

I

(Retsakter hvis offentliggørelse er obligatorisk)

KOMMISSIONENS FORORDNING (EURATOM) Nr. 3227/76

af 19. oktober 1976

om anvendelse af bestemmelserne vedrørende sikkerhedskontrol inden for Euratom

KOMMISSIONEN FOR DE
EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det europæiske Atomenergifællesskab, særlig artikel 77, 78, 79 og 81,

under henvisning til Rådets godkendelse, og

ud fra følgende betragtninger:

Kommissionen for Det europæiske Atomenergifællesskab har ved forordning nr. 7 fastlagt de nærmere regler for foretagelse af de i artikel 78 i traktaten foreskrevne anmeldelser ⁽¹⁾ ;

Kommissionen for Det europæiske Atomenergifællesskab har ved forordning nr. 8 fastsat arten og rækkevidden af de i artikel 79 i traktaten omhandlede forpligtelser ⁽²⁾ ;

stigningen i mængden af nukleart materiale, fremstillet, benyttet eller transporteret inden for Fællesskabet, såvel som udviklingen af handelen med dette materiale gør det påkrævet, med henblik på at garantere kontrollens effektivitet, at arten og rækkevidden af de i artikel 79 i traktaten omhandlede forpligtelser, som beskrives nærmere i ovennævnte forordning nr. 8, særlig for så vidt angår transport af og handel med dette materiale bliver præciseret og ført a jour på baggrund af erfaringen;

yderligere har kongeriget Belgien, kongeriget Danmark, Forbundsrepublikken Tyskland, Irland, Den

italienske Republik, storhertugdømmet Luxembourg, kongeriget Nederlandene såvel som Det europæiske Atomenergifællesskab (Euratom) den 5. april 1973 undertegnet en overenskomst med Den internationale Atomenergiorganisation (i det følgende benævnt »overenskomsten«) til gennemførelse af artikel III, stk. 1 og 4, i traktaten om ikke-spredning af kernevåben;

overenskomsten rummer en særlig forpligtelse, som Fællesskabet har påtaget sig for så vidt angår udøvelsen af kontrol med udgangsmaterialer og specielle fissile materialer på områder tilhørende de af Fællesskabets medlemsstater, der ikke besidder kernevåben, og som er deltagere i traktaten om ikke-spredning af kernevåben såvel som i overenskomsten, der i forbindelse med Fællesskabet er undertegnet den 5. april 1973 med Den internationale Atomenergiorganisation (i det følgende benævnt »medlemsstaterne, der er deltagere i overenskomsten«);

opfyldelsen af denne forpligtelse kræver fastsættelse af særlige regler for udøvelse af kontrol på områder tilhørende medlemsstater, der er deltagere i overenskomsten, med henblik på at supplere bestemmelserne i ovennævnte forordninger nr. 7 og 8.

reglerne i overenskomsten er i overensstemmelse med de, der blev udarbejdet inden for rammerne af en meget bred international forhandling afholdt i Den internationale Atomenergiorganisation i henhold til artikel III, stk. 1 og 4, i traktaten om ikke-spredning af kernevåben, hvis resultater er blevet godkendt af denne organisations bestyrelse, og som er baseret på den nyeste udvikling inden for kontrollen;

⁽¹⁾ EFT nr. 15 af 12. 3. 1959, s. 298, og meddelelse om renummerering af forordninger for Euratom, EFT nr. 34 af 29. 5. 1959, s. 649.

⁽²⁾ EFT nr. 34 af 29. 5. 1959, s. 651.

det er således hensigtsmæssigt at fastlægge nye regler for anvendelsen af bestemmelserne i kapitel VII i traktaten om oprettelse af Det europæiske Atomenergifællesskab;

Det europæiske Atomenergifællesskab, Det forenede Kongerige og Den internationale Atomenergiorganisation har den 6. september 1976 undertegnet en overenskomst indeholdende en særlig forpligtelse angående anvendelsen af kontrol på udgangsmaterialer og specielle fissile materialer, der befinder sig på Det forenede Kongeriges område;

det er hensigtsmæssigt at fastsætte særlige bestemmelser i relation til regnskabssystemet og fremlæggelse af oversigter vedrørende malme;

på områder tilhørende de medlemsstater, der ikke er deltagere i overenskomsten, vil visse anlæg eller anlægsafsnit såvel som visse materialer indgå i produktionsforløb til forsvarets behov; disse omstændigheder nødvendiggør fastsættelse af særlige kontrolregler med henblik herpå;

af hensyn til overskueligheden og særlig med henblik på at lette overholdelsen af bestemmelserne om kontrol for de anmeldelsespligtige, er det hensigtsmæssigt at samordne disse bestemmelser i en enkelt tekst —

UDSTEDT FØLGENDE FORORDNING:

FØRSTE DEL

GRUNDLÆGGENDE TEKNISKE DATA OG SÆRLIGE KONTROLBESTEMMELSER

ANMELDELSE AF DE TEKNISKE DATA

Artikel 1

Enhver, der opretter eller driver et anlæg til produktion, adskillelse eller enhver brug af udgangsmaterialer eller specielle fissile materialer, eller til behandling af bestrålet nukleart brændsel, skal til Kommissionen foretage anmeldelse af anlæggets grundlæggende tekniske data i overensstemmelse med det dertil beregnede spørgeskema, der er gengivet i bilag I.

Enhver, der er ansvarlig for oplagring af udgangsmaterialer eller specielle fissile materialer, er undergivet bestemmelserne i stk. 1.

Artikel 2

Såfremt der for anlæg allerede er indgivet meddelelse til Kommissionen om de grundlæggende tekniske data, kan de i artikel 1 nævnte anmeldelser ske ved henvisning til den pågældende meddelelse, forudsat at denne i givet fald inden 30 dage at regne fra denne forordnings ikrafttræden suppleres i det omfang, det i artikel 1 nævnte spørgeskema kræver det.

De grundlæggende tekniske data vedrørende nye anlæg skal anmeldes som nævnt i artikel 1 mindst 45 dage før den dato, hvor den første modtagelse af nukleart materiale skal finde sted.

Artikel 3

De i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser fastsætter de væsentlige ændringer i de grundlæggende tekniske data, for hvilke der kræves forudanmeldelse.

Enhver anden ændring af de grundlæggende tekniske data meddeles Kommissionen samtidig med den første beholdningsændringsrapport, der er udfærdiget efter, at ændringen er tilendebragt.

Artikel 4

Kommissionen kan efter begrundet anmodning meddele udsættelse for at gøre det muligt for den anmeldelsespligtige at fuldføre udarbejdelsen af de i de foregående artikler krævede anmeldelser.

Artikel 5

Artikel 1 finder ikke anvendelse på personer og virksomheder, som udelukkende ligger inde med nukleare materialer, der er fritaget for anmeldelsespligt i overensstemmelse med artikel 22.

ARBEJDSPROGRAM*Artikel 6*

De i artikel 1 omhandlede anmeldelsespligtige skal endvidere meddele Kommissionen følgende oplysninger med henblik på planlægningen af dens kontrolarbejde:

- a) årligt: en oversigt over driftprogrammet udformet i overensstemmelse med de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser, idet den første meddelelse foretages på grundlag af de retningslinjer, der er anført i bilag X, samtidig med anmeldelsen af de grundlæggende tekniske data, der er omhandlet i artikel 1;
- b) mindst 40 dage inden bestemmelsen af den faktiske beholdning påbegyndes: programmet herfor;
- c) mindst 40 dage inden en nedlukning, med henblik på genladning, af en bundtvis ladet reaktor påbegyndes: arbejdsprogrammet under den planlagte nedlukning medmindre andet er fastsat i de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser.

Ændringer i programmet for bestemmelse af den faktiske beholdning og i programmer for nedlukning ved genladning af reaktorer skal straks meddeles Kommissionen.

SÆRLIGE KONTROLBESTEMMELSER*Artikel 7*

Med udgangspunkt i anmeldelserne af de grundlæggende tekniske data og i de oplysninger, der er givet i henhold til artikel 6, fastsætter Kommissionen i de særlige kontrolbestemmelser de praktiske retningslinjer vedrørende de foranstaltninger, hvormed den

anmeldelsespligtige skal opfylde de fastlagte kontrolkrav, og som især omfatter:

- a) angivelse af materialebalanceområder og udvælgelse af de strategiske punkter, der er kontrolmålepunkter, og som tjener til at bestemme nukleare materials flow og beholdning af disse materialer;
- b) de regler, hvorefter der skal føres regnskab med nukleare materialer for hvert materialebalanceområde, og hvorefter der skal udarbejdes rapporter;
- c) hyppigheden af og reglerne for bestemmelse af den faktiske beholdning i regnskabsøjemed som en del af kontrollen;
- d) foranstaltninger vedrørende indeslutning og overvågning i overensstemmelse med de retningslinjer, der er aftalt med anlæggets ledelse;
- e) prøveudtagning foretaget af anlæggets ledelse alene med henblik på kontrollen.

De særlige kontrolbestemmelser skal ligeledes fastlægge indholdet af sådanne senere meddelelser, som er foreskrevet i medfør af artikel 6, samt under hvilke omstændigheder forudanmeldelse kræves om afsendelse og modtagelse af nukleart materiale.

Kommissionen refunderer på grundlag af fælles vurdering den anmeldelsespligtige omkostningerne ved specielle ydelser som fastsat i de særlige kontrolbestemmelser eller ydelser på særlig anmodning af Kommissionen eller af inspektørerne. Størrelsen og formen af refusionerne afgøres parterne imellem og vil blive revideret i nødvendigt omfang.

Artikel 8

De i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser fastsættes ved en individuel beslutning, der træffes af Kommissionen efter høring af den berørte anmeldelsespligtige og den pågældende medlemsstat.

Den anmeldelsespligtige, der berøres af en af Kommissionen truffet individuel beslutning, får meddelelse herom, og en kopi af denne meddelelse fremsendes til den pågældende medlemsstat.

ANDEN DEL

REGNSKABSSYSTEM

Artikel 9

De i artikel 1 omhandlede anmeldelsespligtige skal have et regnskabs- og kontrolsystem for nukleare materialer. Dette system skal omfatte regnskabs- og driftsoversigter og især oplysninger om materialernes mængde, art, form og sammensætning efter forskrifterne i artikel 21, placeringen, den særlige kontrolforpligtelse samt den anvendelse hvortil disse materialer ifølge de anmeldelsespligtiges anmeldelse er bestemt efter deres egen afgørelse, foruden afsender og modtager i tilfælde af overførsel.

Det målesystem, der danner grundlag for regnskabet, skal være i overensstemmelse med de seneste internationale normer eller svare til disse med hensyn til kvalitet. Regnskabet skal gøre det muligt at udarbejde og begrunde meddelelserne til Kommissionen i den form og med den hyppighed, der er fastlagt i artikel 12—21. Det skal opbevares i mindst 5 år.

REGNSKABSOVERSIGTER

Artikel 10

Regnskabsoversigterne skal for hvert materialebalanceområde udvise:

- a) samtlige beholdningsændringer, således at den bogførte beholdning til enhver tid kan bestemmes;
- b) de måle- og optællingsresultater, der benyttes til bestemmelse af den faktiske beholdning;
- c) samtlige rettelser, der er foretaget med hensyn til beholdningsændringer, den bogførte beholdning og den faktiske beholdning.

For samtlige beholdningsændringer og for de faktiske beholdninger skal regnskabsoversigterne for hvert parti af nukleart materiale vise disses identifikation, data vedrørende partiet samt basisdata. I oversigterne opføres mængderne af uran, thorium og plutonium særskilt for hvert parti af nukleart materiale. For hver beholdningsændring anføres desuden dato for ændringen og i givet fald det materialebalanceom-

råde, hvorfra afsendelse sker, og det materialebalanceområde, hvor modtagelse finder sted, eller modtageren.

DRIFTSOVERSIGTER

Artikel 11

Hvor det er relevant skal driftsoversigterne for hvert materialebalanceområde omfatte:

- a) driftsdata til at fastslå ændringer i mængde og sammensætning af det nukleare materiale;
- b) oplysninger indhentet ved kalibrering af beholdere og instrumenter og ved prøveudtagning og analyse, den nærmere fremgangsmåde ved kontrol af målingernes kvalitet og vurderingerne af de herved konstaterede tilfældige og systematiske fejl;
- c) beskrivelse af den fremgangsmåde, der følges for at forberede og foretage en bestemmelse af den faktiske beholdning og for at sikre, at denne er nøjagtig og fuldstændig;
- d) beskrivelse af de foranstaltninger, der er blevet truffet for at fastslå grunden til og omfanget af ethvert tab ved uheld eller ikke målt tab, der måtte have fundet sted.

REGNSKABS- OG SPECIALRAPPORTER

Artikel 12

De i artikel 1 omhandlede anmeldelsespligtige skal til Kommissionen fremsende regnskabsrapporter og i givet fald specialrapporter.

Regnskabsrapporterne skal omfatte de oplysninger, der er til rådighed på datoen for rapporternes udfærdigelse, og skal om nødvendigt senere berigtiges.

På begrundet anmodning af Kommissionen skal nærmere enkeltheder eller redegørelser vedrørende disse rapporter normalt forelægges inden for en frist af tre uger efter, at anmodningen er fremsat.

Begyndelsesopgørelse*Artikel 13*

De i artikel 1 omhandlede anmeldelsespligtige skal inden 15 dage efter udgangen af den måned, i hvilken denne forordning træder i kraft, tilsende Kommissionen en begyndelsesopgørelse af den bogførte beholdning for alle nukleare materialer, som de af en hvilken som helst årsag måtte være i besiddelse af. Denne begyndelsesopgørelse skal beskrive situationen på den sidste dag i nævnte måned. Den formular, der er gengivet i bilag IV, skal anvendes til dette formål.

