

Forslag til Rådets afgørelse om godkendelse af Kommissionens forordning om anvendelse af sikkerhedskontrol inden for Euratom

(2002/C 227 E/02)

KOM(2002) 99 endelig udg.

(Forelagt af Kommissionen den 22. marts 2002)

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR —

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

under henvisning til forslag fra Kommissionen, og

ud fra følgende betragtning:

Det er vigtigt, at kravene i Kommissionens forordning (Euratom) nr. 3227/76 af 19. oktober 1976 om anvendelse af bestemmelserne vedrørende sikkerhedskontrol inden for Euratom ⁽¹⁾ fortsat er i overensstemmelse med de gældende retlige rammer og udviklingen inden for nuklear- og informationsteknologi —

TRUFFET FØLGENDE AFGØRELSE:

Eneste artikel

Kommissionens forordning om anvendelse af sikkerhedskontrol inden for Euratom godkendes.

⁽¹⁾ EFT L 363 af 31.12.1976, s. 1. Forordningen er senest ændret ved forordning (Euratom) nr. 2130/93 (EFT L 191 af 31.7.1993, s. 75).

Udkast til Kommissionens forordning (Euratom) nr. .../... af om anvendelse af 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:

(1) Kommissionens forordning (Euratom) nr. 3227/76 af 19. oktober 1976 om anvendelse af bestemmelserne vedrørende sikkerhedskontrol inden for Euratom⁽¹⁾, senest ændret ved forordning (Euratom) nr. 2130/93⁽²⁾, indeholder bestemmelser om arten og rækkevidden af de krav, der er omhandlet i traktatens artikel 78 og 79.

(2) Stigningen i mængden af nukleart materiale, der fremstilles, benyttes, transporteres og genanvendes inden for Fællesskabet, såvel som udviklingen af handelen med dette materiale og udvidelsen af Den Europæiske Union, gør det påkrævet, med henblik på at garantere kontrollens effektivitet, at arten og rækkevidden af forpligtelserne efter traktatens artikel 79 og forordning (Euratom) nr. 3227/76 bliver ajourført på baggrund af udviklingen, navnlig inden for nuklear- og informationsteknologi.

(3) Kongeriget Belgien, Kongeriget Danmark, Forbundsrepublikken Tyskland, Den Helleniske Republik, Kongeriget Spanien, Irland, Den Italienske Republik, Storhertugdømmet Luxembourg, Kongeriget Nederlandene, Republikken Østrig, Den Portugisiske Republik, Republikken Finland, Kongeriget Sverige og Det Europæiske Atomenergifællesskab deltager i en overenskomst⁽³⁾ med Den Internationale Atomenergiorganisation til gennemførelse af artikel III, stk. 1 og 4, i traktaten om ikke-spredning af kernevåben. Overenskomsten trådte i kraft den 21. februar 1977 og blev suppleret med en tillægsprotokol⁽⁴⁾, som blev undertegnet den 22. september 1998.

(4) 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 medlemsstaterne, der ikke besidder kernevåben, og som er deltagere i traktaten om ikke-spredning af kernevåben.

(5) Reglerne i overenskomsten er resultatet af vidtspændende internationale forhandlinger afholdt i Den Internationale Atomenergiorganisation om anvendelsen af artikel III,

stk. 1 og 4, i traktaten om ikke-spredning af kernevåben. Reglerne blev godkendt af organisationens styrelsesråd.

(6) Fællesskabet, Det Forenede Kongerige og Den Internationale Atomenergiorganisation deltager i en overenskomst om anvendelsen af kontrolforanstaltninger i Det Forenede Kongerige i forbindelse med traktaten om ikke-spredning af kernevåben⁽⁵⁾. Overenskomsten trådte i kraft den 14. august 1978 og blev suppleret med en tillægsprotokol, som blev undertegnet den 22. september 1998.

(7) Fællesskabet, Frankrig og Den Internationale Atomenergiorganisation deltager i en overenskomst om anvendelsen af kontrolforanstaltninger i Den Franske Republik⁽⁶⁾. Overenskomsten trådte i kraft den 12. september 1981 og blev suppleret med en tillægsprotokol, som blev undertegnet den 22. september 1998.

(8) På områder tilhørende Frankrig og Det Forenede Kongerige kan visse anlæg eller anlægsafsnit såvel som visse materialer indgå i produktionsforløb til forsvarrets behov. Der bør derfor anvendes særlige kontrolregler med henblik på disse omstændigheder.

(9) På Det Europæiske Råds møde i Lissabon den 23. og 24. marts 2000 understregedes behovet for at »fremme udviklingen af avancerede informationsteknologier og andre telekommunikationsnet samt af nettenes indhold«.

(10) Forordning (Euratom) nr. 3227/76 bør derfor ophæves og erstattes —

UDSTEDT FØLGENDE FORORDNING:

DEL I

ANVENDELSESOMRÅDE OG DEFINITIONER

Artikel 1

Anvendelsesområde

I denne forordning fastsættes kravene vedrørende sikkerhedskontrol inden for Euratom.

Forordningen finder ikke anvendelse på indehavere af slutprodukter, der udnyttes til ikke-nukleare formål, og i hvilke der indgår nukleare materialer, som ikke kan genvindes.

⁽¹⁾ EFT L 363 af 31.12.1976, s. 1.

⁽²⁾ EFT L 191 af 31.7.1993, s. 75.

⁽³⁾ EFT L 51 af 22.2.1978, s. 1.

⁽⁴⁾ EFT L 67 af 13.3.1999, s. 1.

⁽⁵⁾ IAEA-dokument INFCIRC/263 af oktober 1978.

⁽⁶⁾ IAEA-dokument INFCIRC/290 af december 1981.

Artikel 2

Definitioner

I denne forordning forstås ved:

- 1) »kerneåbenfri medlemsstat«: Belgien, Danmark, Tyskland, Grækenland, Spanien, Irland, Italien, Luxembourg, Nederlandene, Østrig, Portugal, Finland eller Sverige
- 2) »medlemsstat med kerneåben«: Frankrig eller Det Forenede Kongerige
- 3) »tredjeland«: ethvert land, der ikke er medlem af Det Europæiske Atomenergifællesskab
- 4) »nukleart materiale«: malm, udgangsmateriale og specielt fissilt materiale som fastsat i traktatens artikel 197
- 5) »affald«: nukleart materiale i koncentrationer eller kemiske former, der ikke muliggør genvinding for øjeblikket, og som kan bortskaffes
- 6) »opbevaret affald«: en målt eller på basis af målinger skønnet mængde affald, som er blevet overført til et særligt sted inden for materialebalanceområdet, hvorfra det kunne genvindes. Affald, der tilhører denne kategori, er endnu ikke konditioneret og anses for ikke at kunne genvindes med økonomisk fordel på teknologiens nuværende stade
- 7) »konditioneret affald«: en målt eller på basis af målinger skønnet mængde affald, som er blevet konditioneret på en sådan måde (f.eks. i glas, cement, beton eller tjære), at det ikke er egnet til nukleare formål
- 8) »udledning til miljøet«: en målt eller på basis af målinger skønnet mængde affald, som er blevet uigenkaldeligt udledt til miljøet som følge af en godkendt udledning
- 9) »kategori« (af nukleart materiale): naturligt uran, udarmet uran, uran beriget med uran 235 eller uran 233, thorium eller plutonium samt ethvert andet materiale, som bestemmes af Rådet, der træffer afgørelse med kvalificeret flertal på forslag af Kommissionen
- 10) »artikel«: en enhed, der kan identificeres, f.eks. et brændselselement eller en brændselsstav
- 11) »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
- 12) »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
- 13) »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
- 14) »effektivt kilogram«: en særlig enhed, der benyttes ved kontrol af nukleart materiale, og som opnås ved at anvende:
 - a) for plutonium, vægten i kilogram
 - b) for uran med en berigning på 0,01 (1 %) og derover, ved at multiplicere dets vægt i kilogram med kvadratet på berigningen
 - c) 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
 - d) 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
- 15) »kontrolmålepunkt«: et sted, hvor det nukleare materiale forefindes i en sådan form, at det kan måles med henblik på at opgøre materialebevægelsen eller beholdningen, herunder bl.a. tilgangs- og afgangsteder samt opbevaringssteder for nukleart materiale i materialebalanceområderne
- 16) »materialebalanceområde«: et område, hvor med henblik på opstilling af en materialebalance:
 - a) den mængde af nukleart materiale, der overføres, kan opgøres ved tilgangen til og afgang fra hvert materialebalanceområde
 - b) den faktiske beholdning af nukleart materiale i hvert materialebalanceområde kan opgøres i overensstemmelse med fastlagte regler, når det er nødvendigt
- 17) »afvigelse i beholdningsopgørelsen«: forskellen mellem den faktiske beholdning og den bogførte beholdning

- 18) »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
- 19) »afsender/modtager-forskel«: forskellen mellem mængden af nukleart materiale i et parti, der måles af det modtagende materialebalanceområde, og den mængde, der er angivet af det afsendende materialebalanceområde
- 20) »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, herunder 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
- 21) »anlægsområde«: et område afgrænset af Fællesskabet og medlemsstaten, som omfatter et eller flere anlæg, herunder nedlukkede anlæg, som fastlagt i deres relevante grundlæggende tekniske data

i tilfælde af et nedlukket anlæg, hvor der normalt benyttes nukleart materiale i mængder på et effektivt kilogram eller derunder, er denne betegnelse begrænset til lokaliteter med hot cells eller lokaliteter, hvor der udføres aktiviteter i forbindelse med omdannelse, berigning eller fremstilling eller oparbejdning af brændsel

»anlægsområde« omfatter også alle installationer, der er anbragt sammen med anlæggene, og som leverer eller udnytter vigtige funktioner, heriblandt hot cells til behandling af bestrålede materialer, der ikke indeholder nukleart materiale, anlæg til behandling, oplagring og bortskaffelse af affald samt bygninger til de aktiviteter, der er beskrevet i bilag I til tillægsprotokollerne, og som er angivet af den pågældende stat

- 22) »repræsentant for anlægsområde«: en person eller en virksomhed, som medlemsstaten har udpeget som ansvarlig for de meddelelser, der er omhandlet i artikel 3, stk. 2
- 23) »anlæg«: en reaktor, et kritisk anlæg, et omdannelsesanlæg, et fabrikanlæg, et oparbejdningsanlæg, et isotopadskillelsesanlæg, et særskilt oplagringsanlæg, et anlæg til håndtering, oplagring og behandling af affald eller enhver anden lokalitet, hvor nukleart materiale normalt benyttes
- 24) »dekommissioneret anlæg«: et anlæg eller en lokalitet, hvor strukturer og udstyr, som er nødvendige for driften, er blevet fjernet eller ubrugeliggjort, så det/den ikke anvendes til oplagring og ikke længere kan benyttes til håndtering, behandling eller udnyttelse af nukleart materiale

- 25) »nedlukket anlæg«: et anlæg eller en lokalitet, hvor driften er indstillet, og det nukleare materiale fjernet, men som ikke er blevet dekommissioneret.

DEL II

GRUNDLÆGGENDE TEKNISKE DATA OG SÆRLIGE KONTROLBESTEMMELSER

Artikel 3

Anmeldelse af de grundlæggende tekniske data

1. Enhver person eller virksomhed, der opretter eller driver et anlæg til produktion, adskillelse, oparbejdning, oplagring eller udnyttelse af nukleare materialer, skal til Kommissionen foretage anmeldelse af anlæggets grundlæggende tekniske data i overensstemmelse med det dertil beregnede spørgeskema i bilag I.

Ved »udnyttelse« af nukleare materialer forstås i denne artikel bl.a. følgende: elproduktion i reaktorer, forskning i kritiske anlæg eller nulenergianlæg, omdannelse, fabrikation, oparbejdning, oplagring, isotopseparation, malmproduktion eller malmkoncentration samt konditionering og oplagring af affald.

2. De enkelte medlemsstater, der deltager i den tillægsprotokol til overenskomsten, der blev undertegnet den 22. september 1998, udpeger en repræsentant for hvert anlægsområde på deres territorium. Enhver person eller virksomhed, der er udpeget som repræsentant for et anlægsområde, sender til Kommissionen en anmeldelse med en generel beskrivelse af anlægsområdet i overensstemmelse med spørgeskemaet i bilag II.

Anmeldelsen skal forelægges senest 90 dage efter tillægsprotokollens ikrafttrædelse, og opdateringer forelægges senest den 31. januar hvert år.

Anmeldelsen skal overholde kravene i tillægsprotokollens artikel 2, litra a), nr. iii), og udgøre en særskilt anmeldelse i forhold til den anmeldelse, der er omhandlet i stk. 1 i denne artikel.

3. Anmeldelserne i henhold til stk. 1 og 2 skal forelægges i elektronisk form, hvis den pågældende person eller virksomhed selv har dem i denne form.

Artikel 4

Tidsfrister

Anmeldelsen af de grundlæggende tekniske data vedrørende nye anlæg meddeles Kommissionen i overensstemmelse med artikel 3, stk. 1, mindst 200 dage før den dato, hvor den første modtagelse af nukleart materiale skal finde sted.

For nye anlæg med en beholdning eller årlig produktionsmængde af nukleart materiale på mere end et effektivt kilogram skal alle relevante oplysninger om det nye anlægs ejer, ledelse, formål, beliggenhed, type, kapacitet og forventet idriftsættelsesdato meddeles Kommissionen senest 200 dage, før opførelsen påbegyndes.

Ved hjælp af spørgeskemaet i bilag I meddeler eksisterende anlæg til håndtering og behandling af affald samt malmproducenter deres anlægs grundlæggende tekniske data til Kommissionen senest 30 dage efter, at denne forordning træder i kraft.

Eventuelle supplerende oplysninger, der kræves ifølge spørgeskemaet i bilag I forelægges senest 30 dage efter, at denne forordning er trådt i kraft.

Artikel 5

Fastsættelse af særlige kontrolbestemmelser og ændring af de grundlæggende tekniske data

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.

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

De særlige kontrolbestemmelser fastsætter blandt andet de ændringer af de grundlæggende tekniske data efter artikel 3, stk. 1, for hvilke forudanmeldelse er påkrævet.

Enhver anden ændring af de grundlæggende tekniske data meddeles Kommissionen senest 30 dage efter, at ændringen er tilendebragt.

Artikel 6

Driftsprogram

For at Kommissionen kan planlægge sit kontrolarbejde, skal de anmeldelsespligtige, jf. artikel 3, stk. 1, endvidere meddele Kommissionen følgende oplysninger:

a) årligt: en oversigt over driftsprogrammet på grundlag af retningslinjerne i bilag XI, som navnlig omfatter foreløbige datoer for opgørelse af den faktiske beholdning

b) mindst 40 dage inden opgørelsen af den faktiske beholdning påbegyndes: programmet herfor.

Alle ændringer, der har betydning for oversigten over driftsprogrammet og navnlig opgørelsen af den faktiske beholdning, meddeles straks Kommissionen.

Artikel 7

Særlige kontrolbestemmelser

1. Kommissionen fastsætter særlige kontrolbestemmelser for forhold som omhandlet i stk. 2.

Med udgangspunkt i anmeldelserne af de grundlæggende tekniske data og i de oplysninger, der er givet i henhold til artikel 6, kan Kommissionen i de særlige kontrolbestemmelser fastsætte, hvordan den anmeldelsespligtige skal opfylde de fastlagte kontrolkrav.

2. De særlige kontrolbestemmelser omfatter bl.a.:

a) materialebalanceområder og udvælgelse af kontrolmålepunkterne, som tjener til at opgøre nukleare materialers 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 opgørelse af den faktiske beholdning i regnskabsøjemed som en del af kontrollen

d) foranstaltninger vedrørende indeslutning og overvågning i overensstemmelse med de ordninger, der er aftalt med anlæggets ledelse

e) prøveudtagning foretaget af anlæggets ledelse udelukkende med henblik på kontrollen.

3. De særlige kontrolbestemmelser kan ligeledes omfatte 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.

4. Kommissionen refunderer på grundlag af fælles vurdering den anmeldelsespligtige omkostningerne ved specielle ydelser som fastsat i de særlige kontrolbestemmelser eller ved ydelser på særlig anmodning af Kommissionen eller Kommissionens inspektører. Størrelsen af refusionerne og den måde, de udbetales på, fastsættes i fællesskab af parterne og revideres med jævne mellemrum.

DEL III

REGNSKAB OVER NUKLEART MATERIALE

Artikel 8

Regnskabssystem

De i artikel 3, stk. 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 som fastsat i artikel 19, placeringen, den særlige kontrolforpligtelse, jf. artikel 18, samt nærmere oplysninger om afsender og modtager i tilfælde af overførsel.

