertidige eller langsiktige CER), midlertidige og langsiktige CER, og
  - c) for hver konto i nevnte register: transaksjons- og endringsprotokoll for innestående kvoter, tildelte utslippsenheter (AAU), opptaksenheter (RMU), enheter for utslippsreduksjon (ERU), godkjente utslippsreduksjoner (CER) (ikke midlertidige eller langsiktige CER), midlertidige og langsiktige CER.
4. Meldingssekvensen for avstemmingsprosessen, avstemmingsprosessens status, status for de Kyoto-enhetene eller kvotene som inngår i avstemmingsprosessen under meldingssekvensen, samt de komponentene og funksjonene som brukes under meldingssekvensen, er angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.

**Første trinn i prosesskontrollen**

5. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal kontrollere et registers status under avstemmingsprosessen. Dersom kommunikasjonslenken mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg ikke er blitt opprettet eller er midlertidig avbrutt i henhold til artikkel 6 nr. 3 for avstemmingsprosessen, skal prosessen avvises, og svarkode 7005 skal returneres.
6. Fram til kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg kontrollere registerversjon, registerautentisering, meldingens gyldighet og dataintegritet under avstemmingsprosessen, og returnere de relevante svarkodene dersom det påvises avvik, som angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse. Deretter skal hvert register motta svarkodene fra Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg.

**Andre trinn i prosesskontrollen**

7. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal utføre en andre kontroll under avstemmingsprosessen så snart den første kontrollen er gjennomført. De kontrollene som skal utføres i andre prosesskontroll, og de svarkodene som skal returneres dersom det påvises avvik, er angitt i tabell X-1.

**Tabell X-1: Andre trinn i kontrollen**

Prosess	Svarkoder fra Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg
Avstemming	7501-7524

**Manuelt inngrep**

8. Dersom opplysningene i et register er blitt endret som følge av en prosess som er innledet men ikke avsluttet i henhold til artikkel 34, 35 eller 36, skal den sentrale forvalteren anmode registerforvalteren i nevnte register om å snu nevnte prosess ved å endre opplysningene til slik de opprinnelig var.

Dersom opplysningene i et register er blitt endret som følge av en prosess som er innledet men ikke avsluttet i henhold til artikkel 34, 35 eller 36, skal den sentrale forvalteren pålegge registerforvalteren i nevnte register å avslutte nevnte prosess ved å endre opplysningene.

9. Dersom det under avstemmingsprosessen er blitt påvist et avvik, skal den sentrale forvalteren i samråd med den eller de berørte registerforvalterne finne årsaken til avviket. Den sentrale forvalteren skal deretter om nødvendig enten endre opplysningene i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg eller anmode den eller de berørte registerforvalterne om å foreta særlige endringer av opplysningene i sine registre for hånd.

## VEDLEGG XI

**Administrative prosesser med svarkoder****Administrative prosesser**

1. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal gi tilgang til følgende administrative prosesser:
  - a) *Transaction clean-up*: alle prosesser i vedlegg IX som er innledet, men ikke avsluttet, fullført eller annullert innen 24 timer, skal annulleres. *Transaction clean-up* skal gjøres hver time.
  - b) *Outstanding units*: alle kvoter som ikke er blitt slettet i henhold til artikkel 60 eller 61 1. mai 2008 eller 1. mai det første året av hvert etterfølgende tidsrom på fem år, skal identifiseres.
  - c) *Process status*: en registerforvalter kan stille spørsmål om status for en prosess nevnt i vedlegg IX som vedkommende selv har innledet.
  - d) *Time synchronisation*: hver registerforvalter skal på anmodning meddele sitt registers systemtid slik at det er mulig å kontrollere at det er sammenheng mellom registerets systemtid og systemtiden til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og å synkronisere tidene. En registerforvalter skal på anmodning endre sitt registrert systemtid for å sikre tidssynkronisering.
2. Når kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er opprettet, skal Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg gi tilgang bare til den administrative prosessen som er angitt i nr. 1 bokstav b).
3. Hvert register skal på en riktig måte kunne utføre de supplerende administrative prosessene som Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg gir tilgang til, og som er angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.

**Prosesskrav**

4. Meldingssekvensen for administrative prosesser og de komponentene og funksjonene som brukes under meldingssekvensen, er angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.

**Prosesskontroller**

5. Dersom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg påviser avvik i henhold til nr. 1 bokstav a) i det tidsrommet som er nevnt i nr. 2, skal den returnere de relevante svarkodene som er angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.
6. Dersom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg påviser et avvik i henhold til nr. 1 bokstav b), skal den returnere svarkode 7601.
7. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal utføre følgende kontroller i tidsrommet nevnt i nr. 2 når den mottar en melding fra et register i henhold til nr. 1 bokstav c) om en prosess nevnt i vedlegg IX:
  - a) Et registers status: dersom kommunikasjonslenken mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg ikke er blitt opprettet eller er midlertidig avbrutt i henhold til artikkel 6 nr. 3 for den aktuelle prosessen, skal meldingen avvises og svarkode 7005 returneres.
  - b) Registerversjon og registerautentisering, meldingens gyldighet og dataintegritet: dersom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg påviser et avvik, skal meldingen avvises og de relevante svarkodene returneres som angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.



8. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal utføre følgende kontroller i tidsrommet nevnt i nr. 2 når den mottar en melding fra et register i henhold til nr. 1 bokstav d):
- a) Et registers status: dersom kommunikasjonslenken mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg ikke er blitt opprettet eller er midlertidig avbrutt i henhold til artikkel 6 nr. 3 for den aktuelle prosessen, skal meldingen avvises og svarkode 7005 returneres.
  - b) Registerversjon og registerautentisering, meldingens gyldighet, dataintegritet og tidssynkronisering: dersom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg påviser et avvik, skal meldingen avvises og de relevante svarkodene returneres som angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.
-

## VEDLEGG XII

## Liste over svarkoder for alle prosesser

1. Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal returnere svarkodene i hver prosess når det er angitt i vedlegg VIII, IX, X og XI. Hver svarkode skal bestå av et heltall mellom 7000 og 7999. Betydningen av svarkodene er angitt i tabell XII-1.
2. Hver registerforvalter skal sikre at betydningen av hver svarkode beholdes når opplysninger om en prosess i henhold til vedlegg XVI meddeles den godkjente representanten som innledet prosessen.

Tabell XII-1: Svarkoder fra Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg

Svarkode	Beskrivelse
7005	Opprinnelsesregisterets (eller det overførende registerets) nåværende status tillater ikke at prosessen utføres.
7006	Mottakerregisterets nåværende status tillater ikke at prosessen utføres.
7020	Angitt kontokode finnes ikke i mottakerregisteret.
7021	Angitt kontokode finnes ikke i opprinnelsesregisteret.
7022	Ved alle transaksjoner, unntatt eksterne overføringer, skal opprinnelseskontoen og mottakerkontoen være i samme register.
7023	Ved eksterne overføringer skal opprinnelseskontoen og mottakerkontoen være i ulike registre.
7024	Force majeure-kvoter kan ikke overføres fra partskontoen uten først å bli slettet eller trukket tilbake i samsvar med artikkel 58.
7025	Opprinnelseskontoen er sperret for alle utgående overføringer av kvoter, med unntak av prosessene for innlevering, sletting og erstatning i henhold til artikkel 52, 53, 60 og 61.
7027	En eller flere enheter i blokken anerkjennes ikke som tilhørende opprinnelseskontoen.
7101	Kontoen er allerede opprettet.
7102	En konto skal ha én, og bare én, kontohaver.
7103	En konto skal ha én, og bare én, godkjent førsterepresentant.
7104	En konto skal ha én, og bare én, godkjent andrerepresentant.
7105	Et anlegg skal ha én, og bare én, kontaktperson.
7106	Det anlegget som er knyttet til denne kontoen, er allerede knyttet til en annen konto.
7107	De godkjente representantene for kontoen skal være ulike personer.
7108	Den alfanumeriske identifikatoren som er bestemt for kontoen, er allerede tildelt en annen konto.
7109	Den kontotypen som skal opprettes, har fått tildelt feil forpliktelsesperiode.
7110	En konto for driftsansvarlig skal ha ett, og bare ett, anlegg knyttet til kontoen.
7111	Den angitte kontoen finnes ikke og kan derfor ikke ajourføres eller avsluttes.
7113	Det er ikke mulig å endre kontohaver for en personkonto.
7114	Den angitte kontoen er allerede avsluttet og kan derfor ikke ajourføres eller avsluttes.
7115	Det står fortsatt enheter på den angitte kontoen, og den kan derfor ikke avsluttes.

7117	Det anlegget som er knyttet til den angitte kontoen, oppfyller ikke kravene, og kontoen kan derfor ikke avsluttes.
7118	Det angitte anlegget finnes ikke, og tabellen over verifiserte utslipp for nevnte anlegg kan derfor ikke ajourføres.
7119	Det angitte året ligger fram i tid, og tabellen over verifiserte utslipp for nevnte år kan derfor ikke ajourføres.
7120	Angitte personer ( <i>People</i> ) og deres forbindelse til kontoen finnes ikke, og forbindelsen kan derfor ikke ajourføres.
7122	Korrelasjonsidentifikatoren ( <i>CorrelationId</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7124	Den alfanumeriske kontoidentifikatoren ( <i>AccountIdentifier</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7125	Tillatelsesidentifikatoren ( <i>PermitIdentifier</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7126	Anleggets navn ( <i>Name</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7127	Anleggets hovedvirksomhet ( <i>MainActivityType</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7128	Anleggets stat ( <i>Country</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7129	Anleggets postnummer ( <i>PostalCode</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7130	Anleggets by ( <i>City</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7131	Anleggets <i>Address1</i> har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7132	Anleggets <i>Address2</i> har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7133	Anleggets morselskap ( <i>ParentCompany</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7134	Anleggets datterselskap ( <i>SubsidiaryCompany</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7135	Anleggets EPER-kode ( <i>EPERIdentification</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7136	Anleggets bredde ( <i>Latitude</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7137	Anleggets lengde ( <i>Longitude</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7138	Forbindelseskoden for personer ( <i>RelationshipCode</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7139	Personidentifikatoren ( <i>PersonIdentifier</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7140	Personens fornavn ( <i>FirstName</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7141	Personens etternavn ( <i>LastName</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7142	Personens stat ( <i>Country</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.