Beholdningsændringsrapport*Artikel 14*

De i artikel 1 omhandlede anmeldelsespligtige skal for hvert materialebalanceområde tilsende Kommissionen beholdningsændringsrapporter for alle nukleare materialer i overensstemmelse med den formular, der er gengivet i bilag II. Disse rapporter skal give oplysninger om materialernes identifikation og data vedrørende partiet for hver enkelt parti nukleare materialer, datoen for beholdningsændringen og i givet fald det materialebalanceområde, hvorfra afsendelsen sker, og det materialebalanceområde, hvor modtagelsen finder sted, eller modtageren.

Rapporterne vedrørende modtagelse og afsendelse af nukleare materialer skal ligeledes i tilfælde af modtagelse angive den påtænkte anvendelse i henhold til artikel 9 og i tilfælde af afsendelse den faktiske anvendelse i den anmeldelsespligtiges anlæg. Medmindre andet er fastsat i de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser kræves ingen anmeldelse vedrørende anvendelsen for så vidt angår overførsler mellem materialebalanceområder inden for samme anlæg.

Disse rapporter, der angiver beholdningsændringer, bogførte beholdninger og rettelser, skal fremsendes så snart som muligt og i hvert fald senest 15 dage efter udgangen af den måned, i hvilken ændringerne har fundet sted eller er blevet konstateret, enten periodisk ved en sammenfattende liste eller særskilt. For de måneder, i hvilke der ikke forekommer beholdningsændringer, skal de anmeldelsespligtige blot fremsende den formular, der anvendes til at rapportere beholdningsændringer, med oplysning om, at situationen er uændret. Små beholdningsændringer, som f.eks. overførsler af prøver med henblik på analyse, kan i overensstemmelse med de i artikel 7 særlige kontrolbestemmelser, der er fastsat for vedkommende anlæg, sammenfattes, således at der re-

degøres for dem som for en enkelt beholdningsændring.

Artikel 15

Til de i artikel 14 omhandlede rapporter knyttes kortfattede bemærkninger, der:

- a) forklarer beholdningsændringerne på grundlag af driftsdata, der er indført i den i artikel 11, litra a), foreskrevne driftsoversigt;
- b) i overensstemmelse med de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser beskriver det for vedkommende anlæg fastlagte driftsprogram og især bestemmelsen af den faktiske beholdning.

Såfremt de ønskede oplysninger forefindes i allerede foreliggende dokumenter, kan kopier af disse erstatte de kortfattede bemærkninger.

Materialebalancerapport og opgørelse over faktisk beholdning*Artikel 16*

De i artikel 1 omhandlede anmeldelsespligtige skal i overensstemmelse med den formular, der er gengivet i bilag III, for hvert materialebalanceområde tilsende Kommissionen materialebalancerapporter indeholdende oplysninger om:

- a) den faktiske beholdning, primo;
- b) beholdningsændringer (først forøgelserne, derefter formindskelserne);
- c) den bogførte beholdning, ultimo;
- d) den faktiske beholdning, ultimo;
- e) afvigelsen i beholdningsopgørelsen.

Hver materialebalancerapport skal ledsages af en opgørelse over den faktiske beholdning, udarbejdet i henhold til den formular, der er gengivet i bilag IV, med alle partierne opført særskilt og bl.a. med angivelse for hvert enkelt parti af materialernes identifikation, data for partiet og den anvendelse i henhold til artikel 9, som den anmeldelsespligtige bestemmer materialerne til.

Disse rapporter skal fremsendes snarest muligt og i hvert fald senest 30 dage efter den dato, på hvilken

den faktiske beholdning blev bestemt, medmindre andet er fastsat i de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser.

Specialrapporter

Artikel 17

De i artikel 1 omhandlede anmeldelsespligtige tilsender Kommissionen en specialrapport, hver gang de i artikel 18 og 27 nævnte omstændigheder foreligger.

De oplysninger, disse rapporter skal indeholde, er anført i de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser.

Disse specialrapporter samt alle detaljer eller forklaringer, Kommissionen eventuelt måtte anmode om i forbindelse med disse rapporter, fremsendes ufortøvet.

Artikel 18

Der skal straks udfærdiges en specialrapport:

- a) hvis det som følge af usædvanlige omstændigheder eller begivenheder ser ud til, at nukleare materialer er eller kan være gået tabt i et omfang, der overskrider de grænser, der er fastsat herom i de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser, eller
- b) hvis der er indtruffet en uventet ændring i indeslutningen i forhold til det, der er fastsat i de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser, således at en ikke bemyndiget fjernelse af nukleare materialer er blevet mulig.

De ovennævnte forpligtelser påhviler den pågældende anmeldelsespligtige, så snart han får kendskab til tabet eller den uventede ændring i indeslutning eller til et hvilket som helst forhold, der kan give ham anledning til at tro, at en sådan hændelse er indtruffet. Årsagerne skal angives, så snart de kendes.

Detaljerede gennemførelsesbestemmelser

Artikel 19

For så vidt angår reaktorerne gælder de i artikel 10 til 16 foreskrevne forpligtelser under følgende betingelser.

For nukleare omdannelser meddeles de beregnede data i beholdningsændringsrapporten, senest når bestrålet brændsel forlader reaktorens materialebalanceområde. Desuden præciserer de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser eventuelt andre fremgangsmåder til registrering og rapportering af nukleare omdannelser.

Artikel 20

Nukleare materialer, der er undergivet særlige forpligtelser i henhold til en aftale, som er tiltrådt af Fællesskabet i en med et tredjeland eller en international organisation indgået overenskomst, skal, såfremt ikke andet måtte være bestemt i en sådan overenskomst, anføres særskilt for hver forpligtelse i de følgende meddelelser:

- a) begyndelsesopgørelse (artikel 13);
- b) beholdningsændringsrapporter, dog med undtagelse af bogførte beholdninger (artikel 14);
- c) opgørelser over faktisk beholdning (artikel 16); og
- d) forudmeldelser om udførsler og indførsler (artiklerne 24 og 25).

Denne adskillelse udelukker ikke en fysisk blanding af materialerne, medmindre det udtrykkeligt er forbudt i henhold til ovennævnte overenskomst.

Denne artikel finder ikke anvendelse på overenskomsten eller på enhver anden overenskomst, som af Fællesskabet og en medlemsstat er indgået med Den internationale Atomenergiorganisation.

Artikel 21

- a) I de meddelelser, der er omhandlet i denne forordning, skal mængderne angives i kilogram for udgangsmaterialerne vekommende og i gram for de specielle fissile materials vedkommende.
- b) Det tilsvarende materialeregnskab skal føres i de i litra a) anførte enheder eller i mindre enheder. Det skal føres på en sådan måde, at det fremtræder troværdigt og især svarer til gældende sædvane i medlemsstaterne.
- c) I de ovenfor fastsatte meddelelser kan mængdeangivelserne afrundes til nærmeste lavere enhed såfremt første decimal er 0, 1, 2, 3 eller 4 og til nærmeste højere enhed såfremt første decimal er 5, 6, 7, 8 eller 9.

d) Medmindre andet er fastsat i de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser:

i) skal meddelelserne angive den samlede vægt af de indeholdte grundstoffer: uran, thorium eller plutonium og for beriget uran også den samlede vægt af de fissile isotoper. Den isotopiske sammensætning af plutonium skal, hvis den er registreret i anlægget til driftsmæssig brug, meddeles Kommissionen på dennes anmodning;

ii) skal de nedenfor opregnede kategorier af nukleare materialer opføres som særskilte poster i beholdningsændringsrapporten og i opgørelsen over faktisk beholdning — og de skal opføres i hver sin materialebalance-rapport:

- udarmet uran;
- naturligt uran;
- uran beriget op til 20 %;
- uran beriget over 20 %;
- plutonium;
- thorium.

FRAVIGELSER OG FRITAGELSER

Artikel 22

a) Kommissionen kan ved de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser give producenter og brugere af nukleare materialer tilladelse til at fravige bestemmelserne angående formen og hyp-pigheden af de i denne forordning foreskrevne

meddelelser for derved at tage hensyn til særlige forhold, under hvilke materialer, der er under-givet kontrol, bliver anvendt eller fremstillet.

Kommissionen vil kunne beslutte at gøre dette, især for anlæg, der kun opbevarer små mængder, som forbliver i den samme tilstand i længere perioder.

b) Efter anmodning fremsat af den pågældende anmeldelsespligtige i overensstemmelse med den i bilag VIII til denne forordning gængs formular kan Kommissionen fritage følgende materialer for anmeldelsespligt, forudsat at de ikke behandles eller opbevares sammen med ikke-undtagne nukleare materialer:

- specielle fissile materialer, som anvendes i gram-mængder eller derunder, som følsomme komponenter i apparater;
- plutonium med et isotopindhold af plutonium 238 på over 80 %;
- nukleare materialer, som benyttes udelukkende til ikke-nukleare formål.

Såfremt betingelserne for fritagelse ikke længere er til stede, bortfalder fritagelse. Den anmeldelsespligtige underretter i overensstemmelse med den i bilag IX gængs formular Kommissionen om, at betingelserne for fritagelse ikke længere er til stede.

Artikel 23

Bestemmelserne i denne forordning finder ikke anvendelse på indehavere af færdigt fremstillede varer til ikke-nukleare formål, i hvilke der indgår nukleare materialer, som det er praktisk umuligt at genvinde.

TREDJE DEL

IND- OG UDFØRSEL

Artikel 24

a) De i artikel 1 omhandlede anmeldelsespligtige skal give Kommissionen forudanmeldelse om enhver udførsel til et tredjeland af udgangsmaterialer eller specielle fissile materialer. En sådan forud-anmeldelse til Kommissionen skal ligeledes gives:

- i tilfælde af udførsel fra en medlemsstat, der er deltager i overenskomsten til en medlemsstat, der ikke er deltager i overenskomsten, og

- i tilfælde af udførsel fra Det forenede Kongerige til en medlemsstat, der er deltager i overenskomsten.

Imidlertid kræves forudanmeldelse kun:

- i) når forsendelsen overstiger et effektivt kilogram;
- ii) når de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser foreskriver det, for anlæg, hvorfra der sædvanligvis overføres store samlede materialemængder til en og samme stat, selv

om ingen enkelt forsendelse overstiger et effektivt kilogram.

- b) Meddelelserne skal gives efter indgåelse af den kontrakt, der fastlægger overførslen og under alle omstændigheder tilstrækkeligt tidligt til at nå frem til Kommissionen otte arbejdsdage inden materialerne skal gøres klar til forsendelse.
- c) Denne meddelelse, der afgives i overensstemmelse med den formular, som er gengivet i bilag V, skal blandt andet angive:
- identifikation og om muligt den forventede mængde og sammensætning af materialerne, der skal overføres, samt det materialebalance-område hvorfra de kommer;
 - den stat, som de nukleare materialer er bestemt til;
 - det tidspunkt og det sted, hvor de nukleare materialer gøres klar til afsendelse;
 - de omtrentlige datoer for de nukleare materials afsendelse og ankomst;
 - den anmeldelsespligtiges faktiske anvendelse af det nukleare materiale.
- d) Hvis hensynet til den fysiske beskyttelse kræver det, kan der indgås aftale med Kommissionen om særlige regler om formen for og fremsendelsen af en sådan meddelelse.

Artikel 25

- a) De i artikel 1 omhandlede anmeldelsespligtige skal give Kommissionen forudanmeldelse om enhver indførsel fra et tredjeland af udgangsmaterialer eller specielle fissile materialer. En sådan forudanmeldelse til Kommissionen skal ligeledes gives:
- i tilfælde af indførsel i en medlemsstat, der er deltager i overenskomsten, fra en medlemsstat, der ikke er deltager i overenskomsten, og
 - i tilfælde af indførsel i Det forenede Kongerige fra en medlemsstat, der er deltager i overenskomsten.

Imidlertid kræves forudanmeldelse kun:

- i) når forsendelsen overstiger et effektivt kilogram;
- ii) når de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser foreskriver det, for anlæg, hvortil der sædvanligvis overføres store samlede materialemængder fra en og samme stat,

selv om ingen enkelt forsendelse overstiger et effektivt kilogram.

- b) Meddelelserne skal gives så tidligt som muligt forud for den forventede ankomst af det nukleare materiale og under alle omstændigheder på modtagelsesdatoen og så tidligt, at de når frem til Kommissionen fem arbejdsdage inden materialet udpakkes.
- c) Denne meddelelse, der afgives i overensstemmelse med den formular, som er gengivet i bilag VI, skal blandt andet angive:
- identifikation og om muligt den forventede mængde og sammensætning af materialerne;
 - den forventede ankomstdato, samt tidspunkt og sted for udpakningen af de nukleare materialer.
- d) Hvis hensynet til den fysiske beskyttelse kræver det, kan der indgås aftale med Kommissionen om særlige regler om formen for og fremsendelsen af en sådan meddelelse.

Artikel 26

Enhver, der ikke er anmeldelsespligtig ifølge artikel 1, og som beslutter at indføre eller udføre nukleare materialer, som omhandlet i artiklerne 24 og 25, er forpligtet til at give de i artiklerne 24 og 25 nævnte forudanmeldelser.

Artikel 27

En specialrapport, som fastsat i artikel 17, udarbejdes af de i artikel 24 og 25 omhandlede anmeldelsespligtige, såfremt de får kendskab til, at nukleare materialer som følge af usædvanlige omstændigheder eller ved et uheld er eller tilsyneladende er gået tabt, særlig hvis der opstår en betydelig forsinkelse under overførslen. Under samme omstændigheder skal enhver, der er omfattet af artikel 26, ligeledes underrette Kommissionen.