Det målesystem, der danner grundlag for regnskabet, skal være i overensstemmelse med de seneste internationale standarder eller svare til disse med hensyn til kvalitet. Regnskabet skal gøre det muligt at udarbejde og begrunde meddelelserne til Kommissionen. Det skal opbevares i mindst 5 år. Regnskabs- og driftsoversigter skal forelægges for inspektørerne i et elektronisk format, hvis anlægget selv har dem i dette format. De særlige kontrollbestemmelser for de enkelte anlæg kan omfatte yderligere detaljer.

Artikel 9

Driftsoversigter

Hvor det er relevant, skal driftsoversigterne for hvert materialebalanceområde omfatte:

- a) de driftsdata, der anvendes til at bestemme forandringer i mængden og sammensætningen af nukleare materialer
- b) en ajourført liste over beholdningsartikler, der forefindes, med angivelse af deres placering
- c) de data, herunder beregnede ansættelser af tilfældige og systematiske fejl, der hidrører fra kalibrering af beholdere og instrumenter og ved prøveudtagning og analyse
- d) de data, der hidrører fra kvalitetskontrol, herunder beregnede ansættelser af tilfældige og systematiske fejl, og som anvendes i regnskabssystemet for nukleart materiale
- e) en beskrivelse af den fremgangsmåde, der følges for at forberede og foretage en opgørelse af den faktiske beholdning og for at sikre, at denne er nøjagtig og fuldstændig
- f) en 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
- g) plutoniums isotopsammensætning, herunder dets henfalds-isotop americium-241, samt referencedatoer.

Artikel 10

Regnskabsoversigter

Regnskabsoversigterne skal for hvert materialebalanceområde omfatte:

- a) samtlige beholdningsændringer, således at den bogførte beholdning til enhver tid kan opgøres
- b) samtlige måle- og optællingsresultater, der benyttes til opgørelse af den faktiske beholdning
- c) samtlige rettelser af beholdningsændringer, den bogførte beholdning og den faktiske beholdning.

Regnskabsoversigterne for beholdningsændringer og for de faktiske beholdninger skal omfatte materialeidentifikation, data vedrørende partiet samt basisdata for hvert parti. I oversigterne opføres mængderne af uran, thorium og plutonium særskilt i overensstemmelse med de kategorier, der er anført i artikel 19, stk. 2, litra b). For hver beholdningsændring anføres desuden dato for ændringen og i givet fald det materialebalanceområde, hvorfra afsendelse sker, og det materialebalanceområde, hvor modtagelse finder sted, eller modtageren.

Artikel 11

Regnskabsrapporter

De i artikel 3, stk. 1, omhandlede anmeldelsespligtige skal til Kommissionen fremsende regnskabsrapporter.

Regnskabsrapporterne skal omfatte de oplysninger, der er til rådighed på datoen for rapporternes udfærdigelse, og skal om nødvendigt senere berigtiges. Regnskabsrapporterne skal forelægges Kommissionen i et elektronisk format, undtagen hvis Kommissionen skriftligt har givet dispensation herfra.

På begrundet anmodning af Kommissionen skal nærmere enkeltheder eller redegørelser vedrørende disse rapporter forelægges inden tre uger.

Artikel 12

Opgørelse af oprindelig beholdning

Hvis de i artikel 3, stk. 1, omhandlede anmeldelsespligtige ikke allerede har gjort det, skal de i overensstemmelse med bilag V tilsende Kommissionen en opgørelse af den oprindelige bogførte beholdning for alle nukleare materialer, de er i besiddelse af.

Artikel 13

Rapport om beholdningsændring

De i artikel 3, stk. 1, omhandlede anmeldelsespligtige skal for hvert materialebalanceområde tilsende Kommissionen rapporter om beholdningsændringer for alle nukleare materialer i overensstemmelse med bilag III.

Disse rapporter skal fremsendes så snart som muligt og senest 15 dage efter udgangen af den måned, i hvilken beholdningsændringerne har fundet sted eller er blevet konstateret. For de måneder, i hvilke der ikke forekommer beholdningsændringer, skal de anmeldelsespligtige blot fremsende rapporten om beholdningsændringer med samme bogførte beholdning som ved udgangen af den foregående måned. For at der kan redegøres for små beholdningsændringer, som f.eks. overførsler af prøver med henblik på analyse, som en enkelt beholdningsændring, kan de sammenfattes i overensstemmelse med de i artikel 7 omhandlede særlige kontrolbestemmelser, der er fastsat for vedkommende anlæg. Rapporter om beholdningsændringer kan ledsages af bemærkninger, der forklarer beholdningsændringerne.

Artikel 14

Rapport om materialebalance og opgørelse over faktisk beholdning

De i artikel 3, stk. 1, omhandlede anmeldelsespligtige tilsender Kommissionen følgende for hvert materialebalanceområde:

- 1) Rapporter om materialebalance i overensstemmelse med bilag IV med oplysning om:
 - a) den faktiske beholdning, primo
 - b) beholdningsændringer (først forøgelse, derefter formindskelse)
 - c) den bogførte beholdning, ultimo
 - d) den faktiske beholdning, ultimo
 - e) afvigelse i beholdningsopgørelsen.
- 2) En opgørelse over den faktiske beholdning udarbejdet i overensstemmelse med bilag V, med alle partierne opført særskilt.

Disse rapporter og opgørelser skal fremsendes snarest muligt og senest 30 dage efter den dato, på hvilken den faktiske beholdning blev opgjort.

Medmindre andet er fastsat i de særlige kontrolbestemmelser for et anlæg, opgøres den faktiske beholdning hvert kalenderår, og der må højst forløbe 14 måneder mellem to på hinanden følgende opgørelser af den faktiske beholdning.

Artikel 15

Specialrapporter

De i artikel 3, stk. 1, omhandlede anmeldelsespligtige tilsender Kommissionen en specialrapport, hver gang de i artikel 16 eller artikel 23 nævnte omstændigheder foreligger.

De oplysninger, disse rapporter skal indeholde, fastsættes i de særlige kontrolbestemmelser.

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

Artikel 16

Usædvanlige forhold

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 i de særlige kontrolbestemmelser, eller
- b) hvis der er indtruffet en uventet ændring i indeslutningen i forhold til det, der er fastsat i de særlige kontrolbestemmelser, således at en ikke bemyndiget fjernelse af nukleare materialer er blevet mulig.

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

Artikel 17

Meddelelse om nukleare omdannelser

For reaktorer meddeles beregnede data om nukleare omdannelser i rapporten om beholdningsændringer, senest når bestrålet brændsel forlader reaktorens materialebalanceområde. Desuden kan de særlige kontrolbestemmelser præcisere andre fremgangsmåder til registrering og rapportering af nukleare omdannelser.

Artikel 18

Særlige kontrolforpligtelser

Nukleare materialer, der er undergivet særlige kontrolforpligtelser 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) opgørelse af den oprindelige bogførte beholdning jf. artikel 12
- b) rapporter om beholdningsændringer, herunder bogførte beholdninger jf. artikel 13
- c) rapporter om materialebalance og opgørelser over faktisk beholdning jf. artikel 14
- d) forudmeldelser om eksport og import jf. artikel 21 og 22.

Denne særskilte angivelse udelukker ikke en fysisk blanding af materialerne, medmindre det udtrykkeligt er forbudt i henhold til en af de i stk. 1 nævnte overenskomster.

Artikel 19

Kategorier af nukleare materialer og vægtenheder

1. I de meddelelser, der er omhandlet i denne forordning, skal mængderne af de materialer, der er omfattet af denne forordning, angives i gram.

Det tilsvarende materialeregnskab skal føres i gram eller i mindre enheder. Det skal føres på en sådan måde, at det fremtræder troværdigt og især svarer til gældende sædvane i medlemsstaterne.

I de omhandlede meddelelser kan mængdeangivelserne rundes ned, såfremt første decimal er 0, 1, 2, 3 eller 4, og rundes op, såfremt første decimal er 5, 6, 7, 8 eller 9.

2. Medmindre andet er fastsat i de omhandlede særlige kontrolbestemmelser, omfatter meddelelserne:

- a) oplysning om den samlede vægt af grundstofferne uran, thorium eller plutonium og for beriget uran også den samlede vægt af de fissile isotoper
- b) særskilte rapporter om materialebalance og særskilte posteringer i rapporter om beholdningsændringer og i opgørelser over faktisk beholdning vedrørende de nedenfor opregnede kategorier af nukleare materialer:
 - i) udarmet uran
 - ii) naturligt uran
 - iii) uran beriget til mindre end 20 %
 - iv) uran beriget til 20 % eller derover
 - v) plutonium
 - vi) thorium.

Artikel 20

Dispensationer

1. Kommissionen kan give producenter og brugere af nukleare materialer en skriftlig dispensation fra bestemmelserne om form og hyppighed af meddelelserne i artikel 11-19 for derved at tage hensyn til særlige forhold, under hvilke materialer, der er undergivet kontrol, bliver anvendt eller fremstillet.

Dispensation gives efter anmodning fremsat af den pågældende anmeldelsespligtige i overensstemmelse med den i bilag IX angivne formular.

Dispensation gives kun for et helt materialebalanceområde, hvor nukleart materiale ikke behandles eller opbevares sammen med nukleart materiale, for hvilket der ikke kan dispenseres.

2. Kommissionen kan give dispensation for et materialebalanceområde med:

- a) kun små mængder nukleart materiale, der opbevares i samme tilstand i lange perioder
- b) udarmet uran, naturligt uran eller thorium, som udelukkende benyttes til ikke-nukleare formål
- c) specielle fissile materialer, som anvendes i mængder på et gram eller derunder, som følsomme komponenter i apparater
- d) plutonium med et isotopindhold af plutonium 238 på over 80 %.

3. De anmeldelsespligtige, der har fået dispensation, tilsender Kommissionen en årsrapport senest den 31. januar hvert år, idet formularen i bilag X anvendes. Denne rapport skal beskrive situationen ved slutningen af hvert kalenderår.

4. I tilfælde af eksport til et tredjeland af nukleart materiale, der er omfattet af en dispensation, skal de pågældende anmeldelsespligtige tilsende Kommissionen en rapport ved udgangen af den måned, hvor overførslen fandt sted, idet formularen i bilag X anvendes. I rapporten skal det oplyses, hvor meget nukleart materiale der er eksporteret, og hvor stor en beholdning af nukleart materiale der fortsat er omfattet af en dispensation.

5. I tilfælde af import fra et tredjeland af nukleart materiale, som kan blive omfattet af en dispensation, sender de anmeldelsespligtige, der har fået dispensation, en ny anmodning til Kommissionen med henblik på at tilføje det pågældende materiale til listen over materiale, der er omfattet af dispensationen. Anmodningen sendes til Kommissionen, så snart de anmeldelsespligtige er bekendt med overførselsdatoen og senest ved udgangen af den måned, hvor overførslen fandt sted. Formularen i bilag IX anvendes til dette formål.

6. Kommissionen kan fastsætte andre særlige krav i de særlige kontrolbestemmelser.

7. Hvis forudsætningerne for en dispensation ikke længere overholdes, trækker Kommissionen dispensationen tilbage, når den har modtaget oplysninger fra de anmeldelsespligtige, som har fået dispensation.

DEL IV

OVERFØRSLER MELLEM LANDE*Artikel 21***Eksport og forsendelse af nukleart materiale**

1. De i artikel 3, stk. 1, omhandlede anmeldelsespligtige skal give Kommissionen forudanmeldelse, hvis udgangsmaterialer eller specielle fissile materialer:

- a) eksporteres til et tredjeland
- b) sendes fra en kernevåbenfri medlemsstat til en medlemsstat med kernevåben
- c) sendes fra en medlemsstat med kernevåben til en kernevåbenfri medlemsstat.

2. Forudanmeldelse kræves kun:

- a) når forsendelsen overstiger et effektivt kilogram, eller
- b) når et anlæg til et og samme land overfører en samlet mængde materialer, som inden for en 12-måneders periode kunne overstige et effektivt kilogram, selv om ingen enkelt forsendelse overstiger et effektivt kilogram.

3. Forudanmeldelse indgives på skemaet i bilag VI efter indgåelse af den kontrakt, der fastlægger overførslen, og de skal nå frem til Kommissionen mindst otte arbejdsdage, inden materialerne skal pakkes til overførsel.

4. 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 22***Import og modtagelse af nukleart materiale**

1. De i artikel 3, stk. 1, omhandlede anmeldelsespligtige skal give Kommissionen forudanmeldelse, hvis udgangsmaterialer eller specielle fissile materialer:

- a) importeres fra et tredjeland
- b) modtages i en kernevåbenfri medlemsstat fra en medlemsstat med kernevåben
- c) modtages i en medlemsstat med kernevåben fra en kernevåbenfri medlemsstat.

2. Forudanmeldelse kræves kun:

- a) når forsendelsen overstiger et effektivt kilogram, eller
- b) når et anlæg fra et og samme land importerer eller modtager en samlet mængde materialer, som inden for en 12-måneders periode kunne overstige et effektivt kilogram, selv om ingen enkelt forsendelse overstiger et effektivt kilogram.

3. Forudanmeldelserne indgives på skemaet i bilag VII og så tidligt som muligt forud for den forventede ankomst af det nukleare materiale og senest på modtagelsesdatoen, og de skal nå frem til Kommissionen senest fem arbejdsdage, inden materialet udpakkes.

4. 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 23***Tab eller forsinkelse under overførsel**

En specialrapport forelægges, som fastsat i artikel 16, af de anmeldelsespligtige, der giver meddelelse om en overførsel i henhold til artikel 21 og 22, 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.

*Artikel 24***Meddelelse om ændring af dato**

Enhver ændring af datoerne for pakning til overførsel, for transport eller udpakningen af nukleare materialer i forhold til de datoer, der er angivet i de i artikel 21 og 22 foreskrevne meddelelser, og som ikke giver anledning til specialrapporter, skal meddeles hurtigst muligt med oplysning om de nye datoer, såfremt de kendes.

DEL V

SÆRLIGE BESTEMMELSER*Artikel 25***Regnskab for malmproduktion**

Enhver, der på en medlemsstats område udvinder malme, skal føre regnskab med disse malme.

Uanset artikel 8-19 skal disse regnskaber i særdeleshed angive mængden af den udvundne malm og det gennemsnitlige uran- og thoriumindhold samt lageret af udvundet malm ved minen. De skal endvidere indeholde nærmere oplysninger om de enkelte forsendelser med angivelse af dato, modtager og mængde.

Regnskabet skal opbevares i mindst fem år.

*Artikel 26***Forsendelse af malm**

For hver mine skal malmproducenterne på skemaet i bilag VIII og senest den 31. januar hvert år give Kommissionen meddelelse om de malmemængder, der er afsendt i løbet af det foregående år.

*Artikel 27***Eksport af malm**

Enhver, der eksporterer malme til tredjelande, skal på skemaet i bilag VIII give Kommissionen meddelelse herom senest på afsendelsesdatoen.

*Artikel 28***Transportører og agenter for midlertidig oplagring**

Enhver, der på medlemsstaternes områder transporterer nukleare materialer eller midlertidigt oplagrer nukleare 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. Kvitteringen skal angive navnene på dem, der henholdsvis overlader og modtager materialerne, de transporterede mængder, materialernes art, form og sammensætning.

Hvis hensynet til den fysiske beskyttelse kræver det, kan beskrivelsen af de overførte materialer erstattes med en passende betegnelse for forsendelsen. Denne betegnelse skal kunne genfindes i de oversigter, som udarbejdes af de i artikel 3, stk. 1, omhandlede anmeldelsespligtige.

Denne dokumentation skal opbevares af de kontraherende parter i mindst fem år.

*Artikel 29***Substituerende oversigter for transportører og agenter for midlertidig oplagring**

Oversigter, som er i de anmeldelsespligtiges besiddelse i henhold til de retsfor skrifter, der er gældende på den medlemsstats område, hvorunder de henhører, kan erstatte de i artikel 28 foreskrevne oversigter, på betingelse af at de nævnte oversigter indeholder alle de krævede data.

*Artikel 30***Formidlere**

Enhver, der formidler indgåelsen af en kontrakt om levering af nukleare materialer, f.eks. befuldmægtiget, mægler, kommissionær eller agent, skal i mindst fem år efter kontraktens udløb opbevare alle oversigter vedrørende de transaktioner, som vedkommende har udført eller ladet udføre. Disse oversigter skal indeholde navnene på de kontraherende parter og datoen for kontraktens indgåelse og angive materialernes mængde, art, form og sammensætning, samt deres oprindelses- og bestemmelsessted.

*Artikel 31***Videresendelse af oplysninger og data**

Kommissionen kan videresende oplysninger og data, der er indhentet i medfør af denne forordning, til Den Internationale Atomenergiorganisation.