7143	Personens postnummer ( <i>PostalCode</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7144	Personens by ( <i>City</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7145	Personens <i>Address1</i> har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7146	Personens <i>Address2</i> har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7147	Personens telefonnummer 1 ( <i>Phonenumber1</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7148	Personens telefonnummer 2 ( <i>Phonenumber2</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7149	Personens faksnummer ( <i>FaxNumber</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7150	Personens e-post ( <i>Email</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7151	Tiltak overfor personen ( <i>Action</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7152	Anleggets verifiserte utslipp ( <i>VerifiedEmission</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7153	Elementet <i>from</i> har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7154	Elementet <i>to</i> har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7155	Parameteren <i>MajorVersion</i> har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7156	Parameteren <i>MinorVersion</i> har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7157	Kontotypen ( <i>AccountType</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7158	Kontoidentifikatoren ( <i>AccountIdentifier</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7159	Anleggsidentifikatoren ( <i>InstallationIdentifier</i> ) har ikke riktig format eller kommer utenfor det tillatte området.
7160	En personkonto kan verken ha en kontaktperson eller opplysninger om kontaktpersonen, eller et anlegg eller opplysninger om anlegget (oppført i avsnitt 11.1 i vedlegg I til kommisjonsvedtak 2004/156/EF), knyttet til seg.
7201	Det antall kvoter som er ønsket utstedt for det angitte tidsrommet, overskrider det antall kvoter Kommisjonen har godkjent i den nasjonale tildelingsplanen.
7202	Mottakerkontoen er ikke en partskonto.
7203	Den nasjonale tildelingsplanen er ikke framlagt for Kommisjonen, og det kan derfor ikke utstedes eller tildeles kvoter for det angitte tidsrommet.
7205	Enheter som er ønsket konvertert til kvoter, skal være tildelte utslippsenheter (AAU) som er utstedt for samme forpliktelsesperiode som kvotene er utstedt for.
7206	Den angitte mottakerkontoen er ikke den kontoen for driftsansvarlig som er knyttet til det angitte anlegget.

7207	Anlegget finnes ikke i tabellen over den nasjonale tildelingsplanen.
7208	Det angitte året finnes ikke i tabellen over den nasjonale tildelingsplanen.
7209	Mottakerkontoen er ikke tilbaketrekkingskontoen for tidsrommet 2005-2007.
7210	Force majeure-kvoter kan bare utstedes innen 30. juni 2008.
7211	Det antall force majeure-kvoter som er ønsket utstedt, overskrider det antall kvoter Kommisjonen har godkjent for forpliktelsesperioden.
7212	Mottakerkontoen er ikke slettingskontoen for tidsrommet 2005-2007.
7213	Reduksjonen i antall kvoter overskrider den rettingen av den nasjonale tildelingsplanen som Kommisjonen har godkjent.
7214	Det antall kvoter som er ønsket overført, er ikke nøyaktig det antall kvoter som er forutsatt i den nasjonale tildelingsplanen for det angitte anlegget og det angitte året.
7215	Anlegget finnes ikke.
7216	Det antall kvoter som er overført for det angitte anlegget og det angitte året i henhold til den nasjonale tildelingsplanen, er allerede overført.
7217	Det angitte året inngår ikke i tidsrommet 2005-2007.
7218	De angitte tildelte utslippsenheter (AAU) er kvoter og kan derfor ikke konverteres til enheter for utslippsreduksjon (ERU).
7219	De enhetene som er ønsket utstedt, har ikke riktig kvotekode og kan derfor ikke utstedes.
7220	De enhetene som er ønsket utstedt, har ikke riktig force majeure-kode og kan derfor ikke utstedes.
7301	Advarsel: grensen for reserven for forpliktelsesperioden er snart nådd.
7302	Det finnes ingen avtale om gjensidig anerkjennelse mellom opprinnelsesregisteret og mottakerregisteret som gjør det mulig å overføre kvoter.
7304	Etter 30. april det første året av inneværende tidsrom kan kvoter som er utstedt for foregående tidsrom, bare overføres til slettingskontoen eller tilbaketrekkingskontoen for nevnte tidsrom.
7305	Kvoter er ikke utstedt for tidsrommet 2005-2007.
7353	Kvoter som er utstedt for tidsrommet 2005-2007, kan ikke innleveres for tidsrommet 2008-2012 og etterfølgende tidsrom på fem år.
7354	Opprinnelseskontoen er ikke en konto for driftsansvarlig.
7355	Kvoter som er utstedt for inneværende tidsrom, kan ikke innleveres for foregående tidsrom.
7356	Enhetene kan ikke innleveres i samsvar med artikkel 53.
7357	Det antall kvoter og force majeure-kvoter som er ønsket overført til tilbaketrekkingskontoen, er ikke lik det antall kvoter som er innlevert i samsvar med artikkel 52 og 54.
7358	Det antall tildelte utslippsenheter (AAU) som er ønsket konvertert fra kvoter, er ikke lik det antall kvoter som er innlevert i samsvar med artikkel 52.
7359	Det antall enheter som er ønsket overført til tilbaketrekkingskontoen, er ikke lik det antall kvoter som er innlevert i samsvar med artikkel 52 og 53.

7360	Opprinnelseskontoen(e) er ikke partskonto(er).
7361	Enhetene kan ikke trekkes tilbake i samsvar med artikkel 58 og 59.
7362	Det antall godkjente utslippsreduksjoner (CER) som er ønsket overført til slettingskontoen, er ikke lik det antall kvoter som er innlevert i samsvar med artikkel 53.
7401	Det antall tildelte utslippsenheter (AAU) som er ønsket konvertert til kvoter, er ikke lik det antall kvoter som er slettet.
7402	Den angitte enhetstypen som er ønsket slettet med henblikk på erstatning, er ikke en kvote som er utstedt for foregående tidsrom.
7404	Det antall kvoter som er slettet, er ikke lik det antall kvoter som skal slettes i samsvar med artikkel 60 bokstav a) og artikkel 61 bokstav b).
7405	Det antall kvoter som er slettet fra opprinnelseskontoen, er ikke lik det antall kvoter som er overført til denne kontoen.
7406	Opprinnelseskontoen(e) skal være kontoer som nevnt i artikkel 11 nr. 1 og 2.
7407	Mottakerkontoen(e) skal være kontoer som nevnt i artikkel 11 nr. 1 og 2.
7501	Det er inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til blokkene av enheter på kontoen for driftsansvarlig.
7502	Det er inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til blokkene av enheter på personkontoen.
7503	Til orientering: det er ikke inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til blokkene av enheter på kontoen for driftsansvarlig.
7504	Til orientering: det er ikke inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til blokkene av enheter på personkontoen.
7505	Det er inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til samlet antall blokker av enheter på kontoen for driftsansvarlig.
7506	Det er inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til samlet antall blokker av enheter på personkontoen.
7507	Til orientering: det er ikke inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til samlet antall blokker av enheter på kontoen for driftsansvarlig.
7508	Til orientering: det er ikke inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til samlet antall blokker av enheter på personkontoen.
7509	Det er inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til blokkene av enheter på partskontoen.
7510	Det er inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til blokkene av enheter på tilbaketrekkingskontoen.
7511	Det er inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til blokkene av enheter på slettingskontoen.
7512	Til orientering: det er ikke inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til blokkene av enheter på partskontoen.
7513	Til orientering: det er ikke avvik mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til blokkene av enheter på tilbaketrekkingskontoen.

