

I

(Besluiten waarvan de publikatie voorwaarde is voor de toepassing)

VERORDENING (EURATOM) Nr. 3227/76 VAN DE COMMISSIE

van 19 oktober 1976

houdende toepassing van de bepalingen inzake de veiligheidscontrole van Euratom

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE
GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese
Gemeenschap voor Atoomenergie en in het bijzonder
de artikelen 77, 78, 79 en 81,

Gelet op de goedkeuring door de Raad,

Overwegende dat de Commissie van de Europese
Gemeenschap voor Atoomenergie in haar Verorde-
ning nr. 7 de uitvoeringsmodaliteiten heeft vastgesteld
betreffende de mededelingen die zijn voorgeschreven
in artikel 78 van het Verdrag ⁽¹⁾;

Overwegende dat de Commissie van de Europese
Gemeenschap voor Atoomenergie in haar Verorde-
ning nr. 8 de aard en de strekking heeft omschreven
van de verplichtingen bedoeld in artikel 79 van het
Verdrag ⁽²⁾;

Overwegende dat de stijging van de in de Gemeen-
schap geproduceerde, gebruikte en vervoerde hoe-
veelheden kernmaterialen, alsmede de ontwikkeling
van de handel in deze materialen het ter waarborging
van de doeltreffendheid van de veiligheidscontrole
noodzakelijk maken, in het licht van de ervaring, de
aard en de strekking van de verplichtingen bedoeld in
artikel 79 van het Verdrag en uitgewerkt in Ver-
ordening nr. 8 nader te omschrijven en bij te werken
onder meer voor wat betreft het vervoer van en de
handel in deze materialen;

Overwegende dat voorts het Koninkrijk België, het
Koninkrijk Denemarken, de Bondsrepubliek Duits-

land, Ierland, de Italiaanse Republiek, het Groot-
hertogdom Luxemburg, het Koninkrijk der Neder-
landen alsmede de Europese Gemeenschap voor
Atoomenergie (EURATOM) op 5 april 1973 met de
Internationale Organisatie voor Atoomenergie een
Overeenkomst (hierna genoemd „de Overeenkomst”)
hebben ondertekend in uitvoering van de paragrafen 1
en 4 van artikel III van het Verdrag inzake de niet-
verspreiding van kernwapens;

Overwegende dat de Overeenkomst een bijzondere
verbintenis bevat die door de Gemeenschap is aan-
gegaan voor wat betreft de toepassing van de veilig-
heidscontrole inzake grondstoffen en speciale splijt-
stoffen op het grondgebied van de Lid-Staten van de
Gemeenschap die niet over kernwapens beschikken
en die partij zijn bij het Verdrag inzake de niet-
verspreiding van kernwapens, alsmede bij de op
5 april 1973, gezamenlijk met de Gemeenschap,
getekende Overeenkomst met de Internationale
Organisatie voor Atoomenergie (hierna te noemen
„de Lid-Staten die partij zijn bij de Overeenkomst”);

Overwegende dat de uitvoering van deze verbintenis
de vaststelling vereist van bijzondere modaliteiten
inzake de uitvoering van de veiligheidscontrole op
het grondgebied van de Lid-Staten die partij zijn bij
de Overeenkomst, ten einde het bepaalde in de
bovengenoemde Verordeningen nr. 7 en nr. 8 aan te
vullen;

Overwegende dat de modaliteiten van de Overeen-
komst voorts in overeenstemming zijn met die, welke
zijn uitgewerkt in het kader, van zeer uitgebreide
internationale onderhandelingen die zijn gevoerd met
de Internationale Organisatie voor Atoomenergie met
het oog op de bepalingen van de paragrafen 1 en 4
van artikel III van het Verdrag inzake de niet-ver-
spreiding van kernwapens, waarvan de resultaten zijn
goedgekeurd door de „Raad der Gouverneurs” van
deze organisatie en dat zij zijn gebaseerd op de meest
recente ontwikkelingen op het gebied van veiligheids-
controle;

⁽¹⁾ PB nr. 15 van 12. 3. 1959, blz. 298 en mededeling
inzake de nummering van de verordening van de
E.G.A., PB nr. 34 van 29. 5. 1959, blz. 649.

⁽²⁾ PB nr. 34 van 29. 5. 1959, blz. 651.

Overwegende dat het derhalve wenselijk is nieuwe modaliteiten voor de toepassing van de bepalingen van hoofdstuk VII van het Verdrag vast te stellen;

Overwegende dat de Gemeenschap, het Verenigd Koninkrijk en de Internationale Organisatie voor Atoomenergie een Overeenkomst hebben ondertekend op 6 september 1976 bevattende een bijzondere verplichting betreffende de toepassing van veiligheidscontrole op splijtgrondstoffen en speciale splijtstoffen die zich op het grondgebied van het Verenigd Koninkrijk bevinden;

Overwegende dat het wenselijk is om bijzondere maatregelen vast te stellen voor het boekhoudsysteem en de voorlegging van werkstaten betreffende ertsen;

Overwegende dat op het grondgebied van de Lid-Staten die geen partij zijn bij de Overeenkomst be-

paalde installaties of delen van installaties alsmede bepaalde materialen kunnen worden gebruikt bij de productiecycclus voor de landsverdediging; dat er derhalve bijzondere controlemodaliteiten dienen te worden ingesteld om rekening te houden met deze omstandigheden;

Overwegende dat het met het oog op de duidelijkheid, onder meer ter vereenvoudiging van de naleving van de voorschriften inzake de veiligheidscontrole door de hieraan onderworpen personen, wenselijk is deze voorschriften in een enkele tekst samen te vatten,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

EERSTE DEEL

FUNDAMENTELE TECHNISCHE KENMERKEN EN BIJZONDERE BEPALINGEN INZAKE DE VEILIGHEIDSCONTROLE

MEDEDELING VAN DE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikel 1

Een ieder die een installatie vestigt of exploiteert voor de produktie, scheiding of enig ander gebruik van splijtgrondstoffen of speciale splijtstoffen of ook voor de behandeling van bestraalde splijtstoffen is verplicht aan de Commissie de fundamentele technische kenmerken van de installatie mede te delen, overeenkomstig de desbetreffende vragenlijst die is opgenomen in bijlage I.

Een ieder die verantwoordelijk is voor de opslag van splijtgrondstoffen of speciale splijtstoffen is onderworpen aan de bepalingen van de eerste alinea.

Artikel 2

Indien de fundamentele technische kenmerken van een installatie reeds aan de Commissie zijn medegedeeld, kan in de verklaringen bedoeld in artikel 1 naar deze mededeling worden verwezen, op voorwaarde dat, binnen 30 dagen te rekenen vanaf de datum van inwerkingtreding van deze verordening, deze verklaring zo nodig wordt aangevuld overeenkomstig de vragenlijst bedoeld in artikel 1.

Voor nieuwe technische installaties geschieden de verklaringen bedoeld in artikel 1 minstens 45 dagen vóór de geplande datum van de eerste ontvangst van de kerntechnische materialen.

Artikel 3

In de in artikel 7 bedoelde Bijzondere Controlebepalingen, worden de belangrijke veranderingen in de fundamentele technische kenmerken waarvoor een voorafgaande kennisgeving vereist is, vastgesteld.

Elke andere verandering in de fundamentele technische kenmerken wordt aan de Commissie medegedeeld tegelijk met het eerste rapport betreffende veranderingen van de inventaris, dat is opgesteld nadat de verandering heeft plaatsgevonden.

Artikel 4

De Commissie kan, aan de hand van een met redenen omkleed verzoek, een aanvullende termijn toestaan ten einde degene die aan de controle is onderworpen in staat te stellen de in de voorgaande artikelen vereiste verklaringen aan te vullen.

Artikel 5

Artikel 1 is niet van toepassing op personen en ondernemingen die uitsluitend kerntechnisch materiaal in bezit houden waarvoor vrijstelling van aangifte geldt overeenkomstig artikel 22.

PROGRAMMA VAN DE ACTIVITEITEN*Artikel 6*

Degenen op wie de in artikel 1 bedoelde verplichting rust, verstrekken de Commissie bovendien, met het oog op de planning van haar werkzaamheden inzake de veiligheidscontrole, de volgende mededelingen:

- a) jaarlijks, een algemeen programma van activiteiten dat is opgesteld overeenkomstig de in artikel 7 bedoelde Bijzondere Controlebepalingen; de eerste mededeling geschiedt aan de hand van de richtlijnen in bijlage X en wel tegelijk met de mededeling van de in artikel 1 bedoelde fundamentele technische kenmerken;
- b) ten minste veertig dagen voor het begin van de opstelling van een actuele inventaris, het te dien einde beoogde programma;
- c) ten minste veertig dagen voor het begin van de stopzetting voor herlading van een reactor die niet continu geladen wordt, het programma van bewerkingen tijdens de beoogde stopzetting tenzij in de in artikel 7 bedoelde Bijzondere Controlebepalingen anders is bepaald.