*Artikel 32***Affaldsbehandling**

De i artikel 3, stk. 1, omhandlede anmeldelsespligtige skal give Kommissionen forudanmeldelse om alle kampagner for affaldsbehandling, dog ikke omemballering eller yderligere konditionering, der ikke indebærer adskillelse af grundstoffer. Denne forudanmeldelse skal omfatte malmemængde pr. parti (kun plutonium, højt beriget uran eller uran 223), form (glas, højaktiv væske osv.), aktivitetens forventede varighed og materialets placering før og efter kampagnen, idet formularen i bilag XII anvendes. Forudanmeldelsen skal nå frem til Kommissionen senest 200 dage, inden kampagnen begynder.

*Artikel 33***Overførsler af konditioneret affald**

1. Hvis nogen af de i artikel 3, stk. 1, omhandlede anmeldelsespligtige sender eller eksporterer konditioneret affald til et anlæg i eller uden for medlemsstaternes områder, skal de, når materialet er overført, på skemaet i bilag XIII meddele Kommissionen materialebalanceområdekoden eller modtagerens navn og adresse samt regnskabsoplysningerne.

2. Hvis nogen af de i artikel 3, stk. 1, omhandlede anmeldelsespligtige modtager eller importerer konditioneret affald fra et anlæg uden en materialebalanceområdekode eller fra et anlæg uden for medlemsstaternes områder, skal de, når materialet er modtaget, på skemaet i bilag XIV meddele Kommissionen afsenderens navn og adresse samt regnskabsoplysningerne.

3. De i artikel 3, stk. 1, omhandlede anmeldelsespligtige forelægger senest den 31. januar hver år en årsrapport på skemaet i bilag XV om ændringer af placeringen af konditioneret affald, der indeholder plutonium, højt beriget uran eller uran-233.

DEL VI

SÆRLIGE BESTEMMELSER, DER FINDER ANVENDELSE I OMRÅDER TILHØRENDE MEDLEMSSTATER MED KERNEVÅBEN*Artikel 34***Særlige bestemmelser for medlemsstater med kernevåben**

1. 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 med kernevåben, eller

b) nukleart materiale, som af en medlemsstat med kernevåben er inddraget til forsvarets behov.

2. For så vidt angår nukleart materiale, anlæg eller anlægsafsnit, som kunne inddrages til dækning af forsvarets behov, og som befinder sig på områder tilhørende medlemsstater med kernevåben, vil omfanget af nærværende forordnings gennemførelse blive fastlagt af Kommissionen i samråd og forståelse med den berørte medlemsstat under hensyntagen til bestemmelserne i artikel 84, stk. 2, i traktaten.

3. Uanset stk. 1 og 2:

a) finder bestemmelserne i artikel 3, stk. 1, artikel 4, 5 og 7 anvendelse på anlæg eller anlægsafsnit, som i visse perioder udelukkende anvender nukleart materiale, som kunne inddrages til dækning af forsvarets behov, men som i andre perioder udelukkende anvender civilt nukleart materiale

b) finder bestemmelserne i artikel 3, stk. 1, artikel 4, 5 og 7 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 civilt nukleart materiale som materialer, som er inddraget eller som kunne inddrages til dækning af forsvarets behov

c) finder bestemmelserne i artikel 2, 6 og 8-35 anvendelse på alt civilt nukleart materiale, der befinder sig i de anlæg eller anlægsafsnit, der er omhandlet i litra a) og b)

d) finder bestemmelserne i artikel 3, stk. 2, og artikel 32 ikke anvendelse i områder tilhørende medlemsstater med kernevåben.

DEL VII

AFSLUTTENDE BESTEMMELSER

Artikel 35

Anlæg, der drives fra tredjeland

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

Artikel 36

Ophævelse

Forordning (Euratom) nr. 3227/76 ophæves.

Artikel 37

Overgangsperiode

Kommissionen kan, på behørigt begrundet anmodning fra de i artikel 3, stk. 1, omhandlede anmeldelsespligtige, indrømme en fritagelse fra at anvende de rapporteringsformularer, der er fastsat i bilag III, IV og V.

En sådan fritagelse må højst gælde i tre år fra denne forordnings ikrafttrædelse.

Artikel 38

Ikrafttrædelse

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *De Europæiske Fællesskabers Tidende*.

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

BILAG I

SPØRGESKEMA VEDRØRENDE ANMELDELSEN AF GRUNDLÆGENDE TEKNISKE DATA FOR ANLÆGGENE

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 og artikel 79, stk. 1, 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.
- 3) Anmeldelsen skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Europa-Kommissionen, Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, L-2920 Luxembourg.

A. REAKTORER

Dato

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

- 1) Navn.
- 2) Beliggenhed, nøjagtig adresse med telefon- og faxnumre samt e-mail-adresse.
- 3) Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person).
- 4) Anlæggets ledelse (juridisk ansvarlig organisation eller person).
- 5) Nuværende status (f.eks. under opførelse, i drift eller nedlukket).
- 6) Formål og type.
- 7) Driftsform af betydning for produktionen (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb osv.).
- 8) Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, 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.
- 10) Yderligere data om hver reaktor:
 - a) nominal termisk effekt
 - b) udgangsmateriale og specielt fissilt materiale
 - c) berigninger i begyndelseskernen
 - d) moderator
 - e) kølemiddel.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER INDRETNING VEDRØRENDE MATERIALEUDNYTTELSE, REGNSKAB, INDESLUTNING OG OVERVÅGNING

Beskrivelse af nukleart materiale (*)

- 11) Beskrivelse af det nukleare materiales udnyttelse (artikel 3, stk. 1).
- 12) Skitse af brændselementer, brændelsstave, brændelsplader med tilstrækkelige detaljer til at angive generel konstruktion med udvendige dimensioner. (Foranstaltninger til udskiftning af brændelsstave skal beskrives, hvis relevant, tillige med angivelse af, om dette er en rutineoperation).
- 13) Brændelsmateriale (inklusive nukleart materiale i kontrol- eller grovkontrolelementer, hvis relevant):
 - a) kemisk sammensætning eller legeringshovedbestanddele
 - b) gennemsnitlig berigning pr. element
 - c) nominel vægt af nukleart materiale pr. element med konstruktionstolerancer.
- 14) Indkapslingsmateriale.
- 15) Identifikationsmetode for enkelte elementer, stave, plader osv., hvis relevant.
- 16) Andet nukleart materiale, der anvendes i anlægget (angiv kort materiale, formål og materialets anvendelsesmåde, f.eks. booster-stave).

Nukleart materiales bevægelse

- 17) 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 på disse lokaliteter under normale driftsforhold.
- 18) Forventede, nominelle brændelskredsløbsdata, herunder:
 - 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.

Håndtering af nukleare materialer

- 19) Indretning af område til oplagring af ubestrålet brændsel og tegninger af lokaliteter til oplagring af ubestrålet brændsel og beskrivelse af emballering.
- 20) Tegninger af klargøring af ubestrålet brændsel og/eller prøverum og reaktorladningsområde.
- 21) Tegninger af brændseloverførselsudstyr for ubestrålet og bestrålet brændsel, inklusive maskiner eller udstyr til udskiftning af brændsel.
- 22) Tegning af reaktortank, der viser placering af kernen og åbninger i tanken, beskrivelse af brændselhåndteringsmetode i tanken.
- 23) Tegning af kernen, der viser kernens generelle indretning, gitter, form, gitterafstand og dimensioner, reflektor, placering, kontroludstyrets facon og dimensioner, forsøgs- og/eller bestrålingspositioner.
- 24) Antal og størrelse af kanaler til brændselementer og til kontroludstyr i kernen.

(*) Punkt 12-15 skal besvares for hver elementtype på anlægget. Der skal anvendes terminologi i overensstemmelse med punkt 12.

- 25) Oplagring af brugt brændsel:
- tegning af oplagringsområde
 - oplagringsmetode
 - planlagt lagerkapacitet
 - tegning af udstyr til håndtering af bestrålet brændsel
 - minimum køletid før afsendelse af brugt brændsel
 - tegning og beskrivelse af transportbeholder til brugt brændsel (f.eks. for at bestemme, om plombering er mulig).
- 26) Afprøvningsområde for nukleart materiale (hvis relevant):
- kort beskrivelse af arten af de udførte aktiviteter
 - beskrivelse af de vigtigste udstyr (f.eks. hot-cell, udstyr til fjernelse af indkapsling af brændselselementer og opløsningsudstyr)
 - beskrivelse af transportbeholdere til nukleart materiale og emballering af affald og rester (f.eks. for at bestemme, om plombering er mulig)
 - beskrivelse af område til oplagring af ubestrålet og bestrålet nukleart materiale
 - tegninger af ovenstående, hvis ikke omfattet andetsteds.

Kølemiddeldata

- 27) 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

- 28) Beskrivelse af regnskabs- og kontrolsystemet for nukleart materiale (beskriv styk- og/eller masse-regnskabssystem, herunder de vigtigste målemetoder, anvendt med konstaterede nøjagtigheder); der vedlægges prøver af udfyldte formularer, der anvendes i alle regnskabs- og kontrolprocedurer. Opbevaringstiden for sådanne optegnelser skal angives.

Faktisk beholdning

- 29) Beskrivelse af procedurer, planlagt hyppighed, metoder for ledelsens opgørelse af den faktiske beholdning (både for styk- og/eller masse-regnskab, herunder relevante afprøvningsmetoder) og forventet nøjagtighed; adgang til nukleart materiale i kernen og til bestrålede nukleare materialer uden for kernen, forventede strålingsniveauer.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSEN AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

- 30) Organisering af materialeregnskab og -kontrol.
- 31) Oplysning om sundheds- og sikkerhedsregler, som skal iagttages på anlægget, og som inspektørerne skal overholde.

B. KRITISKE ANLÆG OG NULENERGIANLÆG

Dato.....

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

- 1) Navn.
- 2) Beliggenhed, nøjagtig adresse med telefon- og faxnumre samt e-mail-adresser.
- 3) Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person).
- 4) Anlæggets ledelse (juridisk ansvarlig organisation eller person).
- 5) Nuværende status (f.eks. under opførelse, i drift eller nedlukket).
- 6) Formål og type.
- 7) Driftsform (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb osv.).
- 8) Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, 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 data (*):
 - a) maksimal forventet effekt under drift og/eller neutronflux
 - b) vigtigste type(r) af nukleart materiale og berigning
 - c) moderator
 - d) reflektor, kappe
 - e) kølemiddel.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER INDRETNING VEDRØRENDE MATERIALEUDNYTTELSE, REGNSKAB, INDESLUTNING OG OVERVÅGNING

Beskrivelse af nukleart materiale

- 11) Beskrivelse af det nukleare materiales udnyttelse (artikel 3).
- 12) Skitse af brændselementer, brændselsstave, brændselsplader med tilstrækkelige detaljer til at angive generel konstruktion med udvendige dimensioner.
- 13) Brændselsmateriale (inklusive nukleart materiale i kontrol- eller grovkontrolelementer, hvis relevant):
 - a) kemisk sammensætning eller legeringshovedbestanddele
 - b) form og dimensioner
 - c) berigning af brændselsstave, brændselsplader osv.
 - d) nominel vægt af nukleart materiale med konstruktionstolerancer.

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

- 14) Indkapslingsmateriale..
- 15) Identifikationsmetode for enkelte elementer, stave, plader osv., hvis relevant.
- 16) Andet nukleart materiale, der anvendes i anlægget (angiv kort materiale, formål og materialets anvendelsesmåde, f.eks. booster-stave).

Placering og håndtering af nukleart materiale

- 17) Beskrivelse, bl.a. ved hjælp af tegninger, 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
 - d) transportveje for nukleart materiale.
- 18) Skitse af den kritiske opstillings kerne visende kernens støttestruktur, afskærmnings- og kølesystemer med beskrivelse (skal angives for hver kritisk opstilling, hvis der er mere end en på anlægget).

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE

Regnskabssystem

- 19) Beskrivelse af regnskabs- og kontrolsystemet for nukleart materiale (beskriv styk- og/eller masse-regnskabssystem, herunder de vigtigste målemetoder, anvendt med konstaterede nøjagtigheder); der vedlægges prøver af udfyldte formularer, der anvendes i alle regnskabs- og kontrolprocedurer. Opbevaringstiden for sådanne optegnelser skal angives.

Faktisk beholdning

- 20) Beskrivelse af procedurer, planlagt hyppighed, metoder for ledelsens opgørelse af den faktiske beholdning (både for styk- og/eller masse-regnskab, herunder relevante afprøvningsmetoder) og forventet nøjagtighed; adgang til nukleart materiale i kernen og til bestrålede nukleare materialer uden for kernen, forventede strålingsniveauer.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSEN AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

- 21) Organisering af materialeregnskab og -kontrol.
- 22) Oplysning om sundheds- og sikkerhedsregler, som skal iagttages på anlægget, og som inspektørerne skal overholde.

C. OMDANNELSES-, FABRIKATIONS- OG OPARBEJDNINGSANLÆG

Dato.....

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

- 1) Navn.
- 2) Beliggenhed, nøjagtig adresse med telefon- og faxnumre samt e-mail-adresser.
- 3) Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person).
- 4) Anlæggets ledelse (juridisk ansvarlig organisation eller person).
- 5) Nuværende status (f.eks. under opførelse, i drift eller nedlukket).
- 6) Formål og type.
- 7) Driftsform af betydning for produktionen (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb osv.).
- 8) Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, bygninger, veje, floder, jernbaner osv.).
- 9) Indretning af anlægget:
 - a) bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje
 - b) transportveje for nukleart materiale
 - c) tilgangslager for modtaget nukleart materiale
 - d) hvert primære produktionsområde og driftslaboratorium
 - e) afprøvnings- eller forsøgsområder
 - f) afgangslager for nukleart materiale
 - g) område til behandling af nukleart affald
 - h) analytisk laboratorium.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER INDRETNING VEDRØRENDE MATERIALEUDNYTTELSE, REGNSKAB, 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 på disse lokaliteter under normale driftsforhold. Beskrivelsen skal omfatte (hvis relevant):
 - a) størrelsen af partierne eller deres bevægelseshastigheder
 - b) oplagrings- eller emballeringsmetode
 - c) lagerkapacitet
 - d) skønnet produktionsmængde, beholdning, samt modtagelser og afsendelser.

- 11) Foruden ovennævnte punkt 10 bør der fremlægges en beskrivelse og en tegning af indretning af tilgangslager for oparbejdningsanlæg, 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 punkt 10 og 17, og under antagelse af driftsformerne fra punkt 7 angives:
 - a) der den nominelle produktionsmængde pr. år
 - b) størrelsen af mellemlagrene ved nominal produktionskapacitet.
- 15) Beskrivelse af de normale fremgangsmåder for fuldstændig eller delvis udrensning af anlægget. Medtag beskrivelse af specielle prøveudtagnings- og målepunkter forbundet med udrensningsprocessen og derpå følgende opgørelse af den faktiske beholdning, hvis ikke beskrevet i ovennævnte punkt 10.

Beskrivelse af nukleart materiale

- 16) Beskrivelse af det nukleare materiales udnyttelse (artikel 3, stk. 1).
- 17) Beskrivelse ved hjælp af rutediagrammer eller på anden måde af 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

- 18) Beskrivelse af det regnskabssystem, der anvendes til at registrere og rapportere regnskabsdata og udarbejde materialebalancer; der vedlægges prøver på udfyldte formularer anvendt i alle procedurer. Opbevaringstiden for sådanne optegnelser skal angives.
- 19) Angiv hvornår og hvor ofte materialebalancer er udfærdiget, herunder også dem, der er udfærdiget under kampagner. Beskrivelse af metode og procedure for rettelse af regnskabet efter en opgørelse af den faktiske beholdning.
- 20) Beskrivelse af fremgangsmåden for behandling af afsender/modtager-forskelle og metoden til rettelse af regnskabet.
- 21) Beskrivelse af fremgangsmåden for at foretage rettelser i regnskabet, der skyldes procedurefejl eller skrivefejl og virkningen på afsender/modtager-forskelle.

Faktisk beholdning

- 22) Der henvises til punkt 15. Identificer det udstyr på rutediagrammerne omhandlet i punkt 10 og 17, som skal betragtes som beholder til nukleart materiale ved opgørelse af den faktiske beholdning. Angiv tidsplanen for opgørelse af den faktiske beholdning under kampagnen.

Metoder til måling, prøveudtagning og analyse

- 23) Beskrivelse af metoden til gennemførelse af hver måling på det angivne punkt. Ligninger eller tabeller, der er anvendt, og beregninger, der er foretaget for at opgøre 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.
- 24) Beskrivelse af analysemetoder anvendt til regnskabsformål. Der henvises om muligt til en håndbog eller en rapport.

Kontrol af målenøjagtighed

- 25) Beskrivelse af det program til kontrol af målingernes kvalitet, der er nødvendig med henblik på udfærdigelse af materialeregnskab, 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 punkt 24; type og kvalitet af standarder brugt til analysemetoder som henvist til i punkt 24; type analyseudstyr, der anvendes, med angivelse af kalibreringsmetode og hyppighed.