7514	Til orientering: det er ikke inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til blokkene av enheter på slettingskontoen.
7515	Det er inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til samlet antall blokker av enheter på partskontoen.
7516	Det er inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til samlet antall blokker av enheter på tilbaketrekkingskontoen.
7517	Det er inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til samlet antall blokker av enheter på slettingskontoen.
7518	Til orientering: det er ikke inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til samlet antall blokker av enheter på partskontoen.
7519	Til orientering: det er ikke inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til samlet antall blokker av enheter på tilbaketrekkingskontoen.
7520	Til orientering: det er ikke inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til samlet antall blokker av enheter på slettingskontoen.
7521	Det er inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til blokkene av enheter på erstatningskontoen.
7522	Til orientering: det er ikke inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til blokkene av enheter på erstatningskontoen.
7523	Det er inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til samlet antall blokker av enheter på erstatningskontoen.
7524	Til orientering: Det er ikke inkonsekvens mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg med hensyn til samlet antall blokker av enheter på erstatningskontoen.
7601	Påminnelse: det angitte antall blokker av kvoter utstedt for foregående tidsrom er ennå ikke blitt slettet i samsvar med artikkel 60 og 61.

*VEDLEGG XIII***Prøving**

1. Hvert register og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg skal gjennomføre følgende prøvinger:
  - a) Prøving av enheter: de enkelte komponentene skal prøves for å kontrollere at de oppfyller kravene i spesifikasjonene.
  - b) Prøving av integrasjon: grupper av komponenter, som omfatter deler av hele systemet, skal prøves for å kontrollere at de er i samsvar med spesifikasjonene.
  - c) Prøving av systemet: systemet som helhet skal prøves for å kontrollere at det er i samsvar med spesifikasjonene.
  - d) Prøving av belastning: systemet skal utsettes for belastningstopper som gjenspeiler den belastningen som brukerne sannsynligvis vil kunne utsette systemet for.
  - e) Prøving av sikkerhet: eventuelle svake punkter i sikkerheten skal påvises.
2. Individuelle prøvinger som utføres i et register som ledd i prøvingene nevnt i nr. 1, skal gjennomføres i samsvar med en prøvingsplan som er fastsatt på forhånd, og resultatene skal dokumenteres. Denne dokumentasjonen skal på anmodning gjøres tilgjengelig for den sentrale forvalteren. Eventuelle svakheter i et register som påvises i forbindelse med prøvingene beskrevet i nr. 1 skal utbedres før datautvekslingen mellom registeret og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg prøves.
3. Den sentrale forvalteren skal anmode et register om å gjennomføre følgende prøvinger:
  - a) Prøving av autentisering: prøving av om registeret kan identifisere Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg, og omvendt.
  - b) Tidssynkronisering: prøving av om registeret kan fastslå sin systemtid og endre sin systemtid for å synkronisere den med systemtiden til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg.
  - c) Prøving av dataenes format: prøving av om registeret kan generere meldinger som passer for den relevante prosessstatusen, prosessfasen og formatet, som angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.
  - d) Prøving av programmeringskoder og databaseoperasjoner: prøving av om registeret kan behandle mottatte meldinger i relevant format, som angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.
  - e) Integrert prosessprøving: prøving av om registeret kan utføre alle prosesser, herunder alle relevante statuser og faser som angitt i vedlegg VIII, IX, X og XI, og om det tillater manuelle inngrep i databasen i samsvar med vedlegg X.
  - f) Prøving av datalagring: prøving av om registeret kan opprette og oppbevare registeropplysninger i samsvar med artikkel 73 nr. 2.
4. Den sentrale forvalteren skal kreve at et register viser at de innkodene som er nevnt i vedlegg VII, og svarkodene nevnt i vedlegg VIII, IX, X og XI, finnes i registerets database, og at de forstås og brukes riktig med hensyn til disse prosessene.
5. De prøvingene som er angitt i nr. 3, skal gjøres i registerets prøvingsområde og prøvingsområdet til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg som er opprettet i samsvar med artikkel 71.



6. Individuelle prøvinger som utføres som ledd i prøvingene nevnt i nr. 3, kan variere avhengig av registerets program- og maskinvare.
  7. Individuelle prøvinger som utføres som ledd i de prøvingene som er nevnt i nr. 3, skal gjennomføres i samsvar med en prøvingsplan som er fastsatt på forhånd, og resultatene skal dokumenteres. Denne dokumentasjonen skal på anmodning gjøres tilgjengelig for den sentrale forvalteren. Eventuelle svakheter i et register som påvises under prøvingen som beskrevet i nr. 3, skal utbedres før kommunikasjonslenken mellom nevnte register og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg opprettes. Registerforvalteren skal vise at disse svakheterne er blitt utbedret på en vellykket måte ved å gjennomføre de prøvingene som er angitt i nr. 3.
-