Artikel 28

Enhver ændring af datoerne for forberedelsen af forsendelsen, for forsendelsen eller udpakningen af nukleare materialer i forhold til de datoer, der er angivet i de i artikel 24 og 25 foreskrevne meddelelser, og som ikke giver anledning til specialrapporter, skal meddeles ufortøvet med oplysning om de nye datoer, såfremt de kendes.

FJERDE DEL

SÆRLIGE BESTEMMELSER

MALMPRODUCENTER

Artikel 29

Enhver, der på en medlemsstats område udvinder malme, skal føre regnskab med disse malme; dette skal i særdeleshed angive mængden samt det gennemsnitlige uran- og thoriumindhold i den udvundne malm og i lageret ved minen, samt en dokumentation for forsendelserne med angivelse af dato, modtager og mængde. Regnskabet skal opbevares i mindst fem år.

Artikel 30

For hver mine skal malmproducenterne i overensstemmelse med den i bilag VII gængs formular og senest ved udgangen af januar måned hvert år give Kommissionen meddelelse om de materialemængder, der er afsendt i løbet af det foregående år.

Artikel 31

Enhver, der udfører malme til tredjelande, skal i overensstemmelse med den i bilag VII gængs formular give Kommissionen meddelelse herom på den faktiske afsendelsesdato.

TRANSPORTVIRKSOMHEDER

Artikel 32

Enhver, der på medlemsstaternes områder transporterer udgangsmaterialer eller specielle fissile materialer eller midlertidigt oplagrer sådanne materialer i forbindelse med en transport, må kun overtage dem med henblik på transport eller udlevere dem mod afgivelse af en behørigt underskrevet og dateret kvittering. Denne skal angive navnene på den, der henholdsvis overlader og modtager materialerne, de

transporterede mængder, materialernes art, form og sammensætning.

Dersom hensynet til den fysiske beskyttelse kræver det, kan specifikationen af de overførte materialer erstattes med en passende betegnelse for forsendelsen. Denne betegnelse skal gøre det muligt at genfinde de oversigter, som udarbejdes af de i artikel 1 omhandlede anmeldelsespligtige, og som viser den nævnte specifikation.

Disse dokumenter skal opbevares af de kontraherende parter i mindst ét år.

Artikel 33

De dokumenter og bilag, som allerede er udarbejdet af de anmeldelsespligtige i henhold til de retsskrifter, der er gældende på den medlemsstats område, hvorunder de henhører, og som er i deres besiddelse, kan erstatte de i artikel 32 foreskrevne dokumenter og kvitteringer på betingelse af, at de nævnte bilag og dokumenter indeholder alle de krævede data.

FORMIDLERE

Artikel 34

Enhver, der uanset i hvilken egenskab som f.eks. fuldmægtig, mægler, kommissionær eller agent, formidler indgåelsen af en kontrakt om levering af nukleare materialer, skal i sine arkiver i mindst ét år fra kontraktens udløb at regne opbevare alle dokumenter vedrørende de transaktioner, som han har udført eller ladet udføre. Disse dokumenter skal angive navnene på de kontraherende parter og datoen for kontraktens indgåelse, materialernes mængde, art, form og sammensætning, samt deres oprindelses- og bestemmelsessted.

FEMTE DEL

SPECIELLE BESTEMMELSER, DER FINDER ANVENDELSE PÅ
OMRÅDERNE AF DE MEDLEMSSTAT, SOM BESIDDER KERNEVÅBEN

Artikel 35

1. Bestemmelserne i denne forordning finder ikke anvendelse på:

- a) anlæg eller anlægsafsnit inddraget til dækning af forsvarets behov, som befinder sig på et område tilhørende en medlemsstat, der ikke er deltager i overenskomsten; eller
- b) nukleare materialer, som af en sådan medlemsstat er inddraget til forsvarets behov.

2. For så vidt angår nukleare materialer, anlæg eller anlægsafsnit, som kunne inddrages til dækning af forsvarets behov, og som befinder sig på områder tilhørende medlemsstater, der ikke er deltagere i overenskomsten, vil omfanget af nærværende forordnings gennemførelse blive fastlagt af Kommissionen i samråd og overensstemmelse med den berørte medlemsstat under hensyntagen til bestemmelserne i artikel 84, stk. 2, i traktaten.

3. Under alle omstændigheder:

- a) finder bestemmelserne i artiklerne 1 til 4, 7 og 8 anvendelse på anlæg eller anlægsafsnit, som i visse perioder udelukkende anvender nukleare materialer som kunne inddrages til dækning af forsvarets behov, men som i andre perioder udelukkende anvender civile nukleare materialer;
- b) finder bestemmelserne i artiklerne 1 til 4, 7 og 8 anvendelse, undtagen i tilfælde vedrørende den nationale sikkerhed, på anlæg eller anlægsafsnit til hvilke adgang vil kunne indskrænkes af forsvarsmæssige grunde, men som samtidig producerer, behandler, adskiller, oparbejder eller på enhver anden måde bruger såvel civile nukleare materialer som materialer, som er inddraget eller som kunne inddrages til dækning af forsvarets behov;
- c) finder bestemmelserne i artiklerne 6 og 9 til 37 anvendelse på alt civilt nukleart materiale, der befinder sig i anlæg eller anlægsafsnit som beskrevet ovenfor under litra a) og b).

SJETTE DEL

AFSLUTTENDE BESTEMMELSER

DEFINITIONER

Artikel 36

Ved anvendelsen af denne forordning betegner:

- a) »Overenskomst«: den overenskomst, der i medfør af artikel III, stk. 1 og 4, i traktaten om ikke-spredning af kernevåben, den 5. april 1973 blev indgået af kongeriget Belgien, kongeriget Danmark, Forbundsrepublikken Tyskland, Irland, Den italienske Republik, storhertugdømmet Luxembourg, kongeriget Nederlandene, Det europæiske Atomenergifællesskab (Euratom), samt Den internationale Atomenergiorganisation;
- b) »Medlemsstat, der er deltager i overenskomsten«: kongeriget Belgien, kongeriget Danmark, Forbundsrepublikken Tyskland, Irland, Den italienske Republik, storhertugdømmet Luxembourg og kongeriget Nederlandene;
- c) »Medlemsstat, der ikke er deltager i overenskomsten«: Frankrig og Det forenede Kongerige;
- d) »Tredjeland«: ethvert land, der ikke er medlem af Det europæiske Atomenergifællesskab;
- e) »Specielle fissile materialer«: plutonium 239, uran 233, uran beriget med uran 235 eller uran 233, samt ethvert stof indeholdende en eller flere af

- ovennævnte isotoper og sådanne andre fissile materialer, som måtte blive fastlagt af Rådet, der træffer bestemmelse med kvalificeret flertal på forslag af Kommissionen; dog kan udtrykket »specielle fissile materialer« ikke anvendes hverken om udgangsmaterialer, malme eller affaldsmalm;
- f) »Uran beriget med uran 235 eller uran 233«: uran, der indeholder enten uran 235 eller uran 233, eller begge disse isotoper i en sådan mængde, at masseforholdet mellem summen af disse to isotoper og isotop 238 er større end forholdet mellem isotop 235 og isotop 238 i naturligt uran. »Berigning«: forholdet mellem den sammenlagte vægt af uran 233- og uran 235-isotoperne og den samlede vægt af det pågældende uran;
- g) »Udgangsmaterialer«: uran, som indeholder den isotopsammensætning, der forefindes i naturen; uran, hvis indhold af uran 235 er mindre end det normale; thorium, ethvert af de forannævnte materialer i form af metal, legeringer, kemiske forbindelser eller koncentreter; ethvert andet stof, der indeholder et eller flere af de ovennævnte materialer i sådanne koncentreter, som Rådet træffer bestemmelse om med kvalificeret flertal på forslag af Kommissionen, samt ethvert andet materiale, som bestemmes af Rådet, der træffer afgørelse med kvalificeret flertal på forslag af Kommissionen. Udtrykket »udgangsmaterialer« kan ikke fortolkes således, at det anvendes på malme eller affaldsmalm;
- h) »Malme«: enhver malm, der i gennemsnitskoncentreter, fastsat af Rådet, som træffer afgørelse med kvalificeret flertal på forslag af Kommissionen, indeholder stoffer, der gør det muligt ved passende kemiske og fysiske behandlinger at fremstille de ovenfor definerede udgangsmaterialer;
- i) »Nukleart materiale«: enhver malm, ethvert udgangsmateriale og ethvert specielt fissilt materiale, som defineret under litra e), f), g) og h) ovenfor;
- j) »Art« anvendt om et materiale: alt efter omstændighederne naturligt uran, udarmet uran, uran beriget med uran 235 eller uran 233, thorium eller plutonium;
- k) »Parti«: en mængde nukleart materiale, der ved et kontrolmålepunkt betragtes som en enhed af regnskabsmæssige årsager, og hvis sammensætning og mængde defineres ved et og samme sæt karakteristiske data eller målinger. Det nukleare materiale kan foreligge i løs form eller være indeholdt i et vist antal artikler, der lader sig identificere;
- l) »Data for partiet«: totalvægten af hvert grundstof af nukleart materiale, og i tilfælde af uran eller plutonium i givet fald isotopsammensætningen. Til brug for rapporterne lægges vægten af de forskellige artikler i partiet sammen, før der afrundes til den nærmeste enhed;
- m) »Bogført beholdning«: i et materialebalanceområde: den aritmetiske sum af den faktiske beholdning, der er konstateret ved den seneste opgørelse i dette materialebalanceområde, og af alle beholdningsændringer, der er indtruffet efter denne opgørelse;
- n) »Rettelse«: en post i regnskabet eller i en rapport, der skal berigtige en fastslået fejl eller gengive en forbedret måling af en i regnskabet eller i rapporten allerede indført mængde. Hver rettelse skal identificere den post, til hvilken den refererer;
- o) »Effektivt kilogram«: en særlig enhed, der benyttes ved kontrol af nukleart materiale. Mængden i effektive kilogram opnås ved at anvende:
- i) for plutonium, vægten i kilogram;
 - ii) for uran med en berigning på 0,01 (1 %) og derved, ved at multiplicere dets vægt i kilogram med kvadratet på berigningen;
 - iii) for uran med en berigning på under 0,01 (1 %), men over 0,005 (0,5 %), ved at multiplicere dets vægt i kilogram med 0,0001; og
 - iv) for udarmet uran med en berigning på 0,005 (0,5 %) eller derunder og for thorium, ved at multiplicere deres vægt i kilogram med 0,00005;
- p) »Beholdningsændring«: enhver forøgelse eller formindskelse af mængden af nukleare materialer, udtrykt i partier, i et materialebalanceområde;
- q) »Kontrolmålepunkt«: et sted, hvor det nukleare materiale forefindes i en sådan form, at det kan måles med henblik på at bestemme materiale-

bevægelsen eller beholdningen af det. Kontrolmålepunkterne omfatter således tilgang og afgang (herunder de målte afskrivninger) og opbevaringssteder i materialebalanceområderne, uden at denne opregning dog er fuldstændig;

r) »Materialebalanceområde«: et område hvor:

- i) den mængde af nukleart materiale, der overføres, kan bestemmes ved tilgangen til og afgang fra hvert materialebalanceområde;
- ii) den faktiske beholdning af nukleart materiale i hvert materialebalanceområde kan bestemmes i overensstemmelse med fastlagte regler, når det er nødvendigt;

for at en materialebalance kan opstilles;

s) »Afgivelse i beholdningsopgørelsen«: forskellen mellem den faktiske beholdning og den bogførte beholdning;

t) »Faktisk beholdning«: summen af alle de målte eller beregnede ansættelser af mængderne af nukleart materiale i de partier, der på et givet tidspunkt befinder sig i et materialebalanceområde; denne sum opnås i overensstemmelse med fastlagte regler;

u) »Afsender/modtager-forskel«: forskellen mellem mængden af nukleart materiale i et parti angivet af det afsendende materialebalanceområde og den mængde, der måles af det modtagende materialebalanceområde;

v) »Basisdata«: de data, som registreres ved målinger eller justeringer, eller som anvendes for at opnå empiriske relationer, der kan identificere det nukleare materiale og fastsætte data for partiet. Basisdata omfatter f.eks. vægten af de kemiske forbindelser, konverteringsfaktorer til bestemmelse af grundstofvægten, vægtfylden, grundstofkoncentrationen, isotopindholdet, forholdet mellem volumen- og manometerangivelserne og forholdet mellem det producerede plutonium og den frembragte energi;

w) »Strategisk punkt«: et sted, der er valgt ved undersøgelse af »design information«, og hvor under normale forhold og i forbindelse med oplysningerne fra samtlige strategiske punkter, de

oplysninger, der er nødvendige og tilstrækkelige for iværksættelsen af kontrollen i henhold til overenskomsten, indhentes og efterprøves. Et strategisk punkt kan omfatte ethvert sted, hvor vigtige målinger af betydning for regnskabet udføres; og hvor der iværksettes foranstaltninger til indeslutning og overvågning.

ANLÆG KONTROLLERET FRA TREDJELAND

Artikel 37

Såfremt et anlæg er kontrolleret af en person eller en virksomhed, der er etableret uden for Fællesskabet, påhviler de i denne forordning foreskrevne forpligtelser anlæggets lokale ledelse.

BILAG

Artikel 38

Bilagene til denne forordning udgør en integrerende del af denne. Kommissionen kan i disse foretage mindre ændringer af teknisk art.

IKRAFTTRÆDEN

Artikel 39

Denne forordning træder i kraft 15 dage efter dens offentliggørelse i *De Europæiske Fællesskabers Tidende*.

Med forbehold af artikel 40 ophæves de af Kommissionen for Det europæiske Atomenergifællesskab udstedte forordninger nr. 7 og 8.

Artikel 40

Artikel 9—16, 19 og 21 i denne forordning finder anvendelse, så snart de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser er vedtaget.