Statistisk vurdering

- 26) Beskrivelse af metoder til statistisk vurdering af data indsamlet i målekontrolprogrammer til vurdering af målingernes nøjagtighed og til bedømmelse af måleusikkerhed (dvs. bestemmelse af standardafvigelser ved målingernes tilfældige og systematiske fejl). Desuden beskrivelse af statistiske metoder anvendt til at kombinere individuelle skøn over fejl for at opnå standardafvigelser ved samlede fejl for afsender/modtager-forskelle, bogført beholdning, faktisk beholdning og afvigelse i beholdningsopgørelsen.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSEN AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

- 27) Organisering af materialeregnskab og -kontrol.
- 28) Oplysning om sundheds- og sikkerhedsregler, som skal iagttages på anlægget, og som inspektørerne skal overholde.

D. OPLAGRINGSANLÆG (*)

Dato

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

- 1) Navn.
- 2) Beliggenhed, nøjagtig adresse med telefon- og faxnumre samt e-mail-adresser.
- 3) Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person).
- 4) Anlæggets ledelse (juridisk ansvarlig organisation eller person).
- 5) Nuværende status (f.eks. under opførelse, i drift eller nedlukket).
- 6) Formål og type.
- 7) Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, bygninger, veje, floder, jernbaner osv.).
- 8) Indretning af anlægget, der viser bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER INDRETNING VEDRØRENDE MATERIALEUDNYTTELSE, REGNSKAB, INDESLUTNING OG OVERVÅGNING

Beskrivelse af nukleart materiale

- 9) Beskrivelse af det nukleare materiales udnyttelse (artikel 3, stk. 1).
- 10) Beskrivelse ved hjælp af tegninger eller på anden måde af alt nukleart materiale på anlægget; beskrivelsen skal vise:
 - a) alle typer artikler, inklusive normalt håndteringsudstyr
 - b) kemisk sammensætning eller legeringshovedbestanddele
 - c) form og dimensioner
 - d) berigning
 - e) nominel vægt af nukleart materiale med konstruktionstolerancer
 - f) indkapslingsmaterialer
 - g) metoder til identifikation af artikler.

Placering og håndtering af nukleart materiale

- 11) Beskrivelse ved hjælp af tegninger eller på anden måde af indretning af:
 - a) oplagringsområder for nukleart materiale (lokaliteter med beholdning)
 - b) det skønnede omfang af beholdning af nukleart materiale på disse lokaliteter
 - 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 reaktoranlæg med berignings-, omdannelses- og fabrikationsanlæg, eller med kemiske oparbejdnings- og genvindingsanlæg

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE

Regnskabssystem

- 12) Beskrivelse af regnskabs- og kontrolsystemet for nukleart materiale (beskriv styk- og/eller masse-regnskabssystem, herunder de vigtigste målemetoder, anvendt med konstaterede nøjagtigheder); der vedlægges prøver af udfyldte formularer, der anvendes i alle regnskabs- og kontrolprocedurer. Opbevaringstiden for sådanne optegnelser skal angives.

Faktisk beholdning

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

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSEN AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

- 14) Organisering af materialeregnskab og -kontrol.
- 15) Oplysning om sundheds- og sikkerhedsregler, som skal iagttages på anlægget, og som inspektørerne skal overholde.

E. ANLÆG TIL ISOTOPSEPARATION

Dato

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

- 1) Navn.
- 2) Beliggenhed, nøjagtig adresse med telefon- og faxnumre samt e-mail-adresse.
- 3) Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person).
- 4) Anlæggets ledelse (juridisk ansvarlig organisation eller person).
- 5) Nuværende status (f.eks. under opførelse, i drift eller nedlukket).
- 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) Formål og type (nominel kapacitet for separationsarbejde, muligheder for berigning, osv.).
- 8) Driftsform af betydning for produktionen (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige driftsperioder i årets løb osv.).
- 9) Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, 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) afgangslager for nukleart materiale
 - h) område til behandling af nukleart affald
 - i) analytisk laboratorium.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER INDRETNING VEDRØRENDE MATERIALEUDNYTTELSE, REGNSKAB, INDESLUTNING OG OVERVÅGNING

Beskrivelse af nukleart materiale

- 11) Beskrivelse af det nukleare materiales udnyttelse (artikel 3, stk. 1).
- 12) Beskrivelse ved hjælp af rutediagrammer eller på anden måde af den anslåede strøm og den anslåede beholdning af alt nukleart materiale for oplagrings- 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.

Bevægelse, placering og håndtering af nukleart materiale

- 13) Skematisk rutediagram eller andet med beskrivelse af oplagrings- og behandlingsområder. Beskrivelsen skal omfatte:
- a) punkter for prøveudtagning og målinger
 - b) størrelse af partierne og/eller deres bevægelseshastighed
 - c) oplagrings- eller emballeringsmetode
 - d) lagerkapacitet.
- 14) Foruden ovennævnte punkt 12 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.
- 15) Angiv energiforbruget, hvor påkrævet.
- 16) 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.).
- 17) Beskrivelse af de særlige punkter for prøveudtagning og målinger i forbindelse med dekontamination af udstyr, der er frakoblet med henblik på vedligeholdelse eller udskiftning.
- 18) Beskrivelse af stedet for bortskaffelse af affald fra processen, herunder bortskaffelsesmetode, oplagringstid, bortskaffelsesform osv.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE**Regnskabssystem**

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

Faktisk beholdning

- 23) Identifikation af det udstyr, der er nævnt i beskrivelsen, jf. punkt 12 og 18, som skal betragtes som beholdere til nukleart materiale ved opgørelse af den faktiske beholdning. Angiv tidsplaner for opgørelse af den faktiske beholdning.

Metoder til måling, prøveudtagning og analyse

- 24) Der henvises til de oplysninger, der gives i henhold til punkt 12 og 17 for placering af punkter for prøveudtagning og målinger.
- 25) Beskrivelse af metoden til gennemførelse af hver måling på det angivne punkt. Ligninger eller tabeller, der er anvendt, og beregninger, der er foretaget for at opgøre 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. Angiv antallet af foretagne prøveudtagninger og afvisningskriterierne.
- 26) Beskrivelse af analysemetoder anvendt til regnskabsformål. Der henvises om muligt til en håndbog eller en rapport.

Kontrol af målenøjagtighed

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

Statistisk vurdering

- 29) Beskrivelse af metoder til statistisk vurdering af data indsamlet i målekontrolprogrammer til vurdering af målingernes nøjagtighed og til bedømmelse af måleusikkerhed (dvs. bestemmelse af standardafvigelser ved målingernes tilfældige og systematiske fejl). Desuden beskrivelse af statistiske metoder anvendt til at kombinere individuelle skøn over fejl for at opnå standardafvigelser ved samlede fejl for afsender/modtager-forskelle, bogført beholdning, faktisk beholdning og afvigelse i beholdningsopgørelsen.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSEN AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

- 30) Organisering af materialeregnskab og -kontrol.
- 31) Oplysning om sundheds- og sikkerhedsregler, som skal iagttages på anlægget, og som inspektørerne skal overholde.

F. ANLÆG, SOM BRUGER NUKLEART MATERIALE I MÆNGDER, SOM OVERSTIGER ET EFFEKTIVT KILOGRAM

Dato.....

For ethvert anlæg af en type, der ikke er omhandlet i afdeling A til E, som bruger mere end ét effektivt kilogram om året, skal der gives oplysninger om følgende:

- identifikation af anlægget
- almindelig indretning af anlægget, herunder indretning vedrørende materialeudnyttelse, regnskab, indeslutning og overvågning
- beskrivelse af det nukleare materiales udnyttelse (artikel 3, stk. 1)
- regnskab og kontrol med nukleart materiale, herunder metoder til opgørelse af den faktiske beholdning
- andre oplysninger, der er relevante for anvendelse af sikkerhedskontrollen.

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

G. ANLÆG, DER KUN OPBEVARER SMÅ MÆNGDER NUKLEART MATERIALE

Dato.....

For disse indehavere af nukleart materiale beregnes den samlede beholdning som summen af beholdningen af hver kategori af nukleart materiale, der indehaves, og som hver udtrykkes som en procentdel af følgende grænser:

udarmet uran	350 kg eller
thorium	200 kg eller
naturligt uran	100 kg eller
lavt beriget uran	1 kg eller
højt beriget uran	5 g eller
plutonium	5 g

For eksempel:

- a) har en indehaver af 4 g plutonium en beholdningsprocent på 80 % (4/5)
- b) har en indehaver af 1 g højt beriget uran plus 20 kg naturligt uran en beholdningsprocent på 40 % (1/5 + 20/100).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET OG DET NUKLEARE MATERIALE

- 1) Navn.
- 2) Beliggenhed, nøjagtig adresse med telefon- og faxnumre samt e-mail-adresser.
- 3) Beskrivelse af det nukleare materiale.
- 4) Beskrivelse af de beholdere, der anvendes til oplagring og håndtering.
- 5) Beskrivelse af det nukleare materiales udnyttelse (artikel 3, stk. 1).

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE

Indehavernes forpligtelser er forenklet på følgende punkter:

A. Grænser for beholdninger/bevægelser

Hvis en enkelt modtagelse af nukleart materiale overstiger ovennævnte mængder, eller hvis anlæggets »beholdningsprocent« på noget tidspunkt overstiger 100 %, skal Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol straks underrettes.

B. Regnskabs- og driftsoversigter, som skal opbevares

Regnskabs- og driftsoversigter skal føres, så de rapporter og evt. rettelser hertil, der indsendes til Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, let kan verificeres.

C. Beholdningsændringsrapport (ICR)

Skal kun indsendes, hvis der er en ændring i beholdningen.

Der bør vedlægges en forklaring om usædvanlige ændringer og rettelser af beholdningen eller om evt. andre oplysninger i rapporten. Navnlige oplyses navn og adresse på modtager, hvis der er afsendt (herunder eksporteret) materiale, eller på afsender, hvis der er modtaget (herunder importeret) materiale.

Selv om der ikke er forekommet nogen beholdningsændringer i årets løb, skal den bogførte beholdning pr. 31. december angives opdelt pr. kategori. Denne anmeldelse skal sendes til Europa-Kommissionen, Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, L-2920 Luxembourg, senest den 31. januar hvert år.

D. Rapportformular

Til rapporten omhandlet i punkt C kræves der ikke nogen speciel formular. Rapporten kan have form af et brev.

H. ANLÆG TIL HÅNDBLING, OPLAGRING OG BEHANDLING AF AFFALD (*)

Dato.....

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

- 1) Navn.
- 2) Beliggenhed, nøjagtig adresse med telefon- og faxnumre samt e-mail-adresser.
- 3) Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person).
- 4) Anlæggets ledelse (juridisk ansvarlig organisation eller person).
- 5) Nuværende status (f.eks. under opførelse, i drift eller nedlukket).
- 6) Formål og type.
- 7) Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, bygninger, veje, floder, jernbaner osv.).
- 8) Indretning af anlægget:
 - a) bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje
 - b) transportveje for nukleart materiale
 - c) område til behandling af nukleart affald
 - d) hvert primære produktionsområde og driftslaboratorium
 - e) afprøvnings- eller forsøgsområder
 - f) analytisk laboratorium.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER INDRETNING VEDRØRENDE MATERIALEUDNYTTELSE, REGNSKAB, INDESLUTNING OG OVERVÅGNING

Placering og håndtering af nukleart materiale

- 9) Beskrivelse af det nukleare materiales udnyttelse (artikel 3, stk. 1).
- 10) Beskrivelse ved hjælp af tegninger eller på anden måde af:
 - a) oplagringsområder for nukleart materiale (lokaliteter med beholdning)
 - b) det skønnede omfang af beholdning af nukleart materiale på disse lokaliteter
 - c) beholdere til oplagring og/eller forsendelse af nukleart materiale
 - d) transportveje og udstyr anvendt til flytning af nukleart materiale, hvis relevant.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE

Regnskabssystem

- 11) Beskrivelse af kontrol- og regnskabssystemet for nukleart materiale; der vedlægges prøver på udfyldte formularer anvendt i alle procedurer. Opbevaringstiden for sådanne optegnelser skal angives.

Faktisk beholdning

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

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSEN AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

- 13) Organisering af materialeregnskab og -kontrol.
- 14) Oplysning om sundheds- og sikkerhedsregler, som skal iagttages på anlægget, og som inspektørerne skal overholde.

(*) Særskilte anlæg, der udelukkende beskæftiger sig med håndtering, oplagring og behandling af affald (og som ikke indgår i berignings-, omdannelses- og fabrikationsanlæg, kemiske oparbejdnings- og genvindingsanlæg eller reaktoranlæg).

J. ANDRE ANLÆG (*)

Dato.....

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET OG DET NUKLEARE MATERIALE

- 1) Navn.
- 2) Beliggenhed, nøjagtig adresse med telefon- og faxnumre samt e-mail-adresser.
- 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 (f.eks. for at bestemme, om plombering er mulig).
- 7) Beskrivelse af det nukleare materiales brug (artikel 3, stk. 1).
- 8) For malmproducenter, anlæggets potentielle årlige produktionsmængde.
- 9) Nuværende status (f.eks. under opførelse, i drift eller nedlukket).

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE

- 10) Beskrivelse af fremgangsmåder for regnskab og kontrol med nukleart materiale, herunder metoder til opgørelse af den faktiske beholdning.
- 11) Organisering af materialeregnskab og -kontrol.

(*) Udtrykket »andre« betegner alle de anlæg, der ikke dækkes af afdeling A-F, og hvor der sædvanligvis anvendes nukleare materialer i mængder, der ikke overskrider et effektivt kilogram. Det omfatter desuden specifikt malmproducenter (jf. punkt 8).

BILAG II

GENEREL BESKRIVELSE AF ANLÆGSOMRÅDET (1)

Identifikation af anlægsområdet

Anmeldelse nr. (2) Dato for anmeldelse

Rapporteringsperioden Bemærkninger (3).....

Post (4)	Ref. (5)	Anlæg på anlægsområdet (6)	Bygning (7)	Generel beskrivelse, inkl. udnyttelse af indhold (8)	Bemærkninger (9)

.....
(Navn på repræsentanten for anlægsområdet og dennes underskrift)

FORKLARENDE BEMRKNINGER

- 1) Den første anmeldelse skal omfatte alle nukleare anlæg og alle andre bygninger på anlægsområderne. De enkelte bygninger på anlægsområdet skal angives i særskilte poster. Efterfølgende årlige anmeldelser med ajourføringer skal kun omfatte de anlægsområder og bygninger, hvor der er sket ændring siden den foregående anmeldelse.
- 2) »Anmeldelse nr.« er et løbenummer for hvert anlægsområde, som begynder med »1« for den første anmeldelse.
- 3) Bemærkninger, der vedrører anlægsområdet som helhed.
- 4) Hver »post« i de enkelte anmeldelser skal nummereres fortløbende (begyndende med »1«.
- 5) »Ref.«-kolonnen anvendes til at lave en henvisning til en anden post. Indholdet af »Ref.«-kolonnen består af de relevante anmeldelses- og postnumre (f.eks. henviser »10-20« til post nr. 20 i anmeldelse nr. 10). Henvisningen angiver, at den pågældende post supplerer eller opdaterer oplysninger fra en foregående anmeldelse. Der kan om fornødent indsættes flere henvisninger.
- 6) I kolonnen »Anlæg på anlægsområdet« anføres anlægskode(r) på alle anlæg på anlægsområdet, herunder nedlukkede anlæg eller lokaliteter, hvor der foregik aktiviteter i forbindelse med omdannelse, berigning eller fremstilling eller oparbejdning af brændsel. Alle disse nukleare anlæg skal fremgå af den første anmeldelse.
- 7) Kolonnen »Bygning« skal omfatte et bygningsnummer eller anden betegnelse, der entydigt identificerer bygningen på et skematisk kort over anlægsområdet.

8) »Generel beskrivelse« skal for hver bygning omfatte:

- a) bygningens omtrentlige størrelse med angivelse af antal etager og det samlede antal etagemeter
- b) anvendelsen af bygningen, herunder evt. tidligere anvendelse af bygning, som kan være relevant for at fortolke andre oplysninger, f.eks. de resultater af miljøprøver, som foreligger for Euratom
- c) bygningens hovedindhold, hvis dette ikke umiddelbart fremgår af den oplyste anvendelse.

Det er dog ikke nødvendigt at gentage beskrivelser af aktiviteter, som i forvejen er oplyst i spørgeskemaet om de grundlæggende tekniske data.

9) Bemærkninger, der vedrører de enkelte poster.

NB:

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

Anmeldelsen skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Europa-Kommissionen, Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, L-2920 Luxembourg.

BILAG III

BEHOLDNINGSÆNDRINGSRAPPORT (ICR)

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
MBA	Tegn (4)	MBO-kode for rapporterende MBO	1
Report type	Tegn (1)	I for beholdningsændringsrapport	2
Report date	DDMMÅÅÅÅ	Dato, på hvilken rapporten er udfærdiget	3
Report number	Tal (8)	Løbenummer, fortløbende nummerering	4
Line count	Tal (8)	Samlet antal linjer i rapporten	5
Start report	DDMMÅÅÅÅ	Dato for første dag i rapporteringsperioden	6
End report	DDMMÅÅÅÅ	Dato for sidste dag i rapporteringsperioden	7
Reporting person	Tegn (20)	Navn på den rapportansvarlige	8
Transaction ID	Tal (8)	Løbenummer	9
IC code	Tegn (2)	Arten af beholdningsændringen	10
Batch	Tegn (20)	Entydig identifikator for et parti nukleart materiale	11
KMP	Tegn (1)	Kontrolmålepunkt	12
Measurement	Tegn (1)	Kode for måling	13
Material form	Tegn (2)	Kode for materialeform	14
Material container	Tegn (1)	Kode for materialebeholder	15
Material state	Tegn (1)	Kode for materialetilstand	16
MBA from	Tegn (4)	MBO-kode for afsender-MBO (kun for IC-koderne RD og RF)	17
MBA to	Tegn (4)	MBO-kode for modtager-MBO (kun for IC-koderne SD og SF)	18
Previous batch	Tegn (20)	Betegnelse for foregående parti (kun for IC-koden RB)	19
Original date	DDMMÅÅÅÅ	Bogføringsdato for den linje, der skal rettes (altid dato for første linje i rettelserforløbet)	20
PIT date	DDMMÅÅÅÅ	Dato for opgørelse af den faktiske beholdning (PIT), som MF-justering vedrører (anvendes kun med IC-koden MF)	21
Line number	Tal (8)	Løbenummer, fortløbende nummerering	22
Accounting date	DDMMÅÅÅÅ	Dato, hvor beholdningsændringen forekom eller blev kendt	23

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Items	Tal (4)	Antal artikler	24
Element category	Tegn (1)	Grundstofkategori	25
Element weight	Tal (24.3)	Grundstofvægt	26
Isotope	Tegn (1)	G for U-235, K for U-233, J for en blanding af U-235 og U-233	27
Fissile weight	Tal (24.3)	Vægt af fissile isotoper	28
Obligation	Tegn (2)	Kontrolforpligtelse	29
Previous category	Tegn (1)	Foregående kategori (anvendes kun for IC-koderne CB, CC og CE)	30
Previous obligation	Tegn (2)	Foregående forpligtelse (anvendes kun for IC-koderne BR, CR, PR og SR)	31
CAM code	Tegn (8)	Kode til identifikation af indehaver af lille mængde	32
Document	Tegn (20)	Ledelsesdefineret henvisning til støttedokumenter	33
Container ID	Tegn (20)	Ledelsesdefineret identifikator for beholderen	34
Correction	Tegn (1)	D for annullering, A for tilføjelser, der er en del af en kombineret annullering/tilføjelse, L for sene registreringer (rene tilføjelser)	35
Previous report	Tal (8)	Rapportnummer for den linje, der skal rettes	36
Previous line	Tal (8)	Linjenummer for den linje, der skal rettes	37
Comment	Tegn (256)	Bemærkning fra ledelsen	38
Burn-up	Tal (6)	Burn-up i MW-dage/tons (anvendes kun for IC-koderne NL og NP i kraftreaktorer)	39
CRC	Tal (12)	Hashkode for linje til kvalitetskontrol	40
Previous CRC	Tal (12)	Hashkode for linje, der skal rettes	41
Advance notification	Tegn (8)	Henvisning til forudanmeldelse, der er sendt til Euratom (anvendes kun for IC-koderne RD, RF, SD og SF)	42
Campaign	Tegn (12)	Kampagneidentifikator for oparbejdningsanlæg	43
Reactor	Tegn (12)	Reaktorkode for oparbejdningskampagner	44
Error path	Tegn (8)	Særlig kode til evalueringsformål	45

Forklarende bemærkninger**1) MBA/MBO:**

Kode for det materialebalanceområde, for hvilket rapporten udfærdiges. Denne kode meddeles det berørte anlæg af Kommissionen.

2) Report type/Rapporttype:

I for beholdningsændringsrapporter.

3) Report date/Rapportdato:

Dato, på hvilken rapporten er udfærdiget.

4) Report number/Rapport nr.:

Løbenummer, fortløbende nummerering.

5) Line count/Antal linjer:

Samlet antal linjer i rapporten.

6) Start report/Rapportstart:

Dato for første dag i rapporteringsperioden.

7) End report/Rapportslut:

Dato for sidste dag i rapporteringsperioden.

8) Reporting person/Rapportansvarlig:

Navn på den rapportansvarlige.

9) Transaction ID/Transaktions-ID

Løbenummer. Anvendes til at identificere alle beholdningsændringslinjer, der vedrører samme fysiske transaktion.

10) IC code/IC-kode:

En af følgende koder skal benyttes:

Nøgleord	Kode	Betydning
Modtagelse	RD	Modtagelse af nukleart materiale fra et materiale-balanceområde i EU
Import	RF	Import af nukleart materiale fra tredjeland
Modtagelse fra aktivitet, der ikke er undergivet kontrol	RN	Modtagelse af nukleart materiale fra aktivitet, der ikke er undergivet kontrol (artikel 34)
Afsendelse	SD	Afsendelse af nukleart materiale til et materiale-balanceområde i EU
Eksport	SF	Eksport af nukleart materiale til tredjeland
Afsendelse til aktivitet, der ikke er undergivet kontrol	SN	Afsendelse af nukleart materiale til aktivitet, der ikke er undergivet kontrol (artikel 34)

Nøgleord	Kode	Betydning
Overførsel til konditioneret affald	TC	Målt eller på basis af målinger skønnet mængde nukleart materiale i affald, som er blevet konditioneret på en sådan måde (f.eks. i glas, cement, beton eller tjære), at det ikke er egnet til nukleare formål. Den pågældende mængde nukleart materiale skal fratrækkes materiale-balanceområdets beholdning. Der skal opbevares særskilte regnskaber for denne type materiale
Udledning til miljøet	TE	Målt eller på basis af målinger skønnet mængde nukleart materiale i affald, som er blevet uigenkaldeligt bortskaffet i miljøet som følge af en godkendt udledning. Den pågældende mængde nukleart materiale skal fratrækkes materiale-balanceområdets beholdning
Overførsel til opbevaret affald	TW	Målt eller på basis af målinger skønnet mængde nukleart materiale i affald, som er blevet overført til et særligt sted inden for materiale-balanceområdet, hvorfra det kunne genvindes. Affald, der tilhører denne kategori, er endnu ikke konditioneret og anses for ikke at kunne genvindes med økonomisk fordel på teknologiens nuværende stade. Den pågældende mængde nukleart materiale skal fratrækkes materialebalance-områdets beholdning. Der skal opbevares særskilte regnskaber for denne type materiale
Tilbageførsel fra konditioneret affald	FC	Tilbageførsel af konditioneret affald til materialebalanceområdets beholdning. Dette anvendes altid, når konditioneret affald behandles
Tilbageførsel fra opbevaret affald	FW	Tilbageførsel af opbevaret affald til materiale-balanceområdets beholdning. Dette anvendes altid, når opbevaret affald hentes fra den specifikke lokalitet i materialebalanceområdet med henblik på enten behandling i materiale-balanceområdet eller afsendelse fra materiale-balanceområdet
Tab ved uheld	LA	Uopretteligt og utilsigtet tab af en mængde nukleart materiale som følge af et driftsuheld. Anvendelse af denne kode forudsætter, at der sendes en specialrapport til Kommissionen
Utilsigtet gevinst	GA	Nukleart materiale, der imod forventning er til stede, medmindre det påvises i forbindelse med opgørelse af den faktiske beholdning. Anvendelse af denne kode forudsætter, at der sendes en specialrapport til Kommissionen
Ændring af kategori	CE	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en kategori (artikel 19) til en anden som følge af en berigningsproces (der skal kun rapporteres én linje pr. ændring af kategori)
Ændring af kategori	CB	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en kategori (artikel 19) til en anden som følge af en blanding (der skal kun rapporteres én linje pr. ændring af kategori)
Ændring af kategori	CC	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en kategori (artikel 19) til en anden for alle typer ændringer af kategori, der ikke er omfattet af koderne CE eller CB (der skal kun rapporteres én linje pr. ændring af kategori)

Nøgleord	Kode	Betydning
Ændring i partiet	RB	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra et parti til et andet (der skal kun rapporteres én linje pr. ændring i partiet)
Ændring i særlig forpligtelse	BR	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en særlig forpligtelse (artikel 18) til en anden for at afstemme den samlede uranbeholdning efter en blanding (der skal kun rapporteres én linje pr. ændring af forpligtelse)
Ændring i særlig forpligtelse	PR	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en særlig forpligtelse (artikel 18) til en anden, som anvendes, når nukleart materiale tilgår eller afgår fra en regnskabspool (der skal kun rapporteres én linje pr. ændring af forpligtelse)
Ændring i særlig forpligtelse	SR	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en særlig forpligtelse (artikel 18) til en anden efter udveksling eller substitution af forpligtelse (der skal kun rapporteres én linje pr. ændring af forpligtelse)
Ændring i særlig forpligtelse	CR	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en særlig forpligtelse (artikel 18) til en anden for alle tilfælde, der ikke er omfattet af koderne BR, PR eller SR (der skal kun rapporteres én linje pr. ændring af forpligtelse)
Nuklear produktion	NP	Forøgelse i mængden af nukleart materiale som følge af nuklear omdannelse
Nukleart tab	NL	Formindskelse i mængden af nukleart materiale som følge af nuklear omdannelse
Afsender/modtager-forskel	DI	Afsender/modtager-forskel (artikel 2) Forskellen mellem mængden af nukleart materiale i et parti, der måles af det modtagende materialebalanceområde, og den mængde, der er angivet af det afsendende materialebalanceområde
Ny måling	NM	Mængde af nukleart materiale i et enkelt parti, der er bogført i materialebalanceområdet, der er forskellen mellem en for nylig målt mængde og den tidligere bogførte mængde, og som hverken er en afsender/modtager-forskel eller en rettelse
Ny balance	NB	Mængde af nukleart materiale, der er bogført i materialebalanceområdet, og som er forskellen mellem resultatet af en opgørelse af den faktiske beholdning, som anlæggets ledelse har gennemført til eget brug (uden at meddele Kommissionen en opgørelse over faktisk beholdning), og den bogførte beholdning, der er opgjort på samme dato
Afvigelse i beholdningsopgørelsen	MF	Ændring af regnskabet som følge af afvigelse i beholdningsopgørelsen. Skal svare til forskellen mellem den faktiske beholdning, ultimo (PE), og den bogførte beholdning, ultimo (BA), der er angivet i materialebalancerapporten (bilag IV). Den oprindelige dato skal være den, hvor den faktiske beholdning er opgjort, mens bogføringsdatoen skal ligge efter den dato, hvor den faktiske beholdning er opgjort

Nøgleord	Kode	Betydning
Afrundinger	RA	Justering i form af afrunding for at få summen af mængder, der er givet meddelelse om i en given periode, til at stemme overens med den bogførte beholdning, ultimo, for materialebalanceområdet
Isotopjustering	R5	Justering for at få summen af de isotopmængder, der er givet meddelelse om, til at stemme overens med den bogførte U-235-beholdning, ultimo, for materialebalanceområdet
Fremstilling af materiale	MP	Mængde af nukleart materiale fremstillet af stoffer, der oprindeligt ikke er underkastet, men som nu er underkastet sikkerhedskontrol, fordi den minimale koncentrationens værdi er nået
Udnyttelse ophørt	TU	Mængde af nukleart materiale, der indgår i produkter, som anvendes til ikke-nukleare formål, og som anses for ikke at kunne genvindes med økonomisk fordel på teknologiens nuværende stade
Dispensation	DE	Dispensation fra anmeldelse for en mængde nukleart materiale (artikel 20) Må kun anvendes af MBO'er på det tidspunkt, hvor den oprindelige dispensation fra anmeldelsesreglerne gives, eller når der modtages eller importeres nukleart materiale, som kan blive omfattet af en dispensation
Tilbagetrækning af dispensation	DW	Tilbagetrækning af dispensation fra anmeldelse for en mængde nukleart materiale (artikel 20) Må kun anvendes af MBO'er, for hvem dispensation fra anmeldelsesreglerne trækkes tilbage, eller når der afsendes eller eksporteres nukleart materiale
Bogført beholdning, ultimo	BA	Den bogførte beholdning ved slutningen af en rapporteringsperiode og på PIT-datoen anført særskilt for hver kategori nukleart materiale og for hver særlig forpligtelse

11) **Batch/Parti:**

Partiets betegnelse kan frit vælges af ledelsen, dog:

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

12) **KMP:**

Kontrolmålepunkt. Koderne meddeles det berørte anlæg i de særlige kontrolbestemmelser. Hvis der ikke er fastlagt nogen koder, bør »&« anvendes.

13) **Measurement/Måling:**

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

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

14) **Material form/Materialeform:**

Følgende koder skal anvendes:

Hovedkategori	Underkategori	Kode
Malme		OR
Koncentrater		YC
Uranhexafluorid (UF ₆)		U6
Urantetrafluorid (UF ₄)		U4
Urandioxid (UO ₂)		U2
Urantrioxid (UO ₃)		U3
Uranoxid (U ₃ O ₈)		U8
Thoriumoxid (ThO ₂)		T2
Opløsninger	Nitrat	LN
	Fluorid	LF
	Andet	LO
Pulver	Homogent	PH
	Heterogent	PN
Keramik	Piller	CP
	Kugler	CS
	Andet	CO
Metal	Rent	MP
	Legeringer	MA

Hovedkategori	Underkategori	Kode
Brændsel	Stave	ER
	Plader	EP
	Bundter	EB
	Elementer	EA
	Andet	EO
Lukkede strålekilder	—	QS
Små mængder, prøver	—	SS
Rester	Homogent	SH
	Heterogent (udrensninger, slagger, slam, findelt, andet)	SN
Fast affald	Indkapslingsmateriale	AH
	Blandet (plastic, handsker, papirer osv.)	AM
	Kontamineret udstyr	AC
	Andet	AO
Flydende affald	Lavaktivt	WL
	Middelaktivt	WM
	Højaktivt	WH
Konditioneret affald	Forglasset	NV
	Glas	NG
	Tjære	NB
	Beton	NC
	Andet	NO

15) **Material Container/Materialebeholder:**

Følgende koder skal anvendes:

Type beholder	Kode
Cylinder	C
Pakke	P
Tromle	D
Brændselsenhed	S
Transportbeholder («bird cage»)	B
Flaske	F
Tank eller anden beholder	T
Andet	O

16) Material state/Materialetilstand:

Følgende koder skal anvendes:

Tilstand	Kode
Ubestrålet nukleart materiale	F
Bestrålet nukleart materiale	I
Affald	W
Materiale, der ikke kan genvindes	N

17) MBA from/MBO fra:

Anvendes kun for beholdningsændringskoderne RD og RF. For beholdningsændringskoden RD skal det afsendende materialebalanceområdes kode angives. Hvis koden ikke kendes, angives »F«, »Q« eller »W« (for afsendende materialebalanceområde i henholdsvis Frankrig, Det Forenede Kongerige eller et kernevåbenfrit land), og afsenderens fulde navn og adresse anføres under bemærkninger (38). For beholdningsændringskoden RF angives eksportlandets landekode, og afsenderens fulde navn og adresse anføres under bemærkninger (38).

18) MBA to/MBO til:

Anvendes kun for beholdningsændringskoderne SD og SF. For beholdningsændringskoden SD skal det modtagende materialebalanceområdes kode angives. Hvis koden ikke kendes, angives »F«, »Q« eller »W« (for modtagende materialebalanceområde i henholdsvis Frankrig, Det Forenede Kongerige eller et kernevåbenfrit land), og modtagerens fulde navn og adresse anføres under bemærkninger (38). For beholdningsændringskoden SF angives importlandets landekode, og modtagerens fulde navn og adresse anføres under bemærkninger (38).

19) Previous batch/Foregående parti:

Partiets betegnelse inden ændringen. Partiets betegnelse efter ændringen skal angives under punkt (11).

20) Original date/Oprindelig dato:

I tilfælde af en rettelse skal den dag, den måned og det år, hvor den linje, der skal rettes, oprindeligt blev bogført, angives. Ved rettelsesforløb er den oprindelige dato altid bogføringsdatoen for den første linje i forløbet. Ved sene registreringer (rene tilføjelser) er den oprindelige dato den dato, hvor beholdningsændringen forekom.

21) PIT date/PIT-dato:

Dato for opgørelse af faktisk beholdning som meddelt i materialebalancerapporten, som MUF (ændring af regnskabet som følge af afvigelse i beholdningsopgørelsen) er baseret på. Anvendes kun sammen med beholdningsændringskoden MF.

22) Line number/Linjenr.:

Løbenummer begyndende med 1 i hver rapport; fortløbende nummerering.

23) Accounting date/Bogføringsdato:

Dag, måned og år, hvor beholdningsændringen forekom eller blev kendt.

24) Items/Artikler:

Antallet af artikler, der udgør partiet, skal rapporteres. Hvis en beholdningsændring består af flere linjer, skal summen af antallet af artikler svare til det samlede antal artikler, der vedrører samme transaktions-ID. Hvis transaktionen omfatter mere end ét grundstof, angives antallet af artikler kun i linjen/linjerne for det strategisk vigtigste grundstof (i faldende rækkefølge: P, H, L, N, D, T).

25) Element category/Grundstofkategori:

Følgende koder for kategorier af nukleart materiale skal anvendes:

Kategori	Kode
Plutonium	P
Højt beriget uran (20 % beriget eller derover)	H
Lavt beriget uran (højere beriget end naturligt uran, men under 20 % beriget)	L
Naturligt uran	N
Udarmet uran	D
Thorium	T

26) Element weight/Grundstofvægt:

Vægten af det i felt 25 omhandlede grundstof skal angives. Al vægt angives i gram. Decimaler, der forekommer i regnskabslinjerne, kan angives, dog højst tre decimaler.

27) Isotope/Isotop:

Denne kode angiver de pågældende fissile isotoper og skal anvendes, såfremt vægten af de fissile isotoper (28) anføres. Der anvendes følgende koder: G for U-235, K for U-233 og J for en blanding af U-235 og U-233.

28) Fissile weight/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. Al vægt angives i gram. Decimaler, der forekommer i regnskabslinjerne, kan angives, dog højst tre decimaler.

29) Obligation/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 18). Kommissionen vil meddele anlæggene de dertil hørende koder.

30) Previous category/Foregående kategori:

Koden for den kategori, som det nukleare materiale tilhørte inden ændringen af kategorien. Den tilsvarende kode efter ændringen skal angives under felt 25. Anvendes kun sammen med beholdningsændringskoderne CE, CB og CC.

31) Previous obligation/Foregående forpligtelse:

Koden for den særlige forpligtelse, som det nukleare materiale var undergivet inden ændringen. Den tilsvarende kode for forpligtelsen efter ændringen skal angives under felt 29. Anvendes kun sammen med beholdningsændringskoderne BR, CR, PR og SR.

32) CAM code/CAM-kode:

Kode for anlæg, der kun opbevarer små mængder nukleart materiale. Kommissionen vil meddele ledelsen de dertil hørende koder. Der gælder forenklede rapporteringsprocedurer for disse virksomheder.

33) Document/Dokument:

Ledelsesdefineret henvisning til støttedokument(er).

34) Container ID/Beholder-ID:

Ledelsesdefineret beholdernummer. Fakultativ oplysning, som kan anvendes, hvis beholdernummeret ikke fremgår af partibetegnelsen.

35) Correction/Rettelse:

Rettelser skal udføres ved at annullere den (de) evt. forkerte linje(r) og tilføje den (de) korrekte. Følgende koder skal anvendes:

Kode	Betydning
D	Annullering. Den linje, der skal annulleres, skal identificeres ved angivelse i felt 36 af rapportnummer (4), i felt 37 af linjenummer (22) og i felt 41 af CRC (40), som blev meddelt for den oprindelige linje. Det er ikke nødvendigt at oplyse om andre felter
A	Tilføjelse (der er en del af en kombineret annullering/tilføjelse). Den korrekte linje meddeles med alle datafelter, inkl. feltet »foregående rapport« (36) og feltet »foregående linje« (37). Feltet »foregående linje« (37) skal gentage linjenummeret (22) på den linje, der erstattes af den kombinerede annullering/tilføjelse
L	Sen registrering (ren tilføjelse). Den sene registrering, der skal tilføjes, meddeles med alle datafelter, inkl. feltet »foregående rapport« (36). Feltet »foregående rapport« (36) skal omfatte rapportnummeret (4) på den rapport, hvori den sene registrering skulle have været angivet

36) Previous report/Foregående rapport:

Rapportnummeret (4) på den linje, der skal rettes, skal angives.

37) Previous line/Foregående linje:

Ved annulleringer eller tilføjelser, der er en del af en kombineret annullering/tilføjelse, angives linjenummeret (22) på den linje, der skal rettes.

38) Comment/Bemærkning:

Fritekstfelt til korte bemærkninger fra ledelse (erstatte særskilt kortfattet notat).

39) Burn-up:

Vedrørende beholdningsændringer af type NP eller NL i kraftreaktorer, burn-up i MW-dage/tons.

40) CRC:

Hashkode for linje til kvalitetskontrol. Kommissionen vil underrette ledelsen om den algoritme, der skal anvendes.

41) Previous CRC/Foregående CRC:

Hashkode for den linje, der skal rettes.

42) Advance notification/Forudanmeldelse:

Referencekode for forudanmeldelse (artikel 21 og 22). Anvendes sammen med beholdningsændringerne SF og RF og med de beholdningsændringer af type SD og RD, når de medlemsstater, hvor afsender og modtager er hjemmehørende, ikke er med i samme kontrolaftale med Den Internationale Atomenergiorganisation og Euratom.

43) Campaign/Kampagne:

Entydig identifikator for oparbejdningskampagnen. Anvendes kun ved beholdningsændringer i procesmaterialebalanceområde(r) i anlæg til oparbejdning af brugt brændsel.

44) Reactor/Reaktor:

Entydig identifikator for den reaktor, som det bestrålede brændsel, der opbevares eller oparbejdes, kommer fra. Anvendes kun ved beholdningsændringer i anlæg til opbevaring eller oparbejdning af brugt brændsel.

45) Error path:

Særlig kode, der beskriver målefejl og deres omfang, med henblik på vurdering af materialebalancen. Koderne aftales mellem anlægget og Kommissionen.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTERNE

- 1) I tilfælde af overførsel af nukleart materiale skal afsenderen give modtageren alle de oplysninger, der er nødvendige for beholdningsændringsrapporten.
- 2) Dersom de talmæssige angivelser indeholder brøkdele af enheder, skal der bruges punktum som decimaltegn.
- 3) Følgende 55 tegn er tilladt: de 26 store bogstaver (A til Z), tallene fra 0 til 9 samt tegnene »plus«, »minus«, »skråstreg«, »stjerne«, »mellemlinje«, »lighedstegn«, »større end«, »mindre end«, »punktum«, »komma«, »begyndelsesparentes«, »slutparentes«, »kolon«, »dollar«, »procent«, »anførselstegn«, »semikolon«, »spørgsmålstegn« og »et-tegn«.
- 4) I henhold til traktatens artikel 79 underretter de anmeldelsespligtige myndighederne i den pågældende medlemsstat om de meddelelser, som de i medfør af artikel 78 og artikel 79, stk. 1, afgiver til Kommissionen.
- 5) Rapporterne skal udarbejdes i XML-versionen af »labelled format«.
- 6) Rapporterne skal, behørigt udfyldt og med digital underskrift, sendes til Europa-Kommissionen, Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, L-2920 Luxembourg.

BILAG IV

MATERIALEBALANCERAPPORT (MBR)

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
MBA	Tegn (4)	MBO-kode for rapporterende MBO	1
Report type	Tegn (1)	M for materialebalancerapport	2
Report date	DDMMÅÅÅÅ	Dato, på hvilken rapporten er udfærdiget	3
Start report	DDMMÅÅÅÅ	MBR's begyndelsesdato (dato for seneste PIT + 1 dag)	4
End report	DDMMÅÅÅÅ	MBR's slutdato (dato for nuværende PIT)	5
Report number	Tal (8)	Løbenummer, fortløbende nummerering	6
Element category	Tegn (1)	Grundstofkategori	7
Line count	Tal (8)	Samlet antal linjer i rapporten	8
Reporting person	Tegn (20)	Navn på den rapportansvarlige	9
IC code	Tegn (2)	Arten af beholdningsændringen	10
Line number	Tal (8)	Løbenummer, fortløbende nummerering	11
Element weight	Tal (24.3)	Grundstofvægt	12
Isotope	Tegn (1)	G for U-235, K for U-233, J for en blanding af U-235 og U-233	13
Fissile weight	Tal (24.3)	Vægt af fissile isotoper	14
Obligation	Tegn (2)	Kode med to tegn	15
Correction	Tegn (1)	D for annullering, A for tilføjelser, der er en del af en kombineret annullering/tilføjelse, L for sene registreringer (rene tilføjelser)	16
Previous report	Tal (8)	Rapportnummer for den linje, der skal rettes	17
Previous line	Tal (8)	Linjenummer for den linje, der skal rettes	18
Comment	Tegn (256)	Bemærkning fra ledelsen	19
CRC	Tal (12)	Hashkode for linje til kvalitetskontrol	20
Previous CRC	Tal (12)	Hashkode for linje, der skal rettes	21

Forklarende bemærkninger**1) MBA/MBO:**

Kode for det materialebalanceområde, for hvilket rapporten udfærdiges. Denne kode meddeles det berørte anlæg af Kommissionen.

2) Report type/Rapporttype:

M for materialebalancerapporter.

3) Report date/Rapportdato:

Dato, på hvilken rapporten er udfærdiget.

4) Start report/Rapportstart:

MBR's begyndelsesdato, datoen umiddelbart efter datoen for den foregående bestemmelse af den faktiske beholdning.

5) End report/Rapportslut:

MBR's slutdato, dato for nuværende bestemmelse af den faktiske beholdning.

6) Report number/Rapport nr.:

Løbenummer, fortløbende nummerering.

7) Element category/Grundstofkategori:

Følgende koder for kategorier af nukleart materiale skal anvendes:

Kategori	Kode
Plutonium	P
Højt beriget uran (20 % beriget eller derover)	H
Lavt beriget uran (højere beriget end naturligt uran, men under 20 % beriget)	L
Naturligt uran	N
Udarmet uran	D
Thorium	T

8) Line count/Antal linjer:

Samlet antal linjer i rapporten.

9) Reporting person/Rapportansvarlig:

Navn på den rapportansvarlige.

10) IC code/IC-kode:

De forskellige typer beholdningsoplysninger og beholdningsændringer skal anføres i nedenfor angivne rækkefølge. Følgende koder skal anvendes:

Nøgleord	Kode	Betydning
Faktisk beholdning, primo	PB	Den faktiske beholdning ved begyndelsen af rapporteringsperioden (skal svare til den faktiske beholdning ved udgangen af den foregående rapporteringsperiode)
Beholdningsændringer (for koder, se nedenstående liste)		For hver type beholdningsændring, dog ikke RB, skal der foretages en sammenfattende linje for den samlede rapporteringsperiode (først forøgelse, dernæst formindskelse). Beholdningsændringer med oprindelig dato, der ligger før den aktuelle periode, medtages ikke
Bogført beholdning, ultimo	BA	Den bogførte beholdning ved udgangen af rapporteringsperioden. Den skal svare til den aritmetiske sum af foranstående MBR-posteringer
Faktisk beholdning, ultimo	PE	Den faktiske beholdning ved udgangen af rapporteringsperioden
Afvigelse i beholdningsopgørelsen	MF	Afvigelse i beholdningsopgørelsen. Skal beregnes som »faktiske beholdning, ultimo (PE)« minus »bogført beholdning, ultimo (BA)«

En af følgende koder skal benyttes ved beholdningsændringer:

Nøgleord	Kode	Betydning
Modtagelse	RD	Modtagelse af nukleart materiale fra et materialebalanceområde i EU
Import	RF	Import af nukleart materiale fra tredjeland
Modtagelse fra aktivitet, der ikke er undergivet kontrol	RN	Modtagelse af nukleart materiale fra aktivitet, der ikke er undergivet kontrol (artikel 34)
Afsendelse	SD	Afsendelse af nukleart materiale til et materialebalanceområde i EU
Eksport	SF	Eksport af nukleart materiale til tredjeland
Afsendelse til aktivitet, der ikke er undergivet kontrol	SN	Afsendelse af nukleart materiale til aktivitet, der ikke er undergivet kontrol (artikel 34)
Overførsel til konditioneret affald	TC	Målt eller på basis af målinger skønnet mængde nukleart materiale i affald, som er blevet konditioneret på en sådan måde (f.eks. i glas, cement, beton eller tjære), at det ikke er egnet til nukleare formål. Den pågældende mængde nukleart materiale skal fratrækkes materialebalanceområdets beholdning. Der skal opbevares særskilte regnskaber for denne type materiale

Nøgleord	Kode	Betydning
Udledning til miljøet	TE	Målt eller på basis af målinger skønnet mængde nukleart materiale i affald, som er blevet uigenkaldeligt bortskaffet i miljøet som følge af en godkendt udledning Den pågældende mængde nukleart materiale skal fratrækkes materialebalanceområdets beholdning
Overførsel til opbevaret affald	TW	Målt eller på basis af målinger skønnet mængde nukleart materiale i affald, som er blevet overført til et særligt sted inden for materialebalanceområdet, hvorfra det kunne genvindes. Affald, der tilhører denne kategori, er endnu ikke konditioneret og anses for ikke at kunne genvindes med økonomisk fordel på teknologiens nuværende stade. Den pågældende mængde nukleart materiale skal fratrækkes materialebalanceområdets beholdning. Der skal opbevares særskilte regnskaber for denne type materiale
Tilbageførsel fra konditioneret affald	FC	Tilbageførsel af konditioneret affald til materialebalanceområdets beholdning. Dette anvendes altid, når konditioneret affald behandles
Tilbageførsel fra opbevaret affald	FW	Tilbageførsel af opbevaret affald til materialebalanceområdets beholdning. Dette anvendes altid, når opbevaret affald hentes fra den specifikke lokalitet i materialebalanceområdet med henblik på enten behandling i materialebalanceområdet eller afsendelse fra materialebalanceområdet
Tab ved uheld	LA	Uopretteligt og utilsigtet tab af en mængde nukleart materiale som følge af et driftsuheld. Denne kode må kun anvendes i MBR, hvis der blev sendt en specialrapport til Kommissionen, da beholdningsændringen forekom eller blev kendt
Utilsigtet gevinst	GA	Nukleart materiale, der imod forventning er til stede, medmindre det påvises i forbindelse med opgørelse af den faktiske beholdning. Denne kode må kun anvendes i MBR, hvis der blev sendt en specialrapport til Kommissionen, da beholdningsændringen forekom eller blev kendt
Ændring af kategori	CE	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en kategori (artikel 19) til en anden som følge af en berigningsproces
Ændring af kategori	CB	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en kategori (artikel 19) til en anden som følge af en blanding
Ændring af kategori	CC	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en kategori (artikel 19) til en anden for alle typer ændringer af kategori, der ikke er omfattet af koderne CE eller CB
Ændring i særlig forpligtelse	BR	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en særlig forpligtelse (artikel 18) til en anden for at afstemme den samlede uranbeholdning efter blanding

Nøgleord	Kode	Betydning
Ændring i særlig forpligtelse	PR	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en særlig forpligtelse (artikel 18), som anvendes, når nukleart materiale tilgår eller afgår fra en regnskabspool
Ændring i særlig forpligtelse	SR	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en særlig forpligtelse (artikel 18) efter udveksling eller substitution af forpligtelse
Ændring i særlig forpligtelse	CR	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en særlig forpligtelse (artikel 18) til en anden for alle tilfælde, der ikke er omfattet af koderne BR, PR eller SR
Nuklear produktion	NP	Forøgelse i mængden af nukleart materiale som følge af nuklear omdannelse
Nukleart tab	NL	Formindskelse i mængden af nukleart materiale som følge af nuklear omdannelse
Afsender/modtager-forskel	DI	Afsender/modtager-forskel (artikel 2) Forskellen mellem mængden af nukleart materiale i et parti, der måles af det modtagende materialebalanceområde, og den mængde, der er angivet af det afsendende materialebalanceområde
Ny måling	NM	Mængde af nukleart materiale i et enkelt parti, der er bogført i materialebalanceområdet, der er forskellen mellem en for nylig målt mængde og den tidligere bogførte mængde, og som hverken er en afsender/modtager-forskel eller en rettelse
Ny balance	NB	Mængde af nukleart materiale, der er bogført i materialebalanceområdet, og som er forskellen mellem resultatet af en opgørelse af den faktiske beholdning, som anlæggets ledelse har gennemført til eget brug (uden at meddele Kommissionen en opgørelse over faktisk beholdning), og den bogførte beholdning, der er opgjort på samme dato
Afrundinger	RA	Justering i form af afrunding for at få summen af mængder, der er givet meddelelse om i en given periode, til at stemme overens med den bogførte beholdning, ultimo, for materialebalanceområdet
Isotopjustering	R5	Justering for at få summen af de isotopmængder, der er givet meddelelse om, til at stemme overens med den bogførte U-235-beholdning, ultimo, for materialebalanceområdet
Fremstilling af materiale	MP	Mængde af nukleart materiale fremstillet af stoffer, der oprindeligt ikke er underkastet, men som nu er underkastet sikkerhedskontrol, fordi den minimale koncentrationsværdi er nået
Udnyttelse ophørt	TU	Mængde af nukleart materiale, der indgår i produkter, som anvendes til ikke-nukleare formål, og som anses for ikke at kunne genvindes med økonomisk fordel på teknologiens nuværende stadi

11) Line number/Linjenr.:

Løbenummer begyndende med 1; fortløbende nummerering.

12) Element weight/Grundstofvægt:

Vægten af det i felt 7 omhandlede grundstof skal angives. Al vægt angives i gram. Decimaler, der forekommer i regnskabslinjerne, kan angives, dog højst tre decimaler.

13) Isotope/Isotop:

Denne kode angiver de pågældende fissile isotoptyper og skal anvendes, såfremt vægten af de fissile isotoper anføres. Der anvendes følgende koder: G for U-235, K for U-233 og J for en blanding af U-235 og U-233.

14) Fissile weight/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. Al vægt angives i gram. Decimaler, der forekommer i regnskabslinjerne, kan angives, dog højst tre decimaler.

15) Obligation/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 18). Kommissionen vil meddele anlæggene de dertil hørende koder.

16) Correction/Rettelse:

Rettelser skal udføres ved at annullere den (de) evt. forkerte linje(r) og tilføje den (de) korrekte. Følgende koder skal anvendes:

Kode	Betydning
D	Annullering. Den linje, der skal annulleres, skal identificeres ved angivelse i felt 17 af rapportnummer (6), i felt 18 af linjenummer (11) og i felt 21 af CRC (20), som blev meddelt for den oprindelige linje. Det er ikke nødvendigt at oplyse om andre felter
A	Tilføjelse (der er en del af en kombineret annullering/tilføjelse). Den korrekte linje meddeles med alle datafelter, inkl. feltet »foregående rapport« (17) og feltet »foregående linje« (18). Feltet »foregående linje« (18) skal gentage linjenummeret (11) på den linje, der erstattes af den kombinerede annullering/tilføjelse
L	Sen registrering (ren tilføjelse). Den sene registrering, der skal tilføjes, meddeles med alle datafelter, inkl. feltet »foregående rapport« (17). Feltet »foregående rapport« (17) skal omfatte rapportnummeret (6) på den rapport, hvori den sene registrering skulle have været angivet

17) Previous report/Foregående rapport:

Rapportnummeret (6) på den linje, der skal rettes, skal angives.

18) Previous line/Foregående linje:

Ved annulleringer eller tilføjelser, der er en del af en kombineret annullering/tilføjelse, angives linjenummeret (11) på den linje, der skal rettes.

19) Comment/Bemærkning:

Fritekstfelt til korte bemærkninger fra ledelse (erstatte særskilt kortfattet notat).

20) CRC:

Hashkode for linje til kvalitetskontrol. Kommissionen vil underrette ledelsen om den algoritme, der skal anvendes.

21) Previous CRC/Foregående CRC:

Hashkode for den linje, der skal rettes.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTERNE

De almindelige bemærkninger 2, 3, 4, 5 og 6 sidst i bilag III finder tilsvarende anvendelse.

BILAG V

OPGØRELSE OVER FAKTISK BEHOLDNING (PIL)

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
MBA	Tegn (4)	MBO-kode for rapporterende MBO	1
Report type	Tegn (1)	P for opgørelser over faktisk beholdning	2
Report date	DDMMÅÅÅÅ	Dato, på hvilken rapporten er udfærdiget	3
Report number	Tal (8)	Løbenummer, fortløbende nummerering	4
PIT date	DDMMÅÅÅÅ	Dato, hvor den faktiske beholdning blev opgjort	5
Line count	Tal (8)	Samlet antal linjer i rapporten	6
Reporting person	Tegn (20)	Navn på den rapportansvarlige	7
PIL_ID	Tal (8)	Løbenummer	8
Batch	Tegn (20)	Entydig identifikator for et parti nukleart materiale	9
KMP	Tegn (1)	Kontrolmålepunkt	10
Measurement	Tegn (1)	Kode for måling	11
Element category	Tegn (1)	Grundstofkategori	12
Material form	Tegn (2)	Kode for materialeform	13
Material container	Tegn (1)	Kode for materialebeholder	14
Material state	Tegn (1)	Kode for materialetilstand	15
Line number	Tal (8)	Løbenummer, fortløbende nummerering	16
Items	Tal (6)	Antal artikler	17
Element weight	Tal (24.3)	Grundstofvægt	18
Isotope	Tegn (1)	G for U-235, K for U-233, J for en blanding af U-235 og U-233	19
Fissile weight	Tal (24.3)	Vægt af fissile isotoper	20
Obligation	Tegn (2)	Kode med to tegn	21
Document	Tegn (20)	Ledelsesdefineret henvisning til støttedokumenter	22
Container ID	Tegn (20)	Ledelsesdefineret identifikator for beholderen	23
Correction	Tegn (1)	D for annullering, A for tilføjelser, der er en del af en kombineret annullering/tilføjelse, L for sene registreringer (rene tilføjelser)	24

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Previous report	Tal (8)	Rapportnummer for den linje, der skal rettes	25
Previous line	Tal (8)	Linjenummer for den linje, der skal rettes	26
Comment	Tegn (256)	Bemærkning fra ledelsen	27
CRC	Tal (12)	Hashkode for linje til kvalitetskontrol	28
Previous CRC	Tal (12)	Hashkode for linje, der skal rettes	29

Forklarende bemærkninger

1) **MBA/MBO:**

Kode for det materialebalanceområde, for hvilket rapporten udfærdiges. Denne kode meddeles det berørte anlæg af Kommissionen.

2) **Report type/Rapporttype:**

P for opgørelser over faktisk beholdning.

3) **Report date/Rapportdato:**

Dato, på hvilken rapporten er udfærdiget.

4) **Report number/Rapport nr.:**

Løbenummer, fortløbende nummerering.

5) **PIT date/PIT-dato:**

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

6) **Line count/Antal linjer:**

Samlet antal linjer i rapporten.

7) **Reporting person/Rapportansvarlig:**

Navn på den rapportansvarlige

8) **PIL_ID:**

Løbenummer.

9) **BATCH/Parti:**

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.

10) **KMP:**

Kontrolmålepunkt. Koderne meddeles det berørte anlæg i de særlige kontrolbestemmelser. Hvis der ikke er fastlagt nogen koder, bør »&« anvendes.

11) **Measurement/Måling:**

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

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

12) **Element category/Grundstofkategori:**

Følgende kategorier af nukleart materiale skal anvendes:

Kategori	Kode
Plutonium	P
Højt beriget uran (20 % beriget eller derover)	H
Lavt beriget uran (højere beriget end naturligt uran, men under 20 % beriget)	L
Naturligt uran	N
Udarmet uran	D
Thorium	T

13) **Material form/Materialeform:**

Følgende koder skal anvendes:

Hovedkategori	Underkategori	Kode
Malme		OR
Koncentrater		YC
Uranhexafluorid (UF ₆)		U6
Urantetrafluorid (UF ₄)		U4
Urandioxid (UO ₂)		U2
Urantrioxid (UO ₃)		U3
Uranoxid (U ₃ O ₈)		U8
Thoriumoxid (ThO ₂)		T2
Opløsninger	Nitrat	LN
	Fluorid	LF
	Andet	LO

Hovedkategori	Underkategori	Kode
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
Lukkede strålekilder	—	QS
Små mængder, prøver	—	SS
Rester	Homogent	SH
	Heterogent (udrensninger, slagger, slam, findelt, andet)	SN
Fast affald	Indkapslingsmateriale	AH
	Blandet (plastic, handsker, papirer osv.)	AM
	Kontamineret udstyr	AC
	Andet	AO
Flydende affald	Lavaktivt	WL
	Middelaktivt	WM
	Højaktivt	WH
Konditioneret affald	Forglasset	NV
	Glas	NG
	Tjære	NB
	Beton	NC
	Andet	NO

14) Material container/Materialebeholder:

Følgende koder skal anvendes:

Type beholder	Kode
Cylinder	C
Pakke	P
Tromle	D
Brændselsenhed	S
Transportbeholder («bird cage»)	B
Flaske	F
Tank eller anden beholder	T
Andet	O

15) Material state/Materialetilstand:

Følgende koder skal anvendes:

Tilstand	Kode
Ubestrålet nukleart materiale	F
Bestrålet nukleart materiale	I
Affald	W
Materiale, der ikke kan genvindes	N

16) Line number/Linjenr.:

Løbenummer begyndende med 1 i hver rapport; fortløbende nummerering.

17) Items/Artikler:

Antallet af artikler skal angives for hver linje i beholdningsopgørelsen. Hvis en gruppe artikler tilhørende samme parti rapporteres som flere linjer, skal summen af antallet af artikler, der rapporteres om, svare til det samlede antal artikler i gruppen. Hvis linjerne omfatter mere end ét grundstof, angives antallet af artikler kun i linjen/linjerne for det strategisk vigtigste grundstof (i faldende rækkefølge: P, H, L, N, D, T).

18) Element weight/Grundstofvægt:

Vægten af det i felt 12 omhandlede grundstof skal angives. Al vægt angives i gram. Decimaler, der forekommer i regnskabslinjerne, kan angives, dog højst tre decimaler.

19) Isotope/Isotop:

Denne kode angiver de pågældende fissile isotoper og skal anvendes, såfremt vægten af de fissile isotoper anføres. Der anvendes følgende koder: G for U-235, K for U-233 og J for en blanding af U-235 og U-233.

20) Fissile weight/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. Al vægt angives i gram. Decimaler, der forekommer i regnskabslinjerne, kan angives, dog højst tre decimaler.

21) Obligation/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 18). Kommissionen vil meddele anlæggene de dertil hørende koder.

22) Document/Dokument:

Ledelsesdefineret henvisning til støttedokument(er).

23) Containder ID/Beholder-ID:

Ledelsesdefineret beholdernummer. Fakultativ oplysning, som kan anvendes, hvis beholdernummeret ikke fremgår af partibetegnelsen.

24) Correction/Rettelse:

Rettelser skal udføres ved at annullere den (de) evt. forkerte linje(r) og tilføje den (de) korrekte. Følgende koder skal anvendes:

Kode	Betydning
D	Annullering. Den linje, der skal annulleres, skal identificeres ved angivelse i felt 25 af rapportnummer (4), i felt 26 af linjenummer (16) og i felt 29 af CRC (28), som blev meddelt for den oprindelige linje. Det er ikke nødvendigt at oplyse om andre felter
A	Tilføjelse (der er en del af en kombineret annullering/tilføjelse). Den korrekte linje meddeles med alle datafelter, inkl. feltet »foregående rapport« (25) og feltet »foregående linje« (26). Feltet »foregående linje« (26) skal omfatte linjenummeret (16) på den linje, der erstattes af den kombinerede annullering/tilføjelse
L	Sen registrering (ren tilføjelse). Den sene registrering, der skal tilføjes, meddeles med alle datafelter, inkl. feltet »foregående rapport« (25). Feltet »foregående rapport« (25) skal omfatte rapportnummeret (4) på den rapport, hvori den sene registrering skulle have været angivet

25) Previous report/Foregående rapport:

Rapportnummeret (4) på den linje, der skal rettes, skal angives.

26) Previous line/Foregående linje:

Ved annulleringer eller tilføjelser, der er en del af en kombineret annullering/tilføjelse, angives linjenummeret (16) på den linje, der skal rettes.

27) Comment/Bemærkning:

Fritekstfelt til korte bemærkninger fra ledelse (erstatte særskilt kortfattet notat).

28) CRC:

Hashkode for linje til kvalitetskontrol. Kommissionen vil underrette ledelsen om den algoritme, der skal anvendes.

29) Previous CRC/Foregående CRC:

Hashkode for den linje, der skal rettes.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTERNE

Såfremt der på den dato, hvor den faktiske beholdning blev opgjort, ikke fandtes noget nukleart materiale i materialbalanceområdet, skal kun felterne 1, 5, 7 og 17 udfyldes i rapporten.

De almindelige bemærkninger 2, 3, 4, 5 og 6 sidst i bilag III finder tilsvarende anvendelse.

BILAG VI

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOM

Forudanmeldelse af eksport/afsendelse af nukleart materiale

- 1) Referencekode:
 - 2) Kode for materialebalanceområde:
 - 3) Anlæg (afsender): Anlæg (modtager):
.....
 - 4) Mængder opdelt pr. kategori af nukleart materiale og særlig forpligtelse:
 - 5) Kemisk sammensætning:
 - 6) Berigning eller isotopsammensætning:
 - 7) Fysisk form:
 - 8) Antal artikler:
 - 9) Beskrivelse af beholdere og plomber:
 - 10) Oplysninger til identifikation af forsendelsen:
 - 11) Transportmiddel:
 - 12) Sted, hvor materialet vil blive oplagret eller klargjort:
 - 13) Sidste frist for identifikation af materialet:
 - 14) Omtrentlig dato for afsendelse:
Forventet dato for ankomst:
 - 15) Anvendelse:
 - 16) Forsyningsagenturets kontraktreference:
- Underskriverens navn og stilling:
- Dato og sted for afsendelse af anmeldelsen:
-

(Underskrift)

Forklarende bemærkninger

- 1) Referencekode for forudmeldelser — anvendes i beholdningsændringsrapporten (højest 8 tegn).
- 2) Kode for det materialebalanceområde, som Kommissionen har meddelt det berørte anlæg.
- 3) Navn, adresse og land for det anlæg, som afsender, og det, som modtager det nukleare materiale. Den endelige modtager anføres også, hvor det er relevant.
- 4) Grundstoffernes samlede vægt angives i gram. Vægt af fissile isotoper angives, hvis det er relevant. Vægtangivelserne opdeles pr. kategori af nukleart materiale og særlig forpligtelse.
- 5) Den kemiske sammensætning skal angives.
- 6) Hvis det er relevant, skal berigningsgrad eller isotopsammensætning angives.
- 7) Anvend den materialebeskrivelse, som er fastsat i bilag III (14).
- 8) Antallet af artikler, der udgør forsendelsen, skal angives.
- 9) Beskrivelse af beholdere (type), især karakteristiske egenskaber, som gør det muligt at foretage plombering.
- 10) Oplysninger til identifikation af forsendelsen (f.eks. beholderens mærke eller nummer).
- 11) Angiv transportmidlet, hvis det er relevant.
- 12) Angiv det sted inden for materialebalanceområdet, hvor materialerne klargøres til forsendelse og kan identificeres, og hvor mængde og sammensætning om muligt kan verificeres.
- 13) Sidste frist for identifikation af materialerne og for en mulig verifikation af mængde og sammensætning.
- 14) Omtrentlig dato for afsendelsen og for forventet ankomst til bestemmelsesstedet.
- 15) Angiv den anvendelse, som det nukleare materiale har været bestemt til.
- 16) Angiv, hvor det er relevant:
 - Forsyningsagenturets kontraktreference eller, hvis en sådan ikke foreligger, den dato, på hvilken kontrakten er blevet indgået eller regnet for indgået af Forsyningsagenturet, såvel som enhver nyttig henvisning
 - for lønarbejdedkontrakter (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 artikel 78 og artikel 79, stk. 1, afgiver til Kommissionen.

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Europa-Kommissionen, Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, L-2920 Luxembourg.

BILAG VII

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOM

Forudanmeldelse af import/modtagelse af nukleart materiale

- 1) Referencekode:
 - 2) Kode for materialebalanceområde:
 - 3) Anlæg (modtager): Anlæg (afsender):
.....
 - 4) Mængder opdelt pr. kategori af nukleart materiale og særlig forpligtelse:
 - 5) Kemisk sammensætning:
 - 6) Berigning eller isotopsammensætning:
 - 7) Fysisk form:
 - 8) Antal artikler:
 - 9) Beskrivelse af beholdere og plomber:
 - 10) Transportmiddel:
 - 11) Ankomstdato:
 - 12) Sted for udpakning af materialerne:
 - 13) Dato(er) for udpakning af materialerne:
 - 14) Forsyningsagenturets kontraktreference:
- Underskriverens navn og stilling:
- Dato og sted for afsendelse af anmeldelsen:
-

(Underskrift)

Forklarende bemærkninger

- 1) Referencekode for forudmeldelser — anvendes i beholdningsændringsrapporten (højest 8 tegn).
- 2) Kode for det materialebalanceområde, som Kommissionen har meddelt det berørte anlæg.
- 3) Navn, adresse og land for det anlæg, som modtager, og det, som afsender det nukleare materiale.
- 4) Grundstoffernes samlede vægt angives i gram. Vægt af fissile isotoper angives, hvis det er relevant. Vægtangivelserne opdeles pr. kategori af nukleart materiale og særlig forpligtelse.
- 5) Den kemiske sammensætning skal angives.
- 6) Hvis det er relevant, skal berigningsgrad eller isotopsammensætning angives.
- 7) Anvend den materialebeskrivelse, som er fastsat i bilag III (14).
- 8) Antallet af artikler, der udgør forsendelsen, skal angives.
- 9) Beskrivelse af beholdere (type) og om muligt af de anbragte plomber.
- 10) Angiv transportmidlet, hvis det er relevant.
- 11) Forventet eller faktisk dato for ankomst til det materialebalanceområde, for hvilket forudmeldelsen udfærdiges.
- 12) Angiv det sted inden for materialebalanceområdet, hvor materialerne vil blive udpakket, og hvor de kan identificeres, og hvor mængde og sammensætning kan verificeres.
- 13) Dato(er) for materialernes udpakning.
- 14) Angiv, hvor det er relevant:
 - Forsyningsagenturets kontraktreference eller, hvis en sådan ikke foreligger, den dato, på hvilken kontrakten er blevet indgået eller regnet for indgået af Forsyningsagenturet, såvel som enhver nyttig henvisning
 - for lønarbejdekontrakter (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 artikel 78 og artikel 79, stk. 1, afgiver til Kommissionen.

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Europa-Kommissionen, Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, L-2920 Luxembourg.

BILAG VIII

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOM

Anmeldelse om eksport/afsendelse af malme (1)

Virksomhed (2):

Mine (3): Kode (4):

År:

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

Dato og sted for afsendelse af anmeldelsen:

Underskriverens navn og stilling:

.....
(Underskrift)

Forklarende bemærkninger

- 1) Meddelelsen om afsendelse skal foretages senest ved udgangen af januar hvert år for det foregående år, med en særskilt linje for hver modtager. Meddelelsen om eksport skal foretages for hvert parti til eksport på datoen for forsendelsen.
- 2) Navn og adresse på den virksomhed, for hvilket rapporten udfærdiges.
- 3) Navn på den mine, for hvilken anmeldelsen 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 artikel 78 og artikel 79, stk. 1, afgiver til Kommissionen.

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Europa-Kommissionen, Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, L-2920 Luxembourg.

BILAG IX

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOM

Anmodning fra et anlæg om dispensation fra bestemmelserne om formen og hyppigheden af rapporter

- 1) Dato:
- 2) Anlæg:
- 3) Kode for materialebalanceområde:
- 4) Kategori af nukleart materiale:
- 5) Berigning eller isotopsammensætning:
- 6) Mængder:
- 7) Kemisk sammensætning:
- 8) Fysisk form:
- 9) Antal artikler:
- 10) Dispensationstype (artikel 20, stk. 2):
- a) små mængder, der opbevares i samme tilstand i en lang periode
 - b) ikke-nukleare aktiviteter
 - c) følsomme komponenter
 - d) Pu med Pu-238-indhold større end 80 %
- 11) Påtænkt anvendelse:
- 12) Særlig forpligtelse:
- 13) Dato for overførsel:

Navn og stilling for den underskrivende:

Dato og sted for afsendelse af anmodningen:

.....
(Underskrift)

.....
Dato:

Dispensation givet på ovenstående forudsætninger

Navn og stilling for den underskrivende, der giver dispensationen:

Underskrift: (på Kommissionens vegne)

Forklarende bemærkninger

Denne formular anvendes enten ved et anlægs første anmodning om dispensation fra bestemmelserne om formen og hyppigheden af rapporter eller ved import fra et tredjeland af nukleart materiale, som kan blive omfattet af en dispensation.

Punkt 13 bør kun anvendes i forbindelse med import.

Der indgives en særskilt anmodning for hver dispensationstype (artikel 20, stk. 2).

NB:

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

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Europa-Kommissionen, Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, L-2920 Luxembourg.

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOM

Årsrapport eller eksportrapport for nukleart materiale med dispensation (1)

MBO-kode: Dato for anmeldelse: Anmeldelse nr.:

Anlæggets navn: Rapporteringsperiode fra: til:

Rapporttype (2)	Post (3)	Ref. (4)	Beholdnings- ændrings- oplysninger (5)	Kode eller navn og adresse på det andet berørte anlæg	Grundstof	Berigning eller isotopsammen- sætning	Vægt af grundstof	Udnyttelse		Dispensations- type i henhold til artikel 22, stk. 2
								Nuklear eller ikke-nuklear (6)	Beskrivelse (7)	

Dato og sted for afsendelse af rapporten:

Navn og stilling for den underskrivende:

.....
(Underskrift)

Forklarende bemærkninger

- 1) Denne formular anvendes enten som årsrapport for at anmelde eventuelle ændringer i beholdningen af materiale med dispensation samt lagrene ved begyndelsen og slutningen af rapporteringsperioden (artikel 20, stk. 3) eller som eksportrapport i tilfælde af eksport til et tredjeland (artikel 20, stk. 4).
- 2) I kolonnen »Rapporttype« anføres »A«, hvis formularen anvendes til et årsrapport, eller »EXP«, hvis formularen anvendes til at rapportere om eksport af nukleart materiale med dispensation.
- 3) Hver »Post« i de enkelte anmeldelser skal nummereres fortløbende (begyndende med »1«).
- 4) »Ref.«-kolonnen anvendes til at lave en henvisning til en anden post. Indholdet af »Ref.«-kolonnen består af de relevante anmeldelses- og postnumre (f.eks. henviser »10-20« til post nr. 20 i anmeldelse nr. 10). Henvisningen angiver, at den pågældende post supplerer eller opdaterer oplysninger i en foregående anmeldelse. Der kan om fornødent indsættes flere henvisninger.
- 5) Kolonnen »Beholdningsændringsoplysninger« anvendes til at angive, hvilken type beholdningsændring der forekom i rapporteringsperioden, og/eller hvor stor lageret var ved begyndelsen og ved slutningen af rapporteringsperioden.

Der laves særskilte posteringer for hver dispensationstype, for hvert andet berørt anlæg og for hver type beholdningsændring.
- 6) I kolonnen »Nuklear eller ikke-nuklear« anføres »N«, hvis det nukleare materiale med dispensation udnyttes til nukleare aktiviteter, eller »NN«, hvis det anvendes til ikke-nukleare aktiviteter.
- 7) I kolonnen »Beskrivelse« anføres den faktiske eller planlagte udnyttelse af det nukleare materiale med dispensation.

NB:

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

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Europa-Kommissionen, Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, L-2920 Luxembourg.

BILAG XI

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOM

Retningslinjer for meddelelse af arbejdsprogram

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 brændselselementer, der skal fremstilles eller oparbejdes, berigningsprogrammer, driftsprogrammer for reaktorer, med planlagte nedlukninger
- forventet tidsplan for materialernes ankomst med angivelse af mængden pr. parti, formen (UF₆, UO₂, ubestrålet eller bestrålet brændsel osv.), den forventede type beholder eller emballage
- forventet tidsplan for affaldsbehandlingskampagner (dog ikke omemballering eller yderligere konditionering, der ikke indebærer adskillelse af grundstoffer) med angivelse af mængden pr. parti, formen (glas, højaktiv væske osv.), forventet varighed samt stedsangivelse
- datoer, hvor mængden af materiale i produkterne forventes fastlagte; og afsendelsesdatoer
- datoer for og varighed af opgørelse 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 artikel 78 og artikel 79, stk. 1, afgiver til Kommissionen.

Denne meddelelse skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Europa-Kommissionen, Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, L-2920 Luxembourg.

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOM

Forudanmeldelse om yderligere affaldsbehandling (1)

Anlæggets navn: Dato for anmeldelse:

Anmeldelse nr.:

Post (2)	Ref. (3)	Affaldstype før konditionering (4)	Konditioneret form (5)	Antal artikler (6)	Mængde (7)			Sted (8)	Behandlingssted (9)	Behandlings- datoer (10)	Formål med behandlingen (11)
					P	H	U-233				

Dato og sted for afsendelse af rapporten:

Navn og stilling for den underskrivende:

.....
(Underskrift)

Forklarende bemærkninger

- 1) Denne formular anvendes til forudanmeldelse, hvis der planlægges yderligere behandling af affald, jf. artikel 32. Eventuelle efterfølgende ændringer i behandlingsdatoer eller behandlingssted meddeles ligeledes. Der bør laves særskilte posteringer for hver kampagne vedrørende yderligere behandling, dog ikke omemballering af affaldet eller yderligere konditionering, der ikke indebærer adskillelse af grundstoffer, der udføres med henblik på oplagring eller bortskaffelse.
- 2) Hver »Post« i de enkelte anmeldelser skal nummereres fortløbende (begyndende med »1«).
- 3) »Ref.«-kolonnen anvendes til at lave en henvisning til en anden post. Indholdet af »Ref.«-kolonnen består af de relevante anmeldelses- og postnumre (f.eks. henviser »10-20« til post nr. 20 i anmeldelse nr. 10). Henvisningen angiver, at den pågældende post supplerer eller opdaterer oplysninger i en foregående anmeldelse. Der kan om fornødent indsættes flere henvisninger.
- 4) I kolonnen »Affaldstype før konditionering« anføres affaldstype før konditionering, f.eks. indkapslingsmateriale, slam fra oprensning af fødevand, højaktiv væske og middelaktiv væske.
- 5) I kolonnen »Konditioneret form« anføres affaldets aktuelle konditionerede form, f.eks. glas, keramik, cement eller tjære.
- 6) I kolonnen »Antal artikler« anføres antallet af artikler, f.eks. glasbeholdere eller cementblokke, som skal være omfattet af en enkelt behandlingskampagne.
- 7) I kolonnen »Mængde« anføres den samlede mængde (i gram) af plutonium, højt beriget uran eller uran-233, som indgår i de artikler, der er anført i kolonnen »Antal artikler«. Oplysningerne i kolonnen »Mængde« kan være baseret på de mængdeoplysninger, der er anvendt til beholdningsændringsrapporten, dvs. at det ikke er nødvendigt at foretage måling af hver enkelt artikel.
- 8) Kolonnen »Sted« skal indeholde anlæggets navn og adresse og vise affaldets placering på tidspunkt for afgivelse af anmeldelsen. Adressen skal være tilstrækkeligt detaljeret til, at stedets geografiske placering fremgår i forhold til andre steder, der er angivet i denne eller andre anmeldelser, og til, at det fremgår, hvordan man kommer til stedet, hvis det skulle være påkrævet. Hvis et sted ligger inden for et nukleart anlægs anlægsområde, anføres anlæggets kode i kolonnen »Sted«.
- 9) I kolonnen »Behandlingssted« anføres det sted, hvor den planlagte behandling skal finde sted.
- 10) I kolonnen »Behandlingsdatoer« anføres de datoer, hvor kampagnen vedrørende yderligere behandling forventes at begynde og slutte.
- 11) I kolonnen »Formål med behandlingen« anføres det planlagte resultat af behandlingen, f.eks. genvinding af plutonium eller adskillelse af nærmere angivne fissionsprodukter.

NB:

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

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Europa-Kommissionen, Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, L-2920 Luxembourg.

BILAG XIII

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER SIKKERHEDSKONTROL INDENFOR EURATOM

Meddelelse om eksport/afsendelse af konditioneret affald (1)

Navn på det anlæg, som afsender:

MBO-kode for det anlæg, som afsender:

MBO-kode for det anlæg, som modtager (2):

Navn og adresse på det anlæg, som modtager (3):

.....

.....

Rapporteringsperiode fra til (maks. 1 kalendermåned)

Dato	Beskrivelse af partiet	Mængde	Bemærkninger
		g P g U-235 g U g T	
		g P g U-235 g U g T	
		g P g U-235 g U g T	
		g P g U-235 g U g T	

Dato og sted for afsendelse af meddelelsen:

Navn og stilling for den underskrivende:

.....

(Underskrift)

Forklarende bemærkninger

- 1) Eksport/afsendelse kan samles pr. bestemmelsessted i én meddelelse. Meddelelserne skal foretages senest 15 dage efter udgangen af den måned, hvor eksport/afsendelse har fundet sted.
- 2) Udfyldes i forbindelse med afsendelse til anlæg i medlemsstaterne.
- 3) Udfyldes i forbindelse med eksport til anlæg uden for medlemsstaterne, eller hvis den under (2) krævede MBO-kode ikke kendes.

NB:

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

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Europa-Kommissionen, Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, L-2920 Luxembourg.

BILAG XIV

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOM

Meddelelse om import/modtagelse af konditioneret affald (1)

Navn på det anlæg, som modtager:

MBO-kode for det anlæg, som modtager:

Navn og adresse på det anlæg, som afsender:

.....

.....

Rapporteringsperiode fra til (maks. 1 kalendermåned)

Dato	Beskrivelse af partiet	Mængde	Bemærkninger
		g P g U-235 g U g T	
		g P g U-235 g U g T	
		g P g U-235 g U g T	
		g Pu g U-235 g U g T	

Dato og sted for afsendelse af meddelelsen:

Navn og stilling for den underskrivende:

.....

(Underskrift)

Forklarende bemærkninger

- Denne meddelelse skal kun foretages vedrørende konditioneret affald, som er modtaget fra anlæg uden en MBO-kode eller fra anlæg uden for medlemsstaterne.
- Import/modtagelse kan samles pr. oprindelsessted i én meddelelse. Meddelelserne skal foretages senest 15 dage efter udgangen af den måned, hvor import/modtagelse har fundet sted.

NB:

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

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Europa-Kommissionen, Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, L-2920 Luxembourg.

BILAG XV

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER SIKKERHEDSKONTROL INDEN FOR EURATOM

Årsrapport om ændring af placering af konditioneret affald (1)

Anlæggets navn: Dato for anmeldelse:

Anmeldelse nr.: Rapporteringsperiode:

Post (2)	Ref. (3)	Affaldstype før konditionering (4)	Konditioneret form (5)	Antal artikler (6)	Mængde (7)			Foregående sted (8)	Nyt sted (9)
					P	H	U-233		

NB: Posterne bør opdeles pr. affaldstype (før og efter konditionering) og pr. foregående sted.

Dato og sted for afsendelse af rapporten:

Navn og stilling for den underskrivende:

.....
(Underskrift)**Forklarende bemærkninger**

- 1) I denne årsrapport anføres eventuelle ændringer i placeringen af affald omfattet af artikel 33, stk. 3, som er sket i det foregående kalenderår. Der skal laves en særskilt postering for hver ændring af placering i årets løb.
- 2) Hver »Post« i de enkelte anmeldelser skal nummereres fortløbende (begyndende med »1«).
- 3) »Ref.«-kolonnen anvendes til at lave en henvisning til en anden post. Indholdet af »Ref.«-kolonnen består af de relevante anmeldelses- og postnumre (f.eks. henviser »10-20« til post nr. 20 i anmeldelse nr. 10). Henvisningen angiver, at den pågældende post supplerer eller opdaterer oplysninger i en foregående anmeldelse. Der kan om fornødent indsættes flere henvisninger.
- 4) I kolonnen »Affaldstype før konditionering« anføres affaldstype før konditionering, f.eks. indkapslingsmateriale, slam fra oprensning af fødevand, højaktiv væske og middelaktiv væske.
- 5) I kolonnen »Konditioneret form« anføres affaldets aktuelle konditionerede form, f.eks. glas, keramik, cement eller tjære.
- 6) I kolonnen »Antal artikler« anføres antallet af artikler, f.eks. glasbeholdere eller cementblokke, der i årets løb er flyttet fra samme oprindelige (»foregående«) placering til samme nye placering.
- 7) I kolonnen »Mængde« anføres den samlede mængde (i gram) af plutonium, højt beriget uran eller uran-233, som indgår i de artikler, der er anført i kolonnen »Antal artikler«. Oplysningerne i kolonnen »Mængde« kan være baseret på de mængdeoplysninger, der er anvendt til beholdningsændringsrapporten, f.eks. den gennemsnitlige mængde nukleart materiale pr. artikel, dvs. at det ikke er nødvendigt at foretage måling af hver enkelt artikel.
- 8) I kolonnen »Foregående sted« anføres affaldets placering før ændring af placering.
- 9) I kolonnen »Nyt sted« anføres placeringen efter ændringen.

NB:

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

Denne formular skal, behørigt udfyldt og underskrevet, sendes til Europa-Kommissionen, Euratoms Kontor for Sikkerhedskontrol, L-2920 Luxembourg.