## VEDLEGG XIV

**Framgangsmåter for initialisering**

1. Senest 1. september 2004 skal hver medlemsstat meddele Kommisjonen følgende opplysninger:
  - a) Navn, adresse, by, postnummer, stat, telefonnummer, faksnummer og e-postadresse til registerforvalteren for det nasjonale registeret.
  - b) Registerets beliggenhet: adresse, by, postnummer og stat.
  - c) URL-adresser (*Uniform resource locator, URL*) og port(er) for både registerets sikre område og det offentlig tilgjengelige området, og URL-adresser og port(er) for prøvingsområdet.
  - d) Beskrivelse av registerets maskin- og programvare (vanlig og reserve), og av maskin- og programvaren til prøvingsområdet i henhold til artikkel 68.
  - e) Beskrivelse av systemer og framgangsmåter for datavern, herunder hvor ofte det tas sikkerhetskopi av databasen, og systemer og framgangsmåter for raskt å kunne gjenopprette alle data og funksjoner i tilfelle systemet bryter sammen som nevnt i artikkel 68.
  - f) Beskrivelse av registerets sikkerhetsplan, utarbeidet i samsvar med de allmenne sikkerhetskravene i vedlegg XV.
  - g) Beskrivelse av registerets system og framgangsmåter for å håndtere endringer som nevnt i artikkel 72.
  - h) De opplysningene som den sentrale forvalteren har anmodet om for å kunne dele ut de digitale sertifikatene som nevnt i vedlegg XV.

Kommisjonen skal umiddelbart underrettes om senere endringer.

2. For tidsrommet 2005-2007 skal hver medlemsstat underrette Kommisjonen om antall force majeure-kvoter som skal utstedes, etter at Kommisjonen har gitt tillatelse til å utstede slike kvoter i henhold til artikkel 29 i direktiv 2003/87/EF.
3. Før tidsrommet 2008-2012 og hvert etterfølgende tidsrom på fem år begynner, skal hver medlemsstat meddele Kommisjonen følgende opplysninger:
  - a) Det samlede antall enheter for utslippsreduksjon (ERU) og godkjente utslippsreduksjoner (CER) som driftsansvarlige har tillatelse til å bruke i hvert tidsrom i henhold til artikkel 11a nr. 1 i direktiv 2003/87/EF.
  - b) Reserven for forpliktelsesperioden, som i samsvar med beslutning 18/CP.7 fra Klimakonvensjonens partskonferanse er beregnet som 90 % av medlemsstatens tildelte utslippsmengde, eller dersom dette er lavere, fem ganger 100 % av medlemsstatens siste gjennomgåtte fortegnelser. Kommisjonen skal umiddelbart underrettes om senere endringer.

**Krav til tabellen over nasjonal tildelingsplan**

4. Hver nasjonale tildelingsplan skal framlegges i de formatene som angis i nr. 5 og 7.
5. Tabellen over den nasjonale tildelingsplanen skal framlegges for Kommisjonen i følgende format:
  - a) Samlet antall tildelte kvoter: det samlede antall kvoter som er tildelt for det tidsrommet som den nasjonale tildelingsplanen dekker, føres i ett enkelt felt.
  - b) Det samlede antall kvoter i reserven for nyinntredere: det samlede antall kvoter som er avsatt til nyinntredere for det tidsrommet som den nasjonale tildelingsplanen dekker, føres i ett enkelt felt.
  - c) År: føres i egne felter for hvert av de årene som den nasjonale tildelingsplanen dekker fra 2005 og i stigende rekkefølge.

- d) Anleggskode: føres i egne felter som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI og i stigende rekkefølge.
- e) Tildelte kvoter: de kvotene som skal tildeles for et bestemt år og et bestemt anlegg skal føres i det feltet som knytter nevnte år til nevnte anleggskode.
6. De anleggene som er oppført i nr. 5 bokstav d), skal omfatte anlegg som ensidig er tatt med i henhold til artikkel 24 i direktiv 2003/87/EF, og skal ikke omfatte anlegg som midlertidig er unntatt fra ordningen i henhold til artikkel 27 i direktiv 2003/87/EF.
7. Tabellen over den nasjonale tildelingsplanen skal framlegges for Kommisjonen i følgende XML-skjema:

```

<?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="9999999999999999"/>
    </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"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

```

        </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="9999999999999999"/>
                    </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 ledd i framgangsmåtene for initialisering angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse, skal Kommisjonen underrette sekretariatet til FNs rammekonvensjon om klimaendring om kontokoder til slettingskontoene, tilbaketrekkingkontoene og erstatningskontoene for alle registre.

## VEDLEGG XV

**Sikkerhetsstandarder****Kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og hvert enkelt register**

1. Fra 1. januar 2005 og til kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er blitt opprettet, skal alle prosesser som gjelder kvoter, verifiserte utslipp og kontoer utføres ved å bruke en kommunikasjonslenke som har følgende egenskaper:
  - a) Sikker overføring skal oppnås ved å bruke SSL-teknologi (*Secure Socket Layer*) med minst 128 bits kryptering.
  - b) For anmodninger som kommer fra Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg, skal identiteten til hvert register autentiseres ved å bruke digitale sertifikater. For hver anmodning som kommer fra et register, skal identiteten til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg autentiseres ved å bruke digitale sertifikater. For hver anmodning som kommer fra et register, skal identiteten til hvert register autentiseres ved å bruke et brukernavn og et passord. For hver anmodning som kommer fra Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg, skal identiteten til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg autentiseres ved å bruke et brukernavn og et passord. Sertifiseringsmyndigheten skal registrere de digitale sertifikatene som gyldige. Det skal benyttes sikre systemer for å lagre de digitale sertifikatene, brukernavn og passord, og tilgangen skal være begrenset. Brukernavn og passord skal bestå av minst ti tegn og være utformet i henhold til *Hypertext Transfer Protocol (HTTP) basic authentication scheme* (<http://www.ietf.org/rfc/rfc2617.txt>).
2. Når kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og Klimakonvensjonens uavhengige transaksjonslogg er blitt opprettet, skal alle prosesser som gjelder kvoter, verifiserte utslipp, kontoer og Kyoto-enheter utføres via kommunikasjonslenken med de egenskapene som er angitt i funksjonsspesifikasjonene og de tekniske spesifikasjonene for datautvekslingsstandarder for registersystemer innenfor rammen av Kyotoprotokollen, som er utarbeidet i samsvar med beslutning 24/CP.8 fra Klimakonvensjonens partskonferanse.