Indtil de nævnte bestemmelser er vedtaget, finder artikel 2, 5, 7, 8 og 10 i ovennævnte forordning nr. 8 stadig anvendelse.

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

Udfærdiget i Bruxelles, den 19. oktober 1976.

På Kommissionens vegne

François-Xavier ORTOLI

Formand

BILAG I

SPØRGESKEMA VEDRØRENDE ANMELDELSEN AF GRUNDLÆGGENDE
TEKNISKE DATA FOR ANLÆGGENE

A. REAKTORER

Dato

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Navn.
2. Beliggenhed, nøjagtig adresse med telefon- og telex-numre.
3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person).
4. Anlæggets ledelse (juridisk ansvarlig organisation eller person).
5. Nuværende status (i drift eller forventet dato for idriftsættelse).
6. Anlæggets formål og type.
7. Anlæggets driftsform, der er bestemmende for produktionsmængden (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb, osv.).
8. Oversigt over anlægsområdet. Kort der viser anlæggets ydergrænser og lokaliteter i form af en anlægsplan; bygninger, veje, floder, jernbaner osv.
9. Indretning af anlægget:
 - a) bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje;
 - b) tilgangslager for modtaget materiale;
 - c) reaktorområde;
 - d) afprøvnings- og forsøgsområde, laboratorier;
 - e) afgangslager for materiale;
 - f) område til opbevaring af nukleart affald.

NB: 1. I henhold til traktatens artikel 79 underretter de anmeldelsespligtige myndighederne i den pågældende medlemsstat om de meddelelser, som de i medfør af artikel 78 afgiver til Kommissionen.

2. Der kan svares »ikke relevant« til de spørgsmål, der ikke er relevante. Kommissionen har imidlertid ret til at anmode om de yderligere oplysninger, den i forbindelse med det pågældende spørgeskema finder nødvendige.

Dette spørgeskema skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Kommissionen for De europæiske Fællesskaber. Direktoratet for sikkerhedskontrol inden for Euratom, bâtiment »Jean Monnet«, Kirchberg, Luxembourg (storhertugdømmet Luxembourg).

10. Yderligere hoveddata for anlægget:

- a) nominel termisk effekt pr. reaktor ved kontinuerlig drift;
- b) udgangsmaterialer og specielle fissile materialer;
- c) berigninger i begyndelseskernen;
- d) moderator;
- e) kølemiddel.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER KARAKTERISTISKE TRÆK, DER ER RELEVANTE FOR MATERIALEREGNSKAB, INDESLUTNING OG OVERVÅGNING**Beskrivelse af nukleart materiale (*)**

- 11. Skitse af brændselsenhed og/eller element med tilstrækkelige detaljer til at angive generel konstruktion med udvendige dimensioner (brændselsenhed er den mindste indesluttede brændselsmængde; brændselement er sammensætningen af brændselsenheder til et samlet element som et knippe eller bundt. Foranstaltninger til udskiftning af brændselsenheder skal vises, hvis relevant, tillige med angivelse af, om dette er en rutineoperation).
- 12. Brændselsmateriale (inklusive nukleart materiale i kontrol- eller grovkontrolelementer, hvis relevant):
 - a) kemisk sammensætning eller legeringshovedbestanddele;
 - b) gennemsnitlig berigning pr. element;
 - c) nominel vægt af brændselsmateriale pr. element med konstruktionstolerancer.
- 13. Indkapslingsmateriale.
- 14. Identifikationsmetode for enkelte brændselsenheder og/eller elementer, hvis relevant.
- 15. Andet nukleart materiale, der anvendes i anlægget (angiv kort materiale, formål og materialets anvendelsesmåde, f.eks. booster-stave).

Nukleart materiales bevægelse

- 16. Skematisk rutediagram for det nukleare materiale der viser punkter, hvor nukleart materiale identificeres eller måles, materialebalanceområder og beholdningsområder, anvendt til materialeregnskab, og skønnet omfang af beholdninger af nukleart materiale i disse områder under normale driftsforhold.
- 17. Forventede, nominelle brændselskredsløbsdata, herunder (hvis relevant):
 - a) reaktorkerneladning;
 - b) forventet burn-up;
 - c) årlig mængde brændsel, der udskiftes;
 - d) udskiftningsinterval (under drift eller nedlukket);
 - e) skønnet produktionsmængde, beholdning, samt modtagelser og afsendelser.

(*) Punkterne 11-14 skal besvares for hver elementtype på anlægget. Der skal anvendes terminologi i overensstemmelse med 11.

Håndtering af nukleare materialer

18. Tegninger af indretning og almindeligt arrangement for oplagring af ubestrålet brændsel og beskrivelse af emballering.
19. Tegninger af indretning og almindeligt arrangement for klargøring af ubestrålet brændsel og/eller prøverum og reaktorladningsområde.
20. Tegninger af almindeligt arrangement af brændselsoverførelsesudstyr for ubestrålet og bestrålet brændsel, inklusive maskiner eller udstyr til udskiftning af brændsel.
21. Tegning af almindeligt arrangement af reaktortank, placering af kernen og åbninger i tanken, brændselshåndteringsmetode i tanken.
22. Skitse af kernen, der viser kernens generelle indretning, gitter, form, gitterafstand og dimensioner, reflektor, placering, kontrolelementernes facon og dimensioner, forsøgs- og/eller bestrålingspositioner.
23. Antal og størrelse af kanaler til brændselsenheder eller elementer og til kontrolstave i kernen.
24. Oplagring af bestrålet brændsel:
 - a) tegninger af indretning og almindeligt arrangement;
 - b) oplagringsmetode;
 - c) planlagt lagerkapacitet;
 - d) udstyr til håndtering af bestrålet brændsel;
 - e) minimum køletid før afsendelse af bestrålet brændsel;
 - f) tegning og beskrivelse af transportbeholder til bestrålet brændsel (som krævet for at undersøge muligheden for plombering).
25. Afprøvningsområde for nukleart materiale (hvis relevant):
 - a) kort beskrivelse af arten af de udførte aktiviteter;
 - b) beskrivelse af større udstyr (f.eks. hot-cell, udstyr til fjernelse af indkapsling af brændselselementer og opløsningsudstyr);
 - c) beskrivelse af transportbeholdere til nukleart materiale og emballering af affald og rester (som krævet for at undersøge muligheden for plombering);
 - d) oplagring af ubestrålet og bestrålet nukleart materiale;
 - e) tegninger af indretning og almindeligt arrangement for ovenstående hvis ikke omtalt andetsteds.

Kølemiddeldata

26. Skematisk flow-diagram for kølemiddel som krævet for varmebalanceberegninger (med angivelse af tryk, temperaturer og massestrøm-hastigheder ved væsentlige punkter).

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE**Regnskabssystem**

27. Kontrol- og regnskabssystem for nukleart materiale (beskriv styk- og/eller masse-regnskabssystem, herunder de vigtigste målemetoder anvendt med konstaterede nøjagtigheder) og vedlæg prøver af udfyldte formularer anvendt i alle kontrol- og regnskabsprocedurer. Opbevaringstiden for sådanne optegnelser skal angives.

Faktisk beholdning

28. Beskrivelse af procedurer, planlagt hyppighed og metoder ved ledelsens bestemmelse af den faktiske beholdning (både for styk- og/eller masse-regnskab, herunder de vigtigste målemetoder), forventet nøjagtighed; adgang til nukleart materiale i kernen og til bestrålede nukleare materialer uden for kernen, forventede strålingsniveauer.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDS-KONTROLLEN

29. Organisationsstruktur for materialeregnskab og -kontrol.
30. Oplysning om sundheds- og sikkerhedsregler, som skal iagttages, og som inspektørerne skal overholde på anlægget.

B. KRITISKE (OG NULENERGI) ANLÆG

Dato

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Navn.
2. Beliggenhed, nøjagtig adresse med telefon- og telex-numre.
3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person).
4. Anlæggets ledelse (juridisk ansvarlig organisation eller person).
5. Nuværende status (i drift eller forventet dato for idriftsættelse).
6. Anlæggets formål og type.
7. Anlæggets driftsform, der er bestemmende for produktionsmængden (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb osv.).
8. Oversigt over anlægsområdet. Kort der viser anlæggets ydergrænser og lokaliteter i form af en anlægsplan; bygninger, veje, floder, jernbaner osv.
9. Indretning af anlægget:
 - a) bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje;
 - b) lagerområde(r) for nukleare materialer;
 - c) område til samling af brændselsstave, laboratorier osv.;
 - d) den kritiske opstilling (*).
10. Yderligere hoveddata for anlægget (*):
 - a) maksimal forventet effekt under drift og/eller neutron flux;
 - b) vigtigste type(r) af nukleart materiale og berigning;
 - c) moderator;
 - d) reflektor, kappe;
 - e) kølemiddel.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER KARAKTERISTISKE TRÆK, DER ER RELEVANTE FOR MATERIALEREGNSKAB, INDESLUTNING OG OVERVAGNING**Beskrivelse af nukleart materiale**

11. Beskrivelse ved hjælp af tegninger eller på anden måde af alt nukleart materiale på anlægget; beskrivelsen skal vise:
 - a) alle typer enheder, inklusive normale håndteringsenheder;
 - b) kemisk sammensætning eller legeringshovedbestanddele;

(*) Skal angives for hver kritisk opstilling, hvis der findes mere end en på anlægget.

- c) form og dimensioner;
- d) berigning;
- e) nominel vægt af nukleart materiale med konstruktionstolerancer;
- f) indkapslingsmateriale; og
- g) metode(r) til identifikation af enheder.

Placering og håndtering af nukleart materiale

12. Beskrivelse ved hjælp af tegninger af indretning og almindeligt arrangement eller på anden måde af:
 - a) områder for oplagring og samling af nukleart materiale og for den (de) kritiske opstilling(er) (lokaliteter med beholdning);
 - b) det skønnede omfang af beholdning af nukleart materiale på disse lokaliteter;
 - c) placeringen af udstyr anvendt til samling, afprøvning og måling af nukleart materiale; og
 - d) transportveje for nukleart materiale.
13. Skitse af den kritiske opstillings kerne visende kernens støttestruktur, afskærmnings- og kølearrangementer med beskrivelse (skal angives for hver kritisk opstilling, hvis der er mere end en på anlægget).

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE

Regnskabssystem

14. Beskrivelse af kontrol- og regnskabssystemet for nukleart materiale (beskriv styk- og/eller masse-regnskabssystem, herunder de vigtigste målemetoder anvendt med konstaterede nøjagtigheder) og vedlæg prøver af udfyldte formularer anvendt i alle kontrol- og regnskabsprocedurer. Opbevaringstiden for sådanne optegnelser skal angives.

Faktisk beholdning

15. Beskrivelse af procedurer, planlagt hyppighed og metoder ved ledelsens bestemmelse af den faktiske beholdning (både for styk- og/eller masse-regnskab, herunder de vigtigste målemetoder), forventet nøjagtighed; adgang til nukleart materiale i kernen og til bestrålede nukleare materialer uden for kernen, forventede strålingsniveauer.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDS-KONTROLLEN

16. Organisationsstruktur for materialeregnskab og -kontrol.
17. Oplysning om sundheds- og sikkerhedsregler, som skal iagttages, og som inspektørerne skal overholde på anlægget.

C. OMDANNELSES-, FABRIKATIONS- OG OPARBEJDNINGSANLÆG

Dato

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Navn.
2. Beliggenhed, nøjagtig adresse med telefon- og telex-numre.
3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person).
4. Anlæggets ledelse (juridisk ansvarlig organisation eller person).
5. Nuværende status (i drift eller forventet dato for idriftsættelse).
6. Anlæggets formål og type.
7. Anlæggets driftsform, der er bestemmende for produktionsmængden (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb osv.).
8. Oversigt over anlægsområdet. Kort der viser anlæggets ydergrænser og lokaliteter i form af en anlægsplan; bygninger, veje, floder, jernbaner osv.
9. Indretning af anlægget:
 - a) bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje;
 - b) transportveje for nukleart materiale;
 - c) tilgangslager af modtaget nukleart materiale;
 - d) hvert primære produktionsområde og driftslaboratorium;
 - e) afprøvnings- eller forsøgsområder;
 - f) afgangslager af nukleart materiale;
 - g) anlæg til behandling af affald;
 - h) analytisk laboratorium.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER KARAKTERISTISKE TRÆK, DER ER RELEVANTE FOR MATERIALEREGNSKAB, INDESLUTNING OG OVERVÅGNING**Bevægelse, placering og håndtering af nukleart materiale**

10. Skematisk rutediagram for det nukleare materiale, der viser punkter, hvor nukleart materiale identificeres eller måles, materialebalanceområder og beholdningsområder anvendt til materialeregnskab og skønnet omfang af beholdninger af nukleart materiale i disse områder under normale driftsforhold. Beskrivelsen skal omfatte (hvis relevant):
 - a) størrelsen af partierne eller deres bevægelseshastigheder;
 - b) oplagrings- eller emballagemetode;
 - c) lagerkapacitet;
 - d) skønnet produktionsmængde, beholdning samt modtagelser og afsendelser.

11. Foruden ovennævnte punkt 10 skal tilgangslager for oparbejdningsanlæg beskrives ved en tegning af generelt arrangement, der viser:
 - a) placering af brændselsenheder og håndteringsudstyr;
 - b) brændselsenhedstype, herunder indhold af nukleart materiale og berigning.
12. Foruden ovennævnte punkt 10 skal beskrivelsen af genanvendelsesstadiet i processen inkludere, hvis det findes:
 - a) varigheden af midlertidig oplagring;
 - b) planer for ekstern behandling med henblik på genanvendelse (hvis relevant).
13. Foruden ovennævnte punkt 10 skal beskrivelsen af kasseringsstadiet i processen inkludere kasseringsmetoden (fjernelse eller oplagring).
14. Under ligevægtsforhold for hvert rutediagram, der er henvist til i afsnittene 10 og 16, og under antagelse af driftsformerne fra afsnit 7 angives:
 - a) den nominelle produktionsmængde pr. år;
 - b) størrelsen af mellemlagrene ved nominal produktionskapacitet.
15. Beskriv de normale fremgangsmåder for fuldstændig eller delvis udrensning af anlægget. Medtag beskrivelse af specielle prøveudtagnings- og målepunkter forbundet med udrensningsprocessen og derpå følgende bestemmelse af den faktiske beholdning, hvis ikke beskrevet i ovennævnte punkt 10.

