2025/974

16.6.2025

KOMMISSIONENS FORORDNING (Euratom) 2025/974
af 26. maj 2025
om anvendelse af sikkerhedskontrol inden for Euratom

INDHOLDSFORTEGNELSE

Kommissionens forordning (Euratom) 2025/974 om anvendelse af sikkerhedskontrol inden for Euratom		1
Kapitel I	Anvendelsesområde og definitioner	4
Kapitel II	Grundlæggende tekniske karakteristika og særlige sikkerhedskontrolbestemmelser	7
Kapitel III	Regnskab over nukleart materiale	11
Kapitel IV	Overførsler mellem stater	16
Kapitel V	Særlige bestemmelser	18
Kapitel VI	Særlige bestemmelser, der finder anvendelse i områder tilhørende medlemsstater med kernevåben	22
Kapitel VII	Afsluttende bestemmelser	22
BILAG I	SPØRGESKEMA VEDRØRENDE ANMELDELSEN AF GRUNDLÆGGENDE TEKNISKE KARAKTERISTIKA FOR ANLÆGGENE	24
BILAG I-A	KRAFTREAKTORER OG FORSKNINGSREAKTORER	25
BILAG I-B	KRITISKE OG SUBKRITISKE ANLÆG	30
BILAG I-C	OMDANNELSES OG BRÆNDSELSFREMSTILLINGSANLÆG	34
BILAG I-D	OPARBEJDNINGSANLÆG	39
BILAG I-E	ANLÆG TIL ISOTOPBERIGNING	44
BILAG I-F	FORSKNINGS OG UDVIKLINGSANLÆG (FoU)	48
BILAG I-G	OPLAGRINGSANLÆG	52
BILAG I-H	ANLÆG TIL BEHANDLING, OPLAGRING OG BORTSKAFFELSE AF AFFALD	56
BILAG I-J	ANLÆG TIL INDKAPSLING AF BRUGT BRÆNDSEL	60
BILAG I-K	GEOLOGISKE DEPOTER	64
BILAG I-L	LOKALITET UDEN FOR ANLÆG (LOF)	68
BILAG I-M	NATIONAL LOKALITET UDEN FOR ANLÆG (NATIONAL LOF)	70
BILAG I-N	ANLÆG MED CATCH ALL-MBO'ER ((CAM) (OPSAMLINGSMATERIALEBALANCEOMRÅDER)) I KANDIDATLANDENE	71
BILAG I-P	ANDRE ANLÆG, SOM BRUGER NUKLEART MATERIALE, SOM OVERSTIGER ET EFFEKTIVT KILOGRAM	73
BILAG I-Q	ANLÆG FOR MALM	76
BILAG II	GENEREL BESKRIVELSE AF ANLÆGSOMRÅDET	77
BILAG III	BEHOLDNINGSÆNDRINGSRAPPORT (ICR)	79
BILAG IV	MATERIALEBALANCERAPPORT (MBR)	91
BILAG V	OPGØRELSE OVER DEN FAKTISKE BEHOLDNING (PIL)	97
BILAG VI	FORUDANMELDELSE AF EKSPORT/AFSENDELSE AF NUKLEART MATERIALE	101
BILAG VII	FORUDANMELDELSE AF IMPORT/MODTAGELSE AF NUKLEART MATERIALE	105
BILAG VIII	ANMELDELSE OM EKSPORT/AFSENDELSE AF MALME	109
BILAG IX	ANMODNING OM DISPENSATION, JF. ARTIKEL 22	111
BILAG X	VEJLEDENDE LISTE OVER BEHOLDNINGSARTIKLER (LII)	114
BILAG XI	DRIFTSPROGRAM	117
BILAG XII	FORUDANMELDELSE OM YDERLIGERE AFFALDSBEHANDLING	118
BILAG XIII	ÅRSRAPPORT OM EKSPORT/AFSENDELSE AF KONDITIONERET AFFALD	121

BILAG XIV ÅRSRAPPORT OM IMPORT/MODTAGELSE AF KONDITIONERET AFFALD 123

BILAG XV ÅRSRAPPORT OM ÆNDRINGER AF KONDITIONERET AFFALDS LOKALITET 125

BILAG XVI ANMODNING OM TILLADELSE TIL UDVEKSLING AF SIKKERHEDSKONTROLFORPLIGTELSER VEDRØRENDE NUKLEART MATERIALE 128

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

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

under henvisning til Rådets godkendelse ([1]), og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Kommissionens forordning (Euratom) nr. 302/2005 ([2]) indeholder bestemmelser om arten og rækkevidden af kravene i artikel 78 og 79 i traktaten om oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskab (»traktaten«).

(2) I betragtning af den stigende mængde nukleart materiale, der produceres, anvendes, transporteres, genvindes og udpeges til bortskaffelse i Euratom, og udviklingen i handelen med dette materiale er det vigtigt at sikre, at sikkerhedskontrollen er effektiv og virkningsfuld. Arten og rækkevidden af kravene i traktatens artikel 79 og i forordning (Euratom) nr. 302/2005 bør derfor ajourføres på baggrund af udviklingen, navnlig inden for nuklear- og informationsteknologi.

(3) Belgien, Bulgarien, Tjekkiet, Danmark, Tyskland, Estland, Irland, Grækenland, Spanien, Kroatien, Italien, Cypern, Letland, Litauen, Luxembourg, Ungarn, Malta, Nederlandene, Østrig, Polen, Portugal, Rumænien, Slovenien, Slovakiet, Finland, Sverige og Euratom har indgået overenskomst 78/164/Euratom ([3]) med Den Internationale Atomenergiorganisation til gennemførelse af artikel III, stk. 1 og 4, i traktaten om ikkespredning af kernevåben. Overenskomst 78/164/Euratom trådte i kraft den 21. februar 1977. Den blev efterfølgende suppleret med tillægsprotokol 1999/188/Euratom ([4]), som trådte i kraft den 30. april 2004.

(4) Overenskomst 78/164/Euratom indeholder en særlig forpligtelse, som Euratom har påtaget sig for så vidt angår udøvelsen af sikkerhedskontrol med udgangsmaterialer og specielle fissile materialer på områderne af de lande, der ikke besidder kernevåben, og som er parter i traktaten om ikkespredning af kernevåben.

(5) Reglerne i overenskomst 78/164/Euratom er resultatet af vidtspændende internationale forhandlinger afholdt i Den Internationale Atomenergiorganisation om anvendelsen af artikel III, stk. 1 og 4, i traktaten om ikkespredning af kernevåben. Reglerne blev godkendt af organisationens styrelsesråd.

([1]) Rådets afgørelse (Euratom) 2025/492 af 18. februar 2025 om godkendelse af Kommissionens forordning om anvendelse af sikkerhedskontrol inden for Euratom (EUT L, 2025/492, 14.3.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2025/492/oj).

([2]) Kommissionens forordning (Euratom) nr. 302/2005 af 8. februar 2005 om anvendelse af sikkerhedskontrol inden for Euratom (EUT L 54 af 28.2.2005, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2005/302/oj).

([3]) Overenskomst mellem kongeriget Belgien, kongeriget Danmark, Forbundsrepublikken Tyskland, Irland, Den italienske Republik, storhertugdømmet Luxembourg, kongeriget Nederlandene, Det europæiske Atomenergifællesskab og Den internationale Atomenergiorganisation til gennemførelse af artikel III, stk. 1 og 4, i traktaten om ikke-spredning af kernevåben (EFT L 51 af 22.2.1978, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_internation/1978/164/oj).

([4]) Tillægsprotokol til overenskomsten mellem Republikken Østrig, Kongeriget Belgien, Kongeriget Danmark, Republikken Finland, Forbundsrepublikken Tyskland, Den Hellenske Republik, Irland, Den Italienske Republik, Storhertugdømmet Luxembourg, Kongeriget Nederlandene, Den Portugisiske Republik, Kongeriget Spanien, Kongeriget Sverige, Det Europæiske Atomenergifællesskab og IAEA til gennemførelse af artikel III, stk. 1 og 4, i traktaten om ikke-spredning af kernevåben (EFT L 67 af 13.3.1999, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/prot/1999/188/oj).

(6) Euratom, Frankrig og Den Internationale Atomenergiorganisation er parter i en overenskomst om anvendelsen af sikkerhedskontrol i Frankrig ([5]). Nævnte overenskomst trådte i kraft den 12. september 1981. Den blev suppleret med en tillægsprotokol ([6]), som trådte i kraft den 30. april 2004.

(7) På Frankrigs område kan visse anlæg eller anlægsafsnit såvel som visse materialer indgå i produktionsforløb til opfyldelse af forsvarets behov. Der bør derfor anvendes særlige sikkerhedskontrolprocedurer med henblik på disse omstændigheder.

(8) Aftaler om nukleart samarbejde er samarbejdsaftaler om fredelig anvendelse af kerneenergi, som er indgået mellem Euratom og tredjelande. De har til formål at lette nuklear handel, forskning og udvikling eller andre samarbejdsbaserede aktiviteter af gensidig interesse for parterne i forbindelse med fredelig anvendelse af kerneenergi, samtidig med at Euratoms forpligtelser og politikker overholdes. I medfør af traktatens artikel 77, litra b), skal Kommissionen forvisse sig om, at bestemmelserne vedrørende forsyning og enhver særlig forpligtelse om kontrol, som Euratom har indgået en sådan aftale om, overholdes på medlemsstaternes område. Denne forordning omhandler specifikke aspekter i forbindelse med rapportering af nukleart materiale som fastsat i visse aftaler om nukleart samarbejde, men omfatter ikke andre artikler end nukleart materiale.

(9) For at sikre, at sikkerhedskontrollen er effektiv, er det vigtigt at indarbejde sikkerhedshensyn på et tidligt tidspunkt i planlægnings- og projekteringsprocesserne for nye anlæg samt i forbindelse med større ændringer og dekommissionering af eksisterende anlæg.

(10) For at sikre, at sikkerhedskontrollen er effektiv, bør der i forbindelse med arten og omfanget af kravene til indberetning af nukleart materiale og angivelse af anlægs grundlæggende tekniske karakteristika tages hensyn til det nukleare materiales og anlægs egnethed til ikkefredelige formål, uden at dette berører eventuelle særlige sikkerhedskontrolforpligtelser, som Euratom har påtaget sig i medfør af en aftale indgået med et tredjeland eller en international organisation.

(11) I meddelelsen til Kommissionen af 30. juni 2022 »European Commission digital strategy — Next generation digital Commission« ([7]) understreges betydningen af at strukturere adgangen til og udvekslingen af data af Kommissionen og medlemsstaterne. Som led i denne strategi sigter Kommissionen mod at muliggøre grænseoverskridende digital interaktion, interoperabilitet og digital modernisering af offentlige forvaltninger. På denne baggrund og for at gøre sikkerhedskontrollen mere effektiv bør rapporter og anmeldelser indgives elektronisk.

(12) Denne forordning bør give mulighed for en mere gradueret tilgang og dermed for en reduktion af byrden for driftsledere. Hvor det er relevant, er der i denne forordning medtaget forskellige bestemmelser, der svarer til den strategiske værdi af nukleart materiale og dermed forbundne anlæg og aktiviteter.

(13) Bestemmelserne om sikkerhedsregler i Kommissionens afgørelse (EU, Euratom) 2015/443 ([8]) og i Kommissionens afgørelse (EU, Euratom) 2015/444 ([9]) bør finde anvendelse på oplysninger, der er indhentet i medfør af denne forordning, jf. dog forordning (Euratom) nr. 3 af 31. juli 1958 ([10]).

(14) Kommissionen bør gøre sit yderste for at beskytte forretnings-, teknologi- og industrihemmeligheder samt andre fortrolige oplysninger, som den får kendskab til i forbindelse med anvendelsen af denne forordning.

([5]) Aftale af 27. juli 1978 mellem Frankrig, Det Europæiske Atomenergifællesskab og Den Internationale Atomenergiorganisation om gennemførelse af sikkerhedskontrol i Frankrig (IAEA-informationscirkulære INFCIRC/290 af december 1981).

([6]) Tillægsprotokol til aftalen mellem Frankrig, Det Europæiske Atomenergifællesskab og Den Internationale Atomenergiorganisation om gennemførelse af sikkerhedskontrol i Frankrig (IAEA-informationscirkulære INFCIRC/290/Add.1 af 24. februar 2005).

([7]) C(2022) 4388 final.

([8]) Kommissionens afgørelse (EU, Euratom) 2015/443 af 13. marts 2015 om sikkerhedsbeskyttelse i Kommissionen (EUT L 72 af 17.3.2015, s. 41, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2015/443/oj).

([9]) Kommissionens afgørelse (EU, Euratom) 2015/444 af 13. marts 2015 om reglerne for sikkerhedsbeskyttelse af EU's klassificerede informationer (EUT L 72 af 17.3.2015, s. 53, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2015/444/oj).

([10]) Rådets forordning (Euratom) nr. 3 af 31. juli 1958 om anvendelse af artikel 24 i traktaten om oprettelse af Det europæiske Atomenergifællesskab (EFT 17 af 6.10.1958, s. 406, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/1958/3(1)/oj).

(15) De inspektioner og andre aktiviteter vedrørende sikkerhedskontrol, der udføres af Kommissionens inspektører i overensstemmelse med traktatens artikel 81 og 82, bør begrænses til at nå målene efter traktatens kapitel VII i overensstemmelse med principperne i traktatens artikel 84, stk. 2.

(16) Kommissionen bør give rettidig relevant tilbagemelding om oplysninger fra driftsledere såsom den anlægsspecifikke liste over vigtigt udstyr og reststrukturer. I betragtning af at dette i mange tilfælde ikke kun afhænger af Kommissionen, bør Kommissionen bestræbe sig på at indhente de nødvendige tilbagemeldinger fra tredjeparter, alt efter hvad der er relevant, og dele den med de berørte driftsledere og medlemsstater.

(17) Ajourførte særlige sikkerhedskontrolbestemmelser på relevante anlæg er vigtige for gennemførelsen af sikkerhedskontrol. På denne baggrund bør Kommissionen fortsat vedtage særlige sikkerhedskontrolbestemmelser efter tæt samråd med de berørte driftsledere og medlemsstater, idet den lægger særlig vægt på at sikre, at de er ajourførte. Kommissionen bør så vidt muligt bestræbe sig på at få vedtaget særlige sikkerhedskontrolbestemmelser, inden et anlæg bliver sat i drift.

(18) Anvendelsen af denne forordning bør evalueres senest ti år efter dens ikrafttræden i lyset af de teknologiske fremskridt i den nukleare industri og udviklingen inden for informationsteknologi. Under særlige omstændigheder kan det dog være nødvendigt at revidere denne forordning inden denne evaluering, f.eks. for at opfylde særlige sikkerhedskontrolforpligtelser, som Euratom har påtaget sig i medfør af en aftale indgået med et tredjeland eller en international organisation.

(19) Af hensyn til retssikkerheden bør forordning (Euratom) nr. 302/2005 ophæves —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

KAPITEL I

ANVENDELSESOMRÅDE OG DEFINITIONER

Artikel 1

Anvendelsesområde

Denne forordning finder anvendelse på enhver person eller virksomhed, der etablerer eller driver anlæg til produktion, adskillelse, oparbejdning, oplagring, bortskaffelse eller anden udnyttelse af nukleart materiale.

Forordningen finder ikke anvendelse på indehavere af slutprodukter såsom legeringer eller keramik, der udnyttes til ikkenukleare formål, og i hvilke der indgår nukleart materiale, som i praksis ikke kan genvindes, eller på indehavere af andre mineralske materialer end malme samt beslægtede forarbejdede stoffer, der anvendes til ikkenukleare formål og ikke til opnåelse af udgangsmateriale.

Artikel 2

Definitioner

I denne forordning forstås ved:

1) »kernevåbenfri medlemsstater«: Belgien, Bulgarien, Tjekkiet, Danmark, Tyskland, Estland, Irland, Grækenland, Spanien, Kroatien, Italien, Cypern, Letland, Litauen, Luxembourg, Ungarn, Malta, Nederlandene, Østrig, Polen, Portugal, Rumænien, Slovenien, Slovakiet, Finland og Sverige

2) »medlemsstat med kernevåben«: Frankrig

3) »tredjeland«: enhver stat, der ikke er medlem af Euratom

4) »nukleart materiale«: malm, udgangsmateriale eller specielt fissilt materiale som defineret i traktatens artikel 197

5) »malme«: malme som defineret i traktatens artikel 197, stk. 4, og som angivet i Euratom-Rådets forordning nr. 9 ([11])

6) »kategorier« (af nukleart materiale): naturligt uran, depleteret uran, uran beriget med uran-235 eller uran-233 til under 20 %, uran beriget med uran-235 eller uran-233 til 20 % og derover, thorium, plutonium og ethvert andet materiale, der er specificeret af Rådet i overensstemmelse med traktatens artikel 197

7) »affald«: nukleart materiale i koncentrationer eller former, som bevirker, at det nukleare materiale af praktiske eller økonomiske grunde ikke kan genvindes, og som kan bortskaffes

8) »opbevaret affald«: en målt eller på basis af målinger skønnet mængde affald, der er fremkommet ved behandling eller som følge af et driftsuheld, og som er blevet overført til en særlig lokalitet inden for materialebalanceområdet, hvorfra det kan hentes frem, og som anses for ikke at kunne genvindes på nuværende tidspunkt

9) »konditioneret affald«: affald, hvor nukleart materiale, målt eller skønnet på basis af målinger, er blevet konditioneret på en sådan måde (f.eks. i glas, cement, beton eller tjære), at det ikke længere er egnet til nukleare formål

10) »udledning til miljøet«: nukleart materiale, målt eller skønnet på basis af målinger, som er blevet uigenkaldeligt udledt til miljøet som følge af en planlagt udledning på en sådan måde, at det ikke er egnet til videre anvendelse

11) »bortskaffelse«: anbringelse af affald, brugt brændsel eller ethvert andet nukleart materiale i et anlæg uden hensigt om genvinding

12) »brugt brændsel«: nukleart brændsel, som er blevet bestrålet i en reaktorkerne og permanent fjernet fra den; brugt brændsel kan enten betragtes som en brugbar ressource, der kan oparbejdes, eller kan bortskaffes, hvis der ikke er planer om yderligere anvendelse

13) »artikel«: en enhed, der kan identificeres, f.eks. et brændselselement eller en brændselsstav

14) »parti«: en mængde nukleart materiale, der ved et kontrolmålepunkt betragtes som en enhed i regnskabsøjemed, 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 antal artikler

15) »data for partiet«: totalvægten af hver kategori nukleart materiale, og i tilfælde af plutonium eller uran i givet fald isotopsammensætningen; til brug for rapporterne lægges vægten af de forskellige artikler i partiet sammen, før der afrundes til den nærmeste enhed

16) »effektivt kilogram«: en særlig enhed, der benyttes i forbindelse med ved sikkerhedskontrol af nukleart materiale, og som opnås ved at tage:

    a) for plutonium, vægten i kilogram

    b) for uran med en berigning på 0,01 (1 %) og derover, vægten i kilogram multipliceret med kvadratet på berigningen

    c) for uran med en berigning på under 0,01 (1 %), men over 0,005 (0,5 %), vægten i kilogram multipliceret med 0,0001,

    og

    d) for udarmet uran med en berigning på 0,005 (0,5 %) eller derunder og for thorium, vægten i kilogram multipliceret med 0,00005

17) »materialebalanceområde« (MBO): et sådant område, hvor der med henblik på opstilling af materialebalancen:

    a) kan bestemmes mængden af nukleart materiale i hver overførsel til og fra hvert materialebalanceområde,

    og

    b) kan opgøres den faktiske beholdning af nukleart materiale i hvert materialebalanceområde efter nærmere fastsatte procedurer, når det er nødvendigt

([11]) Euratom-Rådets forordning nr. 9 om fastsættelse af koncentrationen i de malme, der er omhandlet i artikel 197, stk. 4, i traktaten om oprettelse af Det europæiske Atomenergifællesskab (EFT 12 af 22.2.1960, s. 482, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/1960/9(1)/oj).

18) »kontrolmålepunkt«: en lokalitet, hvor det nukleare materiale forefindes i en sådan form, at det kan måles med henblik på at opgøre materialeflow eller beholdningen, herunder bl.a. tilgangs- og afgangssteder samt opbevaringssteder for nukleart materiale i materialebalanceområderne

19) »bogført beholdning« i et materialebalanceområde: den aritmetiske sum af den faktiske beholdning, der senest er opgjort i dette materialebalanceområde, og af alle beholdningsændringer, der er indtruffet efter opgørelsen over den faktiske beholdning

20) »faktisk beholdning«: summen af alle de målte mængder eller beregnede skøn af mængder af nukleart materiale i de partier, der på et givet tidspunkt befinder sig i et materialebalanceområde, opnået efter nærmere fastsatte procedurer

21) »afvigelse i beholdningsopgørelsen«: forskellen mellem den faktiske beholdning og den bogførte beholdning

22) »afsender/modtager-forskel«: forskellen mellem mængden af nukleart materiale i et parti, der er målt på det modtagende materialebalanceområde, og mængden, der er angivet af det afsendende materialebalanceområde

23) »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 forbindelser, omregningsfaktorer til bestemmelse af grundstoffets vægt, massefylde, grundstofkoncentration, isotopforhold, forholdet mellem volumen- og manometeraflæsninger og forholdet mellem det producerede plutonium og den energi, der produceres

24) »anlægsområde«: et område afgrænset af Euratom og en kernevåbenfri medlemsstat, som omfatter et eller flere anlæg, herunder nedlukkede anlæg, som fastlagt i deres relevante grundlæggende tekniske karakteristika, idet:

    a) betydningen af »anlægsområde« i tilfælde af et nedlukket anlæg, hvor der normalt benyttedes udgangsmateriale eller specielt fissilt materiale i mængder på mindre end ét effektivt kilogram, er begrænset til lokaliteter med hot cells eller lokaliteter, hvor der udførtes aktiviteter i forbindelse med omdannelse, berigning eller fremstilling eller oparbejdning af brændsel

    b) »anlægsområde« også betegner alle anlæg, der er placeret sammen med anlæg, som leverer eller anvender væsentlige tjenester, herunder hot cells til behandling af bestrålede materialer, der ikke indeholder nukleart materiale, anlæg til behandling, oplagring og bortskaffelse af affald og bygninger, der er forbundet med de aktiviteter, der er anført i bilag 1 til tillægsprotokol 1999/188/Euratom, og som er udpeget af den pågældende stat

    c) hvis der er tale om en national lokalitet uden for anlæg (LOF), alle omfattede indehavere af små mængder nukleart materiale tilsammen kan udgøre ét anlægsområde

25) »hot cell«: en celle eller indbyrdes forbundne celler med et samlet volumen på mindst 6 m^3 med en afskærmning svarende til mindst 0,5 m beton med en massefylde på mindst 3,2 g/cm^3, komplet med udstyr til fjernhåndtering

26) »repræsentant for anlægsområde«: en person, virksomhed eller enhed, som en kernevåbenfri medlemsstat har udpeget som ansvarlig for de anmeldelser, der er omhandlet i artikel 6, stk. 1

27) »anlæg«: fra planlægningsfasen og indtil det bekræftes, at det er dekommissioneret:

    a) reaktorer, kritiske anlæg, omdannelsesanlæg, fabrikationsanlæg, oparbejdningsanlæg, isotopadskillelsesanlæg, særskilte oplagringsanlæg, indkapslingsanlæg, geologiske depoter, anlæg til behandling, oplagring eller bortskaffelse af affald og alle andre lokaliteter, hvor udgangsmateriale eller specielt fissilt materiale opbevares eller sædvanligvis anvendes i mængder, der overstiger et effektivt kilogram

    b) enhver LOF

    c) enhver lokalitet, hvor malme udvindes, opbevares eller forarbejdes for at opnå udgangsmaterialer

28) »lokalitet uden for anlæg« (LOF): en lokalitet, der ikke er omfattet af definitionen i nr. 27), litra a), hvor udgangsmateriale eller særligt fissilt materiale opbevares eller sædvanligvis anvendes i mængder på et effektivt kilogram eller derunder

29) »national lokalitet uden for anlæg«: en bestemt LOF, der omfatter indehavere af små mængder nukleart materiale i overensstemmelse med kriterier, der er aftalt mellem de medlemsstater, hvor materialet opbevares, og Kommissionen

30) »Catch All MBO« (CAM): en bestemt LOF, der omfatter små mængder nukleart materiale i henhold til kriterierne i bilag I-N

31) »nedlukket«: når der henvises til et anlæg, at det er kontrolleret, at driften er standset, og at alt nukleart materiale, der er underlagt sikkerhedskontrol inden for Euratom, er fjernet

32) »under dekommissionering«: når der henvises til et anlæg, at aktiviteter vedrørende demontering og/eller genvinding og fjernelse af nukleart materiale eller fjernelse eller ubrugeliggørelse af vigtigt udstyr er i gang med henblik på at dekommissionere anlægget

33) »dekommissioneret«: når der er tale om et anlæg, at det er kontrolleret, at alt nukleart materiale, der er underlagt sikkerhedskontrol inden for Euratom, er fjernet, og at reststrukturer og -udstyr, der er nødvendige for anvendelse af anlægget til andre formål end bortskaffelse af nukleart materiale, der ikke længere er underlagt sikkerhedskontrol inden for Euratom, er fjernet eller gjort ubrugeligt, således at forarbejdning eller anvendelse af nukleart materiale ikke længere er mulig

34) »driftsleder«: enhver person eller virksomhed, herunder enhver organisation, der planlægger at etablere eller er juridisk ansvarlig for at etablere eller drive et anlæg

35) »ækvivalensprincip«: princippet om, at en særlig sikkerhedskontrolforpligtelse, der gælder for en mængde nukleart materiale, kan overføres til en anden mængde nukleart materiale, forudsat at ækvivalenskriterierne er opfyldt

36) »ækvivalenskriterier«: specifikke kriterier, der skal opfyldes med hensyn til nukleart materiales mængde, kategori, isotopsammensætning, fysiske form, kemiske form og materialetilstand med henblik på anvendelse af ækvivalensprincippet

37) »proportionalitetsprincippet«: princippet om, at når nukleart materiale, der er underlagt en særlig sikkerhedskontrolforpligtelse, blandes eller omdannes i et bestemt forhold med nukleart materiale, der ikke er omfattet heraf, vil produktet, biproduktet, affaldet eller tabene fra forarbejdning være underlagt den særlige sikkerhedskontrolforpligtelse i samme forhold

38) »poolregnskab«: en særlig regnskabsmetode, hvorved der anvendes en entydig forpligtelseskode (poolkode) til at indberette opgørelser over den bogførte og den faktiske beholdning til Kommissionen i henhold til artikel 14 og 15, selv om det nukleare materiale kan være omfattet af forskellige særlige sikkerhedskontrolforpligtelser

39) »regnskabspool«: det område, inden for hvilket anvendelsen af poolregnskaber er blevet godkendt inden for et eller flere materialebalanceområder

KAPITEL II

GRUNDLÆGGENDE TEKNISKE KARAKTERISTIKA OG SÆRLIGE SIKKERHEDSKONTROLBESTEMMELSER

Artikel 3

Anmeldelse af de grundlæggende tekniske karakteristika

1. Driftsledere skal anmelde deres anlægs grundlæggende tekniske karakteristika til Kommissionen.

For så vidt angår anlæg som omhandlet i artikel 2, nr. 27), litra c), finder bestemmelserne i artikel 27 og 28 anvendelse.

For så vidt angår anlæg som omhandlet i artikel 2, nr. 29), finder bestemmelserne i artikel 37 anvendelse.

For så vidt angår nye anlæg omhandlet i artikel 2, nr. 27), litra a), skal en foreløbig anmeldelse indgives til Kommissionen og den pågældende medlemsstat, så snart de vigtigste projekteringsmuligheder er fastlagt, således at sikkerhedskontrolhensyn kan medtages tidligt i anlæggets planlægningsfase.

2. Når grundlæggende tekniske karakteristika anmeldes første gang (»den første anmeldelse af de grundlæggende tekniske karakteristika«) eller ajourføres, skal det relevante spørgeskema i bilag I anvendes til at udfylde de relevante oplysninger om anlægget.

3. Anmeldelsen af de grundlæggende tekniske karakteristika indgives elektronisk.

4. Kommissionens inspektører fremsender indledende bemærkninger, herunder om vigtigt udstyr, hvis det er relevant, eller anmoder om yderligere indledende oplysninger inden for seks måneder efter driftslederens anmeldelse af de grundlæggende tekniske karakteristika. Hvis der anmodes herom, skal yderligere forklaringer i forbindelse med de oplysninger, der er indgivet i anmeldelsen af de grundlæggende tekniske karakteristika, forelægges Kommissionen inden for 30 dage eller inden for en anden aftalt tidsramme.

Artikel 4

Frister for den første anmeldelse af de grundlæggende tekniske karakteristika

1. Den fuldstændige anmeldelse af de grundlæggende tekniske karakteristika vedrørende nye anlæg indgives til Kommissionen i overensstemmelse med artikel 3, stk. 1, mindst 200 dage før den dato, hvor den første forsendelse af nukleart materiale skal finde sted.

2. For nye anlæg omhandlet i artikel 2, nr. 27), litra a), meddeles alle tilgængelige oplysninger om ejer, driftsleder, lokalitet, anlæggets formål og type, kapacitet samt oplysninger forud for driften til Kommissionen, så snart oplysningerne foreligger, eller inden for en anden tidsramme, som driftslederen, medlemsstaten og Kommissionen aftaler på grundlag af den foreløbige anmeldelse af de grundlæggende tekniske karakteristika, der er omhandlet i artikel 3, stk. 1, fjerde afsnit, og som ikke må være senere end den første indgivelse af ansøgningen om byggetilladelse.

For at lette medtagelse af sikkerhedskontrolhensyn på et tidligt tidspunkt i et anlægs projekteringsproces kan typen, formen og den forventede gennemstrømningsmængde og oplagringsbeholdninger af nukleart materiale samt tegninger med angivelse af forventede strømme og oplagring af nukleart materiale også fremlægges Kommissionen som en del af de oplysninger, der er omhandlet i første afsnit.

3. Enhver driftsleder på et anlæg, der planlægger at anvende teknikker til kemisk behandling af bestrålede materialer, skal samtidig med de oplysninger, der er omhandlet i stk. 2, give alle yderligere oplysninger, der er nødvendige for, at Kommissionen kan godkende disse teknikker, jf. traktatens artikel 78.

4. De oplysninger, der kræves i medfør af stk. 2 og 3, skal gives i de særlige felter i det relevante spørgeskema i bilag I.

5. Enhver driftsleder på et anlæg i en stat, der tiltræder Den Europæiske Union, anmelder til Kommissionen dette anlægs grundlæggende tekniske karakteristika senest 30 dage efter datoen for denne forordnings ikrafttræden i den pågældende stat eller inden for en anden aftalt tidsramme.

Artikel 5

Anmeldelse af ændringer af de grundlæggende tekniske karakteristika

1. Væsentlige ændringer i de oplysninger, der er omhandlet i artikel 4, stk. 2 og 3, anmeldes til Kommissionen og den relevante medlemsstat, når den meddelte anlægsprojektering ændres, eller inden for en anden aftalt tidsramme.

2. Væsentlige ændringer i de grundlæggende tekniske karakteristika vedrørende anlæggets formål, type eller indretning og navnlig ændringer, der påvirker adgangsvejene til områder, hvor nukleart materiale anvendes eller oplagres, skal anmeldes, så snart der er truffet afgørelse om deres gennemførelse, og senest 20 dage før arbejdet med ændringen planlægges påbegyndt. Yderligere krav vedrørende ændringer i de grundlæggende tekniske karakteristika, der skal anmeldes på forhånd, kan fastsættes i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser, der er omhandlet i artikel 8.

3. Ændringer i de grundlæggende tekniske karakteristika, for hvilke der ikke kræves forudanmeldelse i medfør af artikel 2, anmeldes senest 30 dage efter ændringens gennemførelse.

Dekommissioneringsplaner og tidsfrister for deres gennemførelse anmeldes ved hjælp af de særlige felter i det relevante spørgeskema i bilag I, når de er henholdsvis vedtaget eller besluttet. Enhver ajourføring anmeldes, når oplysningerne i spørgeskemaet ændres.

4. Ændringer i de grundlæggende tekniske karakteristika som følge af dekommissioneringsaktiviteter anmeldes månedligt inden udgangen af den efterfølgende måned, men kun hvis oplysningerne i det relevante spørgeskema i bilag I har ændret sig i løbet af måneden.

Artikel 6

Anmeldelse af en generel beskrivelse af anlægsområdet

1. Hver medlemsstat, der er part i tillægsprotokol 1999/188/Euratom, udpeger en repræsentant for hvert anlægsområde på deres område, som forelægger Kommissionen en anmeldelse med en generel beskrivelse af anlægsområdet i overensstemmelse med bilag II til denne forordning.

Anmeldelsen af en generel beskrivelse af anlægsområdet skal forelægges inden 120 dage efter ikrafttrædelsen af tillægsprotokol 1999/188/Euratom i den pågældende medlemsstat, og en opdatering forelægges senest den 1. april hvert år. Anmeldelsen af en generel beskrivelse af anlægsområdet og opdateringer heraf indgives elektronisk.

Anmeldelsen af en generel beskrivelse af anlægsområdet skal overholde kravene i artikel 2, litra a), nr. iii), i tillægsprotokol 1999/188/Euratom og udgøre en særskilt anmeldelse i forhold til anmeldelsen af de grundlæggende tekniske karakteristika.

2. Det påhviler repræsentanten for anlægsområdet at indsamle de relevante oplysninger i god tid og forelægge Kommissionen anmeldelsen af en generel beskrivelse af anlægsområdet, mens ansvaret for, at den pågældende anmeldelse er korrekt og udtømmende, påhviler de personer eller virksomheder, der etablerer eller driver anlægget; for et anlægsområdes bygninger uden nukleart materiale påhviler dette ansvar fortsat den pågældende medlemsstat.

3. Hvis der anmodes herom, skal yderligere oplysninger eller forklaringer i forbindelse med de oplysninger, der er indgivet i anmeldelsen af en generel beskrivelse af anlægsområdet, forelægges Kommissionen inden for 15 dage.

Artikel 7

Driftsprogram

1. For at gøre det muligt for Kommissionen at planlægge sine sikkerhedskontrolaktiviteter meddeler driftslederne elektronisk Kommissionen følgende oplysninger:

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

b) mindst 40 dage inden opgørelsen over den faktiske beholdning påbegyndes, programmet herfor.

For anlæg omhandlet i artikel 2, nr. 27), litra b), angives som minimum de foreløbige datoer for opgørelse over den faktiske beholdning.

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

2. Medmindre andet er fastsat i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser, der er omhandlet i artikel 8, indsendes driftsprogrammet årligt, senest den 15. november året før.

Artikel 8

Særlige sikkerhedskontrolbestemmelser

1. Kommissionen fastsætter på grundlag de grundlæggende tekniske karakteristika særlige sikkerhedskontrolbestemmelser for de i stk. 2 omhandlede forhold.

Disse særlige sikkerhedskontrolbestemmelser kan revideres på anmodning af den pågældende medlemsstat.

For anlæg omhandlet i artikel 2, nr. 27), litra a), fastsættes de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser i en afgørelse fra Kommissionen rettet til den pågældende driftsleder under hensyntagen til de operationelle og tekniske krav og efter tæt samråd med den pågældende driftsleder og den pågældende medlemsstat.

For anlæg omhandlet i artikel 2, nr. 27), litra b), kan der udarbejdes én enkelt kommissionsafgørelse rettet til flere eller alle berørte driftsledere med angivelse af de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser. Disse særlige sikkerhedskontrolbestemmelser fastsættes efter tæt samråd med de berørte driftsledere og den relevante medlemsstat.

Den driftsleder, som Kommissionens afgørelse er rettet til, skal have meddelelse herom, og en kopi af denne anmeldelse sendes til den relevante medlemsstat.

2. For anlæg omhandlet i artikel 2, nr. 27), litra a), omfatter de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser følgende:

a) materialebalanceområder og udvælgelse af kontrolmålepunkterne, som tjener til at opgøre strømmen og beholdningen af nukleart materiale

b) de ændringer i de grundlæggende tekniske karakteristika, hvoraf der kræves forudanmeldelse

c) procedurerne for dels at føre regnskab med nukleart materiale for hvert materialebalanceområde, dels at udarbejde rapporter

d) hyppigheden af og procedurerne for opgørelse over den faktiske beholdning i regnskabsøjemed som en del af sikkerhedskontrolforanstaltningerne

e) foranstaltninger vedrørende indeslutning og overvågning i overensstemmelse med de ordninger, der er aftalt med den pågældende driftsleder

f) prøveudtagning foretaget af driftslederen udelukkende med henblik på sikkerhedskontrol

g) en liste over vigtigt udstyr til anlægget.

For anlæg omhandlet i artikel 2, nr. 27), litra b), kan de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser begrænses til dette stykkes første afsnit, litra a), c) og d).

3. De særlige sikkerhedskontrolbestemmelser kan også angive:

a) indholdet af efterfølgende meddelelser, der kræves i medfør af artikel 7 eller 16

b) de betingelser, hvorunder bestemmelserne i denne forordning finder anvendelse, navnlig de betingelser, hvorunder afsendelse og modtagelse af nukleart materiale kræver forudanmeldelse

c) andre aftalte sikkerhedskontrolforanstaltninger, der anses for nødvendige for at sikre, at nukleart materiale ikke anvendes til andre formål, i overensstemmelse med de ordninger, der er indgået med den berørte driftsleder.

4. Kommissionen refunderer den pågældende driftsleders omkostninger ved specielle ydelser, som er fastsat i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser, eller som udføres på særlig anmodning af Kommissionen eller Kommissionens inspektører, udelukkende baseret på en aftale, der definerer disse omkostninger og betingelser for deres refusion. Arbejder, der er udført af driftslederen før underskrivelsen af aftalen, refunderes ikke. Refusionen skal begrænses til det beløb, der er nødvendigt for at skabe balance mellem de omkostninger, som driftslederen har afholdt i forbindelse med de særlige tjenester, og må ikke omfatte nogen fortjeneste. Den procedure, der skal følges, for at driftslederen kan kræve refusion af omkostningerne ved inspektioner, beskrives i de retningslinjer, som er omhandlet i artikel 42.

KAPITEL III

REGNSKAB OVER NUKLEART MATERIALE

Artikel 9

Regnskabssystem

1. Fra det tidspunkt, hvor driftsledere er i besiddelse af nukleart materiale, skal de opretholde et regnskabs- og kontrolsystem for nukleart materiale, som skal være effektivt med hensyn til at forebygge, opdage og i tide rette op på uregelmæssigheder, der fører til situationer, hvor der ikke redegøres korrekt for nukleart materiale. Dette system skal omfatte regnskabs- og driftsoversigter og især oplysninger om det nukleare materiales mængde, kategori, form og sammensætning som fastsat i artikel 21, deres faktiske lokalitet, den særlige sikkerhedskontrolforpligtelse, jf. artikel 19, samt nærmere oplysninger om modtager og afsender i tilfælde af overførsel.

2. Det målesystem, der danner grundlag for oversigterne, skal være i overensstemmelse med de seneste internationale normer eller svare til disse med hensyn til kvalitet. Oversigterne skal gøre det muligt at udarbejde og begrunde alle regnskabsanmeldelser til Kommissionen. Alle optegnelser vedrørende nukleart materiale skal opbevares, så længe det nukleare materiale findes på anlægget, og i mindst fem år efter, at det nukleare materiale ikke længere findes på anlægget, medmindre andet aftales. De særlige sikkerhedskontrolbestemmelser omhandlet i artikel 8 for de enkelte anlæg kan indeholde mere detaljerede bestemmelser.

3. Regnskabs- og driftsoversigter skal forelægges i et elektronisk format, hvis anlægget selv har dem i dette format. For anlæg omhandlet i artikel 2, nr. 27), litra a), stilles en ajourført liste over beholdningsartikler til rådighed for Kommissionens inspektører i elektronisk form efter begrundet anmodning ved anvendelse af de tilgængelige oplysninger i overensstemmelse med den vejledende formular, der er fastsat i bilag X.

Artikel 10

Driftsoversigter

1. For hvert materialebalanceområde af et anlæg skal driftsoversigterne omfatte, hvis det er relevant:

a) de driftsdata, der anvendes til at bestemme alle ændringer i mængden og sammensætningen af nukleart materiale i anlægget, herunder forsendelsesdokumenter for både modtagne og overførte partier af nukleart materiale

b) en liste over beholdningsartikler og deres placering, der i videst muligt omfang holdes ajour

c) de data, herunder beregnede skøn af tilfældige fejl og systematiske fejl, der hidrører fra kalibrering af beholdere og instrumenter og ved prøveudtagning og analyse

d) de data, der hidrører fra kvalitetskontrolforanstaltninger, som anvendes i regnskabssystemet for nukleart materiale, herunder beregnede skøn af tilfældige fejl og systematiske fejl

e) en beskrivelse af den fremgangsmåde, der følges for at forberede og foretage en opgørelse over den faktiske beholdning og for at sikre, at beholdningsopgørelsen er nøjagtig og fuldstændig

f) en beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at genkende, undersøge og løse uoverensstemmelser vedrørende regnskab og kontrol med nukleart materiale, der er opstået

g) resultaterne af beholdningskontrolprocedurerne og for så vidt angår bulkhåndteringsanlæg resultaterne af testene med henblik på godkendelse af materialebalancen, idet der tages hensyn til begrundede måle- og procesmæssige usikkerheder

h) en beskrivelse af de foranstaltninger, der er blevet truffet for at fastslå grunden til og omfanget af ethvert tab ved uheld og ikke målt tab, der måtte have fundet sted

i) plutoniums isotopsammensætning, herunder dets henfaldsisotoper, samt referencedatoer, såfremt dette er registreret af anlægget til brug for driften.

2. De originale driftsoversigter stilles til rådighed for Kommissionens inspektører i elektronisk form, hvis de foreligger. Efter en begrundet anmodning og i overensstemmelse med artikel 40, stk. 2, sendes kopier af driftsoversigterne til Kommissionen i elektronisk form, hvis de foreligger. Efter en begrundet anmodning fra driftslederen kan der aftales særlige ordninger vedrørende oplysningernes form og videregivelse.

Artikel 11

Regnskabsoversigter

For hvert materialebalanceområde skal regnskabsoversigterne indeholde følgende:

a) samtlige beholdningsændringer, således at den bogførte beholdning til enhver tid kan opgøres

b) samtlige måle- og optællingsresultater, der benyttes til opgørelse over den faktiske beholdning

c) samtlige rettelser af beholdningsændringer, den bogførte beholdning og den faktiske beholdning.

Regnskabsoversigterne for beholdningsændring og for faktiske beholdning skal omfatte materialeidentifikation, data for 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 21, stk. 2, litra b). For hver beholdningsændring anføres desuden datoen for ændringen og efter omstændighederne det materialebalanceområde, hvorfra afsendelse sker, eller afsenderen og det materialebalanceområde, hvor modtagelse finder sted, eller modtageren.

Artikel 12

Regnskabsrapporter

Fra det tidspunkt, hvor driftsledere er i besiddelse af nukleart materiale, skal de forelægge Kommissionen regnskabsrapporter.

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

Efter begrundet anmodning skal yderligere oplysninger eller forklaringer i forbindelse med disse regnskabsrapporter forelægges Kommissionen inden for tre uger eller inden for en anden aftalt tidsramme.

Artikel 13

Oprindelig bogført beholdning

Enhver driftsleder i en stat, der tiltræder Den Europæiske Union, skal senest 30 dage efter datoen for denne forordnings ikrafttræden i den pågældende stat forelægge Kommissionen en oprindelig bogført beholdning af alt nukleart materiale, de er i besiddelse af, herunder nukleart materiale, der tidligere blev betragtet som opbevaret affald, og nukleart materiale, der tidligere var undtaget fra IAEA's sikkerhedskontrol, undtagen nukleart materiale, for hvilket IAEA's sikkerhedskontrol blev bragt til ophør. Formatet i bilag V anvendes.

Artikel 14

Beholdningsændringsrapport

1. Fra det tidspunkt, hvor driftsledere er i besiddelse af nukleart materiale, skal de for hvert materialebalanceområde forelægge Kommissionen beholdningsændringsrapporter af alt nukleart materiale, idet formularen i bilag III anvendes.

Beholdningsændringsrapporterne skal, medmindre andet er fastsat i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser omhandlet i artikel 8 for anlægget, fremsendes månedligt senest 15 dage efter udgangen af måneden og skal angive alle beholdningsændringer, som har fundet sted eller er blevet konstateret i den pågældende måned.

2. For de måneder, hvor den faktiske beholdning opgøres, og hvor beholdningsopgørelsen ikke foretages på den sidste dag i måneden, forelægges to særskilte beholdningsændringsrapporter:

a) en første beholdningsændringsrapport, der skal omfatte samtlige beholdningsændringer til og med den dato, hvor den faktiske beholdning opgøres, og som skal fremsendes senest sammen med den anden beholdningsændringsrapport eller sammen med opgørelsen over den faktiske beholdning og rapporten om materialebalance, hvis disse fremsendes inden den anden beholdningsændringsrapport

b) en anden beholdningsændringsrapport, der skal omfatte samtlige beholdningsændringer fra den første dag efter den dato, hvor den faktiske beholdning opgøres, til den sidste dag i måneden, og som skal fremsendes senest 15 dage efter udgangen af måneden.

3. For de måneder, i hvilke der ikke forekommer beholdningsændringer, skal de pågældende driftsledere fremsende beholdningsændringsrapporten med samme bogførte beholdning som ved udgangen af den foregående måned.

4. For at der kan redegøres for små beholdningsændringer såsom overførsler af prøver med henblik på analyse som en enkelt beholdningsændring, kan de sammenfattes i overensstemmelse med de i artikel 8 omhandlede særlige sikkerhedskontrolbestemmelser, der er fastsat for vedkommende anlæg.

5. Beholdningsændringsrapporter kan ledsages af bemærkninger, der forklarer beholdningsændringerne.

Artikel 15

Materialebalancerapport og opgørelse over den faktiske beholdning

1. For hvert materialebalanceområde fremsender driftsledere følgende til Kommissionen:

a) materialebalancerapporter i det i bilag IV anførte format med oplysning om:

i) den faktiske beholdning, primo

ii) beholdningsændringer (først forøgelserne, derefter formindskelserne)

iii) den bogførte beholdning, ultimo

iv) den faktiske beholdning, ultimo

v) afvigelse i beholdningsopgørelsen.

b) en opgørelse over den faktiske beholdning i det i bilag V anførte format, med alle partierne opført særskilt.

2. De rapporter og opgørelser, der er omhandlet i stk. 1, skal fremsendes snarest muligt og senest inden 30 dage efter den dato, på hvilken den faktiske beholdning blev opgjort.

3. Medmindre andet er fastsat i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser, der er omhandlet i artikel 8 for anlægget, opgøres den faktiske beholdning baseret på den faktiske lagerbeholdning af alt nukleart materiale i materialebalanceområdet hvert kalenderår. Der må højst forløbe 14 måneder mellem to på hinanden følgende opgørelser over den faktiske beholdning.

Artikel 16

Specialrapporter

Driftslederne sender Kommissionen en specialrapport, når én eller flere af de i artikel 17 eller 25 omhandlede omstændigheder gør sig gældende.

Specialrapporterne samt nærmere detaljer eller forklaringer, som der anmodes om i forbindelse med disse rapporter, forelægges Kommissionen hurtigst muligt. Hvis der er behov for yderligere tekniske undersøgelser, skal disse specialrapporter indeholde de oplysninger, der er tilgængelige på rapporteringsdatoen, og de skal snarest muligt afsluttes med resultatet af de pågældende undersøgelser.

Artikel 17

Usædvanlige forhold

Der forelægges en specialrapport, jf. artikel 16, i følgende tilfælde:

a) Hvis det som følge af usædvanlige omstændigheder eller begivenheder anses, at nukleart materiale er eller kan være forøget eller gået tabt, herunder under overførsel til eller fra anlægget; i sådanne tilfælde skal specialrapporten indeholde en beskrivelse af hændelsen eller omstændighederne, vægten af uran, thorium og plutonium i overensstemmelse med kategorierne i artikel 21, stk. 2, litra b), vægten af de fissile isotoper i tilfælde af beriget uran samt en beskrivelse af, hvordan vægten blev fastlagt, og eventuelle yderligere foranstaltninger, der er truffet, herunder for at undgå endnu et tab.

b) Hvis indeslutningen uventet er ændret, til et punkt, hvor en uautoriseret fjernelse af nukleart materiale er blevet mulig; i sådanne tilfælde skal specialrapporten indeholde en beskrivelse af hændelsen eller omstændighederne, og den kan også omfatte en beskrivelse af eventuelle foranstaltninger, der er truffet for at mindske risikoen for uautoriseret fjernelse og undgå gentagelse.

De pågældende driftsledere skal forelægge disse specialrapporter, så snart de får kendskab til en sådan forøgelse eller et sådant tab eller en pludselig uventet ændring eller til et hvilket som helst forhold, der kan give dem anledning til at anse, at en sådan hændelse er indtruffet. Årsagerne til sådanne usædvanlige forhold skal angives, så snart de kendes.

For hvert anlæg kan de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser, der er omhandlet i artikel 8, indeholde mere detaljerede bestemmelser om de oplysninger, der skal angives.

Artikel 18

Meddelelse om nukleare omdannelser

For reaktorer meddeles beregnede data om nukleare omdannelser i beholdningsændringsrapporten senest, når bestrålet brændsel forlader reaktorens materialebalanceområde. Desuden kan de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser, der er omhandlet i artikel 8, præcisere andre procedurer til registrering og rapportering af nukleare omdannelser.

Artikel 19

Særlige sikkerhedskontrolforpligtelser

1. Nukleart materiale, der er underlagt særlige sikkerhedskontrolforpligtelser i henhold til en aftale, som er indgået af Euratom med et tredjeland eller en international organisation, skal angives med den relevante forpligtelseskode, som meddelt af Kommissionen, i følgende anmeldelser og optegnelser:

a) den oprindelige bogførte beholdning, jf. artikel 13

b) beholdningsændringsrapporter, herunder bogførte beholdninger ved månedens udgang, jf. artikel 14

c) rapporter om materialebalance og opgørelser over den faktiske beholdning, jf. artikel 15

d) forudanmeldelser om eksport og import, jf. artikel 23 og 24

e) regnskabsoversigter som omhandlet i artikel 11, stk. 1, litra a) og c).

Den i første afsnit omhandlede angivelse af nukleart materiale udelukker ikke en fysisk blanding af nukleare materialer, medmindre det udtrykkeligt er forbudt i henhold til en af disse aftaler med et tredjeland eller en international organisation.

2. Hvis det er relevant, skal tildelingen af forpligtelseskoder i de oversigter, der er omhandlet i artikel 11, og de rapporter, der er omhandlet i artikel 14 og 15, overholde proportionalitetsprincippet.

3. Stk. 1 finder ikke anvendelse på overenskomster, som Euratom og dets medlemsstater har indgået med Den Internationale Atomenergiorganisation.

Artikel 20

Poolregnskab og udveksling af forpligtelser

1. Anvendelse, omfang, rapportering og ordninger for poolregnskaber kræver forudgående tilladelse fra Kommissionen, som kan gives fra sag til sag, hvis en sådan anvendelse er berettiget i betragtning af anlæggets type og aktiviteter og i overensstemmelse med de kriterier, der er beskrevet i henstillingen omhandlet i artikel 42. Poolregnskabsordningerne må ikke berøre opfyldelsen af Euratoms forpligtelser såsom overholdelse af ækvivalensprincippet og proportionalitetsprincippet.

En begrundet anmodning om tilladelse til at anvende poolregnskaber indgives skriftligt til Kommissionen med et forslag til poolregnskabsordninger.

2. Poolkoden som meddelt af Kommissionen anvendes til at angive alt nukleart materiale i regnskabspoolen i de rapporter, der er omhandlet i artikel 14 og 15. De samlede mængder nukleart materiale, der tildeles poolen, skal til enhver tid være kendt for hver forpligtelseskode og fremsendes til Kommissionen hver måned i form af en elektronisk poolrapport.

3. Den godkendelse, der er omhandlet i stk. 1, kan tilbagekaldes, hvis bestemmelserne i denne forordning eller de betingelser, der er fastsat i godkendelsen, ikke længere er opfyldt.

4. Der kan udveksles særlige sikkerhedskontrolforpligtelser, jf. artikel 19, mellem to mængder nukleart materiale med forbehold af ækvivalenskriterier, der gælder for den relevante aftale om nukleart samarbejde, og specifikke betingelser, som meddeles driftslederen inden for en aftalt tidsramme, efter at anmodningen og alle relevante oplysninger er modtaget.

En begrundet anmodning om udveksling af forpligtelser indgives elektronisk til Kommissionen ved hjælp af formularen i bilag XVI. Den pågældende driftsleder skal inden for en aftalt tidsramme underrettes om, hvorvidt betingelserne for udveksling af forpligtelser er opfyldt.

Artikel 21

Vægtenheder og kategorier af nukleart materiale

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

De tilsvarende materialeregnskabsoversigter 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 anmeldelserne kan mængderne rundes ned, når det første decimal er 0-4, og rundes op, såfremt første decimal er 5-9.

2. Medmindre andet er fastsat i de i artikel 8 omhandlede særlige sikkerhedskontrolbestemmelser, omfatter alle de i denne forordning omhandlede anmeldelser følgende:

a) oplysning om den samlede vægt af grundstofferne uran, thorium og plutonium og for beriget uran også den samlede vægt af de fissile isotoper

b) særskilte rapporter om materialebalance og særskilte punkter i beholdningsændringsrapporter og i opgørelser over den faktiske beholdning af de følgende kategorier af nukleart materiale:

   i) udarmet uran

   ii) naturligt uran

   iii) uran beriget til mindre end 20 %

   iv) uran beriget til 20 % og derover

   v) plutonium

   vi) thorium.

Artikel 22

Dispensation

1. En driftsleder kan få dispensation fra reglerne om hyppighed af beholdningsændringsrapporterne, jf. artikel 14, for at tage hensyn til særlige forhold, under hvilke materialer, der er underlagt sikkerhedskontrol, bliver anvendt eller fremstillet.

En anmodning om sådan dispensation indgives elektronisk til Kommissionen af den pågældende driftsleder, idet formularen i bilag IX anvendes.

Sådan dispensation gælder kun et helt materialebalanceområde, hvor nukleart materiale ikke behandles eller opbevares sammen med nukleart materiale, for hvilket der ikke dispenseres.

2. Der kan gives dispensation for et materialebalanceområde med:

a) mængder af nukleart materiale, der er i overensstemmelse med dem, der er anført i bilag I-N, og som opbevares i samme tilstand i lange perioder

b) udarmet uran, naturligt uran eller thorium, som udelukkende benyttes til ikkenukleare formål

c) specielle fissile materialer, der i mængder af en størrelsesorden på ét gram eller derunder anvendes som sensorer i apparater

d) plutonium med et isotopindhold af plutonium-238 på over 80 %.

3. Driftslederen og den pågældende medlemsstat underrettes om, hvorvidt betingelserne for dispensation fastsat i stk. 1 og 2 er opfyldt. Hvis disse betingelser er opfyldt, sendes en årlig beholdningsændringsrapport elektronisk til Kommissionen senest den 31. januar, idet formularen i bilag III anvendes. Denne rapport skal beskrive situationen pr. 31. december i det foregående kalenderår. Samtidig fremsendes en materialebalancerapport og en opgørelse over den faktiske beholdning, der viser alle partier særskilt, elektronisk i de formater, der er fastsat i bilag IV og V.

4. Hvis der i løbet af året sker en beholdningsændring i et materialebalanceområde, der er omfattet af en dispensation, fremsender den pågældende driftsleder derudover elektronisk en beholdningsændringsrapport til Kommissionen så hurtigt som muligt og senest 15 dage efter udgangen af den måned, hvor beholdningsændringen fandt sted, idet formularen i bilag III anvendes.

5. Hvis betingelserne for dispensation fastsat i stk. 1 og 2 ikke længere er opfyldt, skal den berørte driftsleder og den relevante medlemsstat efter verifikation hos den berørte driftsleder underrettes om, at dispensationen ikke længere finder anvendelse.

KAPITEL IV

OVERFØRSLER MELLEM STATER

Artikel 23

Eksport og forsendelse

1. Driftsledere giver Kommissionen forudanmeldelse, hvis udgangsmaterialer eller specielle fissile materialer:

a) eksporteres til et tredjeland

b) sendes fra en kernevåbenfri medlemsstat til en medlemsstat med kernevåben, eller

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 den samme stat overfører en samlet mængde materialer, som inden for en tolvmåneders periode overstiger eller kan overstige et effektivt kilogram, selv om ingen enkelt forsendelse overstiger et effektivt kilogram.

3. Forudanmeldelsen indgives ved hjælp af formularen i bilag VI efter indgåelse af den kontrakt, der fastlægger overførslen, og den skal nå frem til Kommissionen mindst otte arbejdsdage, inden materialerne skal pakkes til overførsel.

4. Hvis der kræves forudgående samtykke fra et tredjeland til overførslen, må overførslen ikke finde sted, før Kommissionen har bekræftet, at et sådant forudgående samtykke er givet.

5. Efter begrundet anmodning fra driftslederen kan der aftales særlige ordninger vedrørende forudanmeldelsens form og videregivelse.

6. Eksport og forsendelse af nukleart materiale, der er indeholdt i affald eller malm, er ikke omfattet af stk. 1-4.

Artikel 24

Import og modtagelse

1. Driftsledere giver Kommissionen forudanmeldelse, hvis udgangsmaterialer eller specielle fissile materialer:

a) importeres fra et tredjeland

b) modtages i en kernevåbenfri medlemsstat fra en medlemsstat med kernevåben, eller

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 den samme stat importerer eller modtager en samlet mængde materialer, som inden for en 12-måneders periode overstiger eller kan overstige et effektivt kilogram, selv om ingen enkelt forsendelse overstiger et effektivt kilogram.

3. Forudanmeldelsen indgives ved hjælp af formularen i bilag VII så tidligt som muligt forud for den forventede ankomst af materialet og senest på modtagelsesdatoen, og de skal nå frem til Kommissionen senest fem arbejdsdage, inden materialet udpakkes.

4. Efter begrundet anmodning fra driftslederen kan der aftales særlige ordninger vedrørende forudanmeldelsens form og videregivelse.

5. Denne artikel finder ikke anvendelse på import og modtagelse af nukleart materiale, der er indeholdt i affald eller malm.

Artikel 25

Tab eller forsinkelse under overførsel

En specialrapport som omhandlet i artikel 16 forelægges af de driftsledere, der anmelder en overførsel i medfør af artikel 23 eller 24, når de efter usædvanlige omstændigheder eller et uheld får kendskab til, at nukleart materiale er eller synes at være gået tabt, og når der er opstået en betydelig forsinkelse under overførslen. I sådanne tilfælde skal specialrapporten indeholde en beskrivelse af hændelsen eller omstændighederne og kan også indeholde eventuelle yderligere foranstaltninger, der er truffet.

For hvert anlæg kan de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser omhandlet i artikel 8 indeholde mere detaljerede bestemmelser om de oplysninger, der skal angives.

Artikel 26

Meddelelse om ændring af dato

Enhver ændring af de datoer, der er angivet for pakning inden overførslen, for transport eller for udpakning af nukleart materiale i forudanmeldelserne omhandlet i artikel 23 og 24, skal meddeles hurtigst muligt med oplysning om de nye datoer, såfremt de kendes, medmindre den pågældende ændring giver anledning til en specialrapport.

KAPITEL V

SÆRLIGE BESTEMMELSER

Artikel 27

Malmanlæg

1. Enhver driftsleder for et anlæg som omhandlet i artikel 2, nr. 27), litra c), på en medlemsstats område skal til Kommissionen mindst 120 dage før udvindingen af malm påbegyndes, foretage anmeldelse af anlæggets grundlæggende tekniske karakteristika ved hjælp af spørgeskemaet i bilag I-Q og meddele driftsprogrammet i overensstemmelse med artikel 7.

2. Uanset artikel 9, 10 og 11 skal enhver driftsleder, der udvinder eller opbevarer malm, udarbejde regnskabsoversigter og særligt angive mængden af den udvundne malm og det gennemsnitlige uran- og thoriumindhold samt lageret af udvundet malm ved minen. Oversigterne skal endvidere indeholde nærmere oplysninger om de enkelte forsendelser med angivelse af dato, modtager og mængde.

Sådanne oversigter skal opbevares i mindst fem år.

3. Enhver driftsleder for et anlæg som omhandlet i artikel 2, nr. 27), litra c), i en stat, der tiltræder Den Europæiske Union, anmelder dette anlægs grundlæggende tekniske karakteristika til Kommissionen senest 30 dage efter datoen for denne forordnings ikrafttræden i den pågældende stat.

Artikel 28

Rapporter om forsendelse/eksport af malm

Uanset artikel 12-19 og 21 skal enhver driftsleder, der udvinder eller opbevarer malm, ved hjælp af formularen i bilag VIII rapportere til Kommissionen om:

a) de materialemængder, der er afsendt fra hver mine i løbet af det foregående kalenderår, senest den 31. januar hvert år,

og

b) eksporten af malm til tredjelande senest på afsendelsesdatoen.

Artikel 29

Transportører og agenter for midlertidig oplagring

Enhver, der på medlemsstaternes områder transporterer nukleart materiale eller midlertidigt oplagrer nukleart materiale i forbindelse med en transport, må kun overtage dem med henblik på transport eller udlevere sådant nukleart materiale mod afgivelse af en behørigt underskrevet og dateret kvittering. Denne kvittering skal angive navnene på de parter, der overlader og modtager det nukleare materiale og de transporterede mængder samt det nukleare materiales kategori, form og sammensætning.

Hvis hensynet til den fysiske beskyttelse kræver det, kan beskrivelsen af det overførte nukleare materiale erstattes med en passende identifikation af forsendelsen. En sådan identifikation skal kunne spores til de registre, der føres af de driftsledere, som afsender og modtager det nukleare materiale.

Disse oversigter skal opbevares af de kontraherende parter i mindst fem år.

Artikel 30

Alternative oversigter for transportører og agenter for midlertidig oplagring

Oversigter, som personer og virksomheder allerede opbevarer i henhold til gældende retsforskrifter, der finder anvendelse på dem i de medlemsstater, hvor de driver virksomhed, kan anses at være de i artikel 29 omhandlede oversigter, hvis oversigterne indeholder alle de data, der kræves i medfør af nævnte artikel.

Artikel 31

Formidlere

Enhver, der formidler indgåelsen af en kontrakt om levering af nukleart materiale, såsom befuldmægtigede, mæglere, kommissionærer eller agenter, 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 materialets mængde, kategori, form, sammensætning, oprindelsessted og bestemmelsessted.

Artikel 32

Videresendelse af oplysninger og data

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

Artikel 33

Foreløbig liste over beholdningen af affald og regnskabsoversigter

1. Enhver driftsleder i en stat, der tiltræder Den Europæiske Union, og som opbevarer nukleart materiale i konditioneret affald, for hvilket IAEA's sikkerhedskontrol er ophørt, indsender senest 30 dage efter datoen for denne forordnings ikrafttræden i den pågældende stat Kommissionen en foreløbig liste over beholdningen af alt sådant nukleart materiale efter kategori.

2. Den driftsleder, der behandler eller oplagrer nukleart materiale, der tidligere er anmeldt som opbevaret eller konditioneret affald, udarbejder regnskabsoversigter herover.

Som undtagelse fra artikel 9-13 og artikel 15 og artikel 19, stk. 1, for så vidt angår materiale, der tidligere er anmeldt som opbevaret affald, samt fra artikel 9-15 og artikel 19, stk. 1, for så vidt angår materiale, der tidligere er anmeldt som konditioneret affald, skal disse oversigter indeholde:

a) de driftsdata, der anvendes til at bestemme forandringer i mængden og sammensætningen af nukleart materiale

b) en liste over beholdningen, der skal ajourføres årligt efter opgørelsen over den faktiske beholdning

c) en beskrivelse af forløbet af de foranstaltninger, der træffes for at forberede og foretage en opgørelse over den faktiske beholdning og for at sikre, at beholdningen er nøjagtig og fuldstændig

d) en beskrivelse af de foranstaltninger, der træffes for at fastslå grunden til og omfanget af ethvert utilsigtet tab, der kunne have fundet sted

e) samtlige beholdningsændringer, således at den bogførte beholdning kan opgøres, når der anmodes herom.

Særlige indberetningskrav for behandling af affald kan angives i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser omhandlet i artikel 8.

Artikel 34

Behandling af affald

Driftsledere giver Kommissionen forudanmeldelse om kampagner for behandling af materiale, der tidligere er anmeldt som opbevaret eller konditioneret affald, dog ikke omemballering eller yderligere konditionering, der ikke indebærer adskillelse af grundstoffer.

Denne forudanmeldelse skal omfatte oplysninger om mængden af plutonium, højt beriget uran og uran-233 pr. parti, form, som f.eks. glas eller højaktiv væske, den forventede varighed af kampagnen og materialets lokalitet før og efter kampagnen. Forudanmeldelsen skal tilsendes Kommissionen elektronisk og ved hjælp af formularen i bilag XII mindst 200 dage, inden kampagnen begynder.

Artikel 35

Overførsler af konditioneret affald

Driftsledere indsender senest den 31. januar i elektronisk form årlige rapporter om:

a) afsendelse og eksport af konditioneret affald til et anlæg i eller uden for medlemsstaternes områder på formularen i bilag XIII

b) modtagelse eller import af konditioneret affald til et anlæg i eller uden for medlemsstaternes områder, idet formularen i bilag XIV anvendes

c) ændringer af konditioneret affalds lokalitet, der indeholder plutonium, højt beriget uran eller uran-233, idet formularen i bilag XV anvendes.

Artikel 36

Ophør af sikkerhedskontrol

1. Sikkerhedskontrol i medfør af denne forordning kan bringes til ophør for nukleart materiale som følger:

a) nukleart materiale, som er målt eller anslået på basis af målinger, og som er blevet uigenkaldeligt udledt til miljøet som følge af en planlagt udledning; med henblik herpå skal udledning til miljøet angives i den beholdningsændringsrapport, der er omhandlet i artikel 14

b) nukleart materiale, der af praktiske eller økonomiske årsager anses for ikke at kunne genvindes, og som indgår i slutprodukter, der anvendes til ikkenukleare formål såsom legeringer eller keramik; med henblik herpå skal ophør af anvendelse angives i den beholdningsændringsrapport, der er omhandlet i artikel 14

c) nukleart materiale, som er indeholdt i affald i meget lave koncentrationer målt eller anslået på grundlag af målinger, selv om dette materiale ikke bortskaffes; med henblik herpå skal ophør af sikkerhedskontrol angives i den beholdningsændringsrapport, der er omhandlet i artikel 14

d) nukleart materiale, som er indeholdt i konditioneret affald i meget lave koncentrationer, som allerede bortskaffes. Med henblik herpå skal ophør af sikkerhedskontrol angives i den beholdningsændringsrapport, der er omhandlet i artikel 14.

2. Med henblik på ophør af sikkerhedskontrol i medfør af stk. 1, litra b), c) og d), fremsender en driftsleder en begrundet anmodning til Kommissionen. Den pågældende driftsleder og den relevante medlemsstat underrettes om, hvorvidt betingelserne for ophør af sikkerhedskontrol er opfyldt.

Artikel 37

National LOF

1. En national LOF, der omfatter individuelle indehavere af små mængder nukleart materiale (småindehavere) i den pågældende medlemsstat, kan indføres efter anmodning fra en medlemsstats ansvarlige myndighed til Kommissionen. Der kan indføres flere nationale LOF'er i en medlemsstat.

2. Den ansvarlige myndighed fører tilsyn med den nationale LOF og sikrer gennemførelsen af artikel 3-7, 12-19, 21 og 23-26.

3. Den samlede beholdning af udgangsmaterialer og specielle fissile materialer i en national LOF må ikke overstige et effektivt kilogram.

4. Den ansvarlige myndighed indgiver anmeldelsen af de grundlæggende tekniske karakteristika for den nationale LOF til Kommissionen ved hjælp af spørgeskemaet i bilag I-M. Enhver ajourføring indgives senest ved fremsendelsen af den i artikel 15 omhandlede opgørelse over den faktiske beholdning.

5. Anmeldelsen af de grundlæggende tekniske karakteristika skal beskrive, hvordan ansvaret deles mellem den ansvarlige myndighed og de enkelte småindehavere med henblik på gennemførelsen af artikel 9-11.

6. Med henblik på gennemførelsen af artikel 9, 14 og 15 træffer den ansvarlige myndighed passende foranstaltninger til at sikre, at:

a) den faktiske beholdning opgøres af alle individuelle småindehavere, herunder den nationale LOF, og dataene fra småindehaverne afspejler den faktiske beholdning på den dato, hvor den faktiske beholdning opgøres, som den ansvarlige myndighed har fastsat

b) de enkelte småindehaveres faktiske beholdning kan ses på den opgørelse over den faktiske beholdning, der fremsendes til Kommissionen

c) regnskabsrapporterne er dokumenteret med de relevante driftsoversigter, jf. artikel 10, stk. 1

d) bestemmelserne i denne forordning gennemføres effektivt inden for rammerne af den nationale LOF.

Artikel 38

Internationale forpligtelser

1. Bestemmelserne i denne forordning, særlig artikel 6, stk. 1, artikel 34 og artikel 35, litra c), skal anvendes i overensstemmelse med Euratoms og dets kernevåbenfrie medlemsstaters forpligtelser i medfør af tillægsprotokol 1999/188/Euratom.