**Kommunikasjonslenken mellom fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og dens godkjente representanter, og mellom hvert register og alle de godkjente representantene i nevnte register**

3. Kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og dens godkjente representanter, og mellom et register og de godkjente representantene for kontohavere, verifikasjonsinstanser og registerforvalteren, skal ha følgende egenskaper når de godkjente representantene får tilgang fra et annet nettverk enn det som betjener Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg:
  - a) Sikker overføring skal oppnås ved å bruke SSL-teknologi (*Secure Socket Layer*) med minst 128 bits kryptering.
  - b) Identiteten til hver godkjente representant skal autentiseres ved å bruke brukernavn og passord, som registeret har registrert som gyldige.
4. Systemet som utsteder brukernavn og passord som nevnt i nr. 3 bokstav b) til godkjente representanter, skal ha følgende egenskaper:
  - a) Hver godkjente representant skal til enhver tid ha et entydig brukernavn og et entydig passord.
  - b) Registerforvalteren skal føre en liste over alle godkjente representanter som har fått tilgang til registeret, og deres tilgangsrett i nevnte register.
  - c) Antall godkjente representanter for den sentrale forvalteren og registerforvalteren skal være så lavt som mulig, og tilgangsrettigheter skal gis bare dersom det er nødvendig for å utføre administrative oppgaver.

- d) Ved installasjon av program- og maskinvare i Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg eller i et register skal alle passord som leverandøren har lagt inn på forhånd, og som gir tilgang som sentral forvalter eller registerforvalter, endres umiddelbart.
- e) Godkjente representanter skal endre midlertidige passord som de får tildelt første gangen de får tilgang til det sikre området til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg eller registeret, og deretter skal de endre sine passord minst annenhver måned.
- f) Systemet som håndterer passord, skal oppbevare en fortegnelse over den godkjente representantens tidligere passord og hindre at nevnte godkjente representant bruker de ti siste passordene på nytt. Passordene skal bestå av minst åtte tegn og inneholde både tall og bokstaver.
- g) Passordet skal ikke vises på dataskjermen når en godkjent representant legger det inn, og passordfilene skal ikke være direkte synlige for den sentrale forvalterens eller registerforvalterens godkjente representant.

**Kommunikasjonslenken mellom Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og offentligheten, og mellom hvert enkelt register og offentligheten**

- 5. Offentligheten må ikke autentiseres for å kunne bruke de offentlig tilgjengelige områdene på nettstedet til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og nettstedet til et register.
- 6. Offentligheten skal ikke via de offentlig tilgjengelige områdene på nettstedet til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og nettstedet til et register kunne få direkte tilgang til data fra databasen til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg eller databasen til nevnte register. Tilgang til data som er offentlig tilgjengelige i samsvar med vedlegg XVI, skal skje via en egen database.

**Alminnelige sikkerhetskrav for Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og hvert enkelt register**

- 7. Følgende alminnelige sikkerhetskrav gjelder for Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og hvert enkelt register:
  - a) En brannmur skal beskytte Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og hvert enkelt register mot Internett, og skal konfigureres så strengt som mulig for å begrense trafikken til og fra Internett.
  - b) Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og hvert enkelt register skal regelmessig foreta viruskontroller av alle knutepunkter, arbeidsstasjoner og tjenere i sine nettverk. Antivirusprogrammer skal ajourføres regelmessig.
  - c) Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og hvert enkelt register skal sikre at all programvare for knutepunkter, arbeidsstasjoner og tjenere konfigureres riktig og utbedres rutinemessig etter hvert som det kommer nye oppdateringer som gjelder sikkerhet og funksjoner.
  - d) Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg og hvert enkelt register skal om nødvendig treffe ytterligere sikkerhetstiltak for å sikre at registersystemet kan håndtere nye trusler mot sikkerheten.

*VEDLEGG XVI***Rapporteringskrav som stilles til hver registerforvalter og den sentrale forvalteren****Offentlig tilgjengelige opplysninger fra hvert register og Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg**