De wijzigingen in de programma's voor de opstelling van de actuele inventarissen en van de programma's inzake stopzetting voor herlading van de reactoren worden onverwijld aan de Commissie medegedeeld.

BIJZONDERE BEPALINGEN INZAKE DE VEILIGHEIDSCONTROLE*Artikel 7*

Aan de hand van de mededelingen van de fundamentele technische kenmerken en de gegevens die zijn medegedeeld krachtens artikel 6 stelt de Commissie, in Bijzondere Controlebepalingen, de praktische regels vast van de verplichtingen die betrokkene

ten aanzien van de controle worden opgelegd, onder andere:

- a) de opgave van de materiaalbalansgebieden en de keuze van die strategische punten („strategic points”) die de hoofdmeetpunten vormen voor de bepaling van de circulatie of de inventaris van kerntechnische materialen;
- b) de regels voor het voeren van de boekhouding van de kerntechnische materialen voor elk materiaalbalansgebied en voor de opstelling van rapporten;
- c) de frequentie en de regels voor de opstelling van de actuele inventarissen voor boekhoudkundige doeleinden in verband met de veiligheidscontrole;
- d) de maatregelen voor insluiting en toezicht, overeenkomstig de met de exploitanten overeengekomen modaliteiten.
- e) het nemen van monsters door de bedrijven, uitsluitend voor veiligheidscontroledoeleinden.

In de Bijzondere Controlebepalingen wordt eveneens de inhoud vastgesteld van de latere mededelingen die zijn voorgeschreven krachtens artikel 6 alsmede de voorwaarden waaronder een voorafgaande mededeling van aanvoer en afvoer van kerntechnisch materiaal vereist is.

De kosten veroorzaakt door de buitengewone prestaties voorzien in de Bijzondere Controlebepaling, alsmede door de buitengewone prestaties die voortvloeien uit buitengewone eisen gesteld door de Commissie of door de inspecteurs, worden aan degenen die aan de controle onderworpen zijn vergoed; voor de laatstgenoemde prestaties echter, slechts op grond van een voorafgaande prijsaanbieding. De wijze van betaling en het bedrag van de vergoeding worden vastgelegd in een overeenkomst tussen de betrokken partijen. Deze overeenkomst wordt, indien nodig, regelmatig herzien.

Artikel 8

De in artikel 7 bedoelde Bijzondere Controlebepalingen worden vastgesteld door middel van een individuele beschikking van de Commissie nadat degene die aan de controle is onderworpen en de betrokken Lid-Staat zijn gehoord.

Degene op wie een individuele beschikking van de Commissie betrekking heeft, wordt hiervan in kennis gesteld en een afschrift van deze kennisgeving zal worden toegezonden aan de betrokken Lid-Staat.

TWEEDE DEEL

SYSTEEM VAN DE MATERIAALBOEKHOUDING

Artikel 9

Degenen op wie de in artikel 1 bedoelde verplichting rust gebruiken een systeem voor de boekhouding van en de controle op de kerntechnische materialen. Dit systeem omvat boekhoudkundige overzichten en werkstaten en met name gegevens over de hoeveelheden, de aard, de vorm en de samenstelling van de materialen volgens de voorschriften van artikel 21, de lokalisatie, de bijzondere verbintenis inzake de controle en het gebruik waartoe de betrokkenen hebben verklaard deze stoffen, volgens hun eigen besluiten te zullen bestemmen, alsmede bij overbrenging de verzender of de ontvanger.

Het systeem van metingen waarop de boekhouding is gebaseerd moet in overeenstemming zijn met de meest recente internationale normen of gelijkwaardig aan deze normen voor wat betreft de kwaliteit. De boekhouding moet kunnen dienen voor de opstelling en de staving van de aan de Commissie gerichte mededelingen volgens de in artikel 12 tot en met 21 vastgestelde vormen en periodiciteit. Zij wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard.

BOEKHOUDKUNDIGE OVERZICHTEN

Artikel 10

De boekhoudkundige overzichten dienen voor elk materiaalbalansgebied het volgende aan te geven:

- a) alle inventariswijzigingen ten einde op elk moment de formele inventaris te kunnen bepalen;
- b) alle resultaten van de metingen en de tellingen om de actuele inventaris vast te stellen;
- c) alle correctieposten die zijn opgenomen met betrekking tot de inventariswijzigingen, de formele inventarissen en de actuele inventarissen.

Voor elke inventariswijziging en actuele inventaris vermelden de boekhoudkundige overzichten, voor elke partij kerntechnisch materiaal, de identificatie van de materialen, de partijgegevens en de basisgegevens. Zij vermelden de hoeveelheden uranium, thorium en plutonium afzonderlijk voor elke partij kerntechnisch materiaal. Bovendien worden voor elke inventariswijziging de datum van de wijziging aan-

gegeven en al naar gelang, het materiaalbalansgebied van verzending en het materiaalbalansgebied van bestemming of de geadresseerde.

WERKSTATEN

Artikel 11

Uit de werkstaten dient, al naar gelang, voor elk materiaalbalansgebied het volgende te blijken:

- a) de exploitatiegegevens die worden gebruikt om de wijzigingen van de hoeveelheden en van de samenstelling van de kerntechnische materialen vast te stellen;
- b) de gegevens die zijn verkregen door ijking van de reservoirs en van de apparaten en door monster-trekking en analyse, de modaliteiten van de controle van de kwaliteit van de metingen en de daarvan afgeleide ramingen van de toevallige en systematische fouten;
- c) de beschrijving van de procedure, die is gevolgd bij de voorbereiding en opstelling van een actuele inventaris en van de maatregelen ertoe dienende dat de inventaris nauwkeurig en volledig is;
- d) de beschrijving van de maatregelen die zijn genomen ter bepaling van de oorzaak en de omvang van elk accidenteel of niet gemeten verlies dat zich zou kunnen hebben voorgedaan.

BOEKHOUDKUNDIGE EN SPECIALE RAPPORTEN

Artikel 12

Degenen op wie de in artikel 1 bedoelde verplichting rust, zenden aan de Commissie, boekhoudkundige rapporten en eventueel speciale rapporten.

De boekhoudkundige rapporten omvatten de inlichtingen die beschikbaar zijn op de datum waarop zij worden opgesteld en moeten, indien daartoe aanleiding bestaat, later worden herzien.

Op een met redenen omkleed verzoek van de Commissie worden nadere bijzonderheden of toelichtingen inzake deze rapporten normaliter verstrekt binnen drie weken na de datum van het verzoek.

Begininventaris**Artikel 13**

Degenen op wie de in artikel 1 bedoelde verplichting rust, zenden binnen de 15 dagen die volgen op de laatste dag van de maand waarin deze verordening in werking is getreden aan de Commissie een formele begininventaris van alle kerntechnische materialen waarover zij om ongeacht welke reden beschikken. In deze inventaris wordt de situatie op de laatste dag van deze maand beschreven. Voor dit doel wordt gebruik gemaakt van het in bijlage IV weergegeven model.

Rapport inzake inventariswijziging**Artikel 14**

Voor elk materiaalbalansgebied zenden degenen op wie de in artikel 1 bedoelde verplichting rust aan de Commissie rapporten betreffende inventariswijzigingen voor alle kerntechnische materialen, overeenkomstig het model opgenomen in bijlage II. In deze rapporten wordt het volgende vermeld: de identificatie van de materialen en de partijgegevens voor elke partij kerntechnische materialen, de datum van de inventariswijziging en, eventueel, het materiaalbalansgebied van verzending en het materiaalbalansgebied van bestemming of de geadresseerde.

In de rapporten inzake overdrachten van kerntechnische materialen dient eveneens te worden vermeld, in het geval van aanvoer voor welk gebruik — zoals in artikel 9 is bepaald — de materialen zijn bestemd en in het geval van afvoer welk gebruik ervan werd gemaakt. Behoudens wanneer anders is vastgelegd in de Bijzondere Controlebepalingen, bedoeld in artikel 7, is er voor overbrenging tussen materiaalbalansgebieden van één en dezelfde installatie geen verklaring inzake het gebruik vereist.