2. Bestemmelserne i denne forordning, særlig artikel 19, 20, 23 og 24, anvendes i overensstemmelse med de aftaler om nukleart samarbejde, der gælder mellem Euratom og tredjelande, og på en sådan måde, at Kommissionen kan opfylde Euratoms forpligtelser vedrørende nukleart materiale i medfør af sådanne aftaler om nukleart samarbejde.

3. Bestemmelserne i denne forordning, særlig artikel 9-18, 22-26 og 36, anvendes i overensstemmelse med Euratoms og dets medlemsstaters forpligtelser i medfør af alle sikkerhedskontrolaftaler, der er indgået med Den Internationale Atomenergiorganisation.

KAPITEL VI

SÆRLIGE BESTEMMELSER, DER FINDER ANVENDELSE I OMRÅDER TILHØRENDE MEDLEMSSTATER MED KERNEVÅBEN

Artikel 39

Særlige bestemmelser, der finder anvendelse i medlemsstater med kernevåben

1. Denne forordning finder hverken anvendelse på:

a) anlæg eller anlægsafsnit, som anvendes til dækning af forsvarets behov, og som befinder sig på et område af medlemsstater med kernevåben,

eller

b) nukleart materiale, som af medlemsstaten med kernevåben er tildelt til at dække forsvarets behov.

2. For så vidt angår nukleart materiale, anlæg og anlægsafsnit, som kunne inddrages til dækning af forsvarets behov, og som befinder sig på et område af medlemsstaten med kernevåben, skal det under hensyntagen til traktatens artikel 84, stk. 2, fastlægges af Kommissionen og medlemsstaten med kernevåben, i hvilket omfang denne forordning og de procedurer, hvorunder den finder anvendelse, skal finde anvendelse. Sådanne procedurer berører ikke Kommissionens inspektørers mulighed for at anvende sikkerhedskontrol på civilt nukleart materiale og sikre, at traktatens artikel 77 overholdes. Sådanne procedurer omfatter bestemmelser for anlæg eller anlægsafsnit, der er under dekommissionering. Som undtagelse kan det fra sag til sag aftales, at der forelægges særlige optegnelser for Kommissionens inspektører i stedet for de forsendelsesdokumenter, der er omhandlet i artikel 10, stk. 1, litra a).

3. Uanset denne artikels stk. 1 og 2:

a) finder artikel 3, stk. 1, og artikel 4 og 8 anvendelse på anlæg og anlægsafsnit, som på visse tidspunkter udelukkende anvender nukleart materiale, som kunne anvendes til dækning af forsvarets behov, men som på andre tidspunkter udelukkende anvender civilt nukleart materiale

b) finder artikel 3, stk. 1, og artikel 4 og 8, undtagen i tilfælde vedrørende den nationale sikkerhed, anvendelse på anlæg og anlægsafsnit, hvortil adgang vil kunne begrænses af hensyn til den nationale sikkerhed, men som samtidig producerer, behandler, adskiller, oparbejder, oplagrer eller på anden måde bruger både civilt nukleart materiale og materiale, som anvendes til eller som kunne anvendes til dækning af forsvarets behov

c) finder artikel 2, artikel 7, artikel 9-37, nærværende artikels stk. 1 og 2 og artikel 41, 42 og 43 anvendelse på alt civilt nukleart materiale, der befinder sig i de anlæg eller anlægsafsnit, der er omhandlet i nærværende stykkes litra a) og b)

d) finder artikel 6, artikel 34 og artikel 35, litra c), ikke anvendelse i områder af medlemsstater med kernevåben.

KAPITEL VII

AFSLUTTENDE BESTEMMELSER

Artikel 40

Fortrolighed af oplysninger

1. De oplysninger, der indhentes eller behandles af Kommissionen i medfør af denne forordning, er underlagt sikkerhedsreglerne i afgørelse (EU, Euratom) 2015/443 og (EU, Euratom) 2015/444, jf. dog forordning (Euratom) nr. 3.

2. Sikkerheden i forbindelse med overførsel af oplysninger skal være i overensstemmelse med Kommissionens regler og medlemsstaternes krav til videregivelse af sådanne oplysninger.

Artikel 41

Anlæg, der kontrolleres fra uden for Euratom

Såfremt et anlæg kontrolleres af en person eller en virksomhed, der er etableret uden for Euratom, påhviler forpligtelserne i henhold til denne forordning det pågældende anlægs lokale ledelse.

Artikel 42

Gennemførelse og overvågning

1. Kommissionen vedtager og offentliggør retningslinjer for denne forordnings anvendelse i form af en henstilling og ajourfører dem om nødvendigt på baggrund af de indhøstede erfaringer i nært samråd med medlemsstaterne og efter at have indhentet bemærkninger fra de berørte parter.

2. Kommissionen evaluerer anvendelsen af denne forordning senest ti år efter dens ikrafttræden. Den aflægger rapport om de vigtigste resultater til Rådet.

Artikel 43

Ophævelse

Forordning (Euratom) nr. 302/2005 ophæves med virkning fra datoen for nærværende forordnings ikrafttræden.

Bilag III-IX og XII-XV ophæves dog med virkning fra den 16. oktober 2028, og bilag I, II og XI ophæves med virkning fra den 16. december 2025.

Henvisninger til den ophævede forordning gælder som henvisninger til nærværende forordning.

Artikel 44

Ikrafttræden

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

Bilag III-X og XII-XV finder anvendelse fra den 16. oktober 2028, og bilag I, II, XI og XVI finder anvendelse fra den 16. december 2025.

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

Udfærdiget i Bruxelles, den 26. maj 2025.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG I

SPØRGESKEMA VEDRØRENDE ANMELDELSEN AF GRUNDLÆGGENDE TEKNISKE KARAKTERISTIKA FOR ANLÆGGENE

NB:

1. I betragtning af de mange slags anlæg i Euratom er nogle spørgsmål muligvis ikke relevante for nogle anlæg. Svaret »ikke relevant« kan gives, når spørgsmålet ikke anses for relevant i betragtning af anlæggets særlige situation. I så fald skal det kort forklares, hvorfor spørgsmålet ikke anses for relevant.

2. Grundlæggende tekniske karakteristika, der er anmeldt inden denne forordnings ikrafttræden, er gyldige, indtil de ændres.

3. For ajourføringer af anmeldelser anføres de indførte ændringer. I tilfælde af ajourføringer sendes alle de grundlæggende tekniske data med et nyt versionsnummer.

4. Kommissionen stiller elektroniske skabeloner til rådighed for alle spørgeskemaer via en særlig platform.

5. Anmeldelsen fremsendes, behørigt udfyldt og underskrevet (om muligt digitalt), elektronisk til Europa-Kommissionen, sikkerhedskontrol inden for Euratom.

BILAG I-A

KRAFTREAKTORER OG FORSKNINGSREAKTORER

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Anlæggets navn (angiv den sædvanlige forkortelse, hvis det er relevant).

   — Angiv MBO-kode(r) (når tildelt).

2. Beliggenhed, postadresse og e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

4. Driftsleder (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

5. Beskrivelse (kun hovedtræk).

6. Anlæggets formål og type.

7. Aktuel status (f.eks. projekteringsfase, under opførelse, i drift, nedlukket og/eller under dekommissionering).

8. Oplysninger forud for driften.

   Tidsplan for projektering og konstruktion, anslåede startdatoer for idriftsættelse og drift. Ønskede og/eller godkendte licensdatoer (f.eks. principbeslutning, datoer for licensanmodning vedrørende konstruktion og forventet drift). Oplysninger om forventet dato for modtagelse af det nukleare materiale. Projekteringstegninger for anlægget meddeles, så snart disse foreligger.

9. Normal drift (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb osv.).

10. Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, reaktor(er) og opbevaringsområder, afgrænsning, bygninger, veje, floder, jernbaner osv.).

11. Indretning af anlægget:

    a) identifikation af hovedområder (bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje)

    b) tilgangsoplagring for modtaget materiale

    c) reaktorområde

    d) afprøvnings- og forsøgsområde, laboratorier

    e) afgangsoplagring for materiale

    f) område til opbevaring af affald.

12. Ansvarlig for sikkerhedskontrol, også for regnskab over nukleart materiale, med e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

Generelle reaktordata

13. Beskrivelse af anlægget (med angivelse af de vigtigste udstyrsartikler).

14. Nominel varme- og eleffekt (hvis det er relevant).

15. Antal enheder.

16. Reaktortype.

17. Type brændselspåfyldning (cykluslængde, tændt eller slukket belastning, procentdel brændselspåfyldning).

18. Kerneberigningsinterval og Pu-koncentration (ved ligevægt for reaktorer under belastning, indledende og endelig for reaktorer uden belastning).

19. Moderator.

20. Kølevæske.

21. Kappe, reflektor.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER INDRETNING VEDRØRENDE MATERIALEUDNYTTELSE OG HÅNDTERING

Beskrivelse af nukleart materiale

22. Typer af frisk brændsel.

23. Berigning af frisk brændsel (U-235) og/eller Pu-indhold (gennemsnitlig berigning for hver type element).

24. Nominel vægt af brændsel i elementer med projekteringstolerancer.

25. Detaljeret beskrivelse af reaktorelementer:
    a) type brændselselementer
    b) antal brændselselementer, kontrol- og grovkontrolelementer, forsøgselementer i kernen, i kappezone(r)
    c) antal og typer af brændselsstave/-elementer
    d) gennemsnitligt berignings- og/eller Pu-indhold pr. element
    e) generel struktur
    f) geometrisk form
    g) udvendige dimensioner
    h) indkapslingsmateriale.

26. Detaljeret beskrivelse af hver type frisk brændsel:
    a) den fysiske og kemiske form af brændsel
    b) nukleart materiale og mængden heraf
    c) berignings- og/eller Pu-indhold
    d) geometrisk form
    e) dimensioner
    f) antal stave pr. element
    g) kemisk sammensætning eller legeringshovedbestanddele
    h) indkapslingsmateriale (tykkelse, materialesammensætning, binding).

27. Foranstaltninger til udskiftning af brændselsstave i hver type brændselselement. Angiv, om dette forventes at blive en rutineoperation.

28. Grundlæggende operationelle regnskabsenheder (brændselselementer osv.).

29. Andre typer regnskabsenheder.

30. Middel til identifikation af nukleart materiale og/eller brændsel.

31. Andet nukleart materiale og »dummies« (f.eks. afskærmning, fissionskamre, kilder osv.).

Nukleart materiales flow

32. Skematisk flowdiagram for nukleart materiale (angivelse af målepunkter, ansvarsområder, lokaliteter med beholdning).

33. Beholdning med mængdeinterval, herunder uranberigning og plutoniumindhold, antal artikler i nøglemålepunkter (under normale driftsforhold) i:

a) opbevaring af frisk brændsel

b) reaktorkerne

c) oplagring af brugt brændsel

d) andre lokaliteter.

34. Lastfaktor.

35. Reaktorkerneladning (antal elementer).

36. Krav til brændselspåfyldning.

37. Udbrænding, gennemsnit og maksimum.

38. Angiv, hvordan bestrålede brændselselementer håndteres (tørt/vådt, opbevaret eller oparbejdet).

Håndtering af nukleart materiale

39. Almindelig indretning for frisk brændsel:

a) layout, opbevaringsplan og emballering

b) lagerkapacitet

c) klargøring af brændsel og afprøvningsrum og reaktorladningsområde, beskrivelse og angivelse af layout og almindelig indretning.

40. Brændselsoverførselsudstyr (herunder brændselspåfyldningsmaskine).

41. Transportveje for frisk brændsel, bestrålet brændsel, kappe og andet nukleart materiale.

42. Reaktortank (med angivelse af placering af kernen, adgang til tanken, åbninger i tanken og brændselshåndteringsmetode i tanken).

43. Reaktorkernediagram (med generel placering, gitter, form, gitterafstand, dimensioner af kerne, reflektor, kappe, placering, facon og dimensioner af brændselselementer, kontrolelementer, forsøgselementer).

44. Antal og størrelse af kanaler til brændselsenheder eller elementer og til kontrolstave i kernen.

45. Gennemsnitlig neutronflux i kernen (termisk/hurtig).

46. Instrumenter til måling af neutron- og gammastråleflux.

47. Almindelig indretning for bestrålet brændsel:

    a) indretning, oplagring af brugt brændsel

    b) oplagringsmetode

    c) oplagringsprojekteringskapacitet

    d) mindste og normale køleperiode forud for afsendelse

    e) beskrivelse af udstyr til transport af bestrålet brændsel og transportbeholder.

48. Maksimalt strålingsniveau af brændsel/kappe efter påfyldning (dosishastighed ved overfladen og i en afstand af en meter).

49. Metoder og udstyr, der anvendes til håndtering af bestrålet brændsel (fjernelse af brændselsstave, topdyse)

50. Afprøvningsområde for nukleart materiale (hvis det er relevant):

    a) kort beskrivelse af arten af de udførte aktiviteter

    b) beskrivelse af det vigtigste udstyr (f.eks. hot cell, udstyr til fjernelse af indkapsling af brændselselementer og opløsningsudstyr)

    c) beskrivelse af transportbeholdere og oplagringsbeholdere til nukleart materiale og emballering af affald og rester (f.eks. for at bestemme, om plombering er mulig)

    d) beskrivelse af område til oplagring af ubestrålet og bestrålet nukleart materiale

    e) layout og generel indretning.

Kølemiddeldata

51. Flowdiagram (med angivelse af massestrøm, temperatur og tryk ved større punkter osv.).

Beskyttelses- og sikkerhedsregler

52. Særlige regler for fysisk adgang til nukleart materiale til inspektørers orientering.

53. Særlige strålingsbeskyttelsesregler og sundheds- og sikkerhedsregler, som skal overholdes af inspektøren.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE (RKNM)

54. RKNM-systemet beskrives under følgende overskrifter:

    a) Generelt

    Beskrivelse af det regnskabssystem, der anvendes til at registrere og rapportere regnskabsdata, herunder metode til registrering af regnskabsdata og udarbejdelse af materialebalance

    b) Vigtigste beholdningsændringer

    Beskrivelse af typiske beholdningsændringer, f.eks. modtagelser, afsendelser (herunder affald), nukleare tab og produktion, herunder en beskrivelse af, hvordan disse ændringer bestemmes. De tilsvarende driftsregistre og basisdata (f.eks. modtagelses- og afsendelsesformularer, første registrering af målinger og målekontrolark) identificeres

    c) Faktisk beholdning

    Beskrivelse af procedurer, planlagt hyppighed, driftslederens metoder til opgørelse over beholdningen (både for antallet af artikler og deres vægt af nukleart materiale), herunder relevante afprøvningsmetoder og forventet nøjagtighed, adgang til nukleart materiale, mulige metoder til fysisk kontrol af frisk og bestrålet nukleart materiale

    d) Drifts- og regnskabsoversigter (herunder interne overførselsformularer, justerings- eller korrektionsmetode, kontrolforanstaltninger og ansvar for oversigter)

    Beskrivelse af, hvordan disse oversigter føres, herunder når der er behov for en justering eller korrektion, lokalitet, hvor oversigterne kan konsulteres, opbevaringstid og sprog

e) Særlige regnskabsbestemmelser

Beskrivelse af særlige bestemmelser, f.eks. vedrørende angivelse af identifikation af partiet og metoder til forebyggelse, opdagelse og rettidig fastsættelse af regnskabsmæssige uoverensstemmelser.

55. Bestemmelser vedrørende eksisterende eller planlagte indeslutnings- og overvågningsforanstaltninger (generel beskrivelse med henvisning til etageoversigt og anlæggets indretning, der gør det muligt at installere forseglinger, kameraer, lasere, fjerndatatransmission osv.).

56. For hvert målepunkt i materialebalanceområdet angives følgende oplysninger, hvis det er relevant:

a) placering, type, identifikation

b) forventede typer af beholdningsændringer

c) mulighed for at anvende dette målepunkt til opgørelse over den faktiske beholdning

d) den fysiske og kemiske form af nukleart materiale

e) beholdere og emballage til nukleart materiale

f) anvendte prøveudtagningsprocedurer og -udstyr

g) målemetoder og -udstyr, der anvendes til tælling af artikler, neutronflux, energiniveau, nuklear udbrænding og produktion osv.

h) kilde og præcisionsniveau

i) teknik og kalibreringshyppighed for det anvendte udstyr

j) program for kontinuerlig vurdering af nøjagtigheden af de anvendte metoder og teknikker

k) metode til konvertering af basisdata til data for partiet (beregningsprocedurer, konstant anvendt osv.)

l) forventet partiflow pr. år

m) forventet antal beholdningspartier

n) forventet antal artikler pr. flow

o) type, sammensætning og anslået mængde af nukleart materiale pr. parti (gennemsnit), form af nukleart materiale og typisk isotopsammensætning

p) adgang til nukleart materiale og dets placering.

OPLYSNINGER EFTER DRIFTEN

57. Tidsplan for dekommissionering (datoer for driftsophør og dekommissionering).

58. Dekommissioneringsplan, som omfatter følgende:

a) vigtige begivenheder i dekommissioneringsplanen

b) fjernelse og genvinding af nukleart materiale. Fremlæggelse af en plan med skøn over, hvordan, hvor og hvornår nukleart materiale skal genvindes og/eller fjernes (f.eks. løst materiale, der samles i artikler, fjernelse af artikler, genvinding/fjernelse af materiale fra dekontamineringsaktiviteter og genvinding/fjernelse af nukleart materiale i affald), og hvordan det skal bogføres

c) fjernelse eller ubrugeliggørelse af udstyr, der er afgørende for anlæggets drift, håndtering eller oplagring af nukleart materiale.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

59. Andre valgfrie oplysninger og tegninger, som driftslederen anser for relevante for at sikkerhedskontrollere anlægget.

BILAG I-B

KRITISKE OG SUBKRITISKE ANLÆG

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Anlæggets navn (angiv den sædvanlige forkortelse, hvis det er relevant).

   — Angiv MBO-kode(r) (når tildelt).

2. Beliggenhed, postadresse og e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

4. Driftsleder (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

5. Beskrivelse (kun hovedtræk).

6. Anlæggets formål og type.

7. Aktuel status (f.eks. projekteringsfase, under opførelse, i drift, nedlukket og/eller under dekommissionering).

8. Oplysninger forud for driften.

   Tidsplan for projektering og konstruktion, anslåede startdatoer for idriftsættelse og drift. Ønskede og/eller godkendte licensdatoer (f.eks. principbeslutning, datoer for licensanmodning vedrørende konstruktion og forventet drift). Oplysninger om forventet dato for modtagelse af det nukleare materiale. Projekteringstegninger for anlægget meddeles, så snart disse foreligger.

9. Normal drift (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb osv.).

10. Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, bygninger, veje, floder, jernbaner osv.).

11. Indretning af anlægget:

    a) identifikation af hovedområder (bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje)

    b) oplagringsområde(r) til nukleart materiale

    c) affaldsoplagringsområde

    d) transportveje for nukleart materiale

    e) afprøvnings- og forsøgsområde, laboratorier.

12. Ansvarlig for sikkerhedskontrol, også for regnskab over nukleart materiale, med e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

Generelle anlægsdata

13. Antal kritiske elementer i anlægget og deres placering.

14. Maksimal forventet effekt under drift og/eller neutronflux.

15. Beskrivelse af moderator, reflektor, kappe og kølemiddel.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER INDRETNING VEDRØRENDE MATERIALEUDNYTTELSE OG HÅNDTERING

Beskrivelse af nukleart materiale

16. Hovedtyper af nukleart materiale/brændsel og nominel vægt af nukleart materiale i anlægget.

17. Brændselsberigningsinterval og Pu-indhold.

18. Beskrivelse ved hjælp af tegninger eller på anden måde af nukleart materiale (for hver type)
    a) kemisk sammensætning eller legeringshovedbestanddele
    b) form og dimensioner
    c) antal stave pr. element
    d) berigning
    e) nominel vægt af nukleart materiale med projekteringstolerancer
    f) legeringens sammensætning osv.

19. Indkapslingsmateriale (tykkelse, materialesammensætning og binding).

20. Brændselsunderelementer (antal brændselselementer pr. nukleart element, opstilling af brændselselementer i underelement, konfiguration og nominel vægt af nukleart materiale pr. underelement med projekteringstolerance).

21. Grundlæggende operationelle regnskabsenheder (brændselselementer osv.).

22. Andre typer enheder.

23. Middel til identifikation af nukleart materiale/brændsel.

24. Andet nukleart materiale og dummies (angiv kort materiale, formål og anvendelsesmåde, f.eks. booster-stave, afskærmning, fissionskamre, kilder).

Nukleart materiales flow

25. Skematisk flowdiagram for nukleart materiale (angivelse af målepunkter, ansvarsområder, lokaliteter med beholdning osv. til driftslederens formål).

26. Beholdning med mængdeinterval, herunder uranberigning og plutoniumindhold, for:
    a) oplagringsområde(r) til nukleart materiale
    b) kerneområde(r)
    c) selve kernen (kernerne)
    d) andre lokaliteter.

Lokalitet og håndtering af nukleart materiale (for hvert ansvarsområde)

27. Kernediagram (for hvert kritisk element, der viser den generelle disposition, kernens støttestruktur, afskærmnings- og kølesystemer, kanaler til brændselselementer eller underelementer, kontrolstænger, moderator, reflektor, strålerør, dimensioner osv.).

28. Intervaller for kritisk masse og maksimal radius.

29. Beskrivelse af de mest almindelige konfigurationer.

30. Gennemsnitlig neutronflux i kernen (termisk/hurtig).

31. Instrumenter til måling af neutron- og gammaflux (instrumenternes nøjagtighed og type, indikators og registreringsapparats lokalitet).

32. Maksimalt strålingsniveau uden for/inden for afskærmning på bestemte steder (dosishastighed).

33. Maksimalt strålingsniveau af brændsel efter påfyldning/drift (dosishastighed ved overfladen og i en afstand af 1 meter).

34. Oplagringsområde til nukleart materiale
    a) beskrivelse af emballagen
    b) oplagringsplan og -indretning
    c) oplagringskapacitet
    d) klargøring af nukleart materiale (beskrivelse og identifikation af generel indretning).

35. Transportveje for nukleart materiale.

36. Hovedudstyr, der anvendes til:
    a) samling og demontering af brændsel
    b) afprøvning af nukleart materiale
    c) måling af nukleart materiale.

37. Eventuelt brændselsoverførselsudstyr.

Beskyttelses- og sikkerhedsregler

38. Særlige regler for fysisk adgang til nukleart materiale til inspektørers orientering.

39. Særlige strålingsbeskyttelsesregler og sundheds- og sikkerhedsregler, som skal overholdes af inspektøren.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE (RKNM)

40. RKNM-systemet beskrives under følgende overskrifter:
    a) Generelt

    Beskrivelse af det regnskabssystem, der anvendes til at registrere og rapportere regnskabsdata, herunder metode til registrering af regnskabsdata og udarbejdelse af materialebalance

    b) Vigtigste beholdningsændringer

    Beskrivelse af typiske beholdningsændringer, f.eks. modtagelser og afsendelser, herunder en beskrivelse af, hvordan disse ændringer bestemmes. Tilsvarende driftsregistre og basisdata (f.eks. modtagelses- og afsendelsesformularer, første registrering af målinger og målekontrolark) identificeres

    c) Faktisk beholdning

    Beskrivelse af procedurer, planlagt hyppighed, driftslederens metoder til opgørelse over beholdningen (både for antallet af artikler og deres vægt af nukleart materiale), herunder relevante afprøvningsmetoder og forventet nøjagtighed, adgang til nukleart materiale, mulige metoder til fysisk kontrol af frisk og bestrålet nukleart materiale

    d) Drifts- og regnskabsoversigter (herunder interne overførselsformularer, justerings- eller korrektionsmetode, kontrolforanstaltninger og ansvar for oversigter).

Beskrivelse af, hvordan disse oversigter føres, herunder når der er behov for en justering eller korrektion, lokalitet, hvor oversigterne kan konsulteres, opbevaringstid og sprog

e) Særlige regnskabsbestemmelser

Beskrivelse af særlige bestemmelser, f.eks. vedrørende angivelse af identifikation af partiet og metoder til forebyggelse, opdagelse og rettidig fastsættelse af regnskabsmæssige uoverensstemmelser.

41. Hyppighed af adskillelse af kerner for at muliggøre kontrol af indesluttet nukleart materiale.

42. Bestemmelser vedrørende eksisterende eller planlagte indeslutnings- og overvågningsforanstaltninger (generel beskrivelse med henvisning til etageoversigt og anlæggets indretning, der gør det muligt at installere forseglinger, kameraer, lasere, fjerndatatransmission osv.).

43. For hvert målepunkt i materialebalanceområdet angives følgende oplysninger, hvis det er relevant:
    a) beskrivelse af placering, type, identifikation
    b) forventede typer af beholdningsændringer
    c) muligheder for at anvende dette målepunkt til opgørelse over den faktiske beholdning
    d) det nukleare materiales fysiske og kemiske form (med beskrivelse af indkapslingsmateriale)
    e) beholdere til nukleart materiale, emballage
    f) anvendte prøveudtagningsprocedurer og -udstyr
    g) målemetode(r) og anvendt måleudstyr
    h) kilde til og niveau af tilfældige og systematiske fejl (målinger)
    i) teknik og kalibreringshyppighed for det anvendte udstyr
    j) metode til konvertering af basisdata til data for partiet
    k) midler til identifikation af partiet
    l) forventet partiflowhastighed pr. år
    m) forventet antal beholdningspartier
    n) forventet antal artikler pr. flow
    o) type, sammensætning og mængde af nukleart materiale pr. parti, den samlede vægt af det nukleare materiale i artiklen, isotopsammensætningen, hvis det er relevant, og form af nukleart materiale.

OPLYSNINGER EFTER DRIFTEN

44. Tidsplan for dekommissionering (datoer for driftsophør og dekommissionering).

45. Dekommissioneringsplan, som omfatter følgende:
    a) vigtige begivenheder i dekommissioneringsplanen
    b) fjernelse og genvinding af nukleart materiale. Fremlæggelse af en plan med skøn over, hvordan, hvor og hvornår nukleart materiale skal genvindes og/eller fjernes (f.eks. løst materiale, der samles i artikler, fjernelse af artikler, genvinding/fjernelse af materiale fra dekontamineringsaktiviteter og genvinding/fjernelse af nukleart materiale i affald), og hvordan det skal bogføres
    c) fjernelse eller ubrugeliggørelse af udstyr, der er afgørende for anlæggets drift, håndtering eller oplagring af nukleart materiale.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

46. Andre valgfrie oplysninger, som driftslederen anser for relevante for at sikkerhedskontrollere anlægget.

BILAG I-C

OMDANNELSES- OG BRÆNDSELSFREMSTILLINGSANLÆG

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Anlæggets navn (angiv den sædvanlige forkortelse, hvis det er relevant).

   — Angiv MBO-kode(r) (når tildelt).

2. Beliggenhed, postadresse og e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

4. Driftsleder (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

5. Beskrivelse (kun hovedtræk).

6. Anlæggets formål og type.

7. Aktuel status (f.eks. projekteringsfase, under opførelse, i drift, nedlukket og/eller under dekommissionering).

8. Oplysninger forud for driften.

   Tidsplan for projektering og konstruktion, anslåede startdatoer for idriftsættelse og drift. Ønskede og/eller godkendte licensdatoer (f.eks. principbeslutning, datoer for licensanmodning vedrørende konstruktion og forventet drift). Oplysninger om forventet dato for modtagelse af det nukleare materiale. Projekteringstegninger for anlægget meddeles, så snart disse foreligger.

9. Normal drift (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb osv.).

10. Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, bygninger, veje, floder, jernbaner osv.).

11. Indretning af anlægget:

    a) bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje

    b) indeslutning af visse dele af anlægget

    c) transportveje for nukleart materiale

    d) oplagringsområder til nukleart materiale

    e) hvert primære produktionsområde og driftslaboratorium

    f) afprøvnings- eller forsøgsområder

    g) område for opbevaring af affald

    h) analytisk laboratorium.

12. Ansvarlig for sikkerhedskontrol, også for regnskab over nukleart materiale, med e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

Overordnede procesparametre

13. Beskrivelse af anlægget (med angivelse af de vigtigste udstyrsartikler).

14. Procesbeskrivelse (med angivelse af omdannelsestype, fremstillingsmetode, prøveudtagningsmetoder osv. med angivelse af ændring af fysiske og kemiske former).

15. Projekteringskapacitet (i vægt af de vigtigste produkter pr. år).

16. Forventet omsætning (i form af et foreløbigt program med angivelse af andelen af forskellige tilførsler og produkter).

17. Andre vigtige udstyrsartikler, der anvender, producerer eller forarbejder nukleart materiale (f.eks. afprøvnings- og forsøgsudstyr).

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

Beskrivelse af nukleart materiale

18. Beskrivelse af det vigtigste materiale (tilførsel, mellemprodukt, produkt):
    a) kemisk og fysisk form (for produkter angives typer af brændselselementer, en detaljeret beskrivelse med angivelse af den generelle struktur og den overordnede struktur og de udvendige dimensioner af brændselselementer, herunder indhold af nukleart materiale og berigning)
    b) produktionsmængde, berigningsintervaller og Pu-indhold (for normalt flowdiagram) med angivelse af, om blanding og/eller genanvendelse finder sted)
    c) partistørrelse/flowhastighed og produktionsperiode, identifikation af partiet
    d) maksimal værdi af oplagrings-/anlægsbeholdning
    e) hyppighed af modtagelse eller afsendelse (partier/enheder pr. måned).

19. Restmateriale.

20. Affaldsmateriale (herunder kontamineret udstyr og opbevaret affald). For hver affaldsstrøm en beskrivelse af:
    a) større bidrag (kilder)
    b) typer af affald
    c) kemisk og fysisk form (flydende, fast osv.)
    d) anslåede berigningsintervaller og uran-/plutoniumindhold
    e) anslåede mængder pr. år, oplagringsperiode
    f) affaldsproduktion (i % af input/produktionsmængde, mængder pr. måned)
    g) beholdningsinterval og maksimal kapacitet
    h) metode til og hyppighed af genvinding/udledning.

21. Affaldsbehandlingssystem (vedhæft diagrammer).

22. Eventuelt andet nukleart materiale i anlægget og dets placering.

23. Skematisk flowdiagram for nukleart materiale (angivelse af prøveudtagningssteder, flow- og beholdningsmålepunkter, ansvarsområder, lokaliteter med beholdning osv.).

24. Typer, form, intervaller for indholdet af nukleart materiale (herunder berigning, alt efter hvad der er relevant), mængdeintervaller for nukleart materialeflow for hvert område for håndtering af nukleart materiale.

25. Genvindingsprocesser (kort beskrivelse af sådanne processer med angivelse af kilde og form for materiale, oplagringsmetode, normal beholdning, behandlingshyppighed, varighed af midlertidig oplagring, tidsplaner for eventuel ekstern genvinding, målemetode for fissilt indhold af genanvendt materiale).

26. Maksimumkapacitet:

a) under udarbejdelse (inden for anlæg og udstyr under normal drift, angiv mængde, berigningsinterval, Pu-indhold, form og hovedplacering og enhver væsentlig ændring i tid eller produktionsmængde, angiv forventet resterende hold-up og mekanisme, f.eks. plate out, kondensation)

b) tilførsel og oplagring af produkter

c) andre lokaliteter (mængde, berigningsinterval, Pu-indhold, form og placering af beholdning, der ikke allerede er angivet).

Håndtering af nukleart materiale

27. Beskrivelse af beholdere, emballage og oplagringsområde.

Beskriv for tilførsler, produkter og affald: type og størrelse af de anvendte oplagrings- og transportbeholdere og emballage (herunder nominel kapacitet og kapacitet til normal drift og materialetype), metoder til opbevaring eller emballering, påfyldning og tømning, afskærmning og eventuelle særlige identifikationselementer.

28. Metoder og midler til overførsel af nukleart materiale (beskriv også udstyr, der anvendes til håndtering af tilførsel, produkter, affald).

29. Transportruter for nukleart materiale (med henvisning til anlæggets indretning).

30. Afskærmning (til oplagring, overførsel og procesområde).

Vedligeholdelse af anlægget

31. Vedligeholdelse, dekontaminering, udrensning (hvis det ikke er muligt at rense og/eller udtage prøver, angives det, hvordan opbevaringen af nukleart materiale måles eller beregnes):

a) normal vedligeholdelse af anlægget

b) dekontaminering af anlæg og udstyr og efterfølgende genvinding af nukleart materiale

c) udrensning af anlæg og udstyr, herunder midler til at sikre, at tankene er tomme

d) opstart af anlæg og nedlukning af anlæg (hvis forskellig fra normal drift).

Beskyttelses- og sikkerhedsregler

32. Særlige regler for fysisk adgang til nukleart materiale til inspektørers orientering.

33. Særlige strålingsbeskyttelsesregler og sundheds- og sikkerhedsregler, som skal overholdes af inspektøren (hvis omfattende, vedhæftes særskilt).

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE (RKNM)

34. Beskrivelse af RKNM-systemet, metoden til registrering og rapportering af regnskabsdata og udarbejdelse af materialebalancer, hyppighed af opgørelse over den faktiske beholdning, procedurer for regnskabsregulering efter anlægsbeholdningsopgørelsen, fejl osv. under følgende overskrifter:

a) Generelt

Basisdata (f.eks. afsendelses- og modtagelsesformularer, interne overførselsdokumenter, formularer vedrørende den faktiske beholdning, første registrering af målinger og målekontrolark). Procedurer for justeringer og korrektioner (med angivelse af, hvordan tilpasningerne godkendes og dokumenteres)

b) Modtagelser (herunder metode til håndtering af forskelle mellem afsender/modtager og efterfølgende kontokorrektioner, kontrol og målinger, der anvendes til at bekræfte indholdet af nukleart materiale)

c) Afsendelser (produkter, affald)

d) Overførsler til opbevaret affald (metode til fastsættelse af mængder, metode og forventet opbevaringsperiode, eventuel efterfølgende anvendelse af opbevaret affald)

e) Udledning til miljøet (metode til beregning af mængder, udledningsmetode)

f) Andre beholdningsændringer, f.eks. overførsler til konditioneret affald, ikkemålte tab (metode til beregning af mængder)

g) Faktisk beholdning

Beskrivelse af procedurer, planlagt hyppighed, anslået fordeling af nukleart materiale, driftslederens metoder til opgørelse over beholdningen (både for antallet af artikler og deres vægt af nukleart materiale, herunder relevant afprøvningsmetode), tilgængelighed og eventuel kontrolmetode for nukleart materiale, forventet nøjagtighed og adgang til nukleart materiale. Navnlig skal beskrivelsen af procedurerne også indeholde den grundlæggende tilgang til opgørelse over beholdningen, der skal anvendes, dvs. planlægning, tilrettelæggelse og gennemførelse opgørelsen over beholdningen, det primære ansvar for opgørelse over beholdningen, rensning af processer og regnskab over resterende hold-up i processen

h) Drifts- og regnskabsoversigter (herunder interne overførselsformularer, justerings- eller korrektionsmetode, kontrolforanstaltninger og ansvar for oversigter). Beskrivelse af, hvordan disse oversigter føres, herunder når der er behov for en justering eller korrektion, lokalitet, hvor oversigterne kan konsulteres, opbevaringstid og sprog

i) Særlige regnskabsbestemmelser

Beskrivelse af særlige bestemmelser, f.eks. vedrørende angivelse af identifikation af partiet og metoder til forebyggelse, opdagelse og rettidig fastsættelse af regnskabsmæssige uoverensstemmelser.

35. Karakteristika vedrørende indeslutnings- og overvågningsforanstaltninger (generel beskrivelse af anvendte eller mulige foranstaltninger i forhold til etageoversigt eller oversigt over anlægget).

36. For hvert flow- og beholdningsmålepunkt og prøveudtagningssteder for ansvarsområder angives følgende:

a) beskrivelse af placering, type, identifikation

b) forventede typer af beholdningsændringer ved dette målepunkt og mulighed for at anvende dette målepunkt til opgørelse over den faktiske beholdning

c) det nukleare materiales fysiske og kemiske form (herunder berigningsinterval, Pu-indhold og beskrivelse af indkapslingsmateriale)

d) beholdere til nukleart materiale, emballering og oplagringsmetode

e) prøveudtagningsprocedure og anvendt udstyr (herunder antal udtagne prøver, hyppighed og afvisningskriterier)

f) anvendt(e) måle- og analysemetode(r) og analyseudstyr og de dertil svarende nøjagtigheder

g) kilden til og omfanget af tilfældige og systematiske fejl for tilførsel, produkt, rester, affald (vægt, volumen, prøveudtagning, analyse)

h) beregnings- og fejludbredelsesteknikker

i) teknik og kalibreringshyppighed for det anvendte udstyr samt anvendte standarder

j) program for løbende vurdering af nøjagtigheden af vægt, volumen, prøveudtagnings- og analyseteknikker og målemetoder

k) program for statistisk evaluering af data fra i) og j)

l) midler til identifikation af partiet

m) forventet partiflowhastighed pr. år

n) forventet antal beholdningspartier

o) forventet antal artikler pr. flow og beholdningspartier

p) type, sammensætning og mængde af nukleart materiale pr. parti (med angivelse af data for partiet, den samlede vægt af hvert element af nukleart materiale og form af nukleart materiale)

q) karakteristika i forbindelse med foranstaltninger til overvågning af indeslutning.

37. Samlet fejlgrænse. Beskriv procedurerne for at kombinere individuel bestemmelse af målefejl for at nå frem til den samlede fejlgrænse for:

a) afsender/modtager-forskelle

b) den bogførte beholdning

c) faktisk beholdning

d) afvigelse i beholdningsopgørelsen (MUF).

OPLYSNINGER EFTER DRIFTEN

38. Tidsplan for dekommissionering (datoer for driftsophør og dekommissionering).

39. Dekommissioneringsplan, som omfatter følgende:

a) vigtige begivenheder i dekommissioneringsplanen

b) fjernelse og genvinding af nukleart materiale. Fremlæggelse af en plan med skøn over, hvordan, hvor og hvornår nukleart materiale skal genvindes og/eller fjernes (f.eks. løst materiale, der samles i artikler, fjernelse af artikler, genvinding/fjernelse af materiale fra dekontamineringsaktiviteter og genvinding/fjernelse af nukleart materiale i affald), og hvordan det skal bogføres

c) fjernelse eller ubrugeliggørelse af udstyr, der er afgørende for anlæggets drift, håndtering eller oplagring af nukleart materiale.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

40. Andre valgfrie oplysninger, som driftslederen anser for relevante for at sikkerhedskontrollere anlægget.

BILAG I-D

OPARBEJDNINGSANLÆG

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Anlæggets navn (angiv den sædvanlige forkortelse, hvis det er relevant).

   — Angiv MBO-kode(r) (når tildelt).

2. Beliggenhed, postadresse og e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

4. Driftsleder (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

5. Beskrivelse (kun hovedtræk).

6. Anlæggets formål og type.

7. Aktuel status (f.eks. projekteringsfase, under opførelse, i drift, nedlukket og/eller under dekommissionering).

8. Oplysninger forud for driften.

   Tidsplan for projektering og konstruktion, anslåede startdatoer for idriftsættelse og drift. Ønskede og/eller godkendte licensdatoer (f.eks. principbeslutning, datoer for licensanmodning vedrørende konstruktion og forventet drift). Oplysninger om forventet dato for modtagelse af det nukleare materiale og/eller brændselselementer. Projekteringstegninger for anlægget meddeles, så snart disse foreligger.

9. Normal driftsform (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb).

10. Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, bygninger, veje, floder, jernbaner osv.).

11. Indretning af anlægget:

    a) bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje

    b) indeslutning af visse dele af anlægget

    c) transportveje for nukleart materiale

    d) oplagringsområder til nukleart materiale

    e) hvert primære produktionsområde og driftslaboratorium

    f) afprøvnings- eller forsøgsområder

    g) område for opbevaring af affald

    h) analytisk laboratorium.

12. Ansvarlig for sikkerhedskontrol, også for regnskab over nukleart materiale, med e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

Overordnede procesparametre

13. Beskrivelse af anlægget (med angivelse af de vigtigste udstyrsartikler).

14. Procesbeskrivelse (også med angivelse af ændringen af fysiske og kemiske former).

15. Projekteringskapacitet (i vægt af de vigtigste produkter pr. år).

16. Forventet omsætning (i form af et foreløbigt program med angivelse af andelen af forskellige tilførsler og produkter).

17. Andre vigtige udstyrsartikler, der anvender, producerer eller forarbejder nukleart materiale (f.eks. afprøvnings- og forsøgsudstyr).

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

Beskrivelse af nukleart materiale

18. Beskrivelse af det vigtigste materiale (tilførsel, produkt (U, Pu)):

    a) kemisk og fysisk form (for tilførsel angives typer af brændselselementer, en detaljeret beskrivelse med angivelse af den generelle struktur og den overordnede struktur og de udvendige dimensioner af brændselselementer, herunder indhold af nukleart materiale og berigning)

    b) produktionsmængde, berigningsintervaller og Pu-indhold (for normalt flowdiagram) med angivelse af, om blanding og/eller genanvendelse finder sted)

    c) partistørrelse/flowhastighed og produktionsperiode, identifikation af partiet

    d) oplagring og anlægsbeholdning (med angivelse af eventuelle ændringer i forhold til produktionsmængde)

    e) hyppighed af modtagelse eller afsendelse (partier/enheder pr. måned).

19. Affaldsmateriale (herunder kontamineret udstyr og opbevaret affald). For hver affaldsstrøm en beskrivelse af:

    a) større bidrag (kilder)

    b) affaldstyper efter affaldsbehandling

    c) den kemiske og fysiske form (flydende, fast osv.) af affaldstilførsel, affald på mellemoplagring og affaldsprodukter efter forarbejdning

    d) for hvert materiale i litra c), uranindholdet og dets berigningsintervaller, plutoniumindhold

    e) anslåede mængder pr. år, oplagringsperiode

    f) affaldsproduktion (i % af input/produktionsmængde, mængder pr. måned)

    g) beholdningsinterval og maksimal kapacitet

    h) metode til og hyppighed af genvinding/udledning.

20. Affaldsbehandlingssystem (vedhæft diagrammer).

21. Eventuelt andet nukleart materiale i anlægget og dets placering.

22. Skematisk flowdiagram for nukleart materiale (angivelse af prøveudtagningssteder, flow- og beholdningsmålepunkter, ansvarsområder, lokaliteter med beholdning osv.).

23. Typer, form, intervaller for indholdet af nukleart materiale (herunder berigning, alt efter hvad der er relevant), mængdeintervaller for nukleart materialeflow for hvert område for håndtering af nukleart materiale.

24. Genvindingsprocesser (kort beskrivelse af sådanne processer med angivelse af kilde og form for materiale, oplagringsmetode, normal beholdning, behandlingshyppighed, varighed af midlertidig oplagring, tidsplaner for eventuel ekstern genvinding, målemetode for fissilt indhold af genanvendt materiale).

25. Maksimumkapacitet:

    a) under udarbejdelse (inden for anlæg og udstyr under normal drift, angiv mængde, berigningsinterval, Pu-indhold, form og hovedplacering og enhver væsentlig ændring i tid eller produktionsmængde, angiv forventet resterende hold-up og mekanisme, f.eks. plate out, kondensation)

    b) tilførsel og oplagring af produkter

    c) andre lokaliteter (mængde, berigningsinterval, Pu-indhold, form og placering af beholdning, der ikke allerede er angivet).

Håndtering af nukleart materiale

26. Beskrivelse af beholdere, emballage og oplagringsområde.

    For tilførsler, produkter og affald beskrivelse af type og størrelse af de anvendte oplagrings- og transportbeholdere og emballage (herunder nominel kapacitet og kapacitet til normal drift og materialetype). Beskrivelse af procedurer for oplagring, emballering, påfyldning og tømning.

27. Metoder og midler til overførsel af nukleart materiale (beskriv også udstyr, der anvendes til håndtering af tilførsel, produkter, affald).

28. Transportruter for nukleart materiale (med henvisning til anlæggets indretning).

29. Afskærmning (til opbevaring og overførsel).

Vedligeholdelse af anlægget

30. Vedligeholdelse, dekontaminering, udrensning (hvis det ikke er muligt at rense og/eller udtage prøver, angives det, hvordan opbevaringen af nukleart materiale måles eller beregnes):

    a) normal vedligeholdelse af anlægget

    b) dekontaminering af anlæg og udstyr og efterfølgende genvinding af nukleart materiale

    c) udrensning af anlæg og udstyr, herunder midler til at sikre, at tankene er tomme

    d) opstart af anlæg og nedlukning af anlæg (hvis forskellig fra normal drift).

Beskyttelses- og sikkerhedsregler

31. Særlige regler for fysisk adgang til nukleart materiale til inspektørers orientering.

32. Særlige strålingsbeskyttelsesregler og sundheds- og sikkerhedsregler, som skal overholdes af inspektøren (hvis omfattende, vedhæftes særskilt).

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE (RKNM)

33. Beskrivelse af RKNM-systemet, metoden til registrering og rapportering af regnskabsdata og udarbejdelse af materialebalancer, hyppighed af opgørelse over den faktiske beholdning, procedurer for regnskabsregulering efter anlægsbeholdningsopgørelsen, fejl osv. under følgende overskrifter:

    a) Generelt

    Basisdata (f.eks. afsendelses- og modtagelsesformularer, interne overførselsdokumenter, formularer vedrørende den faktiske beholdning, første registrering af målinger og målekontrolark). Procedurer for justeringer og korrektioner (med angivelse af, hvordan tilpasningerne godkendes og dokumenteres)

b) Modtagelser (herunder metode til håndtering af forskelle mellem afsender/modtager og efterfølgende kontokorrektioner, kontrol og målinger, der anvendes til at bekræfte indholdet af nukleart materiale)

c) Afsendelser (produkter, affald)

d) Overførsler til opbevaret affald (metode til fastsættelse af mængder, metode og forventet opbevaringsperiode, eventuel efterfølgende anvendelse af opbevaret affald)

e) Udledning til miljøet (metode til beregning af mængder, udledningsmetode)

f) Andre beholdningsændringer, f.eks. overførsler til konditioneret affald, ikkemålte tab (metode til beregning af mængder)

g) Faktisk beholdning

Beskrivelse af procedurer, planlagt hyppighed, anslået fordeling af nukleart materiale, driftslederens metoder til opgørelse over beholdningen (både for antallet af artikler og deres vægt af nukleart materiale, herunder relevant afprøvningsmetode), tilgængelighed og eventuel kontrolmetode for nukleart materiale, forventet nøjagtighed og adgang til nukleart materiale. Navnlig skal beskrivelsen af procedurerne også indeholde den grundlæggende tilgang til opgørelse over beholdningen, der skal anvendes, dvs. planlægning, tilrettelæggelse og gennemførelse opgørelsen over beholdningen, det primære ansvar for beholdningsopgørelsen, rensning af processer og regnskab over resterende hold-up i processen

h) Drifts- og regnskabsoversigter (herunder interne overførselsformularer, justerings- eller korrektionsmetode, kontrolforanstaltninger og ansvar for oversigter). Beskrivelse af, hvordan disse oversigter føres, herunder når der er behov for en justering eller korrektion, lokalitet, hvor oversigterne kan konsulteres, opbevaringstid og sprog

i) Særlige regnskabsbestemmelser

Beskrivelse af særlige bestemmelser, f.eks. vedrørende angivelse af identifikation af partiet og metoder til forebyggelse, opdagelse og rettidig fastsættelse af regnskabsmæssige uoverensstemmelser.

34. Karakteristika vedrørende indeslutnings- og overvågningsforanstaltninger (generel beskrivelse af anvendte eller mulige foranstaltninger i forhold til etageoversigt eller oversigt over anlægget).

35. For hvert flow- og beholdningsmålepunkt og prøveudtagningssteder for ansvarsområder angives følgende oplysninger, hvis det er relevant:

a) beskrivelse af placering, type, identifikation

b) forventede typer af beholdningsændringer ved dette målepunkt og mulighed for at anvende dette målepunkt til opgørelse over den faktiske beholdning

c) det nukleare materiales fysiske og kemiske form (herunder berigningsinterval, Pu-indhold og beskrivelse af indkapslingsmateriale)

d) beholdere til nukleart materiale, emballering og oplagringsmetode

e) prøveudtagningsprocedure og anvendt udstyr (herunder antal udtagne prøver, hyppighed og afvisnings-kriterier)

f) anvendt(e) måle- og analysemetode(r) og analyseudstyr og de dertil svarende nøjagtigheder

g) kilden til og omfanget af tilfældige og systematiske fejl for tilførsel, produkt, rester, affald (vægt, volumen, prøveudtagning, analyse)

h) beregnings- og fejludbredelsesteknikker

i) teknik og kalibreringshyppighed for det anvendte udstyr samt anvendte standarder

j) program for løbende vurdering af nøjagtigheden af vægt, volumen, prøveudtagnings- og analyseteknikker og målemetoder

k) program for statistisk evaluering af data fra i) og j)

l) midler til identifikation af partiet

m) forventet partiflowhastighed pr. år

n) forventet antal beholdningspartier

o) forventet antal artikler pr. flow og beholdningspartier

p) type, sammensætning og mængde af nukleart materiale pr. parti (med angivelse af data for partiet, den samlede vægt af hvert element af nukleart materiale og form af nukleart materiale)

q) karakteristika i forbindelse med foranstaltninger til overvågning af indeslutning.

36. Samlet fejlgrænse. Beskriv procedurerne for at kombinere individuel bestemmelse af målefejl for at nå frem til den samlede fejlgrænse for:

a) afsender/modtager-forskelle

b) den bogførte beholdning

c) faktisk beholdning

d) afvigelse i beholdningsopgørelsen (MUF).

OPLYSNINGER EFTER DRIFTEN

37. Tidsplan for dekommissionering (datoer for driftsophør og dekommissionering).

38. Dekommissioneringsplan, som omfatter følgende:

a) vigtige begivenheder i dekommissioneringsplanen

b) fjernelse og genvinding af nukleart materiale. Fremlæggelse af en plan med skøn over, hvordan, hvor og hvornår nukleart materiale skal genvindes og/eller fjernes (f.eks. løst materiale, der samles i artikler, fjernelse af artikler, genvinding/fjernelse af materiale fra dekontamineringsaktiviteter og genvinding/fjernelse af nukleart materiale i affald), og hvordan det skal bogføres

c) fjernelse eller ubrugeliggørelse af udstyr, der er afgørende for anlæggets drift, håndtering eller oplagring af nukleart materiale.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

39. Andre valgfrie oplysninger, som driftslederen anser for relevante for at sikkerhedskontrollere anlægget.

BILAG I-E

ANLÆG TIL ISOTOPBERIGNING

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Anlæggets navn (angiv den sædvanlige forkortelse, hvis det er relevant)

   — Angiv MBO-kode(r) (når tildelt).

2. Beliggenhed, postadresse og e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

4. Driftsleder (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

5. Beskrivelse (kun hovedtræk).

6. Anlæggets formål og type.

7. Aktuel status (f.eks. projekteringsfase, under opførelse, i drift, nedlukket og/eller under dekommissionering).

8. Oplysninger forud for driften.

   Tidsplan for projektering og konstruktion, anslåede startdatoer for idriftsættelse og drift. Ønskede og/eller godkendte licensdatoer (f.eks. principbeslutning, datoer for licensanmodning vedrørende konstruktion og forventet drift). Oplysninger om forventet dato for modtagelse af det nukleare materiale og/eller brændselselementer. Projekteringstegninger for anlægget meddeles, så snart disse foreligger.

9. Normal driftsform (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb).

10. Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, bygninger, veje, floder, jernbaner osv.).

11. Indretning af anlægget:

    a) bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje

    b) indeslutning af visse dele af anlægget

    c) transportveje for nukleart materiale

    d) oplagringsområder til nukleart materiale

    e) hvert primære produktionsområde og driftslaboratorium

    f) afprøvnings- eller forsøgsområder

    g) område for opbevaring af affald

    h) analytisk laboratorium.

12. Ansvarlig for sikkerhedskontrol, også for regnskab over nukleart materiale, med e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

Overordnede procesparametre

13. Beskrivelse af anlægget (med angivelse af de vigtigste udstyrsartikler).

14. Procesbeskrivelse (identifikation af prøveudtagnings- og nøglemålepunkter, MBO'er, beholdningsområder).

15. Projekteringskapacitet (produktionsmængde og energiforbrug).

16. Forventet omsætning (i form af et foreløbigt program med angivelse af andelen af forskellige tilførsler og produkter).

17. Andre vigtige udstyrsartikler, der anvender, producerer eller forarbejder nukleart materiale (f.eks. afprøvnings- og forsøgsudstyr).

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

Beskrivelse af nukleart materiale

18. Beskrivelse af det vigtigste materiale (tilførsel, produkt, udarmet materiale (»tails«):
    a) kemisk og fysisk form
    b) produktionsmængde og berigningsintervaller (for normalt flowdiagram) med angivelse af, om blanding og/eller genanvendelse finder sted)
    c) partistørrelse/flowhastighed og produktionsperiode
    d) maksimal evne som koncentration af det øverste produkt (nat. U-tilførsel)
    e) oplagringsbeholdning
    f) hyppighed af modtagelse eller afsendelse.

19. Affaldsmateriale:
    a) kilde og form (med angivelse af de vigtigste bidragydere, flydende eller fast stof, bestanddele, berigningsinterval, herunder forurenet udstyr)
    b) oplagringsbeholdningsinterval, metode til og hyppighed af genvinding/udledning.

20. Beskrivelse af beholdere og oplagringsområde.

21. Udledning til miljøet, konditioneret affald og opbevaret affald i procent af input.

22. Mellemlager (ved anlæg og udstyr under normal drift, angiv mængde, form og primære lokalitet samt enhver væsentlig ændring med hensyn til tid eller produktionsmængde).

Vedligeholdelse af anlægget

23. Vedligeholdelse, dekontaminering, udrensning:
    a) normal vedligeholdelse af anlægget
    b) dekontaminering af anlæg og udstyr og efterfølgende genvinding af nukleart materiale
    c) udrensning af anlæg og udstyr, herunder midler til at sikre, at tankene er tomme.

Beskyttelses- og sikkerhedsregler

24. Særlige regler for fysisk adgang til nukleart materiale til inspektørers orientering.

25. Særlige strålingsbeskyttelsesregler og sundheds- og sikkerhedsregler, som skal overholdes af inspektøren (hvis omfattende, vedhæftes særskilt).

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE (RKNM)

26. Beskrivelse af RKNM-systemet, metoden til registrering og rapportering af regnskabsdata og udarbejdelse af materialebalancer, hyppighed af opgørelse over den faktiske beholdning, procedurer for regnskabsregulering efter anlægsbeholdningsopgørelsen, fejl osv. under følgende overskrifter:

a) Generelt

Basisdata (f.eks. afsendelses- og modtagelsesformularer, interne overførselsdokumenter, formularer vedrørende den faktiske beholdning, første registrering af målinger og målekontrolark). Procedurer for justeringer og korrektioner (med angivelse af, hvordan tilpasningerne godkendes og dokumenteres)

b) Modtagelser (herunder metode til håndtering af forskelle mellem afsender/modtager og efterfølgende kontokorrektioner, kontrol og målinger, der anvendes til at bekræfte indholdet af nukleart materiale)

c) Afsendelser (produkter, affald)

d) Overførsler til opbevaret affald (metode til fastsættelse af mængder, metode og forventet opbevaringsperiode, eventuel efterfølgende anvendelse af opbevaret affald)

e) Udledning til miljøet (metode til beregning af mængder, udledningsmetode)

f) Andre beholdningsændringer, f.eks. overførsler til konditioneret affald, ikkemålte tab (metode til beregning af mængder)

g) Faktisk beholdning

Beskrivelse af procedurer, planlagt hyppighed, anslået fordeling af nukleart materiale, driftslederens metoder til opgørelse over beholdningen (både for antallet af artikler og deres vægt af nukleart materiale, herunder relevant afprøvningsmetode), tilgængelighed og eventuel kontrolmetode for nukleart materiale, forventet nøjagtighed og adgang til nukleart materiale. Navnlig skal beskrivelsen af procedurerne også indeholde den grundlæggende tilgang til opgørelse over beholdningen, der skal anvendes, dvs. planlægning, tilrettelæggelse og gennemførelse opgørelsen over beholdningen, det primære ansvar for beholdningsopgørelsen, rensning af processer og regnskab over resterende hold-up i processen

h) Drifts- og regnskabsoversigter (herunder interne overførselsformularer, justerings- eller korrektionsmetode, kontrolforanstaltninger og ansvar for oversigter). Beskrivelse af, hvordan disse oversigter føres, herunder når der er behov for en justering eller korrektion, lokalitet, hvor oversigterne kan konsulteres, opbevaringstid og sprog

i) Særlige regnskabsbestemmelser

Beskrivelse af særlige bestemmelser, f.eks. vedrørende angivelse af identifikation af partiet og metoder til forebyggelse, opdagelse og rettidig fastsættelse af regnskabsmæssige uoverensstemmelser.

27. Karakteristika vedrørende indeslutnings- og overvågningsforanstaltninger (generel beskrivelse af anvendte eller mulige foranstaltninger i forhold til etageoversigt eller oversigt over anlægget).

28. For hvert nøglemålepunkt angives følgende oplysninger, hvis det er relevant:

a) beskrivelse af placering, type, identifikation

b) forventede typer af beholdningsændringer ved dette målepunkt og mulighed for at anvende dette målepunkt til opgørelse over den faktiske beholdning

c) materialets kemiske og fysiske form

d) anvendte prøveudtagningsprocedurer og -udstyr

e) målemetode/analysemetode og anvendt udstyr

f) kilden til og omfanget af tilfældige og systematiske fejl (vægt, volumen, prøveudtagning, analyse)

g) beregnings- og fejludbredelsesteknik

h) teknik og kalibreringshyppighed for det anvendte udstyr

i) program for løbende vurdering af nøjagtigheden af vægt, volumen, prøveudtagningsteknikker og målemetoder

j) program for statistisk evaluering af data fra h) og i).

29. Samlet fejlgrænse. Beskriv procedurerne for at kombinere individuel bestemmelse af målefejl for at nå frem til den samlede fejlgrænse for:

a) afsender/modtager-forskelle

b) den bogførte beholdning

c) faktisk beholdning

d) afvigelse i beholdningsopgørelsen (MUF).

OPLYSNINGER EFTER DRIFTEN

30. Tidsplan for dekommissionering (datoer for driftsophør og dekommissionering).

31. Dekommissioneringsplan, som omfatter følgende:

a) vigtige begivenheder i dekommissioneringsplanen

b) fjernelse og genvinding af nukleart materiale. Fremlæggelse af en plan med skøn over, hvordan, hvor og hvornår nukleart materiale skal genvindes og/eller fjernes (f.eks. løst materiale, der samles i artikler, fjernelse af artikler, genvinding/fjernelse af materiale fra dekontamineringsaktiviteter og genvinding/fjernelse af nukleart materiale i affald), og hvordan det skal bogføres

c) fjernelse eller ubrugeliggørelse af udstyr, der er afgørende for anlæggets drift, håndtering eller oplagring af nukleart materiale.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

32. Andre valgfrie oplysninger, som driftslederen anser for relevante for at sikkerhedskontrollere anlægget.

BILAG I-F

FORSKNINGS- OG UDVIKLINGSANLÆG (FoU)

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Anlæggets navn (angiv den sædvanlige forkortelse, hvis det er relevant).

   — Angiv MBO-kode(r) (når tildelt).

2. Beliggenhed, postadresse og e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

4. Driftsleder (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

5. Beskrivelse (kun hovedtræk).

6. Anlæggets formål og type.

7. Aktuel status (f.eks. projekteringsfase, under opførelse, i drift, nedlukket og/eller under dekommissionering).

8. Oplysninger forud for driften.

   Tidsplan for projektering og konstruktion, anslåede startdatoer for idriftsættelse og drift. Ønskede og/eller godkendte licensdatoer (f.eks. principbeslutning, datoer for licensanmodning vedrørende konstruktion og forventet drift). Oplysninger om forventet dato for modtagelse af det nukleare materiale. Projekteringstegninger for anlægget meddeles, så snart disse foreligger.

9. Normal drift (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb osv.).

10. Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, bygninger, veje, floder, jernbaner osv.).

11. Indretning af anlægget:

    a) identifikation af hovedområder (bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje)

    b) oplagringsområder til nukleart materiale

    c) område for opbevaring af affald

    d) transportveje for nukleart materiale

    e) afprøvnings- og forsøgsområde, laboratorier.

12. Ansvarlig for sikkerhedskontrol, også for regnskab over nukleart materiale, med e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

Generelle anlægsdata

13. Beskrivelse af anlægget (med angivelse af ansvarsområder).

14. Anslået samlet beholdning pr. lokalitet og pr. kategori.

15. Forventet årlig produktionsmængde pr. kategori.

16. Beskrivelse af brugen af nukleart materiale.

17. Vigtige udstyrsartikler, der anvender, producerer eller forarbejder nukleart materiale.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER INDRETNING VEDRØRENDE MATERIALEUDNYTTELSE OG HÅNDTERING

Beskrivelse af nukleart materiale

18. Hovedtyper af regnskabsenheder, der skal håndteres i anlægget.

19. Beskrivelse ved hjælp af tegninger eller på anden måde af alt nukleart materiale for hvert ansvarsområde, der viser:
    a) kemisk og fysisk form (med beskrivelse af indkapslingsmateriale)
    b) berigningsinterval og Pu-indhold
    c) Anslået nominel vægt af nukleart materiale.

20. Affaldsmateriale:
    a) kilde og form (med angivelse af de vigtigste bidragydere, flydende eller fast stof, bestanddele, berigningsinterval og Pu-indhold, herunder kontamineret udstyr)
    b) mængder på oplagring og andre lokaliteter
    c) metode til og hyppighed af genvinding/udledning.

21. Andet nukleart materiale, som ikke tidligere er nævnt, og dets placering.

22. Middel til identifikation af nukleart materiale.

23. Strålingsniveauinterval på lokaliteter med nukleart materiale (dosishastighed på bestemte steder).

Nukleart materiales flow

24. Skematisk flowdiagram for nukleart materiale (angivelse af målepunkter, ansvarsområder, lokaliteter med beholdning osv. til driftslederens formål).

25. Typer, form og mængde af nukleart materiale i driftsområder, oplagringsområder og andre lokaliteter (gennemsnitlige data for hver lokalitet).

Lokalitet og håndtering af nukleart materiale (for hvert ansvarsområde)

26. Beskrivelse af hvert oplagringsområde for nukleart materiale (med angivelse af kapacitet, forventet beholdning og produktionsmængde osv.).

27. Maksimal mængde nukleart materiale, der skal håndteres på ansvarsområder.

28. Ændring af den fysiske/kemiske form under driften.

29. Overførsel af nukleart materiale.

30. Hyppighed af modtagelse og afsendelse.

31. Udstyr til overførsel af nukleart materiale (hvis det er relevant).

32. Beskrivelse af de beholdere, der anvendes til oplagring og håndtering.

33. Transportveje for nukleart materiale.

34. Afskærmning (til opbevaring og overførsel).

Beskyttelses- og sikkerhedsregler

35. Særlige regler for fysisk adgang til nukleart materiale til inspektørers orientering.

36. Særlige strålingsbeskyttelsesregler og sundheds- og sikkerhedsregler, som skal overholdes af inspektøren.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE (RKNM)

37. RKNM-systemet beskrives under følgende overskrifter:

a) Generelt

Beskrivelse af det regnskabssystem, der anvendes til at registrere og rapportere regnskabsdata, herunder metode til registrering af regnskabsdata og udarbejdelse af materialebalance

b) Vigtigste beholdningsændringer

Beskrivelse af typiske beholdningsændringer, f.eks. modtagelser (herunder metode til håndtering af forskelle mellem afsender/modtager og efterfølgende regnskabsmæssige korrektioner), afsendelser og affaldsrelaterede beholdningsændringer, herunder en beskrivelse af, hvordan disse ændringer bestemmes. Tilsvarende driftsregistre og basisdata (f.eks. modtagelses- og afsendelsesformularer, første registrering af målinger og målekontrolark) identificeres

c) Faktisk beholdning

Beskrivelse af procedurer, planlagt hyppighed, driftslederens metoder til opgørelse over beholdningen (både for antallet af artikler og deres vægt af nukleart materiale), herunder relevante afprøvningsmetoder og forventet nøjagtighed, adgang til nukleart materiale, mulige metoder til fysisk kontrol af frisk og bestrålet nukleart materiale

d) Drifts- og regnskabsoversigter (herunder interne overførselsformularer, justerings- eller korrektionsmetode, kontrolforanstaltninger og ansvar for oversigter).

Beskrivelse af, hvordan disse oversigter føres, herunder når der er behov for en justering eller korrektion, lokalitet, hvor oversigterne kan konsulteres, opbevaringstid og sprog

e) Særlige regnskabsbestemmelser

Beskrivelse af særlige bestemmelser, f.eks. vedrørende angivelse af identifikation af partiet og metoder til forebyggelse, opdagelse og rettidig fastsættelse af regnskabsmæssige uoverensstemmelser.

38. Bestemmelser vedrørende eksisterende eller planlagte indeslutnings- og overvågningsforanstaltninger (generel beskrivelse med henvisning til etageoversigt og anlæggets indretning, der gør det muligt at installere forseglinger, kameraer, lasere, fjerndatatransmission osv.).

39. For hvert målepunkt i materialebalanceområdet angives følgende oplysninger, hvis det er relevant:

a) beskrivelse af placering, type, identifikation

b) forventede typer af beholdningsændringer

c) mulighed for at anvende dette målepunkt til opgørelse over den faktiske beholdning

d) det nukleare materiales fysiske og kemiske form (med beskrivelse af indkapslingsmateriale)

e) beholdere til nukleart materiale, emballage

f) anvendte prøveudtagningsprocedurer og -udstyr

g) målemetode(r) og anvendt måleudstyr

h) kilden til og omfanget af tilfældige og systematiske fejl (vægt, volumen, prøveudtagning, ikkedestruktiv afprøvning)

i) teknik og kalibreringshyppighed for det anvendte udstyr
j) metode til konvertering af basisdata til data for partiet
k) midler til identifikation af partiet
l) forventet partiflowhastighed pr. år
m) forventet antal beholdningspartier
n) forventet antal artikler pr. flow
o) type, sammensætning og mængde af nukleart materiale pr. parti, den samlede vægt af det nukleare materiale i artiklen, isotopsammensætningen, hvis det er relevant, og form af nukleart materiale.

OPLYSNINGER EFTER DRIFTEN

40. Tidsplan for dekommissionering (datoer for driftsophør og dekommissionering).

41. Dekommissioneringsplan, som omfatter følgende:
a) vigtige begivenheder i dekommissioneringsplanen
b) fjernelse og genvinding af nukleart materiale. Fremlæggelse af en plan med skøn over, hvordan, hvor og hvornår nukleart materiale vil blive genvundet og/eller fjernet (f.eks. løst materiale, der samles i artikler, fjernelse af artikler, genvinding/fjernelse af materiale fra dekontamineringsaktiviteter og genvinding/fjernelse af nukleart materiale i affald), og hvordan det vil blive bogført
c) fjernelse eller ubrugeliggørelse af udstyr, der er afgørende for anlæggets drift, håndtering eller oplagring af nukleart materiale.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

42. Andre valgfrie oplysninger, som driftslederen anser for relevante for at sikkerhedskontrollere anlægget.

BILAG I-G

OPLAGRINGSANLÆG

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Anlæggets navn (angiv den sædvanlige forkortelse, hvis det er relevant).

   — Angiv MBO-kode(r) (når tildelt).

2. Beliggenhed, postadresse og e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

4. Driftsleder (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

5. Beskrivelse (kun hovedtræk).

6. Anlæggets formål og type.

7. Aktuel status (f.eks. projekteringsfase, under opførelse, i drift, nedlukket og/eller under dekommissionering).

8. Oplysninger forud for driften.

   Tidsplan for projektering og konstruktion, anslåede startdatoer for idriftsættelse og drift. Ønskede og/eller godkendte licensdatoer (f.eks. principbeslutning, datoer for licensanmodning vedrørende konstruktion og forventet drift). Oplysninger om forventet dato for modtagelse af det nukleare materiale. Projekteringstegninger for anlægget meddeles, så snart disse foreligger.

9. Normal drift (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb osv.).

10. Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, bygninger, veje, floder, jernbaner osv.).

11. Indretning af anlægget:

    a) identifikation af hovedområder (bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje)

    b) oplagringsområder til nukleart materiale

    c) område for opbevaring af affald

    d) transportveje for nukleart materiale

    e) afprøvnings- og forsøgsområde, laboratorier.

12. Ansvarlig for sikkerhedskontrol, også for regnskab over nukleart materiale, med e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

Generelle oplagringsdata

13. Beskrivelse af anlægget (med angivelse af de vigtigste udstyrsartikler for hvert beholdningsområde).

14. Projekteringskapacitet.

15. Forventet årlig produktionsmængde og beholdning.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER INDRETNING VEDRØRENDE MATERIALEUDNYTTELSE OG HÅNDTERING

Beskrivelse af nukleart materiale

16. Beskrivelse af brugen af nukleart materiale.

17. Beskrivelse ved hjælp af tegninger eller på anden måde af alt nukleart materiale på anlægget; beskrivelsen skal vise:
    a) alle typer artikler, der håndteres på anlægget
    b) kemisk sammensætning eller legeringshovedbestanddele
    c) form og dimensioner
    d) berigningsinterval og Pu-indhold
    e) nominel vægt af nukleart materiale med projekteringstolerancer
    f) indkapslingsmateriale
    g) metoder til identifikation af artikler
    h) strålingsniveauinterval på lokaliteten med nukleart materiale (dosishastighed på bestemte lokaliteter).

Nukleart materiales flow

18. Skematisk flowdiagram for nukleart materiale (angivelse af målepunkter, ansvarsområder, lokaliteter med beholdning osv. til driftslederens formål).

Lokalitet og håndtering af nukleart materiale

19. Beskrivelse af hvert oplagringsområde for nukleart materiale (lokaliteter med beholdning).

20. Det anslåede omfang af beholdning af nukleart materiale på hvert oplagringsområde.

21. Metode til placering af nukleart materiale på oplagring.

22. Veje og udstyr, der anvendes til håndtering og transport af nukleart materiale.

23. Hyppighed af modtagelse og afsendelse.

24. Beholdere til oplagring og/eller forsendelse og afskærmning af nukleart materiale.

Beskyttelses- og sikkerhedsregler

25. Særlige regler for fysisk adgang til nukleart materiale til inspektørers orientering.

26. Særlige strålingsbeskyttelsesregler og sundheds- og sikkerhedsregler, som skal overholdes af inspektøren.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE (RKNM)

27. RKNM-systemet beskrives under følgende overskrifter:
    a) Generelt

    Beskrivelse af det regnskabssystem, der anvendes til at registrere og rapportere regnskabsdata, herunder metode til registrering af regnskabsdata og udarbejdelse af materialebalance

b) Vigtigste beholdningsændringer

Beskrivelse af typiske beholdningsændringer, f.eks. modtagelser (herunder metode til håndtering af forskelle mellem afsender/modtager og efterfølgende regnskabsmæssige korrektioner), afsendelser og affaldsrelaterede beholdningsændringer, herunder en beskrivelse af, hvordan disse ændringer bestemmes. Tilsvarende driftsregistre og basisdata (f.eks. modtagelses- og afsendelsesformularer, første registrering af målinger og målekontrolark) identificeres

c) Faktisk beholdning

Beskrivelse af procedurer, planlagt hyppighed, driftslederens metoder til opgørelse over beholdningen (både for antallet af artikler og deres vægt af nukleart materiale), herunder relevante afprøvningsmetoder og forventet nøjagtighed, adgang til nukleart materiale, mulige metoder til fysisk kontrol af frisk og bestrålet nukleart materiale

d) Drifts- og regnskabsoversigter (herunder interne overførselsformularer, justerings- eller korrektionsmetode, kontrolforanstaltninger og ansvar for oversigter).

Beskrivelse af, hvordan disse oversigter føres, herunder når der er behov for en justering eller korrektion, lokalitet, hvor oversigterne kan konsulteres, opbevaringstid og sprog

e) Særlige regnskabsbestemmelser

Beskrivelse af særlige bestemmelser, f.eks. vedrørende angivelse af identifikation af partiet og metoder til forebyggelse, opdagelse og rettidig fastsættelse af regnskabsmæssige uoverensstemmelser.

28. Bestemmelser vedrørende eksisterende eller planlagte indeslutnings- og overvågningsforanstaltninger (generel beskrivelse med henvisning til etageoversigt og anlæggets indretning, der gør det muligt at installere forseglinger, kameraer, lasere, fjerndatatransmission osv.).

29. For hvert målepunkt i materialebalanceområdet angives følgende oplysninger, hvis det er relevant:

a) beskrivelse af placering, type, identifikation

b) forventede typer af beholdningsændringer

c) mulighed for at anvende dette målepunkt til opgørelse over den faktiske beholdning

d) den fysiske og kemiske form af nukleart materiale

e) beholdere til nukleart materiale

f) anvendte prøveudtagningsprocedurer og -udstyr

g) målemetoder og -udstyr

h) kilden til og omfanget af tilfældige og systematiske fejl (vægt, volumen, prøveudtagning, ikkedestruktiv afprøvning)

i) teknik og kalibreringshyppighed for det anvendte udstyr

j) metode til konvertering af basisdata til data for partiet

k) midler til identifikation af partiet

l) forventet partiflow pr. år

m) forventet antal beholdningspartier med tilhørende oplagringskapacitet

n) forventet antal artikler pr. flow

o) type, sammensætning og mængde af nukleart materiale pr. parti, den anslåede vægt af hvert element af nukleart materiale, isotopsammensætningen, hvis det er relevant, og form af nukleart materiale.

OPLYSNINGER EFTER DRIFTEN

30. Tidsplan for dekommissionering (datoer for driftsophør og dekommissionering).

31. Dekommissioneringsplan, som omfatter følgende:

a) vigtige begivenheder i dekommissioneringsplanen

b) fjernelse og genvinding af nukleart materiale. Fremlæggelse af en plan med skøn over, hvordan, hvor og hvornår nukleart materiale vil blive genvundet og/eller fjernet (f.eks. løst materiale, der samles i artikler, fjernelse af artikler, genvinding/fjernelse af materiale fra dekontamineringsaktiviteter og genvinding/fjernelse af nukleart materiale i affald), og hvordan det vil blive bogført

c) fjernelse eller ubrugeliggørelse af udstyr, der er afgørende for anlæggets drift, håndtering eller oplagring af nukleart materiale.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

32. Andre valgfrie oplysninger, som driftslederen anser for relevante for at sikkerhedskontrollere anlægget.

BILAG I-H

ANLÆG TIL BEHANDLING, OPLAGRING OG BORTSKAFFELSE AF AFFALD

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Anlæggets navn (angiv den sædvanlige forkortelse, hvis det er relevant).

   — Angiv MBO-kode(r) (når tildelt).

2. Beliggenhed, postadresse og e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

4. Driftsleder (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

5. Beskrivelse (kun hovedtræk).

6. Anlæggets formål og type.

7. Aktuel status (f.eks. projekteringsfase, under opførelse, i drift, nedlukket og/eller under dekommissionering, nedlukket (kun anlæg til bortskaffelse af affald)).

8. Oplysninger forud for driften.

   Tidsplan for projektering og konstruktion, anslåede startdatoer for idriftsættelse og drift. Ønskede og/eller godkendte licensdatoer (f.eks. principbeslutning, datoer for licensanmodning vedrørende konstruktion og forventet drift). Oplysninger om forventet dato for modtagelse af det nukleare materiale. Projekteringstegninger for anlægget meddeles, så snart disse foreligger.

9. Normal driftsform (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb).

10. Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, bygninger, veje, floder, jernbaner osv.).

11. Indretning af anlægget:

    a) bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje

    b) transportveje for nukleart materiale

    c) affaldsoplagringsområde

    d) områder for bortskaffelse af affald

    e) hvert primære produktionsområde og driftslaboratorium

    f) afprøvnings- eller forsøgsområder

    g) analytisk laboratorium.

12. Ansvarlig for sikkerhedskontrol, også for regnskab over nukleart materiale, med e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

Overordnede procesparametre

13. Beskrivelse af anlægget (med angivelse af de vigtigste udstyrsartikler).

14. Procesbeskrivelse (også med angivelse af ændringen af fysiske og kemiske former).

15. Projekteringskapacitet (i vægt af de vigtigste produkter pr. år).

16. Forventet omsætning (i form af et foreløbigt program med angivelse af andelen af forskellige tilførsler og produkter).

17. Andre vigtige udstyrsartikler, der anvender, producerer eller forarbejder nukleart materiale (f.eks. afprøvnings- og forsøgsudstyr).

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

Beskrivelse af nukleart materiale

18. Beskrivelse af det vigtigste materiale:
    a) kemisk og fysisk form (herunder indhold af nukleart materiale og berigning)
    b) partistørrelse/flowhastighed og produktionsperiode, identifikation af partiet
    c) oplagringsområder til nukleart materiale og anlægsbeholdning (med angivelse af eventuelle ændringer i forhold til produktionsmængde)
    d) hyppighed af modtagelse eller afsendelse (partier/enheder pr. måned).

19. Eventuelt andet nukleart materiale i anlægget og dets placering.

20. Skematisk flowdiagram for nukleart materiale (angivelse af prøveudtagningssteder, flow- og beholdningsmålepunkter, ansvarsområder, lokaliteter med beholdning osv.).

21. Typer, form, intervaller for indholdet af nukleart materiale (herunder berigning, alt efter hvad der er relevant), mængdeintervaller for nukleart materialeflow for hvert område for håndtering af nukleart materiale.

Håndtering af nukleart materiale

22. Beskrivelse af beholdere, emballage og oplagringsområde.

23. Metoder og midler til overførsel af nukleart materiale (beskriv også udstyr, der anvendes).

24. Transportruter for nukleart materiale (med henvisning til anlæggets indretning).

25. Afskærmning (til opbevaring og overførsel).

Vedligeholdelse af anlægget

26. Vedligeholdelse, dekontaminering, udrensning (hvis det ikke er muligt at rense og/eller udtage prøver, angives det, hvordan opbevaringen af nukleart materiale måles eller beregnes):
    a) normal vedligeholdelse af anlægget
    b) dekontaminering af anlæg og udstyr og efterfølgende genvinding af nukleart materiale
    c) udrensning af anlæg og udstyr, herunder midler til at sikre, at tankene er tomme
    d) opstart af anlæg og nedlukning af anlæg (hvis forskellig fra normal drift).

Beskyttelses- og sikkerhedsregler

27. Særlige regler for fysisk adgang til nukleart materiale til inspektørers orientering.

28. Særlige strålingsbeskyttelsesregler og sundheds- og sikkerhedsregler, som skal overholdes af inspektøren (hvis omfattende, vedhæftes særskilt).

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE (RKNM)

29. Beskrivelse af RKNM-systemet, metoden til registrering og rapportering af regnskabsdata og udarbejdelse af materialebalancer, hyppighed af opgørelse over den faktiske beholdning, procedurer for regnskabsregulering efter anlægsbeholdningsopgørelse, fejl osv. under følgende overskrifter:

a) Generelt

Basisdata (f.eks. afsendelses- og modtagelsesformularer, interne overførselsdokumenter, formularer vedrørende den faktiske beholdning, første registrering af målinger og målekontrolark). Procedurer for justeringer og korrektioner (med angivelse af, hvordan tilpasningerne godkendes og dokumenteres)

b) Modtagelser (herunder metode til håndtering af forskelle mellem afsender/modtager og efterfølgende kontokorrektioner, kontrol og målinger, der anvendes til at bekræfte indholdet af nukleart materiale)

c) Afsendelser (produkter, affald)

d) Overførsler til opbevaret affald (metode til fastsættelse af mængder, metode og forventet opbevaringsperiode, eventuel efterfølgende anvendelse af opbevaret affald)

e) Udledning til miljøet (metode til beregning af mængder, udledningsmetode)

f) Andre beholdningsændringer, f.eks. overførsler til konditioneret affald, ikkemålte tab (metode til beregning af mængder)

g) Faktisk beholdning

Beskrivelse af procedurer, planlagt hyppighed, anslået fordeling af nukleart materiale, driftslederens metoder til opgørelse over beholdningen (både for antallet af artikler og deres vægt af nukleart materiale, herunder relevant afprøvningsmetode), tilgængelighed og eventuel kontrolmetode for nukleart materiale, forventet nøjagtighed og adgang til nukleart materiale. Navnlig skal beskrivelsen af procedurerne også indeholde den grundlæggende tilgang til opgørelse over beholdningen, der skal anvendes, dvs. planlægning, tilrettelæggelse og gennemførelse opgørelsen over beholdningen, det primære ansvar for opgørelse over beholdningen, rensning af processer og regnskab over resterende hold-up i processen

h) Drifts- og regnskabsoversigter (herunder interne overførselsformularer, justerings- eller korrektionsmetode, kontrolforanstaltninger og ansvar for oversigter). Beskrivelse af, hvordan disse oversigter føres, herunder når der er behov for en justering eller korrektion, lokalitet, hvor oversigterne kan konsulteres, opbevaringstid og sprog

i) Særlige regnskabsbestemmelser

Beskrivelse af særlige bestemmelser, f.eks. vedrørende angivelse af identifikation af partiet og metoder til forebyggelse, opdagelse og rettidig fastsættelse af regnskabsmæssige uoverensstemmelser.

30. For hvert flow- og beholdningsmålepunkt og prøveudtagningssteder for ansvarsområder angives følgende oplysninger, hvis det er relevant:

a) beskrivelse af placering, type, identifikation

b) forventede typer af beholdningsændringer ved dette målepunkt og mulighed for at anvende dette målepunkt til opgørelse over den faktiske beholdning

c) materialets kemiske og fysiske form

d) anvendte prøveudtagningsprocedurer og -udstyr

e) målemetode/analysemetode og anvendt udstyr

f) kilden til og omfanget af tilfældige og systematiske fejl (vægt, volumen, prøveudtagning, analyse)

g) beregnings- og fejludbredelsesteknik

h) teknik og kalibreringshyppighed for det anvendte udstyr

i) program for løbende vurdering af nøjagtigheden af vægt, volumen, prøveudtagningsteknikker og målemetoder

j) program for statistisk evaluering af data fra h) og i).

31. Samlet fejlgrænse. Beskriv procedurerne for at kombinere individuel bestemmelse af målefejl for at nå frem til den samlede fejlgrænse for:

a) afsender/modtager-forskelle

b) den bogførte beholdning

c) faktisk beholdning

d) afvigelse i beholdningsopgørelsen (MUF).

OPLYSNINGER EFTER DRIFTEN

32. Tidsplan for dekommissionering (datoer for driftsophør og dekommissionering).

33. Dekommissioneringsplan, som omfatter følgende:

a) vigtige begivenheder i dekommissioneringsplanen

b) fjernelse og genvinding af nukleart materiale. Fremlæggelse af en plan med skøn over, hvordan, hvor og hvornår nukleart materiale vil blive genvundet og/eller fjernet (f.eks. løst materiale, der samles i artikler, fjernelse af artikler, genvinding/fjernelse af materiale fra dekontamineringsaktiviteter og genvinding/fjernelse af nukleart materiale i affald), og hvordan det vil blive bogført

c) fjernelse eller ubrugeliggørelse af udstyr, der er afgørende for anlæggets drift, håndtering eller oplagring af nukleart materiale.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

34. Andre valgfrie oplysninger, som driftslederen anser for relevante for at sikkerhedskontrollere anlægget.

BILAG I-J

ANLÆG TIL INDKAPSLING AF BRUGT BRÆNDSEL

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Anlæggets navn (angiv den sædvanlige forkortelse, hvis det er relevant).

   — angiv MBO-kode (når tildelt).

2. Beliggenhed, postadresse og e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

4. Driftsleder (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

5. Beskrivelse (kun hovedtræk).

6. Anlæggets formål og type.

7. Aktuel status (f.eks. projekteringsfase, under opførelse, i drift, nedlukket og/eller under dekommissionering).

8. Oplysninger forud for driften.

   Tidsplan for projektering og konstruktion, anslåede startdatoer for idriftsættelse og drift. Ønskede og/eller godkendte licensdatoer (f.eks. principbeslutning, datoer for licensanmodning vedrørende konstruktion og forventet drift). Oplysninger om forventet dato for modtagelse af det nukleare materiale. Projekteringstegninger for anlægget meddeles, så snart disse foreligger.

9. Normal drift (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb osv.).

10. Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, bygninger, veje, floder, jernbaner osv.).

11. Anlæggets indretning, herunder gulv- og sektionstegninger:

    a) identifikation af hovedområder (bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje)

    b) transportveje for nukleart materiale, beholdere til bortskaffelse og beholdere til brugt brændsel

    c) oplagringsområder for nukleart materiale og beholdere til bortskaffelse

    d) område for opbevaring af affald

    e) hvert primære produktionsområde og driftslaboratorium

    f) afprøvnings- og forsøgsområde, analyselaboratorier, hvis det er relevant.

12. Ansvarlig for sikkerhedskontrol, også for regnskab over nukleart materiale, med e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

Generelle anlægsdata

13. Beskrivelse af processen og lokaliteter med angivelse af:

a) alle procesfaser

b) alle modtagelses-, forsendelses-, proces- og oplagringsområder.

14. Procesbeskrivelse, herunder procesflowark.

15. Projekteringskapacitet.

16. Forventet årlig omsætning og beholdningsopgørelse over oplagrings- og produktionsområder.

17. Vigtigste udstyrsartikler, der anvendes i anlægget, herunder overvågnings- og måleudstyr, også til afprøvning og forsøg.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET HERUNDER INDRETNING VEDRØRENDE UDNYTTELSE OG HÅNDTERING AF NUKLEART MATERIALE

Nukleart materiales beskrivelse og flow

18. Beskrivelse af nukleart materiale:

a) hovedtyper af nukleart materiale og regnskabsenheder, der skal håndteres i anlægget

b) den fysiske (mekaniske) form, indkapsling og udvendige dimensioner af brugte brændselselementer

c) den fysiske (mekaniske) form, udvendige dimensioner og kapacitet af beholdere til bortskaffelse

d) den fysiske form og udvendige dimensioner og kapacitet af andre beholder- og emballagetyper

e) midler til identifikation af parti og artikel, partistørrelse, flowhastighed og kampagneperiode

f) interval for udgangsvægt af tungmetaller og første berigning af brændselselementer

g) interval for udbrænding af brugt brændsel, køletider og Pu-indhold i brændselselementer

h) interval for strålingsniveauer i oplagrings- og produktionsområder for nukleart materiale (dosishastighed)

i) interval for strålings- og varmeniveauer på ydersiden af transport- og bortskaffelsesbeholdere (dosishastighed og temperatur).

19. Andet nukleart materiale i anlægget ud over brugt brændsel (type, form, mængde og placering).

20. Nukleart materiales flow:

a) skematiske flowark og tegninger

b) målepunkter for flow og beholdning, ansvarsområder, lokaliteter med beholdning

c) hyppighed af modtagelse og afsendelse.

21. Mængder af nukleart materiale for hvert område for håndtering af nukleart materiale, herunder interval og maksimale mængder af nukleart materiale:

a) modtagelses- og afsendelsesområder

b) produktionsområde (dvs. håndteringscelle)

c) oplagringsområde

d) andre lokaliteter.

22. Projekteringsomfanget af beholdninger af nukleart materiale på hvert oplagringsområde og produktionsområde.

Håndtering af nukleart materiale

23. Beskrivelse af beholdere og emballage, som nukleart materiale transporteres i (herunder størrelse, projektering, indvendig kurveprojektering, anvendt materiale, kapacitet, lukning osv.). Der henvises til tegninger, når de foreligger.

24. Beskrivelse af hvert oplagrings- og produktionsområde for nukleart materiale.

25. Afskærmning i forskellige produktions-, oplagrings- og overførselsområder.

26. Metoder og midler til håndtering og transport af nukleart materiale og af transportbeholdere i produktions- og oplagringsområder.

27. Transportveje for nukleart materiale, beholdere med henvisning til anlæggets indretning.

28. Vedligeholdelse og dekontaminering:

    a) normal vedligeholdelse af anlæg

    b) dekontaminering af anlæg og udstyr.

Beskyttelses- og sikkerhedsregler

29. Særlige regler for fysisk adgang til nukleart materiale til inspektørers orientering.

30. Særlige strålingsbeskyttelsesregler og sundheds- og sikkerhedsregler, som skal overholdes af inspektøren.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE

31. RKNM-systemet beskrives under følgende overskrifter:

    a) Generelt

    Beskrivelse af det regnskabssystem, der anvendes til at registrere og rapportere regnskabsdata, herunder metode til registrering af regnskabsdata og udarbejdelse af materialebalance

    b) Vigtigste beholdningsændringer

    Beskrivelse af typiske beholdningsændringer, f.eks. modtagelser (herunder metode til håndtering af kontokorrektioner, kontrol og målinger til bekræftelse af brugte brændselsartikler), ændringer, overførsel af beholdere til bortskaffelse og andet nukleart materiale (herunder affald), herunder en beskrivelse af, hvordan disse ændringer bestemmes. Tilsvarende driftsregistre og basisdata (f.eks. modtagelses- og afsendelses-formularer) identificeres.

    c) Faktisk beholdning

    Beskrivelse af procedurer, driftslederens metoder til opgørelse over beholdningen, planlagt hyppighed, anslået fordeling af nukleart materiale, tilgængelighed og kontrolmetode

    d) Drifts- og regnskabsoversigter (herunder interne overførselsformularer, justerings- eller korrektionsmetode, kontrolforanstaltninger og ansvar for oversigter).

    Beskrivelse af, hvordan disse oversigter føres, herunder når der er behov for en justering eller korrektion, lokalitet, hvor oversigterne kan konsulteres, opbevaringstid og sprog

    e) Særlige regnskabsbestemmelser

    Beskrivelse af særlige bestemmelser, f.eks. vedrørende angivelse af identifikation af partiet og metoder til forebyggelse, opdagelse og rettidig fastsættelse af regnskabsmæssige uoverensstemmelser.

32. Bestemmelser vedrørende eksisterende eller planlagte indeslutnings- og overvågningsforanstaltninger (generel beskrivelse med henvisning til etageoversigt og anlæggets indretning, der gør det muligt at installere forseglinger, kameraer, lasere, fjerndatatransmission osv.).

33. For hvert målepunkt i materialebalanceområdet angives følgende oplysninger, hvis det er relevant:

    a) beskrivelse af placering, type, identifikation

    b) forventede typer af beholdningsændringer og mulighed for dette målepunkt til opgørelse over den faktiske beholdning

c) den fysiske og kemiske form af nukleart materiale
d) beholdere til nukleart materiale
e) anvendte prøveudtagningsprocedurer og -udstyr
f) målemetoder og anvendt udstyr, herunder strålingsmåling i håndteringscellen
g) kilde og præcisionsniveau
h) teknik og kalibreringshyppighed for det anvendte udstyr
i) metode til konvertering af basisdata til data for partiet
j) midler til identifikation af partiet
k) forventet partiflow pr. år
l) forventet antal beholdningspartier
m) forventet antal artikler pr. flow
n) type, sammensætning og mængde af nukleart materiale pr. parti, den samlede vægt af hvert element af nukleart materiale, isotopsammensætningen, hvis det er relevant, og form af nukleart materiale.

OPLYSNINGER EFTER DRIFTEN

34. Tidsplan for dekommissionering (datoer for driftsophør og dekommissionering).

35. Dekommissioneringsplan, som omfatter følgende:
a) vigtige begivenheder i dekommissioneringsplanen
b) fjernelse og genvinding af nukleart materiale. Fremlæggelse af en plan med skøn over, hvordan, hvor og hvornår nukleart materiale vil blive genvundet og/eller fjernet (f.eks. løst materiale, der samles i artikler, fjernelse af artikler, genvinding/fjernelse af materiale fra dekontamineringsaktiviteter og genvinding/fjernelse af nukleart materiale i affald), og hvordan det vil blive bogført
c) fjernelse eller ubrugeliggørelse af udstyr, der er afgørende for anlæggets drift, håndtering eller oplagring af nukleart materiale.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

36. Andre valgfrie oplysninger, som driftslederen anser for relevante for at sikkerhedskontrollere anlægget.

BILAG I-K

GEOLOGISKE DEPOTER

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET

1. Anlæggets navn (angiv den sædvanlige forkortelse, hvis det er relevant).

   — angiv MBO-kode(r) (når tildelt).

2. Beliggenhed, postadresse og e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

4. Driftsleder (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

5. Beskrivelse (kun hovedtræk).

6. Anlæggets formål og type.

7. Aktuel status (f.eks. projekteringsfase, under opførelse, i drift, efter idriftsættelse).

8. Oplysninger forud for driften.

   Tidsplan for projektering og konstruktion, anslåede startdatoer for idriftsættelse og drift. Ønskede og/eller godkendte licensdatoer (f.eks. principbeslutning, datoer for licensanmodning vedrørende konstruktion og forventet drift). Oplysninger om forventet dato for modtagelse af det nukleare materiale. Projekteringstegninger for anlægget meddeles, så snart disse foreligger.

9. Normal drift (det anvendte skifteholdssystem, omtrentlige datoer for driftsperioderne i årets løb osv.).

10. Oversigt over området (kort med angivelse af anlæg, afgrænsning, bygninger, veje, floder, jernbaner osv.).

11. Anlæggets indretning, herunder relaterede tegninger:

    a) identifikation af hovedområder (bygningsmæssige indeslutninger, hegn og adgangsveje)

    b) transportveje for nukleart materiale, beholdere til bortskaffelse

    c) oplagringsområder for nukleart materiale, beholdere til bortskaffelse

    d) bortskaffelsesområde

    e) hovedadgangsveje for køretøjer og personale og ventilationsskakter (herunder skakt- og udluftningsstørrelse)

    f) adgangs- og bortskaffelsestunneler

    g) afprøvnings- og forsøgsområde, analyselaboratorier, hvis det er relevant

    h) beskrivelse af spærrezonen og andre kontrollerede områder, der er etableret omkring depotet.

12. Ansvarlig for sikkerhedskontrol, også for regnskab over nukleart materiale, med e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

Generelle anlægsdata

13. Beskrivelse af geologiske data:

a) oplysninger om det geologiske depots værtsgeologi (dokumentation og konklusioner om integriteten af den geologiske formation, hvor deponeringen finder sted)

b) systemer til overvågning af udgravningsaktiviteter (herunder sensortyper, nøjagtige placeringer og dybder, andre overvågningssystemer, herunder sikkerhedsovervågning, andet udstyr, herunder afprøvnings- og forsøgsudstyr)

c) oplysninger om overfladeområdernes projektering (herunder modtagelse, opbevaring og klargøring af beholdere til bortskaffelse)

d) oplysninger om projekteringen af det geologiske depot i undergrunden (herunder layout, isolationsdøre, foranstaltninger til styrkelse eller stabilisering af vægge og lofter for udgravninger, skakt og udluftningsstørrelse og -karakteristika osv.)

e) oplysninger om adgangsveje for personale og materialer, levering af forbrug, områder til modtagelse og opbevaring af beholdere til bortskaffelse.

14. Procesbeskrivelse, herunder over- og underjordiske operationer, rampe, tunnel- og skaktudgravning, fjernelse af udgravet materiale, forberedelse af beholder, transport og oplagring samt opfyldning og lukning af tunneler med en nominel tidsplan for forskellige processer.

15. Projekteringskapacitet.

16. Plan for forventet årlig bortskaffelse.

17. Hovedudstyr, der anvendes i anlægget, herunder maksimumsvægte for køretøj til transport af hejs og beholder.

ALMINDELIG INDRETNING AF ANLÆGGET, HERUNDER INDRETNING VEDRØRENDE UDNYTTELSE OG HÅNDTERING AF NUKLEART MATERIALE

Nukleart materiales beskrivelse og flow

18. Beskrivelse af nukleart materiale:

a) typer af nukleart materiale, herunder andet nukleart materiale i anlægget ud over brugt brændsel, hvis det er relevant (type, form, mængde og placering)

b) typer af andre radioaktive materialer i anlægget

c) typer af ansvarlighedsenheder (f.eks. beholdere til bortskaffelse og andre beholdere), der skal håndteres i anlægget

d) udseende, identifikationsmidler og udvendige dimensioner af ansvarlighedsenheder

e) antal brændselselementer eller mængden af andet nukleart materiale pr. bortskaffelsesbeholder eller anden beholder

f) mængden af andet radioaktivt materiale pr. bortskaffelsesbeholder eller anden beholder

g) antal beholdere til bortskaffelse eller andre containere pr. transportbeholder eller transportkøretøj

h) vægtinterval for nukleart materiale pr. bortskaffelsesbeholder eller anden beholder

i) strålings- og varmeniveauintervaller på ydersiden af bortskaffelsesbeholdere og/eller andre beholdere (dosishastighed og temperatur på overfladen og i en afstand af 1 meter).

19. Nukleart materiales flow:

a) skematisk flowdiagram

b) målepunkter for flow og beholdning, ansvarsområder, lokaliteter med beholdning

c) hyppighed af modtagelse af regnskabsenheder og overførsler til undergrunden

d) transportveje og placering af bortskaffelsesbeholdere eller andre beholdere.

20. Omfanget af beholdninger af nukleart materiale på hvert oplagringsområde.

Installation, drift og håndtering af nukleart materiale

21. Beskrivelse af beholdere og emballage, som nukleart materiale transporteres i (herunder størrelse, projektering, indvendig kurveprojektering, anvendt materiale, kapacitet, lukning osv.). Der henvises til tegninger, når de foreligger.

22. Afskærmning i forskellige oplagrings- og overførselsområder.

23. Metoder og midler til håndtering og overførsel af nukleart materiale og beholdere i oplagrings- og placeringsområder, herunder beskrivelse af overførselskøretøjet.

24. Transportveje for nukleart materiale med henvisning til anlæggets indretning.

25. Beskrivelse af hvert oplagringsområde for nukleart materiale.

26. Metode til placering af nukleart materiale i oplagringsområder.

27. Metode til placering og opfyldning af nukleart materiale.

28. Beskrivelse og antal placeringsområder for nukleart materiale og bortskaffelsestunnel.

29. Beskrivelse af vedligeholdelsesaktiviteter og -områder.

Beskyttelses- og sikkerhedsregler

30. Særlige regler for fysisk adgang til nukleart materiale til inspektørers orientering.

31. Særlige strålingsbeskyttelsesregler og sundheds- og sikkerhedsregler, som skal overholdes af inspektøren.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE (RKNM)

32. RKNM-systemet beskrives under følgende overskrifter:

a) Generelt

Beskrivelse af det regnskabssystem, der anvendes til at registrere og rapportere regnskabsdata, herunder metode til registrering af regnskabsdata og udarbejdelse af materialebalance

b) Vigtigste beholdningsændringer

Beskrivelse af typiske beholdningsændringer, f.eks. modtagelser (herunder metode til behandling af regnskabsmæssige korrektioner, de anvendte verifikationer) og afsendelser af beholdere til bortskaffelse, hvis sådanne er forekommet, og eventuelle overførsler. Tilsvarende driftsregistre og basisdata, f.eks. modtagelses- og afsendelsesformularer, identificeres

c) Faktisk beholdning

Beskrivelse af procedurer, driftslederens metoder til opgørelse over beholdningen, planlagt hyppighed, anslået fordeling af nukleart materiale, tilgængelighed og kontrolmetode

d) Drifts- og regnskabsoversigter (herunder interne overførselsformularer, justerings- eller korrektionsmetode, kontrolforanstaltninger og ansvar for oversigter).

Beskrivelse af, hvordan disse oversigter føres, herunder når der er behov for en justering eller korrektion, lokalitet, hvor oversigterne kan konsulteres, opbevaringstid og sprog

e) Særlige regnskabsbestemmelser

Beskrivelse af særlige bestemmelser, f.eks. vedrørende angivelse af identifikation af partiet og metoder til forebyggelse, opdagelse og rettidig fastsættelse af regnskabsmæssige uoverensstemmelser.

33. Bestemmelser vedrørende eksisterende eller mulige indeslutnings- og overvågningsforanstaltninger (generel beskrivelse med henvisning til etageoversigt og anlæggets indretning, der gør det muligt at installere forseglinger, kameraer, lasere, fjerndatatransmission osv.).

34. For hvert målepunkt i materialebalanceområdet (f.eks. oplagringsområde, aflejringstunnel) angives følgende oplysninger, hvis det er relevant:

a) beskrivelse af placering, type, identifikation

b) forventede typer af beholdningsændringer og mulighed for dette målepunkt til opgørelse over den faktiske beholdning

c) anvendt håndterings- og overførselsudstyr

d) anvendt kontrolmetode og -udstyr

e) midler til identifikation af partiet

f) forventet antal beholdningspartier og flow pr. år.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

35. Andre valgfrie oplysninger, som driftslederen anser for relevante. De kan blandt andet omfatte:

— yderligere oplysninger om det geologiske depots værtsgeologi (herunder geologisk stratificering, geokemi, geofysik og identifikation af radionuklider, der findes i depotmiljøet)

— karakterisering af geologiske depoter (f.eks. udgravninger under jorden og efterforskningsaktiviteter).

BILAG I-L

LOKALITET UDEN FOR ANLÆG (LOF)

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET OG DET NUKLEARE MATERIALE

1. Anlæggets navn (angiv den sædvanlige forkortelse, hvis det er relevant).

   — Angiv MBO-kode(r) (når tildelt).

2. Beliggenhed, postadresse og e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

4. Driftsleder (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

5. Beskrivelse (hovedtræk).

6. Formål (påtænkt anvendelse af nukleart materiale).

7. Aktuel status (f.eks. under opførelse, i drift, nedlukket og/eller under dekommissionering).

8. Områdeindretning (der viser anlæggets lokalitet, adgangsveje, floder, jernbaner osv.).

9. Ansvarlig for sikkerhedskontrol, også for regnskab over nukleart materiale, med e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

10. Kategorier af nukleart materiale, der anvendes i anlægget.

11. Beskrivelse af det nukleare materiale:

    a) for hver kategori beskrives typiske partier og artikler

    b) kemisk og fysisk form

    c) berigningsinterval og Pu-indhold

    d) mængden af nukleart materiale, der normalt opbevares på lokaliteten/pr. kategori.

12. Middel til identifikation af nukleart materiale.

13. Strålingsniveauinterval på lokaliteter med nukleart materiale (dosishastighed på bestemte lokaliteter) (hvis det er relevant).

14. Beskrivelse af de vigtigste beholdere, der anvendes til transport, oplagring og håndtering.

15. Udstyr til overførsel af nukleart materiale.

Beskyttelses- og sikkerhedsregler

16. Særlige regler for fysisk adgang til nukleart materiale til inspektørers orientering.

17. Særlige strålingsbeskyttelsesregler og sundheds- og sikkerhedsregler.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE (RKNM)

18. RKNM-systemet beskrives, herunder en beskrivelse af procedurerne for regnskabs- og kontrolsystemet for nukleart materiale, deriblandt procedurer for opgørelse over den faktiske beholdning (både for antallet af artikler og deres vægt på nukleart materiale). Fra listen over beholdningsartikler og opgørelsen over den faktiske beholdning samt for drifts- og regnskabsoversigterne skal hver angivet artikels/hvert angivet partis lokalitet kunne identificeres.

19. Bestemmelser vedrørende eksisterende eller planlagte indeslutnings- og overvågningsforanstaltninger (generel beskrivelse med henvisning til etageoversigt og anlæggets indretning, der gør det muligt at installere forseglinger, kameraer osv.).

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

20. Alle andre oplysninger, som driftslederen anser for relevante for anvendelsen af sikkerhedskontrol.

BILAG I-M

NATIONAL LOKALITET UDEN FOR ANLÆG (NATIONAL LOF)

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET (ANLÆGGENE) OG DET NUKLEARE MATERIALE

1. Navn, postadresse, e-mail (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer på den enhed (f.eks. myndighed), der er ansvarlig for den nationale LOF.

   — Angiv MBO-kode (når tildelt).

2. Ansvarlig for sikkerhedskontrol, også for regnskab over nukleart materiale, med e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

3. Liste over de forskellige anlæg, der tilhører den nationale LOF. Der er behov for et unikt identifikationsnummer til identifikation af hvert anlæg.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE

4. Beskrivelse af, hvordan ansvaret deles mellem de ansvarlige myndigheder og de enkelte småindehavere med henblik på gennemførelsen af artikel 9-11.

5. Beskrivelse af procedurerne for regnskabs- og kontrolsystemet for nukleart materiale, herunder procedurer for opgørelse over den faktiske beholdning (både for antallet af artikler og deres vægt på nukleart materiale). Fra listen over beholdningsartikler og PIL skal indehaveren af hver angivet artikel/hvert angivet parti kunne identificeres.

Derudover for hvert anlæg, der tilhører den nationale LOF:

1. Anlæggets navn og identifikationsnummer.
2. Lokalitet.
3. Driftsleder (juridisk ansvarlig organisation eller person).
4. Beskrivelse af brugen af nukleart materiale.

BILAG I-N

ANLÆG MED CATCH ALL-MBO'ER ((CAM) (OPSAMLINGSMATERIALEBALANCEOMRÅDER)) I KANDIDATLANDENE

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

NB:

Oplysninger fremlagt i medfør af dette bilag betragtes ikke som regnskabsmæssige oplysninger om nukleart materiale, der skal fremlægges som beholdningsændringsrapport og liste over beholdningsartikler.

Der skal anvendes en anden skabelon, hvis anlægget ikke eller ikke længere er berettiget til at være en del af catch all-MBO, eller hvis der er etableret en national LOF i medlemsstaten.

For disse indehavere af små mængder nukleart materiale (småindehavere) 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	350 000 g eller
thorium	200 000 g eller
naturligt uran	100 000 g eller
lavt beriget uran	1 000 g 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 20 000 g naturligt uran en beholdningsprocent på 40 % (1/5 + 20 000/100 000).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET OG DET NUKLEARE MATERIALE

1. Navn.

2. Ejer og/eller driftsleder.

3. Beliggenhed, postadresse og e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

4. Typen og mængden af nukleart materiale.

5. Beskrivelse af de beholdere, der anvendes til oplagring og håndtering.

6. Beskrivelse af brugen af nukleart materiale.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE (RKNM)

Småindehaveres forpligtelser er forenklet som følger:

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 Kommissionen straks underrettes.

B. Regnskabs- og driftsoversigter, som skal opbevares

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

C. Beholdningsændringsrapport (ICR)

En årlig beholdningsændringsrapport sendes til Kommissionen senest den 31. januar hvert år, forudsat at der ikke er sket beholdningsændringer i løbet af perioden. Denne rapport skal beskrive situationen den 31. december i det foregående kalenderår.

I tilfælde af enhver beholdningsændring, der finder sted i løbet af året, skal Kommissionen hurtigst muligt og senest 15 dage efter udgangen af den måned, i hvilken beholdningsændringen har fundet sted, tilsendes en beholdningsændringsrapport.

Beholdningsændringsrapporter leveres i overensstemmelse med kravene i bilag III i elektronisk form ved hjælp af en særlig ICR-Excel-skabelon, som Kommissionen skal stille til rådighed.

D. Liste over beholdningsartikler (LII)

En årlig liste over beholdningsartikler, der viser alle beholdningsartikler særskilt, fremsendes til Kommissionen senest den 31. januar det følgende år i overensstemmelse med kravene til opgørelsen over den faktiske beholdning i bilag V. LII fremsendes elektronisk. Kommissionen stiller en særlig LII-Excel-skabelon til rådighed til dette formål.

BILAG I-P

ANDRE ANLÆG, SOM BRUGER NUKLEART MATERIALE, SOM OVERSTIGER ET EFFEKTIVT KILOGRAM

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET OG DET NUKLEARE MATERIALE

1. Anlæggets navn (angiv den sædvanlige forkortelse, hvis det er relevant).

   — Angiv MBO-kode(r) (når tildelt).

2. Beliggenhed, postadresse og e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

4. Driftsleder (juridisk ansvarlig organisation eller person) med kontaktoplysninger.

5. Beskrivelse (hovedtræk).

6. Formål (påtænkt anvendelse af nukleart materiale).

7. Aktuel status (f.eks. projekteringsfase, under opførelse, i drift, nedlukket eller under dekommissionering).

8. Oplysninger forud for driften.

   Tidsplan for projektering og konstruktion, anslåede startdatoer for idriftsættelse og drift. Ønskede og/eller godkendte licensdatoer (f.eks. principbeslutning, datoer for licensanmodning vedrørende konstruktion og forventet drift). Oplysninger om forventet dato for modtagelse af det nukleare materiale. Projekteringstegninger for anlægget meddeles, så snart disse foreligger.

9. Områdeindretning (der viser anlæggets lokalitet, adgangsveje, floder, jernbaner osv.).

10. Anlæggets indretning (der viser områder til håndtering og oplagring af nukleart materiale, laboratorier, handskekasser, grænser, hegn osv.).

11. Ansvarlig for sikkerhedskontrol, også for regnskab over nukleart materiale, med e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

12. Kategorier af nukleart materiale, der anvendes i anlægget.

13. Beskrivelse af det nukleare materiale:

    a) for hver kategori beskrives typiske partier og artikler

    b) kemisk og fysisk form

    c) berigningsinterval og Pu-indhold

    d) mængden af nukleart materiale, der normalt opbevares på lokaliteten/pr. kategori.

14. Middel til identifikation af nukleart materiale.

15. Strålingsniveauinterval på lokaliteter med nukleart materiale (dosishastighed på bestemte lokaliteter).

16. Beskrivelse af de vigtigste beholdere, der anvendes til transport, oplagring og håndtering.

17. Udstyr til overførsel af nukleart materiale.

18. Identifikation af målepunkter, ansvarsområder, lokaliteter med beholdning, skematisk flowdiagram, hvis det foreligger.

Beskyttelses- og sikkerhedsregler

19. Særlige regler for fysisk adgang til nukleart materiale til inspektørers orientering.

20. Særlige strålingsbeskyttelsesregler og sundheds- og sikkerhedsregler.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE (RKNM)

21. RKNM-systemet beskrives under følgende overskrifter:

a) Generelt

Beskrivelse af det regnskabssystem, der anvendes til at registrere og rapportere regnskabsdata, herunder metode til registrering af regnskabsdata og udarbejdelse af materialebalance

b) Vigtigste beholdningsændringer

Beskrivelse af typiske beholdningsændringer, f.eks. modtagelser, afsendelser, affaldsrelaterede ændringer, afrunding og justeringer (optegnelser og basisdata skal opbevares), herunder en beskrivelse af, hvordan disse ændringer bestemmes. Tilsvarende driftsregistre og basisdata (f.eks. modtagelses- og afsendelsesformularer, første registrering af målinger og målekontrolark) identificeres

c) Faktisk beholdning

Beskrivelse af procedurer, planlagt hyppighed, driftslederens metoder til opgørelse over beholdningen (både for antallet af artikler og deres vægt af nukleart materiale), herunder relevante afprøvningsmetoder og forventet nøjagtighed, adgang til nukleart materiale, mulige metoder til fysisk kontrol af nukleart materiale

d) Drifts- og regnskabsoversigter (herunder interne overførselsformularer, justerings- eller korrektionsmetode, kontrolforanstaltninger og ansvar for oversigter).

Beskrivelse af, hvordan disse oversigter føres, herunder når der er behov for en justering eller korrektion, lokalitet, hvor oversigterne kan konsulteres, opbevaringstid og sprog

e) Særlige regnskabsbestemmelser

Beskrivelse af særlige bestemmelser, f.eks. vedrørende angivelse af identifikation af partiet og metoder til forebyggelse, opdagelse og rettidig fastsættelse af regnskabsmæssige uoverensstemmelser.

22. Bestemmelser vedrørende eksisterende eller planlagte indeslutnings- og overvågningsforanstaltninger (generel beskrivelse med henvisning til etageoversigt og anlæggets indretning, der gør det muligt at installere forseglinger, kameraer, lasere, fjerndatatransmission osv.).

23. For hvert målepunkt i materialebalanceområdet angives følgende oplysninger, hvis det er relevant:

a) beskrivelse af lokalitet, type og identifikation

b) det nukleare materiales fysiske og kemiske form (med beskrivelse af indkapslingsmateriale)

c) målemetode og anvendt udstyr

d) metode til konvertering af basisdata til data for partiet

e) midler til partiidentifikation og databeskrivelse.

OPLYSNINGER EFTER DRIFTEN

24. Tidsplan for dekommissionering (datoer for driftsophør og dekommissionering) (hvis det er relevant).

25. Dekommissioneringsplan, som omfatter følgende (hvis det er relevant):
    a) vigtige begivenheder i dekommissioneringsplanen
    b) fjernelse og genvinding af nukleart materiale. Fremlæggelse af en plan med skøn over, hvordan, hvor og hvornår nukleart materiale skal genvindes og/eller fjernes (f.eks. løst materiale, der samles i artikler, fjernelse af artikler, genvinding/fjernelse af materiale fra dekontamineringsaktiviteter og genvinding/fjernelse af nukleart materiale i affald), og hvordan det skal bogføres
    c) fjernelse eller ubrugeliggørelse af udstyr, der er afgørende for anlæggets drift, håndtering eller oplagring af nukleart materiale.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

26. Alle andre oplysninger, som driftslederen anser for relevante for anvendelsen af sikkerhedskontrol.

BILAG I-Q

Anlæg for malm

Administrative oplysninger:

a) dato (datoen, hvor de grundlæggende tekniske data blev afsluttet)

b) version (entydigt referencenummer)

c) ansvarlig (navn og kontaktoplysninger).

IDENTIFIKATION AF ANLÆGGET OG DET NUKLEARE MATERIALE

1. Anlæggets navn (angiv den sædvanlige forkortelse, hvis det er relevant).

   — Angiv MBO-kode (når tildelt).

2. Beliggenhed, postadresse og e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

3. Ejer (juridisk ansvarlig organisation eller person).

4. Driftsleder (juridisk ansvarlig organisation eller person).

5. Type af nukleart materiale (uranmalm, thoriummalm eller begge dele).

6. Beskrivelse af de beholdere, der anvendes til oplagring og håndtering (f.eks. for at bestemme, om plombering er mulig).

7. Beskrivelse af malmudvinding, forarbejdning og anvendelse af udgangsmaterialer, herunder anlæggets layout.

8. Anlæggets potentielle årlige produktionsmængde.

9. Nuværende status (f.eks. under opførelse, i drift eller nedlukket).

10. Ansvarlig for sikkerhedskontrol, også for regnskab over nukleart materiale, med e-mailadresse (fællespostkasse, hvis en sådan findes) og telefonnummer.

REGNSKAB OG KONTROL MED NUKLEART MATERIALE

11. Beskrivelse af fremgangsmåder for regnskab og kontrol med nukleart materiale, herunder metoder til opgørelse over den faktiske beholdning.

ANDRE OPLYSNINGER, DER ER RELEVANTE FOR ANVENDELSE AF SIKKERHEDSKONTROLLEN

12. Alle andre oplysninger, som driftslederen anser for relevante for anvendelsen af sikkerhedskontrol.

BILAG II

GENEREL BESKRIVELSE AF ANLÆGSOMRÅDET ([1])

Identifikation af anlægsområdet

Anmeldelse nr. ([2])

Dato for anmeldelse

Rapporteringsperiode ([3])

Anlægsområdets repræsentants navn

Bemærkninger ([4])

Punkt ([5])	Ref. ([6])	MB-kode ([7])	Bygning ([8])	Generel beskrivelse, inkl. udnyttelse af indhold ([9])	Bemærkninger ([10])

Forklarende bemærkninger

1) Den første anmeldelse skal omfatte alle nukleare anlæg og alle andre bygninger på anlægsområderne. De enkelte bygninger på anlægsområdet angives i særskilte punkter. Efterfølgende årlige anmeldelser med ajourføringer skal kun omfatte de anlægsområder og bygninger, hvor der er sket ændring siden den foregående anmeldelse. Et kort over anlægsområdet skal vedlægges den første anmeldelse og om nødvendigt ajourføres.

2) »Anmeldelse nr.« er et løbenummer for hvert anlægsområde, som begynder med »1« for den første anmeldelse.

3) »Rapporteringsperioden« for den første anmeldelse er en »pr.«-dato, mens den relevante dato for alle efterfølgende årlige ajourføringer er datoen for periodens begyndelse og udløb. De givne oplysninger gælder pr. udløbsdatoen.

4) Bemærkninger, der vedrører anlægsområdet som helhed.

5) Hvert »punkt« i de enkelte anmeldelser nummereres fortløbende (begyndende med »1«).

6) »Ref.«-kolonnen anvendes til at lave en henvisning til et andet punkt. Indholdet af »Ref.«-kolonnen består af de relevante anmeldelses- og postnumre (f.eks. henviser »10-20« til punkt nr. 20 i anmeldelse nr. 10). Henvisningen angiver, at den pågældende punkt supplerer eller opdaterer oplysninger i en foregående anmeldelse. Der kan om fornødent indsættes flere henvisninger.

7) Kolonnen »MBO-kode« angiver den MBO-kode, som bygningen i dette punkt henhører under.

8) Kolonnen »Bygning« skal omfatte et bygningsnummer eller anden betegnelse, der entydigt identificerer bygningen på et skematisk kort over anlægsområdet.

9) »Generel beskrivelse« for hver bygning skal 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 miljøprøveudtagninger, som Kommissionen råder over,

   og

   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 karakteristika.

10) Bemærkninger, der vedrører de enkelte punkter.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE RAPPORTERNE

1. I medfør af 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. Rapporterne skal udarbejdes elektronisk i et aftalt format. De fremsendes, behørigt udfyldt og underskrevet (om muligt digitalt), til Kommissionen, sikkerhedskontrol inden for Euratom.

BILAG III

BEHOLDNINGSÆNDRINGSRAPPORT (ICR)

Overskrift

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
MBA	Tegn (4)	MBO-kode for rapporterende MBO	1
Report type	Tegn (1)	I for beholdningsændringsrapport	2
Report date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Rapportens udstedelsesdato	3
Report number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	4
Line count	Antal	Samlet antal linjer i rapporten	5
Start report	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for første dag i rapporteringsperioden	6
End report	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for sidste dag i rapporteringsperioden	7
Reporting person	Tegn (64)	Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten	8

Punkter

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Transaction ID	Nummer	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
Shipper MBA	Tegn (4)	MBO-kode for afsender-MBO (kun for IC-koderne RD og RF)	17
Receiver MBA	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	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Bogføringsdato for den linje, der skal rettes (altid dato for første linje i rettelsesforløbet)	20
PIT date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for opgørelse over den faktiske beholdning (PIT), som MUF-justering vedrører (anvendes kun med IC-koden MF)	21
Line number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	22
Accounting date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato, hvor beholdningsændringen forekom eller blev kendt	23

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Number of items	Antal	Number of items	24
Element category	Tegn (1)	Kategori af nukleart materiale	25
Element weight	Tal (24,3)	Element weight	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
Isotopic composition	Tal (24,3) (for hver isotop)	U-, PU-isotopvægt (kun hvis fastsat i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser)	29
Obligation	Tegn (5)	Kontrolforpligtelse	30
Previous element category	Tegn (1)	Foregående grundstofkategori af nukleart materiale (anvendes kun for IC-koderne CB, CC og CE)	31
Previous obligation	Tegn (5)	Foregående forpligtelse (anvendes kun for IC-koderne BR, CR, PR og SR)	32
Shipper CAM code	Tegn (8)	Kode til identifikation af indehaver af lille mængde som afsender	33
Receiver CAM code	Tegn (8)	Kode til identifikation af indehaver af lille mængde som modtager	34
Document	Tegn (70)	Driftslederdefineret henvisning til støttedokumenter	35
Container ID	Tegn (20)	Driftslederdefineret identifikator for beholderen	36
Correction	Tegn (1)	D for annullering, A for tilføjelser, der er en del af en kombineret annullering/tilføjelse, L for sene registreringer (rene tilføjelser)	37
Previous report	Nummer	Rapportnummer for den linje, der skal rettes	38
Previous line	Nummer	Linjenummer for den linje, der skal rettes	39
Comment	Tegn (256)	Bemærkning fra driftslederen	40
Burn-up	Antal	Udbrænding i MW-dage/ton (anvendes kun for IC-koderne NL og NP i kernereaktorer)	41
CRC	Nummer	Hashkode for linje til kvalitetskontrol	42
Previous CRC	Nummer	Hashkode for linje, der skal rettes	43
Advance notification reference code	Tegn (12)	Referencekode for forudanmeldelse, der er sendt til Euratom (anvendes kun for IC-koderne RD, RF, SD og SF)	44
Campaign	Tegn (12)	Kampagneidentifikator for oparbejdningsanlæg	45
Reactor	Tegn (12)	Reaktorkode for oparbejdningskampagner	46
Safeguards info	Tegn (256)	Kode for meddelelse af supplerende oplysninger	47

Forklarende bemærkninger

1. MBA: 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: Rapportens udstedelsesdato.

4. Report number/Rapportnummer: Løbenummer, der anvendes til beholdningsændringsrapporter, rapporter om materialebalance og opgørelser over den faktiske beholdning, 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 person, der er ansvarlig for rapporten.

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	Forklaring
Modtagelse	RD	Modtagelse af nukleart materiale fra et materialebalanceområde i Den Europæiske Union.
Import	RF	Import af nukleart materiale fra tredjeland.
Modtagelse fra aktivitet, der ikke er underlagt sikkerhedskontrol	RN	Modtagelse af nukleart materiale fra aktivitet, der ikke er underlagt sikkerhedskontrol (artikel 39).
Afsendelse	SD	Afsendelse af nukleart materiale til et materialebalanceområde i Den Europæiske Union.
Eksport	SF	Eksport af nukleart materiale til tredjeland.
Afsendelse til aktivitet, der ikke er underlagt sikkerhedskontrol	SN	Afsendelse af nukleart materiale til aktivitet, der ikke er underlagt sikkerhedskontrol (artikel 39).
Overførsel til konditioneret affald	TC	Nukleart materiale i affald, der er målt eller anslået på basis af målinger, og som er blevet konditioneret på en sådan måde (f.eks. i glas, cement, beton eller tjære), at det ikke er egnet til nukleare formål. Anlæg kan få tilladelse til at anvende denne kode på grundlag af en begrundet anmodning og aftalte rapporteringsordninger. Der skal opbevares særskilte regnskaber for denne type materiale.
Overførsel til et geologisk deponeringsområde	TG	Overførsel af nukleart materiale, der hverken betragtes som opbevaret eller konditioneret affald, til et geologisk deponeringsområde. Anlæg kan få tilladelse til at anvende denne kode på grundlag af en begrundet anmodning og aftalte rapporteringsordninger.

Nøgleord	Kode	Forklaring
Udledning til miljøet	TE	Nukleart materiale i affald, der er målt eller anslået på basis af målinger, og som er blevet uigenkaldeligt bortskaffet i miljøet som følge af en planlagt udledning (artikel 36, stk. 1, litra a)).
Overførsel til opbevaret affald	TW	Nukleart materiale fremkommet ved behandling eller som følge af et driftsuheld indeholdt i affald, der er målt eller anslået på basis af målinger, og som er blevet overført til en særlig lokalitet inden for materialebalanceområdet, hvorfra det kunne genvindes, og som ikke anses for at kunne genvindes på nuværende tidspunkt. 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.
Genoverførsel fra et geologisk deponeringsområde	FG	Genvinding af nukleart materiale fra et geologisk deponeringsområde, efter at det er blevet erklæret overført til dette geologiske deponeringsområde. Anvendelse af denne kode forudsætter, at der sendes en specialrapport til Kommissionen.
Tilbageførsel fra opbevaret affald	FW	Tilbageførsel af opbevaret affald til materialebalanceområdets beholdning. Dette anvendes altid, når opbevaret affald hentes fra den specifikke lokalitet i det materialebalanceområde, som det er blevet overført til, enten med henblik på behandling i materialebalanceområdet eller enhver afsendelse fra materialebalanceområdet.
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 over den faktiske beholdning. Anvendelse af denne kode forudsætter, at der sendes en specialrapport til Kommissionen.
Gevinst fra dekommissioneringen	GD	Nukleart materiale, der fremkommer under dekommissioneringsaktiviteter eller ekstraordinær drift. Anlæg kan få tilladelse til at anvende denne kode på grundlag af en begrundet anmodning.
Ændring af kategori	CE	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en kategori (artikel 21) 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 21) til en anden som følge af en blanding (der skal kun rapporteres én linje pr. ændring af kategori).

Nøgleord	Kode	Forklaring
Ændring af kategori	CC	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en kategori (artikel 21) til en anden for alle typer ændringer af kategori såsom under bestråling eller af ekstraordinære og begrundede årsager, der ikke er omfattet af hverken koderne CE eller CB (der skal kun rapporteres én linje pr. ændring af kategori) eller en korrektion.
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 sikkerhedskontrolforpligtelse (artikel 19, stk. 1) 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 sikkerhedskontrolforpligtelse (artikel 19, stk. 1) 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 sikkerhedskontrolforpligtelse (artikel 19, stk. 1) til en anden efter udveksling eller substitution af forpligtelse (der skal kun rapporteres én linje pr. ændring af forpligtelse). Anvendelsen af denne kode kræver forudgående tilladelse (artikel 20, stk. 1).
Ændring i særlig forpligtelse	CR	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en særlig sikkerhedskontrolforpligtelse (artikel 19, stk. 1) 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.
Ny måling	NM	Mængde 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.
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	Forklaring
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 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 nukleart materiale, der af praktiske eller økonomiske årsager anses for ikke at kunne genvindes, og som indgår i slutprodukter, der anvendes til ikkenukleare formål (artikel 36, stk. 1, litra b)). Anvendelsen af denne kode kræver forudgående tilladelse.
Ophør af sikkerhedskontrol	TZ	Mængde nukleart materiale, der af praktiske eller økonomiske årsager anses for ikke at kunne nyttiggøres, og som er indeholdt i affald i meget lave koncentrationer målt eller anslået på grundlag af målinger, selv om dette materiale ikke bortskaffes (artikel 36, stk. 1, litra c)). Anlæg kan få tilladelse til at anvende denne kode på grundlag af en begrundet anmodning og aftalte rapporteringsordninger.
Bogført beholdning, ultimo	BA	Den bogførte beholdning ved slutningen af en rapporteringsperiode og på PIT-datoen anført særskilt for hver kategori af nukleart materiale og for hver særlig sikkerhedskontrolforpligtelse.

11. Batch/Parti: Partiets betegnelse kan frit vælges af driftslederen, 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 og opføres på en liste i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser. Hvis der ikke er meddelt nogen bestemte koder, anvendes »&«.

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

Målt	Anslået	Forklaring
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 den faktiske beholdning.

Målt	Anslået	Forklaring
L	H	I et andet materialebalanceområde, når vægten allerede er angivet i en tidligere beholdningsændringsrapport eller opgørelse over den faktisk beholdning for det pågældende materialebalanceområde.

14. Material form/Materialeform

Følgende koder skal anvendes:

Hovedtype af materialeform	Undertype	Kode
Malme		OR
Koncentrater		YC
Uranhexafluorid (UF6)		U6
Urantetrafluorid (UF4)		U4
Urandioxid (UO2)		U2
Urantrioxid (UO3)		U3
Uranoxid (U3O8)		U8
Thoriumoxid (ThO2)		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
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

Hovedtype af materialeform	Undertype	Kode
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	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
Kar	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. Shipper MBA/Afsenders MBO: Anvendes kun for beholdningsændringskoderne RD og RF. For beholdningsændringskoden RD skal det afsendende materialebalanceområdes kode angives. Hvis koden ikke kendes, angives »F« eller »W« (for afsendende materialebalanceområde i Frankrig eller en kernevåbenfri stat), og afsenderens fulde navn og adresse anføres under bemærkninger (40). For beholdningsændringskoden RF angives eksportlandets landekode eller eksportanlæggets MBO-kode, hvis den kendes, og afsenderens fulde navn og adresse anføres under bemærkninger (40).

18. Receiver MBA/Modtagers MBO: Anvendes kun for beholdningsændringskoderne SD og SF. For beholdningsændringskoden SD skal det modtagende materialebalanceområdes kode angives. Hvis koden ikke kendes, angives »F« eller »W« (for modtagende materialebalanceområde i Frankrig eller en kernevåbenfri stat), og modtagerens fulde navn og adresse anføres under bemærkninger (40). For beholdningsændringskoden SF angives importlandets landekode eller importanlæggets MBO-kode, hvis den kendes, og modtagerens fulde navn og adresse anføres under bemærkninger (40).

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, oprindelig 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 over den faktiske 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: Dato, hvor beholdningsændringen forekom eller blev kendt.

24. Number of items/Antal 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 element, angives antallet af artikler kun i linjen/linjerne for grundstofkategorien med størst relevans (i faldende orden: P, H, L, N, D, T).

25. Element category/Grundstofkategori:

Følgende koder skal anvendes:

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

26. Element weight/Grundstofvægt: Vægten af den i felt 25 omhandlede grundstofkategori 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 anvendes, såfremt vægten af de fissile isotoper (28) anføres.

Følgende koder skal anvendes:

Fissil(e) isotop(er)	Kode
Uran-235	G
Uran-233	K
En blanding af uran-235 og uran-233	J

28. Fissile weight/Vægt af fissile isotoper: Medmindre andet er fastsat i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser, 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. Isotopic composition/Isotopsammensætning: Hvis det er fastsat i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser, skal isotopsammensætningen af U og/eller Pu angives i form af en vægtliste adskilt af semikolonner, der angiver vægten af U-233, U-234, U-235, U-236, U-238 eller Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-241 og Pu-242. Decimaler, der forekommer i regnskabslinjerne, kan angives, dog højst tre decimaler.

30. Obligation/Forpligtelse: Angivelse af den særlige sikkerhedskontrolforpligtelse, det nukleare materiale er underlagt, og hvorom Euratom har indgået aftale med et tredjeland eller en international organisation (artikel 19). Den kan også svare til en poolkode, hvis der er givet tilladelse hertil i henhold til artikel 20. Kommissionen meddeler på anmodning anlæggene de dertil hørende koder.

31. Previous element category/Foregående grundstofkategori: Koden for den grundstofkategori, 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.

32. Previous obligation/Foregående forpligtelse: Koden for den særlige sikkerhedskontrolforpligtelse, som det nukleare materiale var underlagt inden ændringen. Den tilsvarende kode for forpligtelsen efter ændringen skal angives under felt 30. Anvendes kun sammen med beholdningsændringskoderne BR, CR, PR og SR.

33. Shipper CAM code/Afsenders CAM-kode: Kode for anlæg i bilag I-N, der afsender materiale. Kommissionen meddeler driftslederen eller enheden de dertil hørende koder. Der gælder forenklede rapporteringsprocedurer for disse driftsledere.

34. Receiver CAM code/Modtagers CAM-kode: Kode for anlæg i bilag I-N, der modtager materiale. Kommissionen meddeler driftslederen eller enheden de dertil hørende koder. Der gælder forenklede rapporteringsprocedurer for disse driftsledere.

35. Document/Dokument: Driftslederdefineret henvisning til støttedokument(er).

36. Container ID/Beholder-ID: Driftslederdefineret beholdernummer. Fakultativ oplysning, som kan anvendes, hvis beholdernummeret ikke fremgår af partibetegnelsen.

37. Correction/Rettelse: Rettelser skal udføres ved at annullere den (de) evt. forkerte linje(r) og tilføje den (de) korrekte.

Følgende koder skal anvendes:

Kode	Forklaring
D	Annullering. Den linje, der skal slettes, skal enten: — identificeres ved angivelse i felt 38 af rapportnummer (4) og i felt 39 af linjenummer (22) samt i felt 43 det CRC (42), som blev meddelt for den oprindelige linje. Det er ikke nødvendigt at oplyse om andre felter,

Kode	Forklaring
	eller — gentage dem i deres helhed, undtagen for regnskabsdatoen (23), som skal være den dato, hvor annulleringen blev foretaget i regnskabsoversigterne. Felterne kan indeholde koder, der ikke længere anvendes i medfør af denne forordning.
A	Tilføjelse (der er en del af en kombineret annullering/tilføjelse). Den korrekte linje meddeles med alle datafelter, inkl. feltet »foregående rapport« (38) og feltet »foregående linje« (39). Feltet »foregående linje« (39) skal gentage linjenummeret (22) på den linje, der erstattes af den kombinerede annullering/tilføjelse. Regnskabsdatoen (23) skal være den dato, hvor tilføjelsen blev foretaget i regnskabsoversigterne.
L	Sen registrering (ren tilføjelse). Den sene registrering, der skal tilføjes, meddeles med alle datafelter, inkl. feltet »foregående rapport« (38). Feltet »foregående rapport« (38) skal omfatte rapportnummeret (4) på den rapport, hvori den sene registrering skulle have været angivet. Regnskabsdatoen (23) skal være den dato, hvor den seneste linje blev tilføjet i regnskabsoversigterne.

38. Previous report/Foregående rapport: Rapportnummeret (4) på den linje, der skal rettes, skal angives.

39. 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.

40. Comment/Bemærkning: Fritekstfelt til korte bemærkninger fra driftslederen.

41. Burn-Up/Udbrænding: Vedrørende beholdningsændringer af type NP eller NL i kernereaktorer, udbrænding i MW-dage/ton.

42. CRC: Hashkode for linje til kvalitetskontrol. Kommissionen underretter driftslederen om den algoritme, der skal anvendes.

43. Previous CRC/Foregående CRC: Hashkode for den linje, der skal rettes.

44. Advance notification reference code/Referencekode for forudanmeldelse: Referencekode, der anvendes til forudanmeldelsen. Anvendes med beholdningskoderne SF, RF, SD og RD, når det er påkrævet (artikel 23 og 24).

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

46. 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.

47. Safeguards info/Oplysninger om sikkerhedskontrol: Yderligere oplysninger, hvis Kommissionen kræver det.

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. Hvis de talmæssige angivelser indeholder brøkdele af enheder, bruges der 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«, »mellemrum«, »lighedstegn«, »større end«, »mindre end«, »punktum«, »komma«, »begyndelsesparentes«, »slutparentes«, »kolon«, »dollar«, »procent«, »anførselstegn«, »semikolon«, »spørgsmålstegn« samt »og-tegn«.

4. I medfør af traktatens artikel 79 skal de anmeldelsespligtige underrette 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 elektronisk i xml-format ved hjælp af den skabelon, som Kommissionen stiller til rådighed via en særlig platform.

6. Rapporter fremsendes, behørigt udfyldt og underskrevet (om muligt digitalt), til Europa-Kommissionen, sikkerhedskontrol inden for Euratom.

BILAG IV

MATERIALEBALANCERAPPORT (MBR)

Overskrift

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
MBA	Tegn (4)	MBO-kode for rapporterende MBO	1
Report type	Tegn (1)	M for materialebalancerapport	2
Report date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Rapportens udstedelsesdato	3
Start report	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	MBR's begyndelsesdato (dato for seneste PIT +1 dag)	4
End report	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	MBR's slutdato (dato for nuværende PIT)	5
Report number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	6
Line count	Antal	Samlet antal linjer i rapporten	7
Reporting person	Tegn (64)	Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten	8

Punkter

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
IC code	Tegn (2)	Arten af beholdningsændringen	9
Line number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	10
Element category	Tegn (1)	Kategori af nukleart materiale	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 (5)	Sikkerhedskontrolforpligtelse	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	Nummer	Rapportnummer for den linje, der skal rettes	17
Previous line	Nummer	Linjenummer for den linje, der skal rettes	18
Comment	Tegn (256)	Bemærkning fra driftslederen	19
CRC	Nummer	Hashkode for linje til kvalitetskontrol	20
Previous CRC	Nummer	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: Rapportens udstedelsesdato.

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/Rapportnummer: Løbenummer, der anvendes til beholdningsændringsrapporter, rapporter om materialebalance og opgørelser over den faktiske beholdning, fortløbende nummerering.

7. Line count/Antal linjer: Samlet antal linjer i rapporten.

8. Reporting person/Rapportansvarlig: Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten.

9. IC code/IC-kode: De forskellige typer beholdningsoplysninger og beholdningsændringer anføres i nedenfor angivne rækkefølge.

Følgende koder skal anvendes:

Nøgleord	Kode	Forklaring
Faktisk beholdning, primo	PB	Den faktiske beholdning ved begyndelsen af rapporteringsperioden (skal svare til den faktiske beholdning ved udgangen af den foregående rapporteringsperiode). Særskilte linjer for hvert element og for hver sikkerhedskontrolforpligtelse
Beholdningsændringer (kun koder i nedenstående liste)		For hver type beholdningsændring skal der foretages en sammenfattende linje (pr. element og pr. sikkerhedskontrolforpligtelse) for den samlede rapporteringsperiode (først forøgelserne, dernæst formindskelserne).
Bogført beholdning, ultimo	BA	Den bogførte beholdning ved udgangen af rapporteringsperioden. Den skal svare til den aritmetiske sum af foranstående MBR-punkter. Særskilte linjer for hvert element og for hver sikkerhedskontrolforpligtelse
Faktisk beholdning, ultimo	PE	Den faktiske beholdning ved udgangen af rapporteringsperioden. Særskilte linjer for hvert element og for hver sikkerhedskontrolforpligtelse
Afvigelse i beholdningsopgørelsen	MF	Afvigelse i beholdningsopgørelsen. Skal beregnes som »faktiske beholdning, ultimo (PE)« minus »bogført beholdning, ultimo (BA)«. Særskilte linjer for hvert element og for hver sikkerhedskontrolforpligtelse

En af følgende koder skal benyttes ved beholdningsændringer:

Nøgleord	Kode	Forklaring
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 underlagt sikkerhedskontrol	RN	Modtagelse af nukleart materiale fra aktivitet, der ikke er underlagt sikkerhedskontrol (artikel 39).

Nøgleord	Kode	Forklaring
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 underlagt sikkerhedskontrol	SN	Afsendelse af nukleart materiale til aktivitet, der ikke er underlagt sikkerhedskontrol (artikel 39).
Overførsel til konditioneret affald	TC	Nukleart materiale i affald, der er målt eller anslået på basis af målinger, og som er blevet konditioneret på en sådan måde (f.eks. i glas, cement, beton eller tjære), at det ikke er egnet til nukleare formål. Anlæg kan få tilladelse til at anvende denne kode på grundlag af en begrundet anmodning og aftalte rapporteringsordninger. Der skal opbevares særskilte regnskaber for denne type materiale.
Overførsel til et geologisk deponeringsområde	TG	Overførsel af nukleart materiale, der hverken betragtes som opbevaret eller konditioneret affald, til et geologisk deponeringsområde.
Udledning til miljøet	TE	Nukleart materiale i affald, der er målt eller anslået på basis af målinger, og som er blevet uigenkaldeligt bortskaffet i miljøet som følge af en planlagt udledning (artikel 36, stk. 1, litra a)).
Overførsel til opbevaret affald	TW	Nukleart materiale fremkommet ved behandling eller som følge af et driftsuheld indeholdt i affald, der er målt eller anslået på basis af målinger, og som er blevet overført til en særlig lokalitet inden for materialebalanceområdet, hvorfra det kunne genvindes, og som ikke anses for at kunne genvindes på nuværende tidspunkt. 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.
Genoverførsel fra et geologisk deponeringsområde	FG	Genvinding af nukleart materiale fra et geologisk deponeringsområde, efter at det er blevet erklæret overført til dette geologiske deponeringsområde. Anvendelse af denne kode forudsætter, at der sendes en specialrapport til Kommissionen.
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 enhver behandling, der indebærer adskillelse af grundstoffer, i materiale-balanceområdet eller enhver afsendelse fra materiale-balanceområdet.

Nøgleord	Kode	Forklaring
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 over den faktiske beholdning. Anvendelse af denne kode forudsætter, at der sendes en specialrapport til Kommissionen.
Gevinst fra dekommissioneringen	GD	Nukleart materiale fremkommet under dekommissioneringsaktiviteter eller ekstraordinær drift. Anlæg kan få tilladelse til at anvende denne kode på grundlag af en begrundet anmodning.
Ændring af kategori	CE	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en kategori (artikel 21) 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 21) 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 21) 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), såsom under bestråling eller af ekstraordinære og begrundede årsager.
Ændring i særlig forpligtelse	BR	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en særlig sikkerhedskontrolforpligtelse (artikel 19, stk. 1) 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 sikkerhedskontrolforpligtelse (artikel 19, stk. 1) 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 sikkerhedskontrolforpligtelse (artikel 19, stk. 1) til en anden efter udveksling eller substitution af forpligtelse (der skal kun rapporteres én linje pr. ændring af forpligtelse). Anvendelsen af denne kode kræver forudgående tilladelse (artikel 20, stk. 1).
Ændring i særlig forpligtelse	CR	Regnskabsmæssig overførsel af en mængde nukleart materiale fra en særlig sikkerhedskontrolforpligtelse (artikel 19, stk. 1) 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).

Nøgleord	Kode	Forklaring
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.
Ny måling	NM	Mængde 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.
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 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 nukleart materiale, der af praktiske eller økonomiske årsager anses for ikke at kunne genvindes, og som indgår i slutprodukter, der anvendes til ikkenukleare formål (artikel 36, stk. 1, litra b)). Anvendelsen af denne kode kræver forudgående tilladelse.
Ophør af sikkerhedskontrol	TZ	Mængde nukleart materiale, der af praktiske eller økonomiske årsager ikke anses for at kunne nyttiggøres, og som er indeholdt i affald i meget lave koncentrationer målt eller anslået på grundlag af målinger, selv om dette materiale ikke udledes til miljøet (artikel 36, stk. 1, litra c)). Anlæg kan få tilladelse til at anvende denne kode på grundlag af en begrundet anmodning og aftalte rapporteringsordninger.

10. Line number/Linjenr.: Løbenummer begyndende med 1; fortløbende nummerering.

11. Element category/Grundstofkategori: Det nukleare materiales grundstofkategori ved hjælp af kategorikoderne i bilag III (25) til denne forordning.

12. Element weight/Grundstofvægt: Vægten af den i felt 11 omhandlede grundstofkategori 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 anvendes, såfremt vægten af de fissile isotoper anføres. Anvend de koder, der er angivet i bilag III (27) til denne forordning.

14. Fissile weight/Vægt af fissile isotoper: Medmindre andet er fastsat i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser, 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 sikkerhedskontrolforpligtelse, det nukleare materiale er underlagt, og hvorom Euratom har indgået aftale med et tredjeland eller en international organisation (artikel 19). Den kan også svare til en poolkode, hvis der er givet tilladelse hertil i henhold til artikel 20. Kommissionen meddeler på anmodning 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	Forklaring
D	Annullering. Den linje, der skal slettes, skal enten: — identificeres ved angivelse i felt 17 af rapportnummer (6) og i felt 18 af linjenummer (11) samt i felt den CRC (20), som blev meddelt for den oprindelige linje. Det er ikke nødvendigt at oplyse om andre felter, eller — gentage dem i deres helhed. Felterne kan indeholde koder, der ikke længere anvendes i medfør af denne forordning.
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 (10) 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 (10) på den linje, der skal rettes.

19. Comment/Bemærkning: Fritekstfelt til korte bemærkninger fra driftslederen.

20. CRC: Hashkode for linje til kvalitetskontrol. Kommissionen underretter driftslederen 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 DEN FAKTISKE BEHOLDNING (PIL)

Overskrift

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
MBA	Tegn (4)	MBO-kode for rapporterende MBO	1
Report type	Tegn (1)	P for opgørelser over den faktiske beholdning	2
Report date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Rapportens udstedelsesdato	3
Report number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	4
PIT date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato, hvor den faktiske beholdning blev opgjort	5
Line count	Antal	Samlet antal linjer i rapporten	6
Reporting person	Tegn (64)	Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten	7

Punkter

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Item ID	Tegn (20)	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)	Kategori af nukleart materiale	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	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	16
Antal artikler	Antal	Number of items	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 (5)	Kontrolforpligtelse	21
Document	Tegn (70)	Driftslederdefineret henvisning til støttedokumenter	22
Container ID	Tegn (20)	Driftslederdefineret 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	Nummer	Rapportnummer for den linje, der skal rettes	25
Previous line	Nummer	Linjenummer for den linje, der skal rettes	26
Comment	Tegn (256)	Bemærkning fra driftslederen	27
CRC	Nummer	Hashkode for linje til kvalitetskontrol	28
Previous CRC	Nummer	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 den faktiske beholdning.

3. Report date/Rapportdato: Rapportens udstedelsesdato.

4. Report number/Rapportnummer: Løbenummer, der anvendes til beholdningsændringsrapporter, rapporter om materialebalance og opgørelser over den faktiske beholdning, 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 person, der er ansvarlig for rapporten.

8. Item ID/Artikel-ID: Løbenummer, fælles for alle PIL-linjer, der vedrører samme fysiske genstand.

9. Batch/Parti: Såfremt der i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser 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 den faktisk beholdning, anvendes.

10. KMP: Kontrolmålepunkt. Koderne meddeles det berørte anlæg og opføres på en liste i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser. Hvis der ikke er meddelt nogen bestemte koder, anvendes »&«.

11. Measurement/Måling: Det grundlag, på hvilket den angivne mængde nukleart materiale er fastsat, skal opgives ved hjælp af kategorikoderne i bilag III (13) til denne forordning.

12. Element category/Grundstofkategori: Det nukleare materiales grundstofkategori ved hjælp af kategorikoderne i bilag III (25) til denne forordning.

13. Material form/Materialeform: Partiets materialeform ved hjælp af den materialebeskrivelse, som er fastsat i bilag III (14) til denne forordning.

14. Material container/Materialebeholder: Den type beholder, der indeholder det nukleare materiale, ved hjælp af kategorikoderne i bilag III (15) til denne forordning.

15. Material state/Materialetilstand: Partiets materialetilstand ved hjælp af de materialetilstandskoder, som er fastsat i bilag III (16) til denne forordning.

16. Line number/Linjenr.: Løbenummer begyndende med 1 i hver rapport; fortløbende nummerering.

17. Number of items/Antal artikler: Antallet af artikler skal angives for hver linje i opgørelsen over den faktiske beholdning. 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 én grundstofkategori, angives antallet af artikler kun i linjen/linjerne for den grundstofkategori, der er mest relevant med hensyn til sikkerhedskontrol (i faldende rækkefølge: P, H, L, N, D, T).

18. Element weight/Grundstofvægt: Vægten af den i felt 12 omhandlede grundstofkategori 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 isotoptyper og anvendes, såfremt vægten af de fissile isotoper anføres. Anvend de koder, der er angivet i bilag III (27) til denne forordning.

20. Fissile weight/Vægt af fissile isotoper: Medmindre andet er fastsat i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser, 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 sikkerhedskontrolforpligtelse, det nukleare materiale er underlagt, og hvorom Euratom har indgået aftale med et tredjeland eller en international organisation (artikel 19). Den kan også svare til en poolkode, hvis der er givet tilladelse hertil i henhold til artikel 20. Kommissionen meddeler på anmodning anlæggene de dertil hørende koder.

22. Document/Dokument: Driftslederdefineret henvisning til støttedokument(er).

23. Container ID/Beholder-ID: Driftslederdefineret 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	Forklaring
D	Annullering. Den linje, der skal slettes, skal enten: — identificeres ved angivelse i felt 25 af rapportnummer (4) og i felt 26 af linjenummer (16) samt i felt 29 det CRC (28), som blev meddelt for den oprindelige linje. Det er ikke nødvendigt at oplyse om andre felter, eller — gentage dem i deres helhed. Felterne kan indeholde koder, der ikke længere anvendes i medfør af denne forordning.
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 driftslederen (erstatter særskilt kortfattet notat).

28. CRC: Hashkode for linje til kvalitetskontrol. Kommissionen underretter driftslederen om den algoritme, der skal anvendes.

29. Previous CRC/Foregående CRC: Hashkode for den linje, der skal rettes.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTERNE

1. Såfremt der på den dato, hvor den faktiske beholdning blev opgjort, ikke fandtes noget nukleart materiale i materialebalanceområdet, udfyldes kun etiket 1-7, 16, 17 og 28 ovenfor. Etiketterne 24-26 og 29 udfyldes, hvis det er relevant.

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

BILAG VI

FORUDANMELDELSE AF EKSPORT/AFSENDELSE AF NUKLEART MATERIALE

Overskrift

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Legal entity or name of installation	Tegn (256)	Navn på juridisk enhed eller anlæg	1
Report type	Tegn (4)	ANXS til brug for denne rapporttype	2
Advance notification reference code	Tegn (12)	Referencekode for forudanmeldelse	3
Shipper MBA	Tegn (4)	MBO-kode for det anlæg, som afsender	4
Receiver MBA	Tegn (4)	MBO-kode for det anlæg, som modtager	5
Shipping installation	Tegn (256)	Kontaktoplysninger for anlæg, som afsender	6
Receiving installation	Tegn (256)	Kontaktoplysninger for det anlæg, som modtager	7
Report date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Rapportens udstedelsesdato	8
Reporting person	Tegn (64)	Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten	9

Punkter

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Line number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	10
Batch	Tegn (20)	Entydig identifikator for et parti nukleart materiale	11
Element category	Tegn (1)	Kategori af nukleart materiale	12
Obligation	Tegn (5)	Kontrolforpligtelse	13
Chemical composition	Tegn (64)	Kemisk sammensætning	14
Isotope	Tegn (1)	Uranisotoper	15
Enrichment	Tal (3,3)	Procentvis sammensætning af uran-235	16
Material state	Tegn (1)	Materialetilstand	17
Material form	Tegn (2)	Materialeform	18
Number of items	Antal	Antal artikler	19
Description of containers and seals	Tegn (256)	Beskrivelse af beholdere og plomberingsmuligheder	20
Element weight	Tal (24,3)	Grundstofvægt	21
Fissile weight	Tal (24,3)	Vægt af fissil isotop	22
Material container	Tegn (1)	Kode for materialebeholder	23

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Means of transport	Tegn (1) (for hvert transportmiddel)	Transportmidler for nukleart materiale	24
Location where material will be stored or prepared	Tegn (256)	Den lokalitet, hvor det nukleare materiale forberedes til afsendelse	25
Last date when material can be identified	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Sidste frist for identifikation af det nukleare materiale	26
Date of dispatch	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Forventet afsendelsesdato	27
Date of arrival	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Forventet dato for ankomst til destination	28
Intended use	Tegn (256)	Påtænkt anvendelse af det nukleare materiale	29
Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference	Tegn (64)	ESA's kontraktreferencenummer	30

Forklarende bemærkninger

1. Navn på juridisk enhed eller anlæg: Navnet på den juridiske enhed eller det anlæg, der underretter Kommissionen.

2. Report type/Rapporttype: ANXS til brug for denne rapporttype.

3. Advance notification reference code/Referencekode for forudanmeldelse: Den referencekode for forudanmeldelser, som anvendes i beholdningsændringsrapporten.

4. Shipper MBA/Afsenders MBO: Kode for afsenders materialebalanceområde, som Kommissionen har meddelt det berørte anlæg.

5. Receiver MBA/Modtagers MBO: Koden for modtagers materialebalanceområde i tilfælde af overførsel inden for EU og, hvis den kendes, i tilfælde af eksport til et tredjeland.

6. Shipping installation/Anlæg, som afsender: Navn, adresse og land for det anlæg, som afsender det nukleare materiale.

7. Receiving installation/Anlæg, som modtager: Navn, adresse og land for det anlæg, som modtager det nukleare materiale.

8. Report date/Rapportdato: Rapportens udstedelsesdato.

9. Reporting person/Rapportansvarlig: Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten.

10. Line number/Linjenr.: Løbenummer begyndende med 1 i hver rapport; fortløbende nummerering.

11. Batch/Parti: Identifikationsnummeret for hvert parti. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

12. Element category/Grundstofkategori: Kategorien af nukleart materiale. Anvend de kategorikoder, som er fastsat i bilag III (25) til denne forordning.

13. Obligation/Forpligtelse: Angivelse af den særlige sikkerhedskontrolforpligtelse, det nukleare materiale er underlagt, og hvorom Euratom har indgået aftale med et tredjeland eller en international organisation (artikel 19). Kommissionen meddeler på anmodning anlæggene de dertil hørende koder. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

14. Chemical composition/Kemisk sammensætning: Den kemiske sammensætning af partiet. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

15. Isotope/Isotop: Denne kode angiver de pågældende fissile isotoptyper og anvendes, såfremt vægten af de fissile isotoper anføres. Anvend den isotopkode, som er fastsat i bilag III (27) til denne forordning. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti, der indeholder uran.

16. Enrichment/Berigning: Procentvis sammensætning af U-235. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti, der indeholder uran.

17. Material state/Materialetilstand: Partiets materialetilstand ved hjælp af de materialetilstandskoder, som er fastsat i bilag III (16) til denne forordning. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

18. Material form/Materialeform: Partiets materialeform ved hjælp af den materialebeskrivelse, som er fastsat i bilag III (14) til denne forordning. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

19. Number of items/Antal artikler: Antal artikler i partiet, jf. bilag III (24) til denne forordning.

20. Description of containers and seals/Beskrivelse af beholdere og plomber: Beskrivelse af beholdere, herunder karakteristiske egenskaber, som gør det muligt at foretage plombering. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

21. Element weight/Grundstofvægt: Grundstofvægten skal angives i gram. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

22. Fissile weight/Vægt af fissile isotoper: Vægten af den eller de fissile isotoper (for lavt beriget uran og højt beriget uran: vægten af isotopen U-233 og U-235) skal angives i gram. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti, der indeholder uran.

23. Material container/Materialebeholder: Den type beholder, der indeholder det nukleare materiale, ved hjælp af kategorikoderne i bilag III (15) til denne forordning.

24. Means of transport/Transportmiddel: Angiv transportmidlet, hvis det er relevant. Der kan anvendes flere koder, hvis der anvendes flere transportmidler. I sådanne tilfælde adskilles koderne af semikoloner.

Følgende koder skal anvendes:

Transportmidler	Kode
Luft	A
Vand	W
Vej	R
Tog	T
Andet	O

25. Location where material will be stored or prepared/Lokalitet, hvor materialet vil blive oplagret eller klargjort: Den lokalitet inden for materialebalanceområdet, hvor materialerne klargøres til forsendelse og kan identificeres, og hvor mængde og sammensætning kan verificeres.

26. Last date when material can be identified/Sidste frist for identifikation af materialet: Sidste frist for identifikation af nukleart materiale og for verifikation af mængde og sammensætning.

27. Date of dispatch/Afsendelsesdato: Forventet afsendelsesdato. Der skal angives en dato pr. parti.

28. Date of arrival/Ankomstdato: Forventet dato for ankomst til destination. Der skal angives en dato pr. parti.

29. Intended use/Påtænkt anvendelse: Den anvendelse, som det nukleare materiale er bestemt til.

30. Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference/Forsyningsagenturets (ESA) kontraktreference: Angiv, hvor det er relevant:

— ESA's 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 lønarbejdskontrakter (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 ESA er blevet underrettet, og enhver nyttig henvisning.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTERNE

1. Alle de ønskede oplysninger skal gives, hvis det er relevant.

2. I tilfælde af overførsel internt i EU skal afsenderen give modtageren alle de oplysninger, der er nødvendige.

3. Hvis de talmæssige angivelser indeholder brøkdele af enheder, bruges der punktum som decimaltegn.

4. Følgende 55 tegn er tilladt: de 26 store bogstaver (A til Z), tallene fra 0 til 9 samt tegnene »plus«, »minus«, »skråstreg«, »stjerne«, »mellemrum«, »lighedstegn«, »større end«, »mindre end«, »punktum«, »komma«, »begyndelsesparentes«, »slutparentes«, »kolon«, »dollar«, »procent«, »anførselstegn«, »semikolon«, »spørgsmålstegn« samt »og-tegn«.

5. I medfør af 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.

6. Rapporterne skal udarbejdes elektronisk i xml-format ved hjælp af den skabelon, som Kommissionen stiller til rådighed via en særlig platform.

7. Rapporter fremsendes, behørigt udfyldt og underskrevet (om muligt digitalt), til Europa-Kommissionen, sikkerhedskontrol inden for Euratom.

BILAG VII

FORUDANMELDELSE AF IMPORT/MODTAGELSE AF NUKLEART MATERIALE

Overskrift

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Legal entity or name of installation	Tegn (256)	Navn på juridisk enhed eller anlæg	1
Report type	Tegn (4)	ANIR til brug for denne rapporttype	2
Advance notification reference code	Tegn (12)	Referencekode for forudanmeldelse	3
Shipper MBA	Tegn (4)	MBO-kode for det anlæg, som afsender	4
Receiver MBA	Tegn (4)	MBO-kode for det anlæg, som modtager	5
Shipping installation	Tegn (256)	Kontaktoplysninger for anlæg, som afsender	6
Receiving installation/	Tegn (256)	Kontaktoplysninger for det anlæg, som modtager	7
Report date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Rapportens udstedelsesdato	8
Reporting person	Tegn (64)	Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten	9

Punkter

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Line number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	10
Batch	Tegn (20)	Entydig identifikator for et parti nukleart materiale	11
Element category	Tegn (1)	Kategori af nukleart materiale	12
Obligation	Tegn (5)	Kontrolforpligtelse	13
Chemical composition	Tegn (64)	Kemisk sammensætning	14
Isotope	Tegn (1)	Fissile uranisotoper	15
Enrichment	Tal (3,3)	Procentvis sammensætning af uran-235	16
Material state	Tegn (1)	Materialetilstand	17
Material form	Tegn (2)	Materialeform	18
Number of items	Antal	Antal artikler	19
Description of containers and seals	Tegn (256)	Beskrivelse af beholdere og plomberingsmuligheder	20
Element weight	Tal (24,3)	Grundstofvægt	21
Fissile weight	Tal (24,3)	Vægt af fissil isotop	22

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Means of transport	Tegn (1) (for hvert transportmiddel)	Transportmidler for nukleart materiale	23
Date of arrival	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for det nukleare materiales ankomst	24
Location where materials will be unpacked	Tegn (256)	Lokalitet for udpakning af det nukleare materiale	25
Date when materials will be unpacked	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for udpakning af det nukleare materiale	26
Intended use	Tegn (256)	Påtænkt anvendelse af det nukleare materiale	27
Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference	Tegn (64)	ESA's kontraktreferencenummer	28

Forklarende bemærkninger

1. Legal entity or name of installation/Navn på juridisk enhed eller anlæg: Navnet på den juridiske enhed eller det anlæg, der underretter Kommissionen.

2. Report type/Rapporttype: ANIR til brug for denne rapporttype.

3. Advance notification reference code/Referencekode for forudanmeldelse: Den referencekode for forudanmeldelser, som anvendes i beholdningsændringsrapporten.

4. Shipper MBA/Afsenders MBO: Koden for afsender materialebalanceområde i tilfælde af overførsel inden for EU og, hvis den kendes, i tilfælde af import fra et tredjeland.

5. Receiver MBA/Modtagers MBO: Kode for modtagers materialebalanceområde, som Kommissionen har meddelt det berørte anlæg.

6. Shipping installation/Anlæg, som afsender: Navn, adresse og land for det anlæg, som afsender det nukleare materiale.

7. Receiving installation/Anlæg, som modtager: Navn, adresse og land for det anlæg, som modtager det nukleare materiale.

8. Report date/Rapportdato: Rapportens udstedelsesdato.

9. Reporting person/Rapportansvarlig: Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten.

10. Line number/Linjenr.: Løbenummer begyndende med 1 i hver rapport; fortløbende nummerering.

11. Batch/Parti: Identifikationsnummeret for hvert parti. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

12. Element category/Grundstofkategori: Kategorien af nukleart materiale. Anvend de kategorikoder, som er fastsat i bilag III (25) til denne forordning.

13. Obligation/Forpligtelse: Angivelse af den særlige sikkerhedskontrolforpligtelse, det nukleare materiale er underlagt, og hvorom Euratom har indgået aftale med et tredjeland eller en international organisation (artikel 19). Kommissionen meddeler på anmodning anlæggene de dertil hørende koder. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

14. Chemical composition/Kemisk sammensætning: Den kemiske sammensætning af partiet. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

15. Isotope/Isotop: Denne kode angiver de pågældende fissile isotoptyper og anvendes, såfremt vægten af de fissile isotoper anføres. Anvend den isotopkode, som er fastsat i bilag III (27) til denne forordning. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti, der indeholder uran.

16. Enrichment/Berigning: Procentvis sammensætning af uran-235. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti, der indeholder uran.

17. Material state/Materialetilstand: Partiets materialetilstand ved hjælp af de materialetilstandskoder, som er fastsat i bilag III (16) til denne forordning. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

18. Material form/Materialeform: Partiets materialeform ved hjælp af den materialebeskrivelse, som er fastsat i bilag III (14) til denne forordning. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

19. Number of items/Antal artikler: Antal artikler i partiet, jf. bilag III (24) til denne forordning.

20. Description of containers and seals/Beskrivelse af beholdere og plomber: Beskrivelse af beholdere, herunder karakteristiske egenskaber, som gør det muligt at foretage plombering. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

21. Element weight/Grundstofvægt: Grundstofvægten skal angives i gram. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

22. Fissile weight/Vægt af fissile isotoper: Vægten af den eller de fissile isotoper (for lavt beriget uran og højt beriget uran: vægten af isotopen U-233 og U-235) skal angives i gram. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti, der indeholder beriget uran.

23. Means of transport/Transportmiddel: Angiv, hvor det er relevant, det transportmiddel, der anvender koderne som fastlagt i bilag VI, punkt 24, til denne forordning.

24. Date of arrival/Ankomstdato: Forventet eller faktisk dato for ankomst til det materialebalanceområde, for hvilket forudanmeldelsen udfærdiges.

25. Location where materials will be unpacked/Lokalitet for udpakning af materialerne: Den lokalitet inden for materialebalanceområdet, hvor materialerne udpakkes og kan identificeres, og hvor mængde og sammensætning om muligt kan verificeres.

26. Date when materials will be unpacked/Dato for udpakning af materialerne: Den forventede dato for udpakningen af materialerne.

27. Intended use/Påtænkt anvendelse: Den anvendelse, som det nukleare materiale er bestemt til.

28. Euratom Supply Agency (ESA) contractual reference/Forsyningsagenturets (ESA) kontraktreference: Angiv, hvor det er relevant:

— ESA's kontraktreference eller, hvis en sådan ikke foreligger, den dato, på hvilken kontrakten er blevet indgået eller regnet for indgået af ESA, såvel som enhver nyttig henvisning.

— For lønarbejdskontrakter (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.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTERNE

1. Alle de ønskede oplysninger skal gives, hvis det er relevant.

2. Hvis de talmæssige angivelser indeholder brøkdele af enheder, bruges der 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«, »mellemrum«, »lighedstegn«, »større end«, »mindre end«, »punktum«, »komma«, »begyndelsesparentes«, »slutparentes«, »kolon«, »dollar«, »procent«, »anførselstegn«, »semikolon«, »spørgsmålstegn« samt »og-tegn«.

4. I medfør af 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 elektronisk i xml-format ved hjælp af den skabelon, som Kommissionen stiller til rådighed via en særlig platform.

6. Rapporter fremsendes, behørigt udfyldt og underskrevet (om muligt digitalt), til Europa-Kommissionen, sikkerhedskontrol inden for Euratom.

BILAG VIII

ANMELDELSE OM EKSPORT/AFSENDELSE AF MALME

Overskrift

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Undertaking	Tegn (256)	Navn og adresse på den virksomhed, for hvilken rapporten udfærdiges.	1
Report type	Tegn (5)	OREXS til brug for denne rapporttype	2
Mine name	Tegn (256)	Navn på minen	3
Mine code	Tegn (4)	Kode for minen	4
Report year	År	Det år, der er omfattet af rapporten	5
Report date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for fremsendelse af rapporten	6
Report person	Tegn (64)	Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten	7
Report number	Nummer	Individuelt referencenummer	8

Punkter

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Line number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	9
Date of dispatch	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for individuel eksport/afsendelse	10
Consignee	Tegn (256)	Modtageren af importen/modtagelsen	11
Uranium weight	Tal (24,3)	Uranvægt	12
Thorium weight	Tal (24,3)	Thoriumvægt	13
Comment	Tegn (256)	Supplerende oplysninger	14

Forklarende bemærkninger

1. Undertaking/Virksomhed: Navn og adresse på den virksomhed, for hvilken rapporten udfærdiges.

2. Report type/Rapporttype: OREXS til brug for denne rapporttype.

3. Mine name/Minens navn: Navn på den mine, for hvilken rapporten udfærdiges.

4. Mine code/Minekode: Minens kode som meddelt virksomheden af Kommissionen.

5. Report year/Rapporteringsår: Det år, der er omfattet af rapporten.

6. Report date/Rapportdato: Rapportens udstedelsesdato.

7. Reporting person/Rapportansvarlig: Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten.

8. Report number/Rapportnummer: Løbenummer (fortløbende nummerering) for rapporten om eksport/afsendelse af malm.

9. Line number/Linjenr.: Løbenummer begyndende med 1 i hver rapport; fortløbende nummerering.

10. Date of dispatch/Afsendelsesdato: Datoen for individuel eksport/afsendelse.

11. Consignee/Modtager: Modtageren af importen/modtagelsen.

12. Uranium weight/Uranvægt: Uranvægten i malmen i gram.

13. Thorium weight/Thoriumvægt: Thoriumvægten i malmen i gram.

14. Comment/Bemærkning: Eventuelle yderligere relevante oplysninger om eksport/afsendelse af malm.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTERNE

1. Rapporten om afsendelse skal aflægges senest ved udgangen af januar hvert år for det foregående år, med et særskilt punkt for hver modtager. Der indføres en særskilt linje i rapporten for hver forsendelse til eksport på datoen for afsendelsen.

2. Alle de ønskede oplysninger skal gives, hvis det er relevant.

3. I tilfælde af overførsel internt i EU skal afsenderen give modtageren alle de oplysninger, der er nødvendige.

4. Hvis de talmæssige angivelser indeholder brøkdele af enheder, bruges der punktum som decimaltegn.

5. Følgende 55 tegn er tilladt: de 26 store bogstaver (A til Z), tallene fra 0 til 9 samt tegnene »plus«, »minus«, »skråstreg«, »stjerne«, »mellemrum«, »lighedstegn«, »større end«, »mindre end«, »punktum«, »komma«, »begyndelsesparentes«, »slutparentes«, »kolon«, »dollar«, »procent«, »anførselstegn«, »semikolon«, »spørgsmålstegn« samt »og-tegn«.

6. I medfør af 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.

7. Rapporterne skal udarbejdes elektronisk i xml-format ved hjælp af den skabelon, som Kommissionen stiller til rådighed via en særlig platform.

8. Rapporter fremsendes, behørigt udfyldt og underskrevet (om muligt digitalt), til Europa-Kommissionen, sikkerhedskontrol inden for Euratom.

BILAG IX

ANMODNING OM DISPENSATION, JF. ARTIKEL 22

Overskrift

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Installation	Tegn (256)	Anlæggets navn og adresse	1
Report type	Tegn (5)	DERRQ til brug for denne rapporttype	2
MBA	Tegn (4)	MBO-kode for rapporterende MBO	3
Element category	Tegn (1)	Kategori af nukleart materiale	4
Derogation type	Tegn (1)	Undtagelsens art	5
Intended use	Tegn (256)	Påtænkt(e) anvendelse(r) af det eller de nukleare materialer	6
Request date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for fremsendelse af anmodningen til Kommissionen	7
Reporting person	Tegn (64)	Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten	8
Report number	Nummer	Individuelt referencenummer	9

Punkter

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Line number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	10
Enrichment	Tal (3,3)	Procentvis sammensætning af uran-235	11
Isotopic composition	Tal (24,3) (for hver isotop)	Vægt af plutoniumisotop	12
Element weight	Tal (24,3)	Grundstofvægt	13
Fissile weight	Tal (24,3)	Vægt af fissile isotoper	14
Chemical composition	Tegn (64)	Den eller de kemiske sammensætninger af artiklerne i beholdningen	15
Material form	Tegn (2)	Materialeform	16
Number of items	Antal	Antal artikler	17
Obligation	Tegn (5)	Kontrolforpligtelse	18

Forklarende bemærkninger

1. Installation/Anlæg: Anlæggets navn og adresse.

2. Report type/Rapporttype: DERRQ til brug for denne rapporttype.

3. MBA/MBO: Kode for materialebalanceområdet. Denne kode meddeles det berørte anlæg af Kommissionen.

4. Element category/Grundstofkategori: Det nukleare materiales grundstofkategori ved hjælp af kategorikoderne i bilag III (25) til denne forordning.

5. Derogation type/Undtagelsestype: Det angives, hvilken type undtagelse der er tale om (artikel 22, stk. 2).

Følgende koder skal anvendes:

Undtagelsens art	Kode
Små mængder, der opbevares i samme tilstand i en lang periode	A
Eksklusiv anvendelse i ikkenukleare aktiviteter	B
Anvendelse i følekomponenter	C
Pu med Pu-238-indhold større end 80 %	D

6. Intended use/Påtænkt anvendelse: Den påtænkte anvendelse af de nukleare materialer.

7. Request date/Anmodningsdato: Datoen for fremsendelse af anmodningen til Kommissionen.

8. Reporting person/Rapportansvarlig: Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten.

9. Report number/Rapportnummer: Løbenummer (fortløbende nummerering) for anmodningen om undtagelse.

10. Line number/Linjenr.: Løbenummer begyndende med 1 i hver rapport; fortløbende nummerering.

11. Enrichment/Berigning: Procentvis sammensætning af uran-235. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti, der indeholder uran.

12. Isotopic composition/Isotopsammensætning: Isotopsammensætningen af Pu skal angives i form af en vægtliste adskilt af semikolonner, der angiver vægten af Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-241 og Pu-242.

13. Element weight/Grundstofvægt: Grundstofvægten skal angives i gram.

14. Fissile weight/Vægt af fissile isotoper: Vægten af den eller de fissile isotoper (for lavt beriget uran og højt beriget uran: vægten af isotopen U-233 og U-235) skal angives i gram.

15. Chemical composition/Kemisk sammensætning: Den eller de kemiske sammensætninger af artiklerne i beholdningen.

16. Material form/Materialeform: Den fysiske form af artiklerne i beholdningen ved hjælp af den materialebeskrivelse, som er fastsat i bilag III (14) til denne forordning.

17. Number of items/Antal artikler: Antal artikler i beholdningen.

18. Obligation/Forpligtelse: Angivelse af den særlige sikkerhedskontrolforpligtelse, det nukleare materiale er underlagt, og hvorom Euratom har indgået aftale med et tredjeland eller en international organisation (artikel 19). Kommissionen meddeler på anmodning anlæggene de dertil hørende koder. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTERNE

1. Der indgives en særskilt anmodning for hver dispensationstype (artikel 22, stk. 2) og for hver grundstofkategori.

2. Alle de ønskede oplysninger skal gives, hvis det er relevant.

3. Hvis de talmæssige angivelser indeholder brøkdele af enheder, bruges der punktum som decimaltegn.

4. Følgende 55 tegn er tilladt: de 26 store bogstaver (A til Z), tallene fra 0 til 9 samt tegnene »plus«, »minus«, »skråstreg«, »stjerne«, »mellemrum«, »lighedstegn«, »større end«, »mindre end«, »punktum«, »komma«, »begyndelsesparentes«, »slutparentes«, »kolon«, »dollar«, »procent«, »anførselstegn«, »semikolon«, »spørgsmålstegn« samt »og-tegn«.

5. I medfør af 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.

6. Rapporterne skal udarbejdes elektronisk i xml-format ved hjælp af den skabelon, som Kommissionen stiller til rådighed via en særlig platform.

7. Rapporter fremsendes, behørigt udfyldt og underskrevet (om muligt digitalt), til Europa-Kommissionen, sikkerhedskontrol inden for Euratom.

BILAG X

VEJLEDENDE LISTE OVER BEHOLDNINGSARTIKLER (LII)

GENERELLE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDARBEJDELSEN AF LISTEN OVER BEHOLDNINGSARTIKLER

1. Oplysningerne skal gives for hver artikel, når det er nødvendigt for anlæggets normale drift.

2. Oplysningerne kan gives som en del af et større sæt oplysninger, der aftales mellem Kommissionen og driftslederen.

3. Følgende 55 tegn er tilladt: de 26 store bogstaver (A til Z), tallene fra 0 til 9 samt tegnene »plus«, »minus«, »skråstreg«, »stjerne«, »mellemrum«, »lighedstegn«, »større end«, »mindre end«, »punktum«, »komma«, »begyndelsesparentes«, »slutparentes«, »kolon«, »dollar«, »procent«, »anførselstegn«, »semikolon«, »spørgsmålstegn« samt »og-tegn«.

4. Hvis oplysningerne opbevares elektronisk af anlægget, skal listen over beholdningsartikler leveres i elektronisk form.

Overskrift

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
MBA	Tegn (4)	MBO-kode for rapporterende MBO	1
Report type	Tegn (3)	LII til brug for denne rapporttype	2
Report date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato, hvor LII er gyldig	3
Reporting person	Tegn (64)	Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten	4
Report number	Nummer	Individuelt referencenummer	5
Report version	Nummer	Version af den fremsendte LII	6

Punkter

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Line number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	7
Item ID	Tegn (20)	Entydig identifikator for en artikel af nukleart materiale	8
Batch	Tegn (20)	Entydig identifikator for et parti nukleart materiale	9
Container ID	Tegn (20)	Entydig identifikator for en beholder, der indeholder nukleart materiale	10
KMP	Tegn (1)	Kontrolmålepunkt (KMP)	11
Area	Tegn (10)	Angivelse af areal (eller kontrolmålepunkt)	12
Sub area	Tegn (10)	Angivelse af delområde	13
Element category	Tegn (1)	Kategori af nukleart materiale	14
Material form	Tegn (2)	Kode for materialeform	15
Material container	Tegn (1)	Kode for materialebeholder	16
Material state	Tegn (1)	Kode for materialetilstand	17

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Volume	Tal (24,3)	Volumen af væske i tanken	18
Gross weight	Tal (24,3)	Beholderens og det nukleare materiales bruttovægt	19
Nuclear material weight	Tal (24,3)	Samlet vægt af det nukleare materiale	20
Uranium weight	Tal (24,3)	Samlet uranvægt	21
U233 weight	Tal (24,3)	Vægt af uran-233-isotop	22
U235 weight	Tal (24,3)	Vægt af uran-235-isotop	23
Plutonium weight	Tal (24,3)	Total plutonium weight	24
Thorium weight	Tal (24,3)	Total thorium weight	25
Obligation	Tegn (5)	Kontrolforpligtelse	26
Accessibility for physical verification	Tegn (1)	Angivelse af artiklens tilgængelighed med henblik på fysisk kontrol	27
Comment	Tegn (256)	Bemærkning fra driftslederen	28

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: LII til brug for denne rapporttype.

3. Report date/Rapportdato: Dato, hvor listen over beholdningsartikler er gyldig.

4. Reporting person/Rapportansvarlig: Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten.

5. Report number/Rapportnummer: Løbenummer (fortløbende nummerering) for listen over beholdningsartikler.

6. Report version/Rapportversion: LII's versionsnummer. Løbenummer, hvor den oprindelige LII skal være version 1, fortløbende nummerering.

7. Line number/Linjenr.: Løbenummer begyndende med 1; fortløbende nummerering.

8. Item ID/Artikel-ID: Entydig identifikator for artiklen.

9. Batch/Parti: Entydig identifikator for et parti nukleart materiale bestående af en eller flere artikler. Den samme partiidentifikator kan derfor anvendes for flere artikler.

10. Container ID/Beholder-ID: Entydig identifikator for beholderen. Det samme beholder-ID kan anvendes for flere artikler.

11. KMP: Kontrolmålepunkt. Koderne meddeles det berørte anlæg og opføres på en liste i de særlige sikkerhedskontrolbestemmelser. Hvis der ikke er meddelt nogen bestemte koder, anvendes »&«.

12. Area/Område: Område, hvor artiklen befinder sig. Dette kunne være et kontrolmålepunkt.

13. Sub area/Delområde: Delområde, hvor genstanden befinder sig.

14. Element category/Grundstofkategori: Det nukleare materiales grundstofkategori ved hjælp af kategorikoderne i bilag III (25) til denne forordning

15. Material form/Materialeform: Partiets materialeform ved hjælp af den materialebeskrivelse, som er fastsat i bilag III (14) til denne forordning

16. Material container/Materialebeholder: Den type beholder, der indeholder det nukleare materiale, ved hjælp af kategorikoderne i bilag III (15) til denne forordning

17. Material state/Materialetilstand: Partiets materialetilstand ved hjælp af de materialetilstandskoder, som er fastsat i bilag III (16) til denne forordning

18. Volume/Volumen: Væskevolumen i en tank angives i liter med op til højst tre decimaler.

19. Gross weight/Bruttovægt: Beholderens og det nukleare materiales bruttovægt, angivet i g med op til højst tre decimaler.

20. Nuclear material weight/Vægt af nukleart materiale: Vægten af det nukleare materiale angives i g med op til højst tre decimaler.

21. Uranium weight/Uranvægt: Uranvægten angives i g med op til højst tre decimaler.

22. U233 weight/U233-vægt: Vægten af uran-233 angives i g med op til højst tre decimaler.

23. U235 weight/U235-vægt: Vægten af uran-235 angives i g med op til højst tre decimaler.

24. Plutonium weight/Plutoniumvægt: Plutoniumvægten angives i g med op til højst tre decimaler.

25. Thorium weight/Thoriumvægt: Thoriumvægten angives i g med op til højst tre decimaler.

26. Obligation/Forpligtelse: Angivelse af den særlige sikkerhedskontrolforpligtelse, det nukleare materiale er underlagt, og hvorom Euratom har indgået aftale med et tredjeland eller en international organisation (artikel 19). Den kan også svare til en poolkode, hvis der er givet tilladelse hertil i henhold til artikel 20. Kommissionen meddeler på anmodning anlæggene de dertil hørende koder.

27. Accessibility for physical verification/Tilgængelighed med henblik på fysisk kontrol: Angivelse af artiklens tilgængelighed med henblik på fysisk kontrol fra Kommissionens inspektører.

Følgende koder skal anvendes:

Tilgængelighed	Kode
Nem	E
Vanskelig	D
Umulig	I

Hvis der anvendes »vanskelig« eller »umulig«, skal der gives en begrundelse i kommentarfeltet (28).

28. Comment/Bemærkning: Valgfri bemærkning.

BILAG XI

DRIFTSPROGRAM

Driftsprogrammmet indeholder, hvis det er relevant:

— 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, planlagte endelige bortskaffelseskampagner

— oversigt over hovedaktiviteter vedrørende opførelse eller nedlæggelse af anlægget

— forventet tidsplan for materialernes ankomst med angivelse af materialemængden pr. parti, formen (UF6, UO2, ubestrålet eller bestrålet brændsel osv.), den forventede type beholder eller emballage

— forventet tidsplan for affaldsbehandlingskampagner (dog ikke omemballering eller yderligere konditionering, der ikke indebærer adskillelse af grundstoffer) med angivelse af materialemængden pr. parti, formen (glas, højaktiv væske osv.), forventet varighed samt lokalitet

— datoer, hvor mængden af materiale i produkterne forventes fastlagte; og afsendelsesdatoer

— datoer for og varighed af opgørelse over den faktiske beholdning.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTERNE

1. I medfør af 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. Driftsprogrammet skal foreligge i elektronisk form og fremsendes til Europa-Kommissionen, sikkerhedskontrol inden for Euratom.

BILAG XII

FORUDANMELDELSE OM YDERLIGERE AFFALDSBEHANDLING

Overskrift

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
MBA	Tegn (4)	MBO-kode for rapporterende MBO	1
Report type	Tegn (5)	ANFWP til brug for denne rapporttype	2
Installation	Tegn (256)	Anlæggets navn	3
Report date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Rapportens udstedelsesdato	4
Reporting person	Tegn (64)	Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten	5
Report number	Nummer	Individuelt referencenummer	6

Punkter

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Line number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	7
Item ID	Tegn (20)	Entydig identifikator for en artikel af nukleart materiale	8
Waste type	Tegn (2)	Affaldstype før konditionering	9
Conditioned form	Tegn (2)	Aktuel konditioneret form af affaldet	10
Number of items	Antal	Antal artikler	11
Plutonium weight	Tal (24,3)	Pu-vægt	12
HEU weight	Tal (24,3)	HEU-vægt	13
U233 weight	Tal (24,3)	U233-vægt	14
Storage location	Tegn (256)	Affaldets lokalitet på anmeldelsestidspunktet	15
Processing location	Tegn (256)	Den lokalitet, hvor den planlagte behandling skal finde sted.	16
Startdato for behandling	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Processing start date	17
Processing end date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Slutdato for behandling	18
Processing purpose	Tegn (256)	Det påtænkte resultat af behandlingen	19
Previous report	Nummer	Rapport, som det aktuelle punkt henviser til	20
Previous line	Nummer	Linje i rapporten under 20, som det nuværende punkt henviser til	21

Forklarende noter:

1. MBA/MBO: MBA-kode for det materialebalanceområde, for hvilket rapporten udfærdiges. Denne kode meddeles det berørte anlæg af Kommissionen.

2. Report type/Rapporttype: ANFWP til brug for denne rapporttype.

3. Installation/Anlæg: Anlæggets navn.

4. Report date/Rapportdato: Rapportens udstedelsesdato.

5. Reporting person/Rapportansvarlig: Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten.

6. Report number/Rapportnummer: Løbenummer (fortløbende nummerering) for forudanmeldelse af yderligere affaldsbehandlingsaktiviteter.

7. Line number/Linjenr.: Løbenummer begyndende med 1; fortløbende nummerering.

8. Item ID/Artikel-ID: Entydig identifikator for en artikel af nukleart materiale.

9. Waste type/Affaldstype: Affaldstypen, før konditioneringen fandt sted. Anvend materialeformskoderne (vedrørende rester, fast affald eller flydende affald) som fastsat i bilag III (14) til denne forordning.

10. Conditioned form/Konditioneret form: Den aktuelle konditionerede form af affaldet. Anvend materialeformskoderne (vedrørende konditioneret affald) som fastsat i bilag III (14) til denne forordning.

11. Number of items/Antal artikler: Antallet af artikler, f.eks. glasbeholdere eller cementblokke, som skal være omfattet af en enkelt behandlingskampagne.

12. Plutonium weight/Plutoniumvægt: Den samlede vægt i gram af plutonium, der er indeholdt i alle artikler. Vægten kan være baseret på de vægtoplysninger, der er anvendt til beholdningsændringsrapporten, dvs. at det ikke er nødvendigt at foretage måling af hver enkelt artikel.

13. HEU weight/HEU-vægt: Den samlede vægt i gram af højt beriget uran, der er indeholdt i alle artikler. Vægten kan være baseret på de vægtoplysninger, der er anvendt til beholdningsændringsrapporten, dvs. at det ikke er nødvendigt at foretage måling af hver enkelt artikel.

14. U233 weight/U233-vægt: Den samlede vægt i gram af uran-233, der er indeholdt i alle artikler. Vægten kan være baseret på de vægtoplysninger, der er anvendt til beholdningsændringsrapporten, dvs. at det ikke er nødvendigt at foretage måling af hver enkelt artikel.

15. Storage location/Oplagringslokalitet: Kolonnen »Lokalitet« skal indeholde anlæggets navn og adresse og vise affaldets placering på tidspunktet for afgivelse af anmeldelsen. Adressen skal være tilstrækkeligt detaljeret til, at lokalitetens geografiske placering fremgår i forhold til andre lokaliteter, der er angivet i denne eller andre anmeldelser, og til, at det fremgår, hvordan man kommer til lokaliteten, hvis det skulle være påkrævet. Hvis en lokalitet ligger inden for et nukleart anlægs anlægsområde, anføres anlæggets kode i kolonnen »Lokalitet«.

16. Processing location/Behandlingslokalitet: Den lokalitet, hvor den planlagte behandling skal finde sted.

17. Processing start date/Startdato for behandling: Den dato, hvor kampagnen vedrørende yderligere behandling forventes påbegyndt.

18. Processing end date/Slutdato for behandling: Den dato, hvor kampagnen vedrørende yderligere behandling forventes afsluttet.

19. Formål med behandlingen: Det planlagte resultat af behandlingen, f.eks. genvinding af plutonium eller adskillelse af nærmere angivne fissionsprodukter

20. Previous report/Foregående rapport: »Foregående rapport« angiver, at det pågældende punkt supplerer eller opdaterer oplysninger rapporteret tidligere i denne rapport.

21. Previous line/Foregående linje: »Foregående linje« angiver, at det pågældende punkt supplerer eller opdaterer oplysninger rapporteret tidligere i denne linje af den rapport, som er angivet under punkt 20.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTERNE

1. Denne formular anvendes til forudanmeldelse, hvis der planlægges yderligere behandling af affald, jf. artikel 34. Eventuelle efterfølgende ændringer i behandlingsdatoer eller behandlingslokalitet meddeles ligeledes. Der laves særskilte punkter 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. Alle de ønskede oplysninger skal gives, hvis det er relevant.

3. Hvis de talmæssige angivelser indeholder brøkdele af enheder, bruges der punktum som decimaltegn.

4. Følgende 55 tegn er tilladt: de 26 store bogstaver (A til Z), tallene fra 0 til 9 samt tegnene »plus«, »minus«, »skråstreg«, »stjerne«, »mellemrum«, »lighedstegn«, »større end«, »mindre end«, »punktum«, »komma«, »begyndelsesparentes«, »slutparentes«, »kolon«, »dollar«, »procent«, »anførselstegn«, »semikolon«, »spørgsmålstegn« samt »og-tegn«.

5. I medfør af 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.

6. Rapporterne skal udarbejdes elektronisk i xml-format ved hjælp af den skabelon, som Kommissionen stiller til rådighed via en særlig platform.

7. Rapporter fremsendes, behørigt udfyldt og underskrevet (om muligt digitalt), til Europa-Kommissionen, sikkerhedskontrol inden for Euratom.

BILAG XIII

ÅRSRAPPORT OM EKSPORT/AFSENDELSE AF KONDITIONERET AFFALD

Overskrift

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Shipping installation	Tegn (256)	Kontaktoplysninger for det anlæg, som afsender	1
Shipper MBA	Tegn (4)	MBO-kode for det anlæg, som afsender	2
Report type	Tegn (4)	CWXS til brug for denne rapporttype	3
Start report	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for første dag i rapporteringsperioden	4
End report	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for sidste dag i rapporteringsperioden	5
Report date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Rapportens udstedelsesdato	6
Reporting person	Tegn (64)	Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten	7
Report number	Nummer	Individuelt referencenummer	8

Punkter

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Line number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	9
Date of dispatch	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for individuel eksport/afsendelse	10
Receiving installation	Tegn (256)	Kontaktoplysninger for det anlæg, som modtager	11
Receiver MBA	Tegn (4)	MBO-kode for det anlæg, som modtager	12
Conditioned form	Tegn (2)	Den konditionerede form af affaldet	13
Plutonium weight	Tal (24,3)	Plutonium weight	14
U235 weight	Tal (24,3)	U235-vægt	15
Uranium weight	Tal (24,3)	Uranvægt	16
Thorium weight	Tal (24,3)	Thoriumvægt	17
Comment	Tegn (256)	Supplerende oplysninger	18

Forklarende noter:

1. Shipping installation/Anlæg, som afsender: Navn og adresse på det anlæg, som afsender.

2. Shipper MBA/Afsenders MBO: MBA-kode for det materialebalanceområde, for hvilket rapporten udfærdiges. Denne kode meddeles det berørte anlæg af Kommissionen.

3. Report type/Rapporttype: CWXS til brug for denne rapporttype.

4. Start report/Rapportstart: Dato for første dag i rapporteringsperioden.

5. End report/Rapportslut: Dato for sidste dag i rapporteringsperioden.

6. Report date/Rapportdato: Rapportens udstedelsesdato.

7. Reporting person/Rapportansvarlig: Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten.

8. Report number/Rapportnummer: Løbenummer (fortløbende nummerering) for årsrapporten om eksport/afsendelse af konditioneret affald.

9. Line number/Linjenr.: Løbenummer begyndende med 1; fortløbende nummerering.

10. Date of dispatch/Afsendelsesdato: Datoen for individuel eksport/afsendelse.

11. Receiving installation/Anlæg, som modtager: Navn og adresse på det anlæg, som modtager.

12. Receiver MBA/Modtagers MBO: MBO-kode for det anlæg, som modtager, og som skal udfyldes ved overførsler til anlæg på medlemsstaternes område.

13. Conditioned form/Konditioneret form: Den konditionerede form af affaldet. Anvend materialeformskoderne (vedrørende konditioneret affald) som fastsat i bilag III (14) til denne forordning.

14. Plutonium weight/Plutoniumvægt: Plutoniumvægten kan være baseret på vægtoplysningerne fra anlægget, og det er ikke nødvendigt at foretage målinger af de eksporterede/afsendte artikler.

15. U235 weight/U235-vægt: Uran-235-vægten kan være baseret på vægtoplysningerne fra anlægget, og det er ikke nødvendigt at foretage målinger af de eksporterede/afsendte artikler.

16. Uranium weight/Uranvægt: Den samlede uranvægt kan være baseret på vægtoplysningerne fra anlægget, og det er ikke nødvendigt at foretage målinger af de eksporterede/afsendte artikler.

17. Thorium weight/Thoriumvægt: Thoriumvægten kan være baseret på vægtoplysningerne fra anlægget, og det er ikke nødvendigt at foretage målinger af de eksporterede/afsendte artikler.

18. Comment/Bemærkning: Valgfri bemærkning kan tilføjes.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTERNE

1. Denne rapport skal indeholde alle de eksporter eller afsendelser af konditioneret affald til anlæg inden for eller uden for medlemsstaterne, som har fundet sted i rapporteringsperioden.

2. Alle de ønskede oplysninger skal gives, hvis det er relevant.

3. I tilfælde af overførsel internt i EU skal afsenderen give modtageren alle de oplysninger, der er nødvendige.

4. Hvis de talmæssige angivelser indeholder brøkdele af enheder, bruges der punktum som decimaltegn.

5. Følgende 55 tegn er tilladt: de 26 store bogstaver (A til Z), tallene fra 0 til 9 samt tegnene »plus«, »minus«, »skråstreg«, »stjerne«, »mellemrum«, »lighedstegn«, »større end«, »mindre end«, »punktum«, »komma«, »begyndelsesparentes«, »slutparentes«, »kolon«, »dollar«, »procent«, »anførselstegn«, »semikolon«, »spørgsmålstegn« samt »og-tegn«.

6. I medfør af 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.

7. Rapporterne skal udarbejdes elektronisk i xml-format ved hjælp af den skabelon, som Kommissionen stiller til rådighed via en særlig platform.

8. Rapporter fremsendes, behørigt udfyldt og underskrevet (om muligt digitalt), til Europa-Kommissionen, sikkerhedskontrol inden for Euratom.

BILAG XIV

ÅRSRAPPORT OM IMPORT/MODTAGELSE AF KONDITIONERET AFFALD

Overskrift

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Receiving installation	Tegn (256)	Kontaktoplysninger for det anlæg, som modtager	1
Receiver MBA	Tegn (4)	MBO-kode for det anlæg, som modtager	2
Report type	Tegn (4)	CWIR til brug for denne rapporttype	3
Start report	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for første dag i rapporteringsperioden	4
End report	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for sidste dag i rapporteringsperioden	5
Report date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Rapportens udstedelsesdato	6
Report person	Tegn (64)	Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten	7
Report number	Nummer	Individuelt referencenummer	8

Punkter

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Line number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	9
Date of arrival	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for det konditionerede affalds ankomst	10
Shipping installation	Tegn (256)	Kontaktoplysninger for anlæg, som afsender	11
Shipper MBA	Tegn (4)	MBO-kode for det anlæg, som afsender	12
Conditioned form	Tegn (2)	Den konditionerede form af affaldet	13
Plutonium weight	Tal (24,3)	Plutoniumvægt	14
U235 weight	Tal (24,3)	U235-vægt	15
Uranvægt	Tal (24,3)	Uranium weight	16
Thorium weight	Tal (24,3)	Thoriumvægt	17
Comment	Tegn (256)	Supplerende oplysninger	18

Forklarende noter:

1. Receiving installation/Anlæg, som modtager: Navn og adresse på det anlæg, som modtager.

2. Receiver MBA/Modtagers MBO: MBO-kode for det anlæg, som modtager. Denne kode meddeles det berørte anlæg af Kommissionen.

3. Report type/Rapporttype: CWIR til brug for denne rapporttype.

4. Start report/Rapportstart: Dato for første dag i rapporteringsperioden.

5. End report/Rapportslut: Dato for sidste dag i rapporteringsperioden.

6. Report date/Rapportdato: Rapportens udstedelsesdato.

7. Reporting person/Rapportansvarlig: Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten.

8. Report number/Rapportnummer: Løbenummer (fortløbende nummerering) for årsrapporten om import/modtagelse af konditioneret affald.

9. Line number/Linjenr.: Løbenummer begyndende med 1; fortløbende nummerering.

10. Date of arrival/Ankomstdato: Dato for det konditionerede affalds ankomst.

11. Shipping installation/Anlæg, som afsender: Navn og adresse på det anlæg, som afsender.

12. Shipper MBA/Afsenders MBO: MBO-kode for det anlæg, som afsender, og som skal udfyldes ved modtagelser fra anlæg på medlemsstaternes område.

13. Conditioned form/Konditioneret form: Den konditionerede form af affaldet. Anvend materialeformskoderne (vedrørende konditioneret affald) som fastsat i bilag III (14) til denne forordning.

14. Plutonium weight/Plutoniumvægt: Plutoniumvægten kan være baseret på vægtoplysningerne fra anlægget, og det er ikke nødvendigt at foretage målinger af de importerede/modtagne artikler.

15. U235 weight/U235-vægt: Uran-235-vægten kan være baseret på vægtoplysningerne fra anlægget, og det er ikke nødvendigt at foretage målinger af de importerede/modtagne artikler.

16. Uranium weight/Uranvægt: Den samlede uranvægt kan være baseret på vægtoplysningerne fra anlægget, og det er ikke nødvendigt at foretage målinger af de importerede/modtagne artikler.

17. Thorium weight/Thoriumvægt: Thoriumvægten kan være baseret på vægtoplysningerne fra anlægget, og det er ikke nødvendigt at foretage målinger af de importerede/modtagne artikler.

18. Comment/Bemærkning: Valgfri bemærkning kan tilføjes.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTERNE

1. Denne rapport skal indeholde alle de importer eller modtagelser af konditioneret affald til anlæg inden for eller uden for medlemsstaterne, som har fundet sted i rapporteringsperioden.

2. Alle de ønskede oplysninger skal gives, hvis det er relevant.

3. Hvis de talmæssige angivelser indeholder brøkdele af enheder, bruges der punktum som decimaltegn.

4. Følgende 55 tegn er tilladt: de 26 store bogstaver (A til Z), tallene fra 0 til 9 samt tegnene »plus«, »minus«, »skråstreg«, »stjerne«, »mellemrum«, »lighedstegn«, »større end«, »mindre end«, »punktum«, »komma«, »begyndelsesparentes«, »slutparentes«, »kolon«, »dollar«, »procent«, »anførselstegn«, »semikolon«, »spørgsmålstegn« samt »og-tegn«.

5. I medfør af 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.

6. Rapporterne skal udarbejdes elektronisk i xml-format ved hjælp af den skabelon, som Kommissionen stiller til rådighed via en særlig platform.

7. Rapporter fremsendes, behørigt udfyldt og underskrevet (om muligt digitalt), til Europa-Kommissionen, sikkerhedskontrol inden for Euratom.

BILAG XV

ÅRSRAPPORT OM ÆNDRINGER AF KONDITIONERET AFFALDS LOKALITET

Overskrift

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
MBA	Tegn (4)	MBO-kode for det anlæg, for hvilket rapporten udfærdiges	1
Report type	Tegn (5)	CWLOC til brug for denne rapporttype	2
Installation	Tegn (256)	Navn på det anlæg, for hvilket rapporten udfærdiges	3
Report number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	4
Start report	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for første dag i rapporteringsperioden	5
End report	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for sidste dag i rapporteringsperioden	6
Report date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Rapportens udstedelsesdato	7
Report person	Tegn (64)	Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten	8

Punkter

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Line number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	9
Waste type	Tegn (2)	Affaldstype før konditionering	10
Conditioned form	Tegn (2)	Den konditionerede form af affaldet	11
Number of items	Antal	Antal artikler	12
Plutonium weight	Tal (24,3)	Plutoniumvægt	13
HEU weight	Tal (24,3)	HEU-vægt	14
U233 weight	Tal (24,3)	U233-vægt	15
Previous location	Tegn (256)	Affaldets lokalitet før lokalitetsændringen	16
New location	Tegn (256)	Affaldets lokalitet efter lokalitetsændringen	17
Previous report	Nummer	Rapport, som det aktuelle punkt henviser til	18
Previous line	Nummer	Linje i rapporten under 18, som det nuværende punkt henviser til	19

Forklarende noter:

1. MBA/MBO: MBO-kode for det anlæg, for hvilket rapporten udfærdiges. Denne kode meddeles det berørte anlæg af Kommissionen.

2. Report type/Rapporttype: CWLOC til brug for denne rapporttype.

3. Installation/Anlæg: Navn på det anlæg, for hvilket rapporten udfærdiges.

4. Report number/Rapportnummer: Løbenummer, fortløbende nummerering.

5. Start report/Rapportstart: Dato for første dag i rapporteringsperioden.

6. End report/Rapportslut: Dato for sidste dag i rapporteringsperioden.

7. Report date/Rapportdato: Rapportens udstedelsesdato.

8. Reporting person/Rapportansvarlig: Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten.

9. Line number/Linjenr.: Løbenummer begyndende med 1; fortløbende nummerering.

10. Waste type/Affaldstype: Affaldstypen, før konditioneringen fandt sted. Anvend materialeformskoderne (vedrørende rester, fast affald eller flydende affald) som fastsat i bilag III (14) til denne forordning.

11. Conditioned form/Konditioneret form: Den konditionerede form af affaldet. Anvend materialeformskoderne (vedrørende konditioneret affald) som fastsat i bilag III (14) til denne forordning.

12. Number of items/Antal artikler: Antallet af artikler, f.eks. glasbeholdere eller cementblokke, som skal være omfattet af en enkelt behandlingskampagne, eller det antal artikler, der i årets løb er flyttet fra samme oprindelige (»foregående«) lokalitet til samme nye lokalitet.

13. Plutonium weight/Plutoniumvægt: Den samlede vægt i gram af plutonium, der er indeholdt i alle artikler. Vægten kan være baseret på de vægtoplysninger, der er anvendt til beholdningsændringsrapporten, f.eks. den gennemsnitlige vægt af nukleart materiale pr. artikel, dvs. at det ikke er nødvendigt at foretage måling af hver enkelt artikel.

14. HEU weight/HEU-vægt: Den samlede vægt i gram af højt beriget uran, der er indeholdt i alle artikler. Vægten kan være baseret på de vægtoplysninger, der er anvendt til beholdningsændringsrapporten, f.eks. den gennemsnitlige vægt af nukleart materiale pr. artikel, dvs. at det ikke er nødvendigt at foretage måling af hver enkelt artikel.

15. U233 weight/U233-vægt: Den samlede vægt i gram af uran-233, der er indeholdt i alle artikler. Vægten kan være baseret på de vægtoplysninger, der er anvendt til beholdningsændringsrapporten, f.eks. den gennemsnitlige vægt af nukleart materiale pr. artikel, dvs. at det ikke er nødvendigt at foretage måling af hver enkelt artikel.

16. Previous location/Foregående lokalitet: Affaldets lokalitet før lokalitetsændringen.

17. New location/Ny lokalitet: Lokaliteten efter lokalitetsændringen.

18. Previous report/Foregående rapport: »Foregående rapport« angiver, at den pågældende linje supplerer eller opdaterer oplysninger rapporteret tidligere i denne rapport.

19. Previous line/Foregående linje: »Foregående linje« angiver, at den pågældende linje supplerer eller opdaterer oplysninger rapporteret tidligere i denne linje af den rapport, som er angivet under punkt 18.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTERNE

1. Dette bilag anvendes i sammenhæng med årsrapporten til at anmelde eventuelle ændringer i affaldslokalitet omfattet af artikel 35, litra c), som er sket i det foregående kalenderår. Der skal laves et særskilt punkt for hver lokalitetsændring i årets løb.

2. Alle overførsler af konditioneret affald opdeles pr. affaldstype (før og efter konditionering) og pr. foregående placering.

3. Alle de ønskede oplysninger skal gives, hvis det er relevant.

4. Hvis de talmæssige angivelser indeholder brøkdele af enheder, bruges der punktum som decimaltegn.

5. Følgende 55 tegn er tilladt: de 26 store bogstaver (A til Z), tallene fra 0 til 9 samt tegnene »plus«, »minus«, »skråstreg«, »stjerne«, »mellemrum«, »lighedstegn«, »større end«, »mindre end«, »punktum«, »komma«, »begyndelsesparentes«, »slutparentes«, »kolon«, »dollar«, »procent«, »anførselstegn«, »semikolon«, »spørgsmålstegn« samt »og-tegn«.

6. I medfør af 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.

7. Rapporterne skal udarbejdes elektronisk i xml-format ved hjælp af den skabelon, som Kommissionen stiller til rådighed via en særlig platform.

8. Rapporter fremsendes, behørigt udfyldt og underskrevet (om muligt digitalt), til Europa-Kommissionen, sikkerhedskontrol inden for Euratom.

BILAG XVI

ANMODNING OM TILLADELSE TIL UDVEKSLING AF SIKKERHEDSKONTROLFORPLIGTELSER VEDRØRENDE NUKLEART MATERIALE

Overskrift

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Legal entity or name of installation	Tegn (256)	Juridisk enhed eller navn på anlæg, der anmoder om tilladelse til en udveksling af forpligtelser	1
Reporting MBA	Tegn (4)	MBO-kode for det anlæg, for hvilket rapporten udfærdiges	2
Reporting installation	Tegn (256)	Kontaktoplysninger for det anlæg, for hvilket rapporten udfærdiges	3
Corresponding MBA	Tegn (4)	MBO-kode for det tilsvarende anlæg	4
Corresponding installation	Tegn (256)	Kontaktoplysninger for det tilsvarende anlæg	5
Nuclear material weight	Tal (24,3)	Samlet grundstofvægt for alle partier, der indgår i udvekslingen af forpligtelser	6
Exchange date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Foreslået dato for udveksling af forpligtelser	7
Request date	Dato (DDMMÅÅÅÅ)	Dato for anmodningen om tilladelse	8
Report type	Tegn (5)	OBLRQ til brug for denne rapporttype	9
Report person	Tegn (64)	Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten	10
Report number	Nummer	Individuelt referencenummer	11
Justification	Tegn (256)	Begrundelse for udveksling af forpligtelser	12

Punkter

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Line number	Nummer	Løbenummer, fortløbende nummerering	13
MBA	Tegn (4)	MBO, hvor partiet er placeret (enten rapporterings-MBO eller tilsvarende MBO)	14
Batch	Tegn (20)	Identifikationsnummer for det parti, der er involveret i udvekslingen af forpligtelser	15
Container ID	Tegn (20)	Identifikationsnummer for beholder	16
Element weight	Tal (24,3)	Grundstofvægt	17
Fissile weight	Tal (24,3)	Vægt af fissile isotoper	18
Element category	Tegn (1)	Grundstofkategorien	19
Chemical composition	Tegn (64)	Kemisk sammensætning	20

Etiket/kode	Indhold	Bemærkninger	#
Enrichment	Tal (3,3)	Berigningsgrad	21
Isotopic composition	Tal (24,3) (for hver isotop)	Vægt af plutoniumisotop	22
Material state	Tegn (1)	Kode for materialetilstand	23
Material form	Tegn (2)	Kode for materialeform	24
Number of items	Antal	Antal artikler	25
Intended use	Tegn (256)	Den anvendelse, som det nukleare materiale er bestemt til efter udvekslingen af forpligtelser	26

Forklarende noter:

1. Legal entity or name of installation/Navn på juridisk enhed eller anlæg Navnet på den juridiske enhed eller det anlæg, der anmoder om tilladelse til udveksling af forpligtelser.

2. Reporting MBA/Rapporterings-MBO: Kode for det materialebalanceområde, for hvilket rapporten udfærdiges. Denne kode meddeles det berørte anlæg af Kommissionen.

3. Reporting installation/Anlæg, for hvilket rapporten udfærdiges: Navn og adresse på det anlæg, for hvilket rapporten udfærdiges.

4. Corresponding MBA/Tilsvarende MBO: Koden for det tilsvarende materialebalanceområde i tilfælde af udveksling af forpligtelser inden for EU og, hvis den kendes, i tilfælde af udveksling af forpligtelser med et anlæg i et tredjeland.

5. Corresponding installation/Tilsvarende anlæg: Navn og adresse på det tilsvarende anlæg.

6. Nuclear material weight/Vægt af nukleart materiale: Samlet grundstofvægt for alle partier, der indgår i udvekslingen af forpligtelser.

7. Exchange date/Udvekslingsdato: Den dato, som den rapporterende person har foreslået til udvekslingen af forpligtelser.

8. Request date/Anmodningsdato: Datoen for fremsendelse af anmodningen om tilladelse til Kommissionen.

9. Report type/Rapporttype: OBLRQ til brug for denne rapporttype.

10. Reporting person/Rapportansvarlig: Navn på den person, der er ansvarlig for rapporten.

11. Report number/Rapportnummer: Løbenummer (fortløbende nummerering) for anmodningen om tilladelse.

12. Justification/Begrundelse: En detaljeret begrundelse for behovet for udveksling af forpligtelser.

13. Line number/Linjenr.: Løbenummer begyndende med 1; fortløbende nummerering.

14. MBA/MBO: MBO, hvor partiet er placeret (enten rapporterings-MBO eller tilsvarende MBO), angives for hvert parti, der er involveret i udvekslingen af forpligtelser.

15. Batch/Parti: Identifikationsnummer for det parti, der er involveret i udvekslingen af forpligtelser. Kommissionen kan acceptere, at identifikationsnummeret for partiet angives efter første anmodning, men før en aftalt dato. En udveksling behøver ikke nødvendigvis finde sted for hver artikel.

16. Container ID/Beholder-ID: Entydig identifikator for beholderen. Det samme beholder-ID kan anvendes for flere partier. Kommissionen kan acceptere, at beholder-ID'et angives efter første anmodning, men før en aftalt dato. En udveksling behøver ikke nødvendigvis finde sted for hver artikel.

17. Element weight/Grundstofvægt: Grundstofvægten skal angives i gram. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti.

18. Fissile weight/Vægt af fissile isotoper: Vægten af den eller de fissile isotoper (for lavt beriget uran og højt beriget uran: vægten af isotopen U-233 og U-235) skal angives i gram. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti, der indeholder uran.

19. Element category/Grundstofkategori: Kategorien af nukleart materiale. Anvend de kategorikoder, som er fastsat i bilag III (25) til denne forordning.

20. Chemical composition/Kemisk sammensætning: Den kemiske sammensætning af de partier, som indgår i udvekslingen af forpligtelser. Den kemiske sammensætning skal være den samme for alle partier, der indgår i udvekslingen.

21. Enrichment/Berigning: Procentvis sammensætning af uran-235. Oplysningerne skal indsættes for hvert parti, der indeholder uran.

22. Isotopic composition/Isotopsammensætning: Isotopsammensætningen for partier indeholdende plutonium (vægt af Pu-238, Pu-239, Pu-240, Pu-241 og Pu-242).

23. Material state/Materialetilstand: Følgende koder skal anvendes.

Tilstand	Kode
Ubestrålet nukleart materiale	F
Bestrålet nukleart materiale	I
Oparbejdet nukleart materiale (gælder kun uran)	P
Affald	W
Materiale, der ikke kan genvindes	N

24. Material form/Materialeform: Partiets materialetilstand ved hjælp af de materialeformskoder, som er fastsat i bilag III (14) til denne forordning. Materialeformen skal være den samme for alle partier, der indgår i udvekslingen.

25. Number of items/Antal artikler: Antal artikler i partiet.

26. Intended use/Påtænkt anvendelse: Den anvendelse, som det nukleare materiale er bestemt til efter udvekslingen af forpligtelser.

27. Comment/Bemærkning: Angiv eventuelle yderligere relevante oplysninger her.

ALMINDELIGE BEMÆRKNINGER VEDRØRENDE UDFYLDELSEN AF RAPPORTERNE

1. Alle de ønskede oplysninger skal gives, hvis det er relevant.

2. Hvis de talmæssige angivelser indeholder brøkdele af enheder, bruges der 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«, »mellemrum«, »lighedstegn«, »større end«, »mindre end«, »punktum«, »komma«, »begyndelsesparentes«, »slutparentes«, »kolon«, »dollar«, »procent«, »anførselstegn«, »semikolon«, »spørgsmålstegn« samt »og-tegn«.

4. I medfør af 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. Rapporter fremsendes, behørigt udfyldt og underskrevet (om muligt digitalt), til Europa-Kommissionen, sikkerhedskontrol inden for Euratom.