1. Den sentrale forvalteren skal til faste tidspunkter framlegge og ajourføre opplysningene nevnt i nr. 2-4 om registersystemet på det offentlig tilgjengelige området på nettstedet til Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg, og hver registerforvalter skal til faste tidspunkter framlegge og ajourføre opplysningene om sitt register på det offentlig tilgjengelige området på nevnte registers nettsted.
2. Følgende opplysninger om kontoen skal framlegges uken etter at kontoen ble opprettet i et register, og opplysningene skal deretter ajourføres ukentlig:
  - a) kontohaverens navn: kontohaver (person, driftsansvarlig, Kommisjonen, medlemsstat),
  - b) alfanumerisk identifikator: den identifikatoren som kontohaveren har bestemt for hver konto,
  - c) navn, adresse, by, postnummer, stat, telefonnummer, faksnummer og e-postadresse til den godkjente første- og andrerepresentanten for kontoen, som kontohaveren har oppgitt for nevnte konto.
3. Følgende tilleggsopplysninger om hver konto for driftsansvarlig skal framlegges uken etter at kontoen ble opprettet i registeret, og opplysningene skal ajourføres ukentlig:
  - a) nr. 1-4.1, 4.4-5.5 og nr. 7 (virksomhet 1) i opplysningene for identifisering av det anlegget som er knyttet til driftsansvarliges konto, i henhold til avsnitt 11.1 i vedlegg I til kommisjonsvedtak 2004/156/EF,
  - b) tillatelseskode: den koden som er tildelt det anlegget som er knyttet til driftsansvarliges konto, og som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI,
  - c) anleggskode: den koden som er tildelt det anlegget som er knyttet til driftsansvarliges konto, og som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI,
  - d) kvoter og eventuelle forse majeure-kvoter som er tildelt det anlegget som er knyttet til driftsansvarliges konto, og som er omfattet av tabellen over den nasjonale tildelingsplanen, eller er en nyinntreder i henhold til artikkel 11 i direktiv 2003/87/EF.
4. Fra 2005 vil følgende tilleggsopplysninger bli framlagt for hver driftsansvarliges konto til følgende faste tidspunkter:
  - a) tall for verifiserte utslipp for det anlegget som er knyttet til driftsansvarliges konto for år X, skal angis fra 15. mai år (X+1),
  - b) kvoter som er innlevert i samsvar med artikkel 52, 53 og 54 for år X, skal angis ordnet etter enhetskode fra 15. mai år (X+1),
  - c) et symbol som viser om anlegget som er knyttet til en driftsansvarliges konto, har oppfylt forpliktelsen i henhold til artikkel 6 nr. 2 bokstav e) i direktiv 2003/87/EF for år X, skal angis fra 15. mai år (X+1).

**Offentlig tilgjengelige opplysninger fra hvert register**

5. Hver registerforvalter skal til faste tidspunkter framlegge og ajourføre opplysningene nevnt i nr. 6-10 for sitt register på det offentlig tilgjengelige området på nevnte registers nettsted.
6. Følgende opplysninger om hver prosjektidentifikator for prosjektvirksomhet som gjennomføres i henhold til artikkel 6 i Kyotoprotokollen, og som medlemsstaten har utstedt enheter for utslippsreduksjon (ERU) for, skal framlegges uken etter utstedelsen:
  - a) prosjektnavn: et entydig navn på prosjektet,
  - b) prosjektets beliggenhet: den medlemsstaten, byen eller regionen der prosjektet gjennomføres,

- c) år for utstedelse av enheter for utslippsreduksjon (ERU): de årene det er utstedt enheter for utslippsreduksjon som følge av den prosjektvirksomheten som er gjennomført i henhold til artikkel 6 i Kyotoprotokollen,
  - d) rapporter: elektroniske versjoner av all offentlig tilgjengelig dokumentasjon om prosjektet som kan lastes ned, herunder forslag, dokumentasjon om overvåking, verifikasjon og utstedelse av enheter for utslippsreduksjon (ERU), når det er relevant, med forbehold for bestemmelsene om fortrolighet i beslutning -/CMP.1 [artikkel 6] fra Klimakonvensjonens partskonferanse, som tjener som partsmøte for partene i Kyotoprotokollen.
7. Følgende opplysninger om saldo og transaksjoner som er relevante for nevnte register fra 2005, ordnet etter enhetskode med de elementene som er angitt i vedlegg VI, skal framlegges til følgende faste tidspunkter:
- a) det samlede antall enheter for utslippsreduksjon (ERU), godkjente utslippsreduksjoner (CER), tildelte utslippsenheter (AAU) og opptaksenheter (RMU) som står på hver konto (personkonto, driftsansvarliges konto og partskonto, samt slettings-, erstatnings- eller tilbaketrekkingskonto) per 1. januar år X, skal angis fra 15. januar år (X+5),
  - b) det samlede antall tildelte utslippsenheter (AAU) utstedt i år X på grunnlag av tildelt utslippsmengde i samsvar med artikkel 7 i vedtak nr. 280/2004/EF, skal angis fra 15. januar år (X+1),
  - c) det samlede antall enheter for utslippsreduksjon (ERU) utstedt i år X på grunnlag av prosjekter gjennomført i henhold til artikkel 6 i Kyotoprotokollen, skal angis fra 15. januar år (X+1),
  - d) det samlede antall enheter for utslippsreduksjon (ERU), godkjente utslippsreduksjoner (CER), tildelte utslippsenheter (AAU) og opptaksenheter (RMU) som er mottatt fra andre registre i år X, samt opplysninger om opprinnelseskontoer og -registre, skal angis fra 15. januar år (X+5),
  - e) det samlede antall opptaksenheter (RMU) utstedt i år X på grunnlag av hver virksomhet gjennomført i henhold til artikkel 3 nr. 3 og 4 i Kyotoprotokollen, skal angis fra 15. januar år (X+1),
  - f) det samlede antall enheter for utslippsreduksjon (ERU), godkjente utslippsreduksjoner (CER), tildelte utslippsenheter (AAU) og opptaksenheter (RMU) som er overført til andre registre i år X, samt opplysninger om mottakerkontoer og -registre, skal angis fra 15. januar år (X+5),
  - g) det samlede antall enheter for utslippsreduksjon (ERU), godkjente utslippsreduksjoner (CER), tildelte utslippsenheter (AAU) og opptaksenheter (RMU) slettet i år X på grunnlag av virksomhet gjennomført i henhold til artikkel 3 nr. 3 og 4 i Kyotoprotokollen, skal angis fra 15. januar år (X+1),
  - h) det samlede antall enheter for utslippsreduksjon, godkjente utslippsreduksjoner (CER), tildelte utslippsenheter (AAU) og opptaksenheter (RMU) som er slettet i år X, etter at komiteen nedsatt i henhold til Kyotoprotokollen for å overvåke at bestemmelsene følges, fastslår at medlemsstaten ikke har oppfylt sine forpliktelser i henhold til artikkel 3 nr. 1 i Kyotoprotokollen, skal angis fra 15. januar år (X+1),
  - i) det samlede antall enheter for utslippsreduksjon, godkjente utslippsreduksjoner (CER), tildelte utslippsenheter (AAU) og opptaksenheter (RMU) eller kvoter som er slettet i år X, og en henvisning til den artikkel i denne forordning som disse Kyoto-enhetene eller kvotene er slettet i henhold til, skal angis fra 15. januar år (X+1),
  - j) det samlede antall enheter for utslippsreduksjon, godkjente utslippsreduksjoner (CER), tildelte utslippsenheter (AAU), opptaksenheter (RMU) og kvoter som er trukket tilbake i år X, skal angis fra 15. januar år (X+1),
  - k) det samlede antall enheter for utslippsreduksjon, godkjente utslippsreduksjoner (CER) og tildelte utslippsenheter (AAU) som i år X ble overført fra foregående forpliktelsesperiode, skal angis fra 15. januar år (X+1),
  - l) det samlede antall kvoter fra foregående forpliktelsesperiode som er slettet og erstattet i år X, skal angis fra 15. mai år X,
  - m) beholdningen av enheter for utslippsreduksjon, godkjente utslippsreduksjoner (CER), tildelte utslippsenheter (AAU) og opptaksenheter (RMU) på hver konto (personkonto, driftsansvarliges konto, partskonto, slettingskonto eller tilbaketrekkingskonto) per 31. desember år X, skal angis fra 15. januar år (X+5).
8. Listen over personer som har fått tillatelse av medlemsstaten til å inneha enheter for utslippsreduksjon, godkjente utslippsreduksjoner (CER), tildelte utslippsenheter (AAU) og/eller opptaksenheter (RMU) på medlemsstatens ansvar, skal framlegges uken etter at tillatelsen er gitt, og den skal ajourføres ukentlig.
9. Det samlede antall godkjente utslippsreduksjoner (CER) og enheter for utslippsreduksjon som driftsansvarlige har tillatelse til å bruke i hvert tidsrom i henhold til artikkel 11a nr. 1 i direktiv 2003/87/EF, skal framlegges i samsvar med artikkel 30 nr. 3 i direktiv 2003/87/EF.