Deze rapporten die een omschrijving bevatten van de inventariswijzigingen, de formele inventarissen en de correctieposten worden zo spoedig mogelijk en in ieder geval binnen 15 dagen na het einde van de maand waarin de inventariswijzigingen zich hebben voorgedaan of zijn vastgesteld, hetzij periodiek in een samenvattende lijst, hetzij afzonderlijk, verzonden. Voor de maanden waarin zich geen enkele inventariswijziging voordoet, verstrekken degenen die aan de controle zijn onderworpen uitsluitend het formulier dat bedoeld is voor het rapport inzake de inventariswijziging met de vermelding „situatie ongewijzigd”. Kleine inventariswijzigingen, zoals overbrengingen van monsters voor analysedoeleinden, kunnen overeenkomstig de Bijzondere Controlebe-

palingen (bedoeld in artikel 7) die voor de betrokken installatie is vastgesteld, gegroepeerd worden om als één inventariswijziging te worden verantwoord.

Artikel 15

Aan de in artikel 14 bedoelde rapporten worden beknopte nota's toegevoegd:

- a) die de inventariswijzigingen verklaren aan de hand van de exploitatiegegevens die zijn opgenomen in de werkstaten bedoeld in artikel 11, sub a);
- b) die, zoals gespecificeerd in de in artikel 7 bedoelde Bijzondere Controlebepalingen, het programma omschrijven van de voor de betrokken installatie overwogen handelingen, onder meer de opstelling van een actuele inventaris.

Indien de vereiste gegevens in reeds bestaande documenten voorkomen, mogen afschriften hiervan in plaats van de beknopte nota's worden toegevoegd.

Materiaalbalansrapport en de actuele inventarisstaat**Artikel 16**

Voor elk materiaalbalansgebied zenden degenen op wie de in artikel 1 bedoelde verplichting rust, de Commissie, overeenkomstig het model dat is opgenomen in bijlage III, rapporten inzake materiaalbalansen, waarin de volgende gegevens worden vermeld:

- a) de actuele begininventaris,
- b) de inventariswijzigingen (eerst de verhogingen, vervolgens de verminderingen),
- c) de formele eindinventaris,
- d) de actuele eindinventaris,
- e) het onboekbaar materiaal.

Een staat van de actuele inventarissen, overeenkomstig het model opgenomen in bijlage IV wordt gevoegd bij elk materiaalbalansrapport. Deze staat bevat alle partijen afzonderlijk met vermelding van onder andere de identificatie van de materialen, de partijgegevens en het gebruik, zoals bedoeld in artikel 9, waarvoor de materialen zijn bestemd door degene die aan de controle is onderworpen.

Deze rapporten worden zo spoedig mogelijk toegezonden en in ieder geval binnen 30 dagen na de

datum waarop een actuele inventaris is opgesteld, tenzij in de in artikel 7 bedoelde Bijzondere Controlebepalingen anders is vastgesteld.

Bijzondere rapporten

Artikel 17

Degenen op wie de in artikel 1 bedoelde verplichting rust, zenden de Commissie een bijzonder rapport telkenmale wanneer de in de artikelen 18 en 27 genoemde omstandigheden zich voordoen.

De aard van de informatie welke in deze rapporten moet worden gegeven, wordt omschreven in de in artikel 7 bedoelde Bijzondere Controlebepalingen.

De bijzondere rapporten en alle bijzonderheden of nadere uitleg over deze rapporten waarom eventueel door de Commissie gevraagd is, dienen onverwijld te worden toegezonden.

Artikel 18

Er dient onverwijld een bijzonder rapport te worden opgesteld:

- a) indien, ingevolge buitengewone omstandigheden of incidenten, het vermoeden bestaat dat kerntechnische materialen verloren gaan of zijn gegaan, in een mate welke de daarvoor in de in artikel 7 bedoelde Bijzondere Controlebepalingen vastgestelde grenzen overschrijdt, of
- b) indien er een onvoorziene verandering van de insluiting heeft plaatsgevonden ten opzichte van die genoemd in de in artikel 7 bedoelde Bijzondere Controlebepalingen en wel dusdanig dat er een ongeoorloofde verwijdering van kerntechnische materialen mogelijk is geworden.

De hierboven vermelde verplichtingen komen ten laste van de betrokkenen zodra hij kennis heeft genomen van het verlies of van de onvoorziene verandering van de insluiting of van enig ander feit op grond waarvan hij kan aannemen dat een dergelijk incident zich heeft voorgedaan. De oorzaken worden zodra zij bekend zijn, medegedeeld.

Gedetailleerde toepassingsregels

Artikel 19

De in de artikelen 10 tot en met 16 voorgeschreven verplichtingen zijn onder de volgende voorwaarden van toepassing op reactoren:

Voor wat de kerntransformaties betreft, worden de berekende gegevens opgenomen in het rapport inzake de inventariswijzigingen en wel uiterlijk wanneer de bestraalde splijtstoffen uit het materiaalbalansgebied van een reactor worden verzonden. Bovendien zullen eventueel de in artikel 7 bedoelde Bijzondere Controlebepalingen andere methodes voor het registreren en melden van kerntransformaties omschrijven.

Artikel 20

De kerntechnische materialen die onder een bijzondere verbintenis inzake de controle ressorteren, door de Gemeenschap aangegaan in een akkoord met een derde Staat of een internationale organisatie, worden, behoudens andersluidende bepalingen die uit een dergelijk akkoord voortvloeien, voor elke verbintenis afzonderlijk opgenomen in de volgende mededelingen:

- a) formele begininventaris (artikel 13),
- b) rapporten inzake inventariswijziging, evenwel met uitzondering van formele inventarissen (artikel 14),
- c) actuele inventarisstaat (artikel 16) en
- d) voorgenomen in- en uitvoer (artikelen 24 en 25).

Deze bepaling sluit de mogelijkheid van een vermenig van de materialen niet uit, tenzij dit in het bovengenoemde akkoord uitdrukkelijk is verboden.

Dit artikel is niet van toepassing op de Overeenkomst of op enig ander akkoord dat door de Gemeenschap en een Lid-Staat wordt gesloten met de Internationale Organisatie voor Atoomenergie.

Artikel 21

- a) In de mededelingen zoals bedoeld in deze verordening worden de hoeveelheden uitgedrukt in kilogram voor de splijtgrondstoffen en in gram voor de speciale splijtstoffen.
- b) De desbetreffende materiaalboekhouding wordt bijgehouden in de eenheden genoemd in lid a) van dit artikel of in lagere eenheden.

Zij moet op betrouwbare wijze worden gevoerd en onder meer beantwoorden aan de geldende gebruiken in de Lid-Staten.
- c) In de hierboven bedoelde mededelingen kunnen de hoeveelheden worden afgerond op de lagere eenheid wanneer de eerste decimaal 0 tot en met 4 is en op de hogere eenheid wanneer deze decimaal 5 tot en met 9 is.

d) Tenzij anders wordt bepaald in de in artikel 7 bedoelde Bijzondere Controlebepalingen:

- (i) dient in de mededelingen het totale gewicht van de aanwezige elementen: uranium, thorium, plutonium en bovendien, voor wat verrijkt uranium betreft, het totale gewicht van de splijtbare isotopen te worden vermeld. De isotopensamenstelling van plutonium dient indien zij om bedrijfsredenen in de installatie wordt opgetekend, op verzoek aan de Commissie te worden medegedeeld;
- (ii) voor de volgende categorieën van kerntechnisch materiaal dienen er afzonderlijke boekingen in de rapporten betreffende de inventariswijzigingen en de actuele inventarisstaten alsmede afzonderlijke verslagen betreffende de materiaalbalans te worden opgesteld:
 - verarmd uranium,
 - natuurlijk uranium,
 - uranium met een verrijking tot 20 %,
 - uranium met een verrijking van meer dan 20 %,
 - plutonium,
 - thorium.

AFWIJINGEN EN VRIJSTELLINGEN

Artikel 22

- a) De Commissie kan krachtens de in artikel 7 bedoelde Bijzondere Controlebepalingen aan de producenten en gebruikers van kerntechnisch materiaal toestaan af te wijken van deze voorschriften voor wat betreft de vorm en de periodiciteit van de mededelingen die verplicht zijn gesteld in deze verordening, om rekening te kun-

nen houden met de bijzondere omstandigheden waaronder aan controle onderworpen materialen worden gebruikt of geproduceerd.

De Commissie kan zulks met name besluiten in geval van installaties die slechts kleine hoeveelheden bezitten die zij gedurende lange perioden onberoerd bewaren.

- b) Op verzoek van de betrokkene, gedaan aan de hand van het formulier dat is opgenomen in bijlage VIII, kan de Commissie vrijstelling verlenen van de aangifte van de volgende materialen, mits deze niet bewerkt of opgeslagen worden met niet-vrijgestelde materialen:

- de speciale splijtstoffen die gebruikt worden in gramhoeveelheden of minder, als detectoren in apparaten;
- plutonium met een gehalte aan plutonium 238 van meer dan 80 %;
- de kerntechnische materialen die uitsluitend gebruikt worden bij niet-nucleaire werkzaamheden.

Indien niet langer wordt voldaan aan de voorwaarden voor vrijstelling, vervalt deze. De betrokkene deelt de Commissie aan de hand van het in bijlage IX opgenomen formulier, mede dat niet langer wordt voldaan aan de voorwaarden voor vrijstelling.

Artikel 23

Deze verordening is niet van toepassing op houders van eindprodukten welke bestemd zijn voor niet-nucleaire doeleinden en waarin zich nucleair materiaal bevindt dat praktisch niet meer te recupereren is.

DERDE DEEL

OVERDRACHTEN: INVOER — UITVOER

Artikel 24

- a) Degenen op wie de in artikel 1 bedoelde verplichting rust, stellen de Commissie vooraf op de hoogte van elke uitvoer van splijtgrondstoffen of speciale splijtstoffen naar een derde Staat. Een dergelijke voorafgaande kennisgeving aan de Commissie wordt eveneens gedaan:
 - bij uitvoer uit een Lid-Staat die partij is bij de Overeenkomst naar een Lid-Staat die geen partij is bij de Overeenkomst en

- bij uitvoer van het Verenigd Koninkrijk naar een Lid-Staat die partij is bij de Overeenkomst.

Deze kennisgevingen vooraf zijn echter slechts vereist:

- (i) indien de verzending meer dan 1 kg effectief vertegenwoordigt;
- (ii) indien de Bijzondere Controlebepalingen bedoeld in artikel 7 dit voorschrijven, in geval het installaties betreft die gewoonlijk aanzienlijke hoeveelheden materiaal naar een

zelfde Staat verzenden, zelfs indien geen enkele verzending meer dan 1 kg effectief vertegenwoordigt.

- b) Deze kennisgevingen vinden plaats na afsluiting van het contract betreffende de overbrenging en in ieder geval op een dusdanig tijdstip dat zij acht werkdagen voordat het materiaal wordt gereedgemaakt voor verzending in het bezit van de Commissie zijn.
- c) Deze kennisgeving geschiedt aan de hand van het formulier in bijlage V en dient onder meer te vermelden:
- de identificatie en, indien mogelijk, de vermoedelijke hoeveelheid en samenstelling van de over te brengen materialen en het verzendersmateriaalbalansgebied;
 - de Staat waarvoor de kerntechnische materialen zijn bestemd;
 - de data waarop en de plaats waar de kerntechnische materialen worden gereedgemaakt voor verzending;
 - bij benadering de data van verzending en aankomst van de kerntechnische materialen;
 - het gebruik welke degene die aan de controle onderworpen is van deze materialen heeft gemaakt.
- d) Indien dit om redenen van fysieke bescherming noodzakelijk is, kunnen met de Commissie bijzondere regels betreffende vorm en toezending van deze kennisgeving worden overeengekomen.

Artikel 25

- a) Degenen op wie de in artikel 1 bedoelde verplichting rust, stellen de Commissie vooraf op de hoogte van elke invoer van splijtgrondstoffen of speciale splijtstoffen uit een derde Staat. Een dergelijke voorafgaande kennisgeving aan de Commissie vindt eveneens plaats:
- bij invoer in een Lid-Staat die partij is bij de Overeenkomst van materialen uit een Lid-Staat die geen partij is bij de Overeenkomst en
 - bij invoer naar het Verenigd Koninkrijk van een Lid-Staat die partij is bij de Overeenkomst.

Deze kennisgevingen vooraf zijn echter slechts vereist:

- (i) indien de verzending meer dan 1 kg effectief vertegenwoordigt;
- (ii) indien de Bijzondere Controlebepalingen uit artikel 7 dit voorschrijven, ingeval het installaties betreft waarnaar gewoonlijk aanzienlijke hoeveelheden materiaal worden overgebracht uit een zelfde Staat, zelfs indien

geen enkele verzending meer dan 1 kg effectief vertegenwoordigt.

- b) Deze kennisgevingen vinden zo lang mogelijk voor de vermoedelijke datum van aankomst van de kerntechnische materialen plaats en in ieder geval op de datum van ontvangst en op een dusdanig tijdstip dat zij vijf werkdagen voordat de materialen worden uitgepakt, in het bezit van de Commissie zijn.
- c) Deze kennisgeving geschiedt aan de hand van het formulier in bijlage VI en dient onder meer te vermelden:
- de identificatie en, indien mogelijk, de vermoedelijke hoeveelheid en samenstelling van de materialen;
 - de vermoedelijke datum van aankomst van de kerntechnische materialen, de plaats waar en de datum waarop zij vermoedelijk zullen worden uitgepakt.
- d) Indien dit om redenen van fysieke bescherming noodzakelijk is, kunnen met de Commissie bijzondere regels betreffende vorm en toezending van deze kennisgeving worden overeengekomen.

Artikel 26

Indien personen of ondernemingen die niet onder artikel 1 vallen, besluiten tot uitvoer of invoer van kerntechnische materialen als vermeld in de artikelen 24 en 25, dan zijn deze verplicht de mededelingen te doen volgens de artikelen 24 en 25.

Artikel 27

Degenen die vallen onder het bepaalde in de artikelen 24 en 25 dienen een bijzonder rapport zoals bedoeld in artikel 17 op te stellen indien zij, als gevolg van bijzondere omstandigheden of van een incident, ervan op de hoogte zijn dat de kerntechnische materialen verloren zijn gegaan of lijken te zijn gegaan, met name indien zich een belangrijke vertraging voordoet tijdens de overbrenging. In dezelfde omstandigheden dienen ook de personen en ondernemingen bedoeld in artikel 26 de Commissie op de hoogte te brengen.

Artikel 28

Elke wijziging van de data in verband met de voorbereiding van de verzending, de verzending zelf of het uitpakken van kerntechnisch materiaal ten opzichte van de data vermeld in de kennisgevingen bedoeld in de artikelen 24 en 25 waarvoor geen bijzonder rapport wordt opgesteld, wordt onverwijld medegedeeld waarbij, zo mogelijk, de nieuwe data worden aangegeven.

VIERDE DEEL

BIJZONDERE BEPALINGEN

PRODUCENTEN VAN ERTSEN

Artikel 29

Een ieder die op het grondgebied van een Lid-Staat ertsen wint, dient van deze ertsen een boekhouding bij te houden welke met name dient te vermelden het tonnage en het gemiddelde gehalte aan uranium en thorium van het gewonnen erts en van de voorraad op het terrein van de mijn, alsmede de bewijsstukken inzake de verzendingen met vermelding van de datum, de geadresseerde en de hoeveelheid. Deze boekhouding wordt gedurende ten minste vijf jaar bewaard.

Artikel 30

De ertsproducenten doen aan de Commissie, uiterlijk aan het einde van de maand januari van elk jaar, voor elke mijn overeenkomstig het model opgenomen in bijlage VII mededeling van de hoeveelheden materiaal die tijdens het voorgaande jaar zijn verzonden.

Artikel 31

Een ieder die ertsen uitvoert naar derde Staten, stelt de Commissie hiervan in kennis aan de hand van het model dat is opgenomen in bijlage VII en wel op de datum van de feitelijke verzending.

VERVOERDERS

Artikel 32

Wie op het grondgebied van de Lid-Staten splijtgrondstoffen of speciale splijtstoffen vervoert of deze materialen tijdelijk in bezit heeft ten behoeve van een transport, kan deze slechts in ontvangst nemen of afleveren tegen afgifte van een behoorlijk onderkend en gedateerd ontvangstbewijs. Hierop komen de namen voor van degene die het materiaal afstaat en degene die het ontvangt, de vervoerde hoeveel-

heden, de aard, de vorm en de chemische samenstelling van het materiaal.

Indien dit om redenen van fysieke bescherming noodzakelijk is, kan de gedetailleerde lijst van verzonden materialen worden vervangen door een passende omschrijving van de verzending. Deze omschrijving moet het mogelijk maken in de boekhoudkundige overzichten die worden bijgehouden door degenen op wie de in artikel 1 bedoelde verplichting rust bovengenoemde lijst terug te vinden.

Deze documenten worden gedurende ten minste één jaar door de contractsluitende partijen bewaard.

Artikel 33

De documenten en bescheiden die door de betrokken personen reeds worden opgesteld en bijgehouden overeenkomstig de vigerende regeling die op hen van toepassing is op het grondgebied van de Lid-Staat waar zij werkzaam zijn, mogen in de plaats komen van de in artikel 32 voorgeschreven overzichten en ontvangstbewijzen, op voorwaarde dat deze bescheiden en documenten alle vereiste gegevens bevatten.

TUSSENPERSONEN

Artikel 34

Wie op ongeacht welke grond als tussenpersoon optreedt, onder meer in de kwaliteit van gevolmachtigde, commissionair, makelaar, zaakgelastigde, bij het sluiten van een overeenkomst die betrekking heeft op de levering van kerntechnische materialen, moet gedurende minstens één jaar na het verstrijken van de overeenkomst de documenten bewaren betreffende de door of namens hem afgewikkelde transacties. Deze documenten moeten de naam van de contractsluitende partijen vermelden en de datum van het contract, de hoeveelheid, aard, vorm en samenstelling alsmede de herkomst en de bestemming van de materialen.

VIJFDE DEEL

BIJZONDERE BEPALINGEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP HET GROND-
GEBIED VAN LID-STATEN DIE BESCHIKKEN OVER ATOOMWAPENS

Artikel 35

1. De bepalingen van deze verordening zijn niet van toepassing:

- a) op installaties of delen van installaties die zijn aangewezen ter vervulling van eisen voor landsverdediging en die zijn gevestigd op het grondgebied van een Lid-Staat die geen partij is bij de Overeenkomst; of
- b) op kerntechnisch materiaal dat is aangewezen ter vervulling van eisen voor landsverdediging door de betrokken Lid-Staat.

2. Betreffende kerntechnisch materiaal, installaties of delen van installaties die voor landsverdedigingsdoeleinden zouden kunnen worden bestemd en die zich op het grondgebied van een Lid-Staat, die geen partij is bij de Overeenkomst, bevinden, wordt het toepassingsgebied van deze verordening en de daaruit voortvloeiende procedures na raadpleging van en in overeenstemming met de betreffende Lid-Staat vastgelegd onder inachtneming van de bepalingen van artikel 84, tweede lid, van het Verdrag.

3. In ieder geval geldt dat:

- a) de bepalingen van de artikelen 1 tot 4, 7 en 8 van toepassing zijn op installaties of delen van installaties die gedurende bepaalde tijden uitsluitend werken met kerntechnische materialen die zouden kunnen worden bestemd ter vervulling van landsverdedigingsdoeleinden doch op andere tijden uitsluitend werken met civiel kerntechnische materialen;
- b) onder voorbehoud van redenen van nationale veiligheid, de bepalingen van de artikelen 1 tot en met 4, 7 en 8 van toepassing zijn, op installaties of delen van installaties waar de toegang om dergelijke redenen kan worden beperkt, maar die gelijktijdig zowel civiele kerntechnische materialen als kernmaterialen welke bestemd zijn of bestemd zouden kunnen worden ter vervulling van landsverdedigingsdoeleinden produceren, behandelen, scheiden, opnieuw opwerken of anderszins gebruiken;
- c) de bepalingen van de artikelen 6 en 9 tot 37 van toepassing zijn op al het civiel kerntechnische materiaal aanwezig in installaties of delen van installaties als hierboven genoemd in de alinea's a) en b).

ZESDE DEEL

SLOTBEPALINGEN

DEFINITIES

Artikel 36

Voor de toepassing van deze verordening:

- a) Vormt de term „Overeenkomst” de aanduiding voor de Overeenkomst gesloten op 5 april 1973 door het Koninkrijk België, het Koninkrijk Denemarken, de Bondsrepubliek Duitsland, Ierland, de Italiaanse Republiek, het Groothertogdom Luxemburg en het Koninkrijk der Nederlanden alsmede de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie (Euratom) met de Internationale Organisatie voor Atoomenergie, overeenkomstig de paragrafen 1 en 4 van artikel III van het Verdrag inzake niet-verspreiding van kernwapens.

- b) Vormt de term „Lid-Staat die partij is bij de Overeenkomst” de aanduiding voor het Koninkrijk België, het Koninkrijk Denemarken, de Bondsrepubliek Duitsland, Ierland, de Italiaanse Republiek, het Groothertogdom Luxemburg of het Koninkrijk der Nederlanden.
- c) Vormt de term „Lid-Staat die geen partij is bij de Overeenkomst” de aanduiding voor Frankrijk of het Verenigd Koninkrijk.
- d) Vormt de term „derde Staat” de aanduiding voor elke Staat die geen lid is van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie.
- e) Vormt de term „speciale splijtstoffen” de aanduiding voor plutonium 239, uranium 233, uranium verrijkt in de isotopen 235 of 233, alsmede elke

stof die een of meer van de hierboven genoemde isotopen bevat en andere splijtbare materialen die door de Raad bij gekwalificeerde meerderheid van stemmen op voorstel van de Commissie zullen worden vastgesteld; de term „speciale splijtstoffen” is echter niet van toepassing op splijtgrondstoffen, noch op ertsen en residuen van ertsen.

- f) Vormt de term „uranium verrijkt in de isotopen 235 of 233” de aanduiding voor uranium dat hetzij uranium 235, hetzij uranium 233, hetzij deze beide isotopen bevat in een dergelijke hoeveelheid dat de verhouding tussen de som van deze beide isotopen en de isotoop 238 hoger ligt dan de verhouding tussen de isotoop 235 en de isotoop 238 in natuurlijk uranium. „Verrijking” betekent de verhouding van het samengevoegde gewicht van de isotopen uranium 233 en uranium 235 tot het totale gewicht van het uranium in kwestie.
- g) Betekent de term „splijtgrondstoffen” uranium met de isotopenverhouding die in de natuur wordt aangetroffen, uranium waarvan het gehalte aan uranium 235 lager is dan normaal, thorium, alle hierboven genoemde stoffen in de vorm van metalen, legeringen, chemische verbindingen of concentraten, elke andere stof die een of meer van de hierboven vermelde materialen bevat in concentraties die door de Raad worden vastgesteld met gekwalificeerde meerderheid van stemmen op voorstel van de Commissie alsmede alle andere stoffen die door de Raad met gekwalificeerde meerderheid van stemmen op voorstel van de Commissie worden vastgesteld. De term „splijtgrondstoffen” zal niet geïnterpreteerd worden als zijnde van toepassing op ertsen of residuen van ertsen.
- h) Wordt onder „ertsen” verstaan elk erts dat de gemiddelde concentratie bevat die door de Raad is vastgesteld bij gekwalificeerde meerderheid van stemmen op voorstel van de Commissie, van stoffen waarmede door middel van passende chemische of fysische bewerkingen de hiervoor omschreven splijtgrondstoffen kunnen worden verkregen.
- i) Betekent de term „kerntechnisch materiaal” elk erts, elke splijtgrondstof en elke speciale splijtstof, die zijn omschreven in de punten e), f), g) en h).
- j) Betekent de term „aard” van een stof, al naar gelang van het geval, natuurlijk uranium, verarmd uranium, uranium verrijkt in de isotopen 235 of 233, thorium, plutonium.
- k) Verstaat men onder de term „partij” een hoeveelheid kerntechnische materialen die met het oog op de boekhouding in een hoofdmeetpunt als een eenheid worden behandeld en waarvan de

samenstelling en de hoeveelheid zijn vastgesteld door een enkele reeks kenmerken of metingen. De kerntechnische materialen kunnen los gestort zijn of vervat in een aantal identificeerbare artikelen.

- l) Verstaat men onder de term „partijgegevens” het totale gewicht van elk element van kerntechnische materialen en, in geval van uranium en plutonium, indien nodig de isotopensamenstelling. Met het oog op de rapporten worden de gewichten van de verschillende artikelen van de partij opgeteld alvorens te worden afgerond op de dichtstbijzijnde eenheid.
- m) Verstaat men onder de term „formele inventaris” van een materiaalbalansgebied de algebraïsche som van de actuele inventaris die is vastgesteld bij de meest recente inventarisatie van dit materiaalbalansgebied en alle inventariswijzigingen die zich hebben voorgedaan sedert deze inventarisatie.
- n) Verstaat men onder de term „correctiepost” een boekhoudkundige post die ten doel heeft een waargenomen fout recht te zetten of rekening te houden met een verbeterde meting van een hoeveelheid die reeds in de boekhouding is opgenomen. Bij elke correctiepost moet worden gespecificeerd op welke rubriek hij betrekking heeft.
- o) Verstaat men onder de term „kilogram effectief” een speciale eenheid die wordt gebruikt bij de toepassing van de veiligheidscontrole op kerntechnische materialen. De hoeveelheid kilogrammen effectief wordt verkregen door:
 - (i) in het geval van plutonium het gewicht in kilogrammen te nemen;
 - (ii) in het geval van uranium met een verrijking gelijk aan of meer dan 0,01 (1 %), het gewicht in kilogrammen te vermenigvuldigen met het kwadraat van de verrijking;
 - (iii) in het geval van uranium met een verrijking van minder dan 0,01 (1 %) maar meer dan 0,005 (0,5 %), het gewicht in kilogrammen te vermenigvuldigen met 0,0001;
 - (iv) in geval van verarmd uranium met een verrijking gelijk aan of minder dan 0,005 (0,5 %) en in geval van thorium, door hun gewicht in kilogrammen te vermenigvuldigen met 0,00005.
- p) Verstaat men onder de term „inventariswijziging” elke vergroting of elke vermindering van de hoeveelheid kerntechnische materialen, uitgedrukt in partijen, in een materiaalbalansgebied.
- q) Verstaat men onder de term „hoofdmeetpunt” een plaats waar het kerntechnische materiaal in een dergelijke vorm aanwezig is dat meting hier-

van mogelijk is ter bepaling van de materiaal-circulatie of de inventaris. De hoofdmeetpunten omvatten dus de aanvoer en afvoer (met inbegrip van het gemeten afgeschreven materiaal) en de magazijnen van de materiaalbalansgebieden, welke opsomming echter niet als uitputtend mag worden beschouwd.

- r) Verstaat men onder de term „materiaalbalansgebied” een zodanig gebied dat:
- (i) telkens wanneer kerntechnische materialen in een materiaalbalansgebied binnenkomen of zo een gebied verlaten, de overgebrachte hoeveelheid kerntechnische materialen kan worden bepaald;
 - (ii) de actuele inventaris van de kerntechnische materialen in elk materiaalbalansgebied, indien nodig, kan worden bepaald overeenkomstig vastgestelde regels.
- s) Verstaat men onder „onboekbaar materiaal” het verschil tussen de actuele inventaris en de formele inventaris.
- t) Verstaat men onder de „actuele inventaris” de som van alle gemeten of berekende ramingen van de hoeveelheden kerntechnische materialen van de partijen die zich op een bepaald moment in een materiaalbalansgebied bevinden, welke som wordt gevonden volgens bepaalde vastgestelde regels.
- u) Verstaat men onder het „expeditieverschil” het verschil tussen de hoeveelheid kerntechnische materialen van een partij volgens de opgave van het materiaalbalansgebied van verzending en de hoeveelheid gemeten door het materiaalbalansgebied van bestemming.
- v) Verstaat men onder „basisgegevens” de gegevens, die zijn geregistreerd bij het uitvoeren van meting en of ijkingen of gebruikt zijn om er empirische betrekkingen uit af te leiden, die het kerntechnische materiaal identificeren en de partijgegevens bepalen. De basisgegevens omvatten bij voorbeeld het gewicht van de verbindingen, de omzettingfactoren die zijn gebruikt ter bepaling van het gewicht van het element, het soortelijk gewicht, de concentratie van het element, de isotopenverhoudingen, het verband tussen volume- en manometeraanwijzingen, en het verband tussen het geproduceerde plutonium en de opgewekte energie.
- w) Verstaat men onder „strategisch punt” („strategic point”) een plaats, gekozen tijdens het onderzoek van de fundamentele technische kenmerken („design information”), waar onder normale omstandigheden en indien gecombineerd met de gegevens van alle strategische punten, de noodzakelijke en

voldoende inlichtingen voor de uitvoering van maatregelen inzake veiligheidscontrole in de zin van de Overeenkomst, worden verkregen en gecontroleerd; een „strategisch punt” kan iedere plaats omvatten waar hoofdmetingen met betrekking tot de materiaalbalansen worden uitgevoerd en waar maatregelen voor insluiting en toezicht worden uitgeoefend.

INSTALLATIES DIE RESSORTEREN ONDER EEN PERSOON OF ONDERNEMING DIE BUITEN DE GEMEENSCHAP IS GEVESTIGD

Artikel 37

Indien een installatie ressorteert onder een persoon of onderneming die buiten de Gemeenschap is gevestigd, rusten de in deze verordening voorgeschreven verplichtingen op de plaatselijke directie van de installatie.

BIJLAGEN

Artikel 38

De bijlagen bij deze verordening vormen daarvan een integrerend deel. De Commissie kan daarin geringe wijzigingen van technische aard aanbrengen.

INWERKINGTREDING

Artikel 39

Deze verordening treedt in werking vijftien dagen na haar bekendmaking in het *Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen*.

Onverminderd het bepaalde in artikel 40, worden de Verordeningen nr. 7 en nr. 8 van de Commissie van de Europese Gemeenschappen voor Atoomenergie ingetrokken.

Artikel 40

De artikelen 9 tot en met 16, 19 en 21 van deze verordening worden van toepassing onmiddellijk na vaststelling van de in artikel 7 bedoelde Bijzondere Controlebepalingen.

Tot het tijdstip van de aanneming van genoemde bepalingen blijven de artikelen 2, 5, 7, 8 en 10 van Verordening nr. 8 van toepassing.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke Lid-Staat.

Gedaan te Brussel, 19 oktober 1976.

Voor de Commissie

De Voorzitter

François-Xavier ORTOLI

BIJLAGE I

VRAGENLIJST MET HET OOG OP DE MEDEDELING VAN DE FUNDAMENTELE
TECHNISCHE KENMERKEN VAN DE INSTALLATIES

A. REACTOREN

Datum.....

IDENTIFICATIE VAN DE INSTALLATIE

1. Naam
2. Plaats, volledig adres met telefoon- en telexnummers
3. Eigenaar (wettelijk verantwoordelijk natuurlijk of rechtspersoon)
4. Exploitant (wettelijk verantwoordelijk natuurlijk of rechtspersoon)
5. Huidige status (in bedrijf of vermoedelijke datum van inbedrijfstelling)
6. Doel en type van de installatie
7. Wijze van exploitatie van de installatie welke bepalend is voor de omzet (toegepast ploegen-systeem, benaderende tijdstippen van de bedrijfsperioden per jaar, enz.)
8. Ligging van de vestigingsplaats. Kaart met begrenzingen en planimetrische weergave van de plaats van de installatie, gebouwen, wegen, rivieren, spoorwegen, enz.
9. Indeling van de installatie:
 - a) insluiting, omheiningen en toegangswegen,
 - b) zone voor de opslag van inkomende materialen,
 - c) reactorzone,
 - d) zone voor proeven, experimenten, laboratoria,
 - e) zone voor de opslag van uitgaande materialen,
 - f) zone voor de opslag van kerntechnische afvalstoffen.

N.B.: 1. Overeenkomstig artikel 79 van het Verdrag geven degenen die aan de controle onderworpen zijn, aan de autoriteiten van de betrokken Lid-Staat kennis van de mededelingen die zij krachtens artikel 78 aan de Commissie doen toekomen.

2. Het antwoord niet van toepassing kan worden gegeven op vragen die niet ter zake dienend zijn. De Commissie is evenwel berechtigd iedere aanvullende informatie te vragen, die zij noodzakelijk acht, in verband met de betreffende vragenlijst.

Dit formulier moet, naar behoren ingevuld en ondertekend, worden toegezonden aan de Commissie van de Europese Gemeenschappen, Directoraat Veiligheidscontrole van Euratom, „Jean Monnet”-gebouw, Kirchberg, Luxemburg (Groothertogdom Luxemburg).

10. Aanvullende gegevens betreffende de hoofdininstallatie:
- a) geraamd thermisch rendement per reactor bij continu-exploitatie,
 - b) splijtgrondstoffen en bijzondere splijtstoffen,
 - c) initiële verrijkingen van de kern,
 - d) moderator,
 - e) koelmiddel.

ALGEMENE INRICHTING VAN DE INSTALLATIE, MET INBEGRIJ VAN GEGEVENS BETREFFENDE DE MATERIAALBOEKHOUDING, DE INSLUITING EN DE BEWAKING

Beschrijving der kerntechnische materialen (*)

11. Een voldoende gedetailleerde schets van het splijtstofelement en/of -pakket om een beeld te krijgen van de algemene constructie en van de maximale afmetingen (het element is de kleinste splijtstofhoudende eenheid; het pakket is een combinatie van elementen die een behandelingseenheid vormen, zoals een tros of bundel. De maatregelen die genomen worden voor de vervanging der elementen moeten zo nodig worden aangegeven, waarbij dient te worden vermeld of dit een routineverrichting is).
12. Materialen waaruit de splijtstof is samengesteld (voor zover van toepassing met inbegrip van de kerntechnische materialen in de regel of trim staven:
- a) chemische samenstelling of voornaamste bestanddelen van de legering,
 - b) gemiddelde verrijkingsgraad per opstelling,
 - c) nominaal gewicht van de splijtstof per opstelling, met ontwerp-toleranties.
13. Omhullingsmaterialen.
14. Methode van identificatie van de verschillende splijtstofelementen en/of pakketten, voor zover van toepassing.
15. Andere kerntechnische materialen die in de installatie worden gebruikt (korte opsomming der materialen, doel en gebruikswijze van deze materialen, bij voorbeeld opjaagstaven).

Doorstroming van kerntechnische materialen

16. Diagram van de punten waar de kerntechnische materialen worden geïdentificeerd of gemeeten, de materiaalbalansgebieden en de inventarisplaatsen die gebruikt worden voor de materiaalboekhouding en geraamde omvang van de inventaris aan kerntechnische materialen die onder normale bedrijfsomstandigheden in deze gebieden zijn opgeslagen.
17. Verwachte nominale gegevens betreffende de splijtstofcyclus, (voor zover van toepassing) met inbegrip van:
- a) lading van de reactorkern,
 - b) verwachte versplijting,
 - c) jaarlijks herladen hoeveelheid,
 - d) frequentie van de herladingen (gedurende bedrijf of tijdens stillegging),
 - e) algemene verwachtingen omtrent de omzet en de voorraden, alsmede de aankomsten en verzendingen.

(*) Het is noodzakelijk voor elk type opstelling in de installatie de punten 11 tot en met 14 te beantwoorden. De gebezigde terminologie moet in overeenstemming zijn met punt 11.

Behandeling van kerntechnische materialen

18. Schets van de opstelling en algemene inrichting van de opslagplaats, van de onbestraalde splijtstoffen en beschrijving van de verpakking.
19. Schets van opstelling en algemene inrichting van de installaties voor het prepareren en/of beproeven van de onbestraalde splijtstof en van de laadzone van de reactor.
20. Schets van de algemene opstellingen van de uitrusting voor het overbrengen van onbestraalde en bestraalde splijtstof, met inbegrip van systemen of machines voor het laden.
21. Schets van de algemene opstelling van het reactorvat, de plaats van de kern en de openingen van het drukvat, methode voor het manipuleren van de splijtstof in het reactorvat.
22. Schets van de kern waaruit de algemene indeling blijkt, het rooster, de vorm, de steek en de afmetingen van de kern, de reflector, alsmede de plaatsing, de vorm en de afmetingen van de regellichamen en de posities voor experimenten en/of bestralingen.
23. Aantal en afmetingen van de kanalen voor de splijtstofelementen of bundels en van de controle-elementen in de kern.
24. Opslag van afgewerkte splijtstof:
 - a) schets van de algemene indeling van de plaats van opslag,
 - b) methode van opslag,
 - c) geplande opslagcapaciteit,
 - d) apparatuur voor de manipulatie van bestraalde splijtstof,
 - e) minimale afkoelingsdij vóór de verzending van bestraalde splijtstof,
 - f) tekening en beschrijving van de transportvaten voor bestraalde splijtstof (noodzakelijk voor bestudering van de mogelijkheden van het aanbrengen van verzegelingen).
25. Zone voor de beproeving van kerntechnische materialen (voor zover van toepassing):
 - a) korte beschrijving van de aard der werkzaamheden,
 - b) beschrijving van de voornaamste uitrusting (b.v. hete cel, apparatuur voor het mechanisch verwijderen van de omhulling en het chemisch oplossen van splijtstofelementen),
 - c) beschrijving van de transportcontainers voor kerntechnische materialen en van de wijze van verpakking van afval en procesafval (noodzakelijk in verband met bestudering van de mogelijkheden van het aanbrengen van verzegelingen),
 - d) opslag van bestraalde en niet-bestraalde kerntechnische materialen,
 - e) schets van de opstelling en algemene inrichting van bovenbedoelde installaties voor zover deze nog niet zijn opgenomen in een ander hoofdstuk.

Gegevens betreffende het koelmiddel

26. Diagram van de koelmiddelstroming, noodzakelijk voor de berekening van de thermische balans (vermelding van de druk, temperaturen en debiet op de voornaamste punten).

BOEKHOUDING EN CONTROLE VAN DE KERNTESNISSE MATERIALEN**Systeem van de boekhouding**

27. Systeem van de boekhouding en controle van kerntechnische materialen (beschrijving van het boekhoudsysteem per artikel en/of per hoeveelheid beschrijving van de relevante meet- en controlemethoden met vermelding van hun vastgestelde nauwkeurigheid; verstrekken van blanco exemplaren van formulieren die bij alle boekhoudkundige en controleverrichtingen worden gebruikt). Tevens dient te worden aangegeven hoe lang deze overzichten worden bewaard.

Actuele inventaris

28. Beschrijving van de werkwijzen, geplande frequentie en methoden die de exploitant toepast bij de actuele inventarisering (boekhouding artikelsgewijs en/of per hoeveelheid, met inbegrip van de belangrijkste controlemethoden), verwachte mate van nauwkeurigheid; toegang tot kerntechnische materialen in de kern en tot bestraalde kerntechnische materialen buiten de kern; verwacht stralingsniveau.

OVERIGE GEGEVENS DIE NOODZAKELIJK ZIJN VOOR DE TOEPASSING VAN DE VEILIGHEIDSCONTROLE

29. Organisatie van de boekhouding en materiaalcontrole.
30. Gegevens betreffende de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften die in acht moeten worden genomen en waaraan de inspecteurs zich in de installaties dienen te houden.

B. KRITISCHE OF NULENERGIE-INSTALLATIES

Datum.....

IDENTIFICATIE VAN DE INSTALLATIE

1. Naam
2. Plaats, volledig adres met telefoon- en telexnummers
3. Eigenaar (wettelijk verantwoordelijk natuurlijk of rechtspersoon)
4. Exploitant (wettelijk verantwoordelijk natuurlijk of rechtspersoon)
5. Huidige status (in bedrijf of vermoedelijke datum van inbedrijfstelling)
6. Doel en type van de installatie
7. Wijze van exploitatie van de installatie welke bepalend is voor de omzet (toegepast ploegen-systeem, benaderende tijdstippen van de bedrijfsperioden per jaar, enz.)
8. Ligging van de vestigingsplaats. Kaart met begrenzingen en planimetrische weergave van de plaats van de installatie, gebouwen, wegen, rivieren, spoorwegen, enz.
9. Indeling van de installatie:
 - a) insluiting, omheiningen en toegangswegen,
 - b) zone(s) voor de opslag van kerntechnische materialen,
 - c) zone voor het samenstellen van de splijstofpakketten, laboratoria, enz.,
 - d) kritische opstelling zelf (*).
10. Aanvullende gegevens betreffende de installatie (*):
 - a) verwacht maximum vermogen bij exploitatie en/of verwachte maximale neutronenflux,
 - b) voornaamste type(n) kerntechnisch materiaal en verrijking,
 - c) moderator,
 - d) reflector, mantel,
 - e) koelmiddel.

ALGEMENE INRICHTING VAN DE INSTALLATIE MET INBEGRIIP VAN GEGEVENS INZAKE DE MATERIAALBOEKHOUDING, DE INSLUITING EN DE BEWAKING**Beschrijving der kerntechnische materialen**

11. Beschrijving, aan de hand van een schets of op andere wijze, van alle kerntechnische materialen die in de installatie aanwezig zijn, met opgave van:
 - a) alle typen eenheden, met inbegrip van de normale behandelingseenheden,
 - b) de chemische samenstelling of voornaamste legeringsbestanddelen,

(*) Voor elke kritische opstelling apart, voor zover er verschillende in de installatie zijn.

- c) vorm en afmetingen,
- d) verrijking,
- e) het nominaal gewicht van de kerntechnische materialen, met ontwerp-toleranties,
- f) het omhullingsmateriaal,
- g) de methode(n) voor identificatie der eenheden.

Plaats en behandeling van de kerntechnische materialen

- 12. Beschrijving aan de hand van een situatieschets en overzichttekening of op andere wijze:
 - a) van de zones voor de opslag of samenstelling van kerntechnische materialen en de kritische opstelling(en) zelf (plaats van de voorraden),
 - b) van de geraamde omvang van de voorraden kerntechnisch materiaal op deze plaatsen,
 - c) van de opstelling van de uitrusting voor het samenstellen, de controle en de meting van de kerntechnische materialen,
 - d) van de trajecten van het transport van de kerntechnische materialen.
- 13. Schets van de kern van de kritische opstelling met vermelding van de steunconstructie van de kern, de afscherming en de afvoersystemen voor de warmte, alsmede beschrijving (voor elke opstelling apart, indien er verschillende in de installatie zijn).

BOEKHOUDING EN CONTROLE VAN DE KERNTESCHNISCHE MATERIALEN

Systeem van de boekhouding

- 14. Beschrijving van het systeem van de boekhouding en controle van de kerntechnische materialen (beschrijving van het boekhoudsysteem per artikel en/of per hoeveelheid, met inbegrip van de voornaamste controlemethoden die worden toegepast met vermelding van de verwachte mate van nauwkeurigheid); het in verband hiermede verstrekken van blanco exemplaren van formulieren die bij alle boekhoudkundige en controleverrichtingen worden gebruikt. Tevens dient te worden aangegeven hoe lang deze overzichten worden bewaard.

Actuele inventaris

- 15. Beschrijving van de werkwijzen, geplande frequentie en methoden die de exploitant toepast bij de actuele inventarisering (boekhouding artikelsgewijs en/of per hoeveelheid, met inbegrip van de belangrijkste controlemethoden), verwachte mate van nauwkeurigheid; toegang tot kerntechnische materialen in de kern en tot bestraalde kerntechnische materialen buiten de kern; verwacht stralingsniveau.

OVERIGE GEGEVENS DIE NOODZAKELIJK ZIJN VOOR DE TOEPASSING VAN DE VEILIGHEIDSCONTROLE

- 16. Organisatie van de boekhouding en materiaalcontrole.
- 17. Gegevens betreffende de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften die in acht moeten worden genomen en waaraan de inspecteurs zich in de installatie dienen te houden.

C. OMZETTINGS-, BEREIDINGS- EN OPWERKINGSFABRIEKEN

Datum

IDENTIFICATIE VAN DE INSTALLATIE

1. Naam
2. Plaats, volledig adres met telefoon- en telexnummers
3. Eigenaar (wettelijk verantwoordelijk natuurlijk of rechtspersoon)
4. Exploitant (wettelijk verantwoordelijk natuurlijk of rechtspersoon)
5. Huidige status (in bedrijf of vermoedelijke datum van inbedrijfstelling)
6. Doel en type van de installatie
7. Wijze van exploitatie van de installatie welke bepalend is voor de omzet (toegepast ploegen-systeem, benaderende tijdstippen van de bedrijfsperioden per jaar, enz.)
8. Ligging van de vestigingsplaats. Kaart met begrenzingen en planimetrische weergave van de plaats van de installatie, gebouwen, wegen, rivieren, spoorwegen, enz.
9. Indeling van de installatie:
 - a) insluiting, omheiningen en toegangswegen,
 - b) gevolgde route voor het vervoer van kerntechnische materialen,
 - c) opslag van inkomende kerntechnische materialen,
 - d) elke hoofdzone voor de verwerking en het verwerkingslaboratorium,
 - e) zones voor proeven en experimenten,
 - f) opslag van uitgaande kerntechnische materialen,
 - g) zone voor de opslag van kerntechnische afvalstoffen,
 - h) analytisch laboratorium.

ALGEMENE INRICHTING VAN DE INSTALLATIE, MET INBEGRIJ VAN GEGEVENS INZAKE DE MATERIAALBOEKHOUDING, DE INSLUITING EN DE BEWAKING**Doorstroming, plaats en behandeling van kerntechnische materialen**

10. Diagram van de punten waar de kerntechnische materialen worden geïdentificeerd of gemeten, de materiaalgebieden en inventarisplaatsen die gebruikt worden voor de materiaalboekhouding en geraamde omvang van de inventaris aan kerntechnische materialen die onder normale bedrijfsomstandigheden in deze gebieden zijn opgeslagen. Hierbij dienen eventueel te worden aangegeven:
 - a) de omvang van de partij of het debiet,
 - b) de wijze van opslag of verpakking,
 - c) de opslagcapaciteit,
 - d) de algemene prognoses inzake de omzet, de inventaris, alsmede aankomsten en verzendingen.

11. In aanvulling op punt 10 dient aan de hand van een schets van de algemene indeling een beschrijving te worden verstrekt van de gebieden van opslag van waaruit de opwerkingsfabrieken worden bevoorraad:
 - a) plaats van de splijtstofelementen en van de uitrusting voor de behandeling der elementen,
 - b) typen splijtstofelementen, met vermelding van het gehalte aan kerntechnisch materiaal en de verrijking.
12. In aanvulling op punt 10, dient de beschrijving van de terugvoerfase van het proces, voor zover beschikbaar, de volgende gegevens te omvatten:
 - a) duur van de tijdelijke opslag,
 - b) schema voor de terugvoer buiten de installatie (indien van toepassing).
13. In aanvulling op punt 10 moet de beschrijving van de afvoerfase van het proces tevens de afvoermethode (verwijdering of opslag) bevatten.
14. Voor elk diagram bedoeld in de punten 10 en 16 dienen onder stationaire bedrijfs- en productieomstandigheden, en uitgaande van de wijze van exploitatie vermeld in punt 7, de volgende gegevens te worden verstrekt:
 - a) nominale omzet per jaar,
 - b) de inventaris tijdens de exploitatie, gebaseerd op de ontwerpcapaciteit.
15. Een beschrijving van de gebruikelijke methoden die gebezigd worden bij het volledig of gedeeltelijk schoonmaken van de installatie dient te worden gegeven. Deze moet een beschrijving omvatten van de speciale bemonsterings- en meetpunten in verband met de reinigingswerkzaamheden en de daaropvolgende opstelling van de actuele inventaris, voor zover deze niet is opgenomen in punt 10.

Beschrijving van de kerntechnische materialen

16. Een beschrijving aan de hand van diagrammen of op andere wijze de verwachte doorstroming en inventaris van alle kerntechnische materialen in de exploitatie- en opslaggebieden dient te worden gegeven. Hierbij moeten worden vermeld:
 - a) de fysische en chemische vorm,
 - b) gehaltemarge of verwachte maximumgrenzen voor elke categorie vaste of vloeibare afvalstoffen,
 - c) verrijkingsinterval.

BOEKHOUDING EN CONTROLE VAN KERNTESCHNISCHE MATERIALEN

Boekhoudststeeem

17. Beschrijving van het boekhoudkundig systeem dat wordt toegepast voor de registratie en mededeling van de boekhoudkundige gegevens en voor de opstelling van de materiaalbalansen, met verstrekken van blanco formulieren die voor al deze verrichtingen worden gebruikt. Ook moet worden vermeld hoe lang deze overzichten worden bewaard.
18. Opgave van het tijdstip en de frequentie van de materiaalbalansen, ook gedurende de campagnes. Beschrijving van de methoden en modaliteiten die gelden voor het corrigeren van de overzichten van de materiaalboekhouding nadat de actuele inventaris is opgesteld.
19. Beschrijving van de werkwijze voor de verwerking van expeditieverschillen en van de methode om de boekhoudkundige overzichten te corrigeren.
20. Beschrijving van de werkwijze voor de correctie van de boekhoudkundige overzichten bij fouten in de verrichtingen of boekhoudkundige verwerking van gegevens onder eventuele vermelding van de repercuussies voor de expeditieverschillen.

Actuele inventaris

21. Hiervoor wordt verwezen naar punt 15. Aan de hand van de sub 10 en 16 bedoelde diagrammen dient te worden vastgesteld welke uitrustingsstukken moeten worden beschouwd als recipiënten van kerntechnische materialen bij opstelling van de actuele inventaris. Opgave van het tijdschema voor de opstelling van actuele inventarissen gedurende de campagne.

Methoden voor de meting, bemonstering en analyse

22. Er moet een beschrijving worden gegeven van de methode die gebezigd wordt bij elke meting op het aangegeven punt; de vergelijkingen of tabellen die worden gebruikt en de berekeningen die worden verricht voor de vaststelling van de werkelijke gewichten of volumes moeten worden aangegeven. Er dient te worden vermeld of de registratie van de gegevens automatisch of met de hand geschiedt. Tevens moet een beschrijving worden verstrekt van de methode en praktijk die gevolgd worden bij de bemonstering op alle aangegeven punten.
23. Er dienen specificaties te worden verstrekt van de analysemethoden voor de boekhoudkundige verwerking. Het is voldoende hierbij te verwijzen naar een handboek of rapport.

Controle van de nauwkeurigheid van de metingen

24. Beschrijving van het kwaliteitscontroleprogramma van de metingen die voor de materiaalboekhouding noodzakelijk zijn, met inbegrip van programma's (met vermelding van de mate van nauwkeurigheid) betreffende de continue evaluatie van de systematische en toevallige fouten inzake analyse, gewichten, volumes en bemonstering, alsmede betreffende de ijking van de daarvoor bestemde apparatuur; ijkmethoden voor de meetapparatuur vermeld in