Beskrivelse af nukleart materiale

16. Beskriv, ved hjælp af rutediagrammer eller på anden måde, den anslåede strøm og den anslåede beholdning af alt nukleart materiale for oplagrings- og produktionsområder. Beskrivelsen skal omfatte:
 - a) fysisk og kemisk form;
 - b) størrelsesorden eller forventede øvre grænse for hver kategori af fast eller flydende affald;
 - c) berigningsinterval.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE

Regnskabssystem

17. Beskrivelse af det regnskabssystem, der anvendes til at registrere og rapportere regnskabsdata og udarbejde materialebalancer; der vedlægges prøver på formularer anvendt i alle procedurer. Opbevaringstiden for sådanne optegnelser skal angives.
18. Angiv hvornår og hvor ofte materialebalancer udfærdiges, i givet fald også under produktionsserier. Beskriv metode og procedure for rettelse af regnskabet efter en bestemmelse af den faktiske beholdning.
19. Beskriv fremgangsmåden for behandling af afsender/modtager-forskelle og metoden til rettelse af regnskabet.
20. Beskriv fremgangsmåden for at foretage rettelser i regnskabet på grund af procedurefejl eller skrivefejl og virkningen på afsender/modtager-forskelle, hvis relevant.

Faktisk beholdning

21. Der henvises til afsnit 15. Identificer det udstyr på rutediagrammerne i afsnittene 10 og 16, som skal betragtes som beholdere til nukleart materiale, når den faktiske beholdning bestemmes. Angiv tidsplanen for bestemmelse af den faktiske beholdning under produktion.

Metoder til måling, prøveudtagning og analyse

22. Metoden til gennemførelse af hver måling på det angivne punkt skal beskrives; ligninger eller tabeller, der er anvendt, og beregninger, der er foretaget for at bestemme faktiske vægt- og volumenmængder, skal angives. Det bør præciseres, om data er registreret automatisk eller manuelt. Metoden til samt de praktiske fremgangsmåder ved prøveudtagning for hvert angivet punkt skal beskrives.
23. Analysemetoder anvendt til regnskabsformål skal beskrives. Der kan henvises til en håndbog eller en rapport.

Kontrol af målenøjagtighed

24. Beskriv det program til kontrol af målingernes kvalitet, der er relevant for materiale-regnskab, herunder programmer (sammen med usikkerheden) for kontinuerlig vurdering af nøjagtigheder og systematiske fejl i forbindelse med analyse, vægt, volumen og prøveudtagning, og for kalibreringen af tilhørende udstyr; metode til kalibrering af måleudstyret som henvist til i afsnit 23; type og kvalitet af standarder brugt til analysemetoder som henvist til i afsnit 23; type analyseudstyr, der anvendes, kalibreringsmetode og hyppighed.

Statistisk vurdering

25. Beskriv metoder til statistisk vurdering af data opsamlet i målekontrolprogrammer til vurdering af målingernes nøjagtighed og til bedømmelse af måleusikkerheden (dvs. bestemmelse af målingernes tilfældige og systematiske fejl og de dermed forbundne fejlgrænser; statistiske metoder anvendt til at kombinere individuelle skøn over målefejl for at opnå samlede tolerancer for afsender/modtager-forskelle, bogført beholdning, faktisk beholdning og afvigelse i beholdningsopgørelsen).

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDS-KONTROLLEN

26. Organisationsstruktur for materialeregnskab og -kontrol.
27. Oplysning om sundheds- og sikkerhedsregler, som skal iagttages, og som inspektørerne skal overholde på anlægget.

D. OPLAGRINGSANLÆG (*)

Dato

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Navn.
2. Beliggenhed, nøjagtig adresse med telefon- og telex-numre.
3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person).
4. Anlæggets ledelse (juridisk ansvarlig organisation eller person).
5. Nuværende status (i drift eller forventet dato for idriftsættelse).
6. Anlæggets formål og type.
7. Indretning af anlægget. Struktureel indeslutning, hegn og adgangsveje, hvis relevant.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER KARAKTERISTISKE TRÆK, DER ER RELEVANTE FOR MATERIALEREGNSKAB, INDESLUTNING OG OVERVAGNING**Beskrivelse af nukleart materiale**

8. Beskrivelse ved hjælp af tegninger eller på anden måde af alt nukleart materiale på anlægget; beskrivelsen skal vise:
 - a) alle typer enheder, herunder normale håndteringsenheder;
 - b) kemisk sammensætning eller legeringshovedbestanddele;
 - c) form og dimensioner;
 - d) berigning;
 - e) nominel vægt af nukleart materiale med konstruktionstolerancer;
 - f) indkapslingsmaterialer; og
 - g) metoder til identifikation af enheder.

Placering og håndtering af nukleart materiale

9. Beskrivelse ved hjælp af tegninger eller på anden måde af indretning og almindeligt arrangement af:
 - a) oplagringsområder for nukleart materiale (lokaliteter med beholdning);
 - b) det skønnede omfang af beholdninger af nukleart materiale på disse steder;
 - c) beholdere til oplagring og/eller forsendelse af nukleart materiale;
 - d) transportveje og udstyr anvendt til flytning af nukleart materiale, hvis relevant.

(*) Særskilte anlæg, der ikke normalt er forbundet med berignings-, omdannelses- og fabrikationsanlæg, kemiske oparbejdnings- og genvindingsanlæg eller med reaktor anlæg.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE**Regnskabssystem**

10. Beskrivelse af kontrol- og regnskabssystemet for nukleart materiale (beskriv styk- og/eller masse-regnskabssystem, herunder de vigtigste målemetoder, anvendt med konstaterede nøjagtigheder) og vedlæg prøver af udfyldte formularer, der anvendes i alle kontrol- og regnskabsprocedurer.

Faktisk beholdning

11. Beskrivelse af procedurer, planlagt hyppighed og metoder for ledelsens bestemmelse af den faktiske beholdning (både for styk- og/eller masse-regnskab, herunder relevante afprøvningsmetoder) og forventet nøjagtighed.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDS-KONTROLLEN

12. Organisationsstruktur for materialeregnskab og -kontrol.
13. Oplysning om sundheds- og sikkerhedsregler, som skal iagttages, og som inspektørerne skal overholde på anlægget.

E. ANLÆG TIL ISOTOPSEPARATION

Dato

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Navn.
2. Beliggenhed, nøjagtig adresse med telefon- og telex-numre.
3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person).
4. Anlæggets ledelse (juridisk ansvarlig organisation eller person).
5. Nuværende status (i drift eller forventet dato for idriftsættelse).
6. Tidsplaner for opførelse (dersom anlægget endnu ikke er i drift):
 - a) dato for opførelsens påbegyndelse;
 - b) dato for accept af anlægget;
 - c) dato for anlæggets overdragelse.
7. Anlæggets formål og type (nominel kapacitet for separationsarbejde, muligheder for berigning, osv.).
8. Anlæggets driftsform, der er bestemmende for produktionsmængden (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb osv.).
9. Oversigt over anlægsområdet. Kort der viser anlæggets ydergrænser og lokaliteter i form af en anlægsplan; bygninger, veje, floder, jernbaner osv.
10. Indretning af anlægget:
 - a) bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje;
 - b) indeslutning af visse dele af anlægget;
 - c) transportveje for nukleart materiale;
 - d) tilgangslager for modtaget nukleart materiale;
 - e) hvert primært produktionsområde og driftslaboratorium, herunder vejnings- og prøveudtagningsområde, dekontaminationsområde, område til rensning og tilførselsområde, osv.;
 - f) afprøvnings- eller forsøgsområder;
 - g) afgangslagre for nukleart materiale;
 - h) anlæg til behandling af affald;
 - i) analytisk laboratorium.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER KARAKTERISTISKE TRÆ, DER ER RELEVANTE FOR MATERIALEREGNSKAB, INDESLUTNING OG OVERVAGNING

Bevægelse, placering og håndtering af nukleart materiale

11. Skematisk rutediagram eller andet med beskrivelse af oplagrings- og behandlingsområder. Beskrivelsen skal omfatte (hvis relevant):

- a) punkter for prøveudtagning og målinger;
 - b) størrelse af partierne og/eller deres bevægelseshastighed;
 - c) oplagings- eller emballeringsmetode;
 - d) lagerkapacitet.
12. Foruden ovennævnte punkt 11 skal beskrivelsen af anlægget omfatte:
- a) separationskapacitet;
 - b) berigningsteknik eller -metoder;
 - c) mulige punkter for tilførsel, produkt og udarmet materiale (»tails»);
 - d) anlæg for genanvendelse;
 - e) type og størrelse af anvendte UF₆-cylindre og metoder for påfyldning og tømning.
13. Angiv energiforbruget, hvor påkrævet.
14. Hvert diagram skal præcisere, under ligevægtsforhold:
- a) den nominelle produktionsmængde pr. år;
 - b) beholdningen af materiale under produktion;
 - c) omfanget af materialetab på grund af lækage, nedbrydning, aflejring osv.;
 - d) procedurer for regelmæssig vedligeholdelse af anlægget (periodisk nedlukning eller kontinuerlig komponentudskiftning osv.).
15. Beskriv de særlige punkter for prøveudtagning og målinger i forbindelse med dekontamination af udstyr, der er frakoblet på grund af vedligeholdelse eller udskiftning.
16. Beskriv stedet for bortskaffelse af affald fra processen, herunder bortskaffelsesmetode, oplagringstid, bortskaffelsesform osv.

Beskrivelse af nukleart materiale

17. Beskriv ved hjælp af rutediagrammer eller på anden måde den anslåede strøm og den anslåede beholdning af alt nukleart materiale for oplagings- og produktionsområder. Beskrivelsen skal omfatte:
- a) fysisk og kemisk form;
 - b) berigningsinterval for tilførsel, produkt og udarmet materiale (»tails«);
 - c) størrelsesorden eller forventede øvre grænse for hver kategori af fast eller flydende affald.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE

Regnskabssystem

18. Beskrivelse af det regnskabssystem, der anvendes til at registrere og rapportere regnskabsdata og udarbejde materialebalancer; der vedlægges prøver på formularer der anvendes ved alle procedurer.
19. Angiv hvornår og hvor ofte materialebalancer er udfærdiget, i givet fald også under produktionsserier. Beskriv metode og procedurer ved rettelse af regnskabet, efter en bestemmelse af den faktiske beholdning.
20. Beskriv fremgangsmåden for behandling af afsender/modtager-forskelle og metoden til rettelse af regnskabet.

21. Beskriv fremgangsmåden for at foretage rettelser i regnskabet, der skyldes procedurefejl eller skrivefejl og virkningen på afsender/modtager-forskelle, hvis relevant.

Faktisk beholdning

22. Identificer det udstyr på rutediagrammerne i afsnit 11 og 17, som skal betragtes som beholder til nukleært materiale ved bestemmelse af den faktiske beholdning. Angiv tidsplaner for bestemmelse af den faktiske beholdning.

Metoder til måling, prøveudtagning og analyse

23. Der henvises til rutediagrammerne i afsnit 11 og 17 for placering af punkter for prøveudtagning og målinger.
24. Metoden til gennemførelse af hver måling på det angivne punkt skal beskrives; ligninger eller tabeller, der er anvendt, og beregninger, der er foretaget for at bestemme faktiske vægt- og volumenmængder, skal angives. Det bør præciseres, om data er registreret automatisk eller manuelt. Metoden samt de praktiske fremgangsmåder ved prøveudtagning for hvert angivet punkt skal beskrives. Angiv antallet af foretagne prøveudtagninger og afvisningskriterierne.
25. Analysemetoder anvendt til regnskabsformål skal beskrives. Der kan henvises til en håndbog eller rapport.

Kontrol af målenøjagtighed

26. Beskriv programmer for kontinuerlig vurdering af målenøjagtighed og systematiske fejl ved vægt- og volumenbestemmelse og ved prøveudtagning samt for kalibrering af det tilhørende udstyr.
27. Beskriv type og kvalitet af standarder brugt ved analysemetoderne nævnt i afsnit 25, type analyseudstyr, der anvendes, kalibreringsmetode og -hyppighed.

Statistisk vurdering

28. Beskriv programmerne for statistisk vurdering af data opsamlet i målekontrolprogrammer for vægt, volumen, prøveudtagning og analyser (dvs. bestemmelse af målingernes tilfældige og systematiske fejl og de dermed forbundne fejlgrænser), statistiske metoder anvendt til at kombinere individuelle skøn over målefejl for at opnå samlede tolerancer for afsender/modtager-forskelle, bogført beholdning, faktisk beholdning og afvigelse i beholdningsopgørelsen.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSEN AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

29. Organisationsstruktur for materialeregnskab og -kontrol.
30. Oplysning om sundheds- og sikkerhedsregler, som skal iagttages, og som inspektørerne skal overholde på anlægget.

**F. ANLÆG SOM BRUGER NUKLEARE MATERIALER I MÆNGDER SOM OVERSTIGER
ET EFFEKTIVT KILOGRAM**

Dato

Ethvert anlæg af en type, der ikke er omhandlet i afdeling A til E, som bruger mere end ét effektivt kilogram om året, skal også besvare følgende spørgsmål:

- identifikation af anlægget;
- almindelig indretning af anlægget, herunder karakteristiske træk, der er relevante for materialeregnskab, indeslutning og overvågning;
- regnskab og kontrol med nukleart materiale, herunder metoder til bestemmelse af den faktiske beholdning;
- andre oplysninger, der er relevante for anvendelse af sikkerhedskontrollen;

Disse oplysninger er alt efter tilfældet de samme som beskrevet i spørgeskemaerne for de anlægstyper, som henhører under afdeling C, D og E.

G. ANDRE ANLÆG (*)

Dato

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET OG DET NUKLEARE MATERIALE

1. Navn.
2. Beliggenhed, nøjagtig adresse med telefon- og telex-numre.
3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person).
4. Anlæggets ledelse (juridisk ansvarlig organisation eller person).
5. Beskrivelse af det nukleare materiale.
6. Beskrivelse af de beholdere, der anvendes til oplagring og håndtering (i det omfang det er nødvendigt for at undersøge mulighederne for plombering).
7. Beskrivelse af det nukleare materiales brug.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE

8. Almindelig beskrivelse af eksisterende og påtænkte metoder, der er relevante for regnskab og kontrol med nukleart materiale, herunder metoder til bestemmelse af den faktiske beholdning.
9. Organisationsstruktur for materialeregnskab og -kontrol.

(*) Udtrykket »andre« betegner alle de anlæg, der ikke dækkes af spørgeskema A—F, og hvor der sædvanligvis anvendes nukleare materialer i mængder, der ikke overskrider et effektivt kilogram.

[illegible]

BEHOLDNINGSAENDRINGSRAPPORT

Rapporterende anlæg
(1)

Tilsvarende anlæg
(1)

Rapporteringsperiode

fra til

[illegible]

Bemærkninger (25)

Isotopdata (23)				
U-233	U-234	U-235	U-236	U-238
Pu-238	Pu-239	Pu-240	Pu-241	Pu-242

Kortfattede bemærkninger (24)

Sted og dato for
afsendelse af rapporten

Navn og stilling for den ansvarlige underskrivende

Underskrift

FORKLARENDE BEMÆRKNINGER

(1) **Anlæg:**

Navn og adresse på det anlæg, for hvilket rapporten udfærdiges, og i tilfælde af overførsel, navn og adresse på det tilsvarende anlæg (modtager i tilfælde af forsendelse og afsender i tilfælde af modtagelse).

(2) **MBO:**

Kode for det materialebalanceområde, for hvilket rapporten udfærdiges. Denne kode meddeles det berørte anlæg i de særlige kontrolbestemmelser.

(3) **Dato:**

Dag, måned og år, hvor beholdningsændringen har fundet sted.

(4) **KMP:**

Kontrolmålepunkt. Koderne meddeles det berørte anlæg i de særlige kontrolbestemmelser. Der skal benyttes den kode, der svarer til den i rapporten omhandlede beholdningsændring.

(5) **Måling:**

Det grundlag, på hvilket den angivne mængde nukleart materiale er fastsat, skal opgives. En af følgende koder skal benyttes alt efter tilfældet:

Målt	Skønnet	Betydning
M	E	I det materialebalanceområde, for hvilket rapporten udfærdiges.
N	F	I det andet materialebalanceområde.
T	G	I det materialebalanceområde, for hvilket rapporten udfærdiges, når vægten allerede er angivet i en tidligere beholdningsændringsrapport eller i en opgørelse over faktisk beholdning.
L	H	I et andet materialebalanceområde, når vægten allerede er angivet i en tidligere beholdningsændringsrapport eller i en opgørelse over faktisk beholdning i det nuværende materialebalanceområde.

(6) **Arten af beholdningsændringen:**

Arten af beholdningsændringen skal rapporteres. En af følgende koder skal benyttes:

Benævnelse	Kode	Betydning
Modtagelse	RD	Modtagelse af nukleart materiale hidrørende fra et materialebalanceområde i Fællesskabet.

Benævnelse	Kode	Betydning
Indførsel	RF	Indførsel af nukleart materiale fra et land uden for Fællesskabet.
Modtagelse fra en aktivitet, der ikke er undergivet kontrol	RN	Modtagelse af nukleart materiale hidrørende fra en aktivitet, der ikke er undergivet kontrol (artikel 35).
Afsendelse	SD	Afsendelse af nukleart materiale til et materialebalanceområde inden for Fællesskabet.
Udførsel	SF	Udførsel af nukleart materiale til et land uden for Fællesskabet.
Forsendelse til en aktivitet, der ikke er undergivet kontrol	SN	Forsendelse af nukleart materiale til en aktivitet, der ikke er undergivet kontrol (artikel 35).
Målt afskrivning	LD	En målt eller på basis af måling skønnet mængde nukleart materiale, som er blevet bortskaffet på en sådan måde, at det ikke er egnet til yderligere nuklear anvendelse. Den pågældende mængde nukleart materiale skal fratrækkes materialebalanceområdets beholdning.
Overførsel til opbevaret affald	TW	En målt eller på basis af måling skønnet mængde affald, som er blevet overført til et særligt sted inden for materialebalanceområdet, hvorfra det kunne genvindes. Den pågældende mængde nukleart materiale skal fratrækkes materialebalanceområdets beholdning (opbevaret affald skal forstås som omfattende nukleart materiale, som må anses for ikke at kunne genvindes med økonomisk fordel på teknologiens nuværende stade).
Tilbageførsel fra opbevaret affald	FW	Tilbageførsel af nukleart materiale fra kategorien opbevaret affald til materialebalanceområdets beholdning. Dette gælder hver gang nukleart materiale i kategorien opbevaret affald fjernes fra det særlige sted inden for materialebalanceområdet enten med henblik på behandling i materialebalanceområdet eller med henblik på forsendelse ud af materialebalanceområdet.

Benævnelse	Kode	Betydning
Fjernelse fra opbevaret affald	WD	Overførsel af nukleart materiale fra kategorien opbevaret affald til målt afskrivning. Denne beholdningsændring erstatter de to beholdningsændringer »Tilbageførsel fra opbevaret affald (FW)« og »Målt afskrivning (LD)«. Den pågældende mængde nukleart materiale påvirker ikke materialebalanceområdets beholdning.
Tab ved uheld	LA	Uopretteligt og utilsigtet tab af en kendt mængde nukleart materiale som følge af et driftsuheld.
Fritagelse	EU	Fritagelse for anmeldelsespligt for nukleart materiale (artikel 22). Den pågældende mængde nukleart materiale skal fratrækkes materialebalanceområdets beholdning.
Ophævelse af fritagelse	DU	Ophævelse af fritagelse for anmeldelsespligt for nukleart materiale (artikel 22). Den pågældende mængde nukleart materiale skal adderes til materialebalanceområdets beholdning.
Ændring af kategori	CC	Regnskabsmæssig overførsel af nukleart materiale fra en kategori (artikel 21) til en anden.
Ændring i partiet	RB	Regnskabsmæssig overførsel af en vis mængde nukleart materiale fra et parti til et andet. Må kun benyttes, såfremt der i de særlige kontrolbestemmelser kræves, at der føres regnskab med de enkelte partier.
Ændring i særlig forpligtelse	CR	Regnskabsmæssig overførsel af en vis mængde nukleart materiale fra en særlig forpligtelse (artikel 20), som det nukleare materiale er undergivet, til en anden.
Ændring i anvendelse	CU	Regnskabsmæssig overførsel af en vis mængde nukleart materiale fra en anvendelse (artikel 9), som det tidligere har været bestemt til, til en anden.
Nuklear omdannelse	NT	Forøgelse eller formindskelse i mængden af nukleart materiale, der skyldes nukleare omdannelser, f.eks. ved fission, indfangning eller radioaktivt henfald.

Benævnelse	Kode	Betydning
Afsender/modtager-forskel	DI	Afsender/modtager-forskel (artikel 36, litra u).
Ny måling	NM	Mængde af bogført nukleart materiale i materialebalanceområdet, som er forskellen mellem en for nylig målt mængde og den tidligere bogførte mængde, og som hverken er en afsender/modtager-forskel eller en rettelse (oplysninger under denne rubrik skal omfatte forskelle, der konstateres ved en bestemmelse af den faktiske beholdning, der er foretaget af anlæggets ledelse til eget brug).
Afrundinger	RA	Regulering i form af afrunding for at få summen af afrundede mængder, der er givet meddelelse om i en given periode, til at stemme overens med den bogførte beholdning, ultimo, for materialebalanceområdet, hvis relevant.
Den bogførte beholdning, ultimo	BA	Den bogførte beholdning ved slutningen af en måned, særskilt for hver kategori nukleart materiale
Uændret situation	NC	Ingen beholdningsændring i løbet af måneden

(7) Tilsvarende MBO:

For nedennævnte beholdningsændringer, skal det tilsvarende materialebalanceområdes kode angives.

a) *Modtagelse (RD):*

Det afsendende materialebalanceområdes kode.

b) *Indførsel (RF):*

Det eksporterende materialebalanceområdes kode (såfremt den ikke kendes, er udførselslandets landekode tilstrækkelig).

c) *Afsendelse (SD):*

Det modtagende materialebalanceområdes kode.

d) *Udførsel (SF):*

Det importerende materialebalanceområdes kode (såfremt den ikke kendes, er indførselslandets landekode tilstrækkelig).

(8) Betegnelse for partiet:

Partiets betegnelse kan frit vælges af ledelsen, dog:

- skal den partibetegnelse, der er valgt af afsenderen, anvendes i tilfælde af beholdningsændringen »Modtagelse (RD)«;
- må en betegnelse for partiet ikke bruges igen til at betegne et andet parti i det samme materialebalanceområde;

- c) såfremt det er foreskrevet i de særlige kontrolbestemmelser, at der skal føres regnskab med de enkelte partier, skal samme partibetegnelse, som tidligere er blevet anvendt for det parti, anvendes. Der må ikke på samme tid forefindes to partier med samme partibetegnelse i materialebalanceområdet (partibetegnelsen kan i dette tilfælde ændres ved at anvende beholdningsændringen »Ændring i partiet (RB))«.

(9) **Antal artikler:**

Antallet af ensartede artikler, der udgør partiet, skal angives. Hvis en beholdningsændring består af flere posterings, svarer antallet af bestanddele i partiet til summen af antallet af artikler i de enkelte posterings.

For kortfattede bemærkninger, der består af flere posterings, skal disse kolonner benyttes til en fortløbende nummerering, jf. (24).

(10) **Materialebeskrivelse:**

Nedennævnte koder skal anvendes. De bør anvendes i henhold til følgende kategorier:

a) Form (kolonne 32 og 33):

Hovedkategori	Underkategori	Kode
malme	—	OR
koncentrater	—	YC
uranhexafluorid (UF ₆)	—	U6
urantetrafluorid (UF ₄)	—	U4
opløsninger	nitrat	LN
	fluorider	LF
	andre	LO
pulver	homogent	PH
	heterogent	PN
keramik	piller	CP
	kugler	CS
	andet	CO
metal	rent	MP
	legeringer	MA
brændsel	stave	ER
	plader	EP
	bundter	EB
	elementer	EA
	andet	EO
indkapslede strålekilder	—	QS
små mængder, prøver	—	SS
rester	homogent	SH
	heterogent (udrensninger, slagger, slam, findelt, andet)	SN

Hovedkategori	Underkategori	Kode
fast affald	indkapslingsmateriale	AH
	blandet (plastic, handsker, papirer osv.)	AM
	kontamineret udstyr	AC
	andet	AO
flydende affald	lavaktivt	WL
	middelaktivt	WM
	højaktivt	WH

b) Beholderarter eller brændselstyper (kolonne 34):

Beholderart	Kode
cylinder	C
pakke	P
tromle	D
brændselsenhed	S
transportbeholder («bird cage»)	B
flaske	F
tank eller anden beholder	T
andet	O

c) Det nukleare materiales tilstand (kolonne 35):

Tilstand	Kode
ubestrålet nukleart materiale	F
bestrålet nukleart materiale	I
opbevaret affald	W
materialer, der ikke kan genvindes	N
materialer, der kan genvindes	R

(11) Grundstof:

Følgende kategorier af nukleart materiale skal anvendes:

Kategori	Kode
Udarmet uran	D
Naturligt uran	N
Lavt beriget uran (til og med 20 % beriget)	L
Højt beriget uran (over 20 % beriget)	H
Plutonium	P
Thorium	T

Såfremt et parti indeholder mere end én kategori nukleart materiale, skal hver kategori opføres som særskilte posteringer.

(12) Vægt af grundstof:

Vægten af det i punkt (11) omhandlede grundstof skal angives. Følgende enheder bør anvendes: mindst gram for plutonium og beriget uran; mindst kilogram for thorium, naturligt uran og udarmet uran. Dog kan de i regnskab forekommende decimaler angives. I tilfælde af beholdningsændringerne »Nuklear omdannelse (NT)«, »Afsender/modtagerforskel (DI)«, »Ny måling (NM)« og »Afrundinger (RA)« skal de mængder, der formindsker beholdningen, angives med et minus foran tallet.

(13) Enhed:

Den anvendte enhed for vægt af grundstof skal anføres, såfremt den afviger fra standardenhederne omtalt i (12). Brug K for kilogram og G for gram.

(14) Isotop:

Denne kode angiver arten af de pågældende fissile isotoper og skal kun anføres, såfremt vægten af de fissile isotoper anføres. Der skal anvendes følgende koder:

Kode	Betydning
G	U - 235
K	U - 233
J	U - 235 plus U - 233

(15) Vægt af fissile isotoper:

Med mindre andet er fastsat i de særlige kontrolbestemmelser, skal vægten af fissile isotoper kun angives for beriget uran og i tilfælde af ændring af kategori, der vedrører beriget uran. Der bør anvendes samme enhed som for vægten af det tilsvarende grundstof. Bemærkningerne under punkt (12) vedrørende fortegnet foran tallet gælder også her.

(16) Enhed:

Den anvendte enhed for vægt af fissile isotoper skal anføres, såfremt den afviger fra standardenhederne omtalt i (15). Brug K for kilogram og G for gram.

(17) Forpligtelse:

Angivelse af den særlige forpligtelse, det nukleare materiale er undergivet, og som Fællesskabet har indgået aftale om med et tredjeland eller en international organisation (artikel 20). Kommissionen vil meddele anlæggene de dertil hørende koder og senere ændringer til disse.

(18) Anvendelse:

Angivelse ved hjælp af en kode på to karakterer af den anvendelse, det nukleare materiale er bestemt til (artikel 9). Angivelse af anvendelsen er kun obligatorisk ved overførsler til og fra anlægget (artikel 14). Den kode, der skal anvendes, skal defineres af det berørte anlæg under overholdelse af følgende betingelser:

- a) alt nukleart materiale, der er bestemt til samme anvendelse, skal identificeres med samme kode;
- b) betydningen af en kode, som anvendes for første gang, skal meddeles Kommissionen i forvejen;
- c) forskellige anvendelser skal identificeres ved hjælp af forskellige koder;
- d) såfremt nukleart materiale inden for samme anlæg er bestemt til en anden anvendelse end oprindeligt angivet, skal der gøres rede for denne ændring ved hjælp af beholdningsændringskoden »Ændring i anvendelse (CU)«.

(19) Tilsvarende oplysninger:

For nedennævnte beholdningsændringskoder skal den tilsvarende oplysning anføres:

a) Ændring i kategori (CC):

Koden for den kategori, som det nukleare materiale tilhørte inden ændringen (den tilsvarende kode efter ændringen skal angives under punkt (11)).

b) Ændring i særlig forpligtelse (CR):

Koden for den særlige forpligtelse, som det nukleare materiale er undergivet, inden ændringen (den tilsvarende kode efter ændringen skal angives under punkt (17)).

c) Ændring i anvendelse (CU):

Koden for den anvendelse, som det nukleare materiale har været bestemt til inden ændringen (den tilsvarende kode efter ændringen skal angives under punkt (18)).

d) Ændring i partiet (RB):

Partiets betegnelse inden ændringen i partiet finder kun anvendelse, hvis der i de særlige kontrolbestemmelser kræves, at der føres regnskab med de enkelte partier, og ledelsen ønsker at ændre en bestående betegnelse for partiet (partiets betegnelse efter ændringen skal angives under punkt (8)).

(20) Postering:

Denne kolonne er udelukkende beregnet til angivelse af særlige posteringer og må kun udfyldes i følgende tilfælde:

Kode	Betydning
I	Posteringen indeholder isotopsammensætningen, jf. (23).
N	Posteringen indeholder en kortfattet bemærkning, jf. (24).

(21) Rettelse:

Rettelser skal udføres ved at annullere den (de) forkerte postering(er) og tilføje den (de) korrekte. Følgende koder skal anvendes:

Kode	Betydning
D	Annullering. Den postering, der skal annulleres, skal gengives i sin helhed (til og med kolonne 73), bortset fra (3), som skal indeholde den dato, hvor annulleringen blev bogført.
A	Tilføjelse. Den korrekte postering skal gengives i sin helhed (til og med kolonne 73). Under punkt (3) skal anføres den dato, hvor tilføjelsen blev bogført.

(22) Oprindelig dato:

I tilfælde af en rettelse skal den dag, den måned og det år, hvor den postering, der skal rettes, oprindelig blev bogført, angives.

(23) Isotopdata:

Såfremt det kræves i de særlige kontrolbestemmelser, skal vægtprocenten af de forskellige isotoper angives. Der kræves en nøjagtighed på mindst to decimaler. Oplysninger under punkt (2) til (4), (6) og (8) til (11) i posteringen, som isotopdata henviser til, skal gentages i denne posterings tilsvarende kolonner.

(24) Kortfattede bemærkninger:

Der skal gives en forklaring på en beholdningsændring (artikel 15 i denne forordning). Oplysningerne under punkt (2) til (6), (8), (10) og (11) i posteringen, som de kortfattede bemærkninger henviser til, skal gentages i denne posterings tilsvarende kolonner.

De kortfattede bemærkninger kan også anføres under punkt (25) eller på et særskilt ark.

(25) Bemærkninger:

Plads til rådighed for ledelsen.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTFORMULARERNE

1. I tilfælde af overførsel af nukleart materiale skal afsenderen give modtageren alle de oplysninger, der er nødvendige for beholdningsændringsrapporten.
2. I de i punkt (19) omhandlede tilfælde skal forskellene anføres direkte i en enkelt postering (direkte bogføring). Det står dog driftslederen frit for at tilføje supplerende oplysninger i form af posteringer, for eksempel for at vise udledningen af disse forskelle, forudsat at han koder disse oplysninger på en godkendt måde.
3. Alle de relevante kolonner skal udfyldes. Oplysningerne skal indføres på de rigtige steder.
4. Såfremt Kommissionen har givet sin tilslutning dertil, kan rapporterne udfyldes og sendes til Kommissionen i maskinelt læsbar form, forudsat at alle de oplysninger, der er krævet i denne forordning, står opført deri.
5. Dersom de talmæssige angivelser indeholder brøkdeler af enheder, skal der bruges decimalpunktum til at adskille decimalerne.
6. Følgende 54 tegn er tilladt: de 26 store bogstaver (A til Z), tallene fra 0 til 9 samt tegnene »plus«, »minus«, »skråstreg«, »stjerne«, »mellemrum«, »lighedstegn«, »større end«, »mindre end«, »punktum«, »komma«, »begyndelsesparentes«, »slutparentes«, »kolon«, »dollar«, »procent«, »anførselstegn«, »semikolon« og »spørgsmålstegn«. Bogstavet O skal gennemstreges for at undgå forveksling med tallet 0.
7. I henhold til traktatens artikel 79 underretter de anmeldelsespligtige myndighederne i den pågældende medlemsstat om de meddelelser, som de i medfør af denne artikel afgiver til Kommissionen.
8. Formularerne skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Kommissionen for De europæiske Fællesskaber, Direktoratet for sikkerhedskontrol inden for Euratom, bâtiment »Jean Monnet«, Kirchberg, Luxembourg (storhertugdømmet Luxembourg).

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER
SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOM

[illegible]

(3) Kategori:

Beholdn.- oplysning		Grundstof	Vægt af grundstof													Enhed		Isotop	Vægt af fissile isotoper													Enhed		Rettelse	Bemærkninger
(6)	(7)		(8)													(9)	(10)		(11)													(12)	(13)		
14	15	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	74											
				</																															

Underskrift

FORKLARENDE BEMÆRKNINGER

(1) Anlæg:

Navn og adresse på det anlæg, for hvilket rapporten udfærdiges.

(2) Rapporteringsperiodens begyndelse:

Den dato, hvor den periode, som rapporten omfatter, tager sin begyndelse, dvs. kl. 00.00 dagen efter den forrige bestemmelse af den faktiske beholdning.

(3) Kategori:

Den kategori af nukleart materiale, for hvilken materialebalancerapporten udfærdiges.

(4) MBO:

Koden for det materialebalanceområde, for hvilket rapporten udfærdiges. Denne kode meddeles det berørte anlæg i de særlige kontrolbestemmelser.

(5) Dato:

Dag, måned og år, hvor den faktiske beholdning blev bestemt. Den periode, rapporten omfatter, slutter kl. 24.00 den dag.

(6) Beholdningsoplysning:

De forskellige beholdningsoplysninger skal, hvis relevant, anføres i nedenfor angivne rækkefølge. Følgende koder skal anvendes:

Benævnelse	Kode	Betydning
Faktisk beholdning, primo	PB	Den faktiske beholdning ved begyndelsen af den periode, som rapporten omfatter.
Beholdningsændringer (vedr. koder, se punkt (6) i de forklarende bemærkninger i bilag II)		For hver art af beholdningsændring foretages en sammenfattende postering for den samlede periode, som rapporten omfatter (først forøgelse, dernæst formindskelser).
Den bogførte beholdning, ultimo	BA	Den bogførte beholdning ved afslutningen af den periode, som rapporten omfatter.
Faktisk beholdning, ultimo	PE	Den faktiske beholdning ved afslutningen af den periode, som rapporten omfatter.
Afvigelse i beholdningsopgørelsen	MF	Afvigelse i beholdningsopgørelsen Skal beregnes som »Faktisk beholdning, ultimo (PE)« minus »Bogført beholdning, ultimo (BA)«.

(7) Grundstof:

Der skal udarbejdes særskilte materialebalancerapporter for hver kategori af nukleart materiale. De koder, der er angivet i punkt (11) i de forklarende bemærkninger i bilag II skal anvendes.

(8) til (12):

De forklarende bemærkninger (12), (13), (14), (15) og (16) i bilag II finder tilsvarende anvendelse.

(13) Rettelse:

Rettelser skal udføres ved at annullere den (de) forkerte postering(er) og tilføje den (de) korrekte. Følgende koder skal anvendes:

Kode	Betydning
D	Annullering. Den postering, der skal annulleres, skal gengives i sin helhed (til og med kolonne 73).
A	Tilføjelse. Den korrekte postering skal gengives i sin helhed (til og med kolonne 73).

(14) Bemærkninger

Plads til rådighed for ledelsen.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORT-FORMULARERNE

De almindelige bemærkninger 3., 4., 5., 6., 7. og 8. sidst i de forklarende bemærkninger i bilag II finder anvendelse mutatis mutandis.

OPGØRELSE OVER FAKTISK BEHOLDNING

	MBO	Date					
	(2)	D	M	A			
			(3)				
1	2	3	4	5	6	7	8
P							9
							10
							11

(1) Anlæg

[illegible]

Sted og dato for
afsendelse af rapporten .

Navn og stilling for den ansvarlige underskrivende:

Underskrift

FORKLARENDE BEMÆRKNINGER

(1) Anlæg:

Navn og adresse på det anlæg, for hvilket rapporten udfærdiges.

(2) MBO:

Koden for det materialebalanceområde, for hvilket rapporten udfærdiges. Denne kode meddeles det berørte anlæg i de særlige kontrolbestemmelser.

(3) Dato:

Dag, måned og år, hvor den faktiske beholdning blev bestemt, og som afspejler situationen kl. 24.00.

(4) KMP:

Kontrolmålepunkt. Koderne meddeles det berørte anlæg i de særlige kontrolbestemmelser.

(5) Måling:

Den forklarende bemærkning (5) i bilag II finder tilsvarende anvendelse.

(6) Betegnelse for partiet:

Såfremt der i de særlige kontrolbestemmelser kræves, at der skal føres regnskab med de enkelte partier, skal den betegnelse for partiet, som tidligere er bogført for det parti i en beholdningsændringsrapport eller i en tidligere opgørelse over faktisk beholdning, anvendes.

(7) til (16):

De forklarende bemærkninger (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17) og (18) i bilag II finder tilsvarende anvendelse.

(17) Rettelse:

Rettelser skal udføres ved at annullere den (de) forkerte postering(er) og tilføje den (de) korrekte. Følgende koder skal anvendes:

Kode	Betydning
D	Annullering. Den postering, der skal annulleres, skal gengives i sin helhed (til og med kolonne 73).
A	Tilføjelse. Den korrekte postering skal gengives i sin helhed (til og med kolonne 73).

(18) Bemærkninger:

Plads til rådighed for ledelsen.

**ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORT-
FORMULARERNE**

Såfremt der på den dato, hvor den faktiske beholdning blev bestemt, ikke findes noget nukleart materiale i materialebalanceområdet, skal kun ovenstående punkter (1), (2), (3) og (9) i rapporten udfyldes.

De almindelige bemærkninger 3., 4., 5., 6., 7. og 8. sidst i de forklarende bemærkninger i bilag II finder anvendelse mutatis mutandis.

BILAG V

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER
SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOM

FORUDANMELDELSE OM UDFØRSEL AF NUKLEART MATERIALE

(1) Materialebalanceområde

- | | |
|--|-------------|
| | Kode: |
| (2) Anlæg: | Anlæg: |
| (Afsender) | (Modtager) |
| | |
| | |
| (3) Mængder: | |
| | |
| (4) Kemisk sammensætning: | |
| (5) Berigning eller isotopsammensætning: | |
| (6) Fysisk form: | |
| (7) Antal artikler: | |
| (8) Beskrivelse af beholdere og plomber: | |
| | |
| (9) Oplysninger til identifikation af forsendelsen: | |
| (10) Transportmiddel: | |
| (11) Sted, hvor materialet vil blive oplagret eller klargjort: | |
| (12) Sidste frist for identifikation af materialet: | |
| (13) Omtrentlig dato for afsendelse: | |
| Forventet dato for ankomst: | |
| (14) Anvendelse: | |
| (15) International aftale: | |
| — Kommissionens bemyndigelse: | |
| — Forsyningsagenturets interventioner: | |

Navn og stilling for den ansvarlige underskri-
vende:

.....

Sted og dato for afsendelse af anmeldelsen:

.....

Underskrift:

FORKLARENDE BEMÆRKNINGER

- (1) Kode for det materialebalanceområde, for hvilket forudanmeldelse udfærdiges, meddelt det berørte anlæg i de særlige kontrolbestemmelser.
- (2) Navn, adresse og land for det anlæg som afsender, og det, som modtager det nukleare materiale. I tilfælde af udførsel fra Det forenede Kongerige angives i givet fald tillige den endelige modtager.
- (3) Grundstoffernes samlede vægt angives i kg for naturligt uran, udarmet uran og thorium, og i gram for beriget uran og plutonium. Vægt af fissile isotoper angives hvis det er relevant.
- (4) Den kemiske sammensætning skal angives.
- (5) Hvis det er relevant, skal berigningsgrad eller isotopsammensætning angives.
- (6) Anvend den materialebeskrivelse, som er fastsat i bilag II (10).
- (7) Antallet af artikler, der udgør forsendelsen, skal angives.
- (8) Beskrivelse af beholdere (type), især karakteristiske egenskaber, som gør det muligt at foretage plombering.
- (9) Oplysninger til identifikation af forsendelsen (f.eks. beholderens mærke eller nummer).
- (10) Angiv alt efter tilfældet transportmidlet.
- (11) Angiv det sted inden for materialebalanceområdet, hvor materialerne klargøres til forsendelse og kan identificeres, og hvor mængde og sammensætning om muligt kan verificeres.
- (12) Sidste frist for identifikation af materialerne og for en mulig verifikation af mængde og sammensætning.
- (13) Omtrentlig dato for afsendelsen og for forventet ankomst til bestemmelsesstedet.
- (14) Angiv den anvendelse, som det nukleare materiale har været bestemt til.
- (15) Angiv efter omstændighederne:
 - den aftale, som Fællesskabet har indgået med et tredjeland eller med en international organisation, og i medfør af hvilken materialerne er overført;
 - Kommissionens bemyndigelse i henhold til traktatens artikel 59;
 - den dato, på hvilken kontrakten er blevet indgået eller regnet for indgået af Forsyningsagenturet, såvel som enhver nyttig henvisning;
 - for lønforarbejdningskontrakter (traktatens artikel 75) og for kontrakter om levering af små materialemængder (traktatens artikel 74 og Kommissionens forordning nr. 17/66/Euratom, ændret ved forordning (Euratom) nr. 3137/74) datoen, hvorpå Forsyningsagenturet er blevet underrettet, og enhver nyttig henvisning.

NB: I henhold til traktatens artikel 79 underretter de anmeldelsespligtige myndighederne i den pågældende medlemsstat om de meddelelser, som de i medfør af denne artikel afgiver til Kommissionen.

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Kommissionen for De europæiske Fællesskaber, Direktoratet for sikkerhedskontrol inden for Euratom, bâtiment »Jean Monnet«, Kirchberg, Luxembourg (storhertugdømmet Luxembourg).

BILAG VI

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER
SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOM

FORUDANMELDELSE OM INDFØRSEL AF NUKLEART MATERIALE

(1) Materialebalanceområde

Kode:

(2) Anlæg:
(Modtager)Anlæg:
(Afsender).....
.....(3) Mængder:
.....

(4) Kemisk sammensætning:

(5) Berigning eller isotopsammensætning:

(6) Fysisk form:

(7) Antal artikler:

(8) Beskrivelse af beholdere og plomber:
.....

(9) Transportmiddel:

(10) Ankomstdato:

(11) Sted for udpakning af materialerne:

(12) Dato(er) for udpakningen af materialerne:

(13) — International aftale:

— Forsyningsagenturets interventioner:

Navn og stilling for den ansvarlige underskri-
vende:

.....

Sted og dato for afsendelse af anmeldelsen:

.....

Underskrift:

FORKLARENDE BEMÆRKNINGER

- (1) Kode for det materialebalanceområde, for hvilket forudanmeldelsen udfærdiges, meddelt det berørte anlæg i de særlige kontrolbestemmelser.
- (2) Navn, adresse og land for det anlæg, som modtager, og det, som afsender det nukleare materiale.
- (3) Grundstoffernes samlede vægt angives i kg for naturligt uran, udarmet uran og thorium, og i g for beriget uran og plutonium. Vægt af fissionable isotoper angives, hvis det er relevant.
- (4) Den kemiske sammensætning skal angives.
- (5) Hvis det er relevant, skal berigningsgrad eller isotopsammensætning angives.
- (6) Anvend den materialebeskrivelse, som er fastsat i bilag II (10).
- (7) Antallet af artikler, der udgør forsendelsen, skal angives.
- (8) Beskrivelse (art) af beholdere og om muligt af de anbragte plomber.
- (9) Angiv alt efter tilfældet transportmidlet.
- (10) Forventet eller faktisk dato for ankomst til det materialebalanceområde, for hvilket forudanmeldelsen udfærdiges.
- (11) Angiv det sted inden for materialebalanceområdet, hvor materialerne vil blive udpakket, og hvor de kan identificeres, og hvor mængde og sammensætning kan verificeres.
- (12) Dato(er) for materialernes udpakning.
- (13) Angiv efter omstændighederne:
 - den aftale, som Fællesskabet har indgået med et tredjeland eller med en international organisation, og i medfør af hvilken materialerne er overført;
 - den dato, på hvilken kontrakten er blevet indgået eller regnet for indgået af Forsyningsagenturet, såvel som enhver nyttig henvisning;
 - for lønforarbejdningskontrakter (traktatens artikel 75) og for kontrakter om levering af små materialemængder (traktatens artikel 74 og Kommissionens forordning nr. 17/66/Euratom, ændret ved forordning (Euratom) nr. 3137/74) datoen, hvorpå Forsyningsagenturet er blevet underrettet, og enhver nyttig henvisning.

NB: I henhold til traktatens artikel 79 underretter de anmeldelsespligtige myndighederne i den pågældende medlemsstat om de meddelelser, som de i medfør af denne artikel afgiver til Kommissionen.

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Kommissionen for De europæiske Fællesskaber, Direktoratet for sikkerhedskontrol inden for Euratom, bâtiment »Jean Monnet«, Kirchberg, Luxembourg (storhertugdømmet Luxembourg).

BILAG VII

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER
SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOM

(1) MEDDELELSE OM AFSENDELSE/UDFØRSEL AF MALME

(2) Virksomhed:

(3) Mine: (4) Kode:

Ar:

Dato	Modtager	Indeholdt mængde, i kg		Bemærkninger
		af uran	af thorium	

Sted og dato for afsendelsen
af meddelelsen:

.....

Navn og stilling for den ansvarlige underskrivende:

.....

Underskrift:

FORKLARENDE BEMÆRKNINGER

- (1) Meddelelsen om afsendelse skal fortages senest ved udgangen af januar hvert år for det foregående år, særskilt for hver modtager. Meddelelsen om udførsel skal foretages for hver udførsel på datoen for forsendelsen.
- (2) Navn og adresse på den virksomhed, for hvilken meddelelsen udfærdiges.
- (3) Navn på den mine, for hvilken meddelelsen udfærdiges.
- (4) Minens kode som meddelt virksomheden af Kommissionen.

NB: I henhold til traktatens artikel 79 underretter de anmeldelsespligtige myndighederne i den pågældende medlemsstat om de meddelelser, som de i medfør af denne artikel afgiver til Kommissionen.

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Kommissionen for De europæiske Fællesskaber, Direktoratet for sikkerhedskontrol inden for Euratom, bâtiment »Jean Monnet«, Kirchberg, Luxembourg (storhertugdømmet Luxembourg).

BILAG VIII

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER
SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOMANMODNING OM FRITAGELSE FOR ANMELDESESPLOIGT FOR NUKLEART
MATERIALE

- (1) Dato:
- (2) Anlæg: (3) Materialebalanceområde
..... Kode:
- (4) Mængder:
.....
- (5) Kategori af nukleart materiale:
.....
- (6) Kemisk sammensætning:
- (7) Berigning eller isotopsammensætning:
- (8) Fysisk form:
- (9) Antal artikler:
- (10) Det sted, hvor materialet for tiden befinder sig:
- (11) Arsag: a) følsomme komponenter
b) Pu med Pu-238 > 80 %
c) ikke-nukleart formål
- (12) Påtænkt anvendelse:
- (13) Særlig forpligtelse:
- (14) Omtrentlig dato for overførslen:

Sted og dato for afsendelse af anmodningen:

Navn og stilling for den ansvarlige underskrivende:
.....

Underskrift:

Fritagelse godkendt på ovennævnte betingelser

Dato:

Navn og stilling på den ansvarlige, som godkender fritagelsen:
.....

Underskrift:

(På Kommissionens vegne)

FORKLARENDE BEMÆRKNINGER

- (1) Dato, på hvilken der anmodes om fritagelse.
- (2) Navn, adresse og land på det anlæg, der anmoder om fritagelse.
- (3) Kode på det ansøgende materialebalanceområde, meddelt det berørte anlæg i de særlige kontrolbestemmelser.
- (4) Grundstofferne samlede vægt i kg for naturligt og udarmet uran og thorium, i g for beriget uran og plutonium. Vægt af de fissionable isotoper angives, hvis det er relevant.
- (5) Kategori af nukleart materiale som fastsat i bilag II (11).
- (6) Den kemiske sammensætning skal angives.
- (7) Hvis det er relevant, skal berigningsgrad eller isotopsammensætning angives.
- (8) Anvend den materialebeskrivelse, som er fastsat i bilag II (10).
- (9) Antallet af artikler, der udgør materialet, skal angives.
- (10) Det sted i materialebalanceområdet, hvor det nukleare materiale for tiden er oplagret.
- (11) Overstreg de årsager, som ikke er relevante.
- (12) Angivelse af den påtænkte anvendelse, som materialet, for hvilket der søges om fritagelse, er bestemt til.
- (13) Angivelse af særlige forpligtelser, som det nukleare materiale er underlagt, hvis relevant. Anvend de koder, der refereres til i bilag II (17).
- (14) Den omtrentlige dato for overførsel ud fra materialebalanceområdet (for følsomme komponenter) eller overførsel til ikke-nukleart formål skal angives, hvis relevant.

NB: I henhold til traktatens artikel 79 underretter de anmeldelsespligtige myndighederne i den pågældende medlemsstat om de meddelelser, som de i medfør af denne artikel afgiver til Kommissionen.

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Kommissionen for De europæiske Fællesskaber, Direktoratet for sikkerhedskontrol inden for Euratom, bâtiment »Jean Monnet«, Kirchberg, Luxembourg (storhertugdømmet Luxembourg).

BILAG IX

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER
SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOMOPHÆVELSE AF FRITAGELSE FOR NUKLEART MATERIALE, DER TIDLIGERE
HAR VÆRET FRITAGET FOR ANMELDESESPLOIGT

- (1) Dato:
- (2) Anlæg: (3) Materialebalanceområde
..... Kode:
- (4) Mængder:
- (5) Kategori af nukleart materiale:
.....
- (6) Kemisk sammensætning:.....
- (7) Berigning eller isotopsammensætning:
- (8) Fysisk form:
- (9) Antal artikler:
- (10) Det sted, hvor materialet for tiden befinder sig:
- (11) Dato for ophævelse af fritagelsen:
- (12) Fritagelsen indrømmet den:
- (13) Påtænkt anvendelse:
- Sted og dato for afsendelse af meddelelsen:
- Navn og stilling for den ansvarlige underskrivende:

Underskrift:

FORKLARENDE BEMÆRKNINGER

- (1) Dato, hvor der er givet meddelelse om ophævelse af fritagelsen.
- (2) Navn, adresse og land på det anlæg, der giver meddelelse om ophævelse af fritagelsen.
- (3) Kode på det meddelende materialebalanceområde, som meddelt det berørte anlæg i de særlige kontrolbestemmelser.
- (4) Grundstoffernes samlede vægt i kg for naturligt og udammet uran og thorium, i g for beriget uran og plutonium. Vægt af fissile isotoper angives, hvis det er relevant.
- (5) Kategori af nukleart materiale som fastsat i bilag II (11).
- (6) Den kemiske sammensætning angives.
- (7) Hvis det er relevant, skal berigningsgrad eller isotopsammensætning angives.
- (8) Anvend den materialebeskrivelse som er fastsat i bilag II (10).
- (9) Antal artikler, der udgør materialet, skal angives.
- (10) Det sted i materialebalanceområdet, hvor det nukleare materiale for tiden er oplagret.
- (11) Dato, hvor ophævelse af fritagelsen træder i kraft.
- (12) Dato, hvor fritagelse for anmeldelsespligt med hensyn til det pågældende nukleare materiale blev givet.
- (13) Angivelse af den anvendelse, som det nukleare materiale er bestemt til.

NB: I henhold til traktatens artikel 79 underretter de anmeldelsespligtige myndighederne i den pågældende medlemsstat om de meddelelser, som de i medfør af denne artikel afgiver til Kommissionen.

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Kommissionen for De europæiske Fællesskaber, Direktoratet for sikkerhedskontrol inden for Euratom, bâtiment »Jean Monnet«, Kirchberg, Luxembourg (størthertugdømmet Luxembourg).

BILAG X

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER
SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOMRETNINGSLINJER FOR MEDDELELSE AF ARBEJDSPROGRAM UNDER
HENVISNING TIL ARTIKEL 6 I DENNE FORORDNING

Meddelelserne skal så vidt muligt dække de to følgende år.

De skal især angive:

- typen af transaktioner, f.eks. planlagte processer med angivelse af type og mængde af de brændselementer, der skal fremstilles eller oparbejdes, berigningsprogrammer, driftsprogrammer for reaktorer, med planlagte nedlukninger;
- forventet tidsplan for materialernes ankomst med angivelse af materialemængden pr. parti, formen (UF₆, UO₂, ubestrålet eller bestrålet brændsel osv.), den forventede type beholder eller emballage;
- datoer, hvor mængden af materiale i produkterne forventes fastlagte; og afsendelsesdatoer;
- datoer for og varighed af bestemmelse af den faktiske beholdning.

NB: I henhold til traktatens artikel 79 underretter de anmeldelsespligtige myndighederne i den pågældende medlemsstat om de meddelelser, som de i medfør af denne artikel afgiver til Kommissionen.

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Kommissionen for De europæiske Fællesskaber, Direktoratet for sikkerhedskontrol inden for Euratom, bâtiment »Jean Monnet«, Kirchberg, Luxembourg (storhertugdømmet Luxembourg).