10. Reserven for forpliktelsesperioden, som i samsvar med beslutning 18/CP.7 fra Klimakonvensjonens partskonferanse er beregnet som 90 % av medlemsstatens tildelte utslippsmengde, eller dersom dette er lavere, fem ganger 100 % av medlemsstatens siste gjennomgåtte fortegnelser, og antall Kyoto-enheter som medlemsstaten overskrider reserven med, og som dermed innebærer at medlemsstaten oppfyller sine forpliktelser, skal angis på anmodning.

**Offentlig tilgjengelige opplysninger fra Fellesskapets uavhengige transaksjonslogg**

11. Den sentrale forvalteren skal til faste tidspunkter framlegge og ajourføre opplysningene nevnt i nr. 12 for registersystemet på det offentlig tilgjengelige området på Fellesskapets uavhengige transaksjonsloggs nettsted.
12. For hver gjennomførte transaksjon som gjelder for registersystemet for år X, skal følgende opplysninger angis fra 15. januar år (X+5):
- a) kontokoden til opprinnelseskontoen: den koden som kontoen har fått tildelt, og som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI,
  - b) kontokoden til mottakerkontoen: den koden som kontoen har fått tildelt, og som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI,
  - c) navnet til opprinnelseskontoens kontohaver: kontohaver (person, driftsansvarlig, Kommisjonen, medlemsstat),
  - d) navnet til mottakerkontoens kontohaver: kontohaver (person, driftsansvarlig, Kommisjonen, medlemsstat),
  - e) kvoter eller Kyoto-enheter som inngår i transaksjonen, ordnet etter enhetskode, og som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI,
  - f) transaksjonskode: den koden som transaksjonen har fått tildelt, og som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI,
  - g) dato og tidspunkt for når transaksjonen var avsluttet (i Greenwich middeltid),
  - h) prosessstype: hvilken kategori prosessen tilhører, og som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VII.

**Opplysninger som hvert register skal stille til rådighet for kontohaverne**

13. Hver registerforvalter skal til faste tidspunkter framlegge og ajourføre opplysningene nevnt i nr. 14 for sitt register på det sikre området på nevnte registers nettsted.
14. Følgende elementer for hver konto, ordnet etter enhetskode, som omfatter de elementene som er angitt i vedlegg VI, skal framlegges bare for kontohaveren og på dennes anmodning:
- a) aktuell beholdning av kvoter og Kyoto-enheter,
  - b) en liste over foreslåtte transaksjoner som kontohaver har framsatt, med de opplysningene om hver foreslåtte transaksjon som angis i nr. 12 bokstav a)-f), dag og tidspunkt for når nevnte forslag ble framsatt (i Greenwich middeltid), nevnte foreslåtte transaksjons nåværende status og eventuelle svarkoder som er returnert, som følge av de kontrollene som er utført i samsvar med vedlegg IX,
  - c) en liste over kvoter eller Kyoto-enheter mottatt av nevnte konto som følge av at transaksjonene er avsluttet, med de opplysningene om hver transaksjon som er angitt i nr. 12 bokstav a)-g),
  - d) en liste over kvoter eller Kyoto-enheter overført fra nevnte konto som følge av at transaksjonene er avsluttet, med de opplysningene om hver transaksjon som er angitt i nr. 12 bokstav a)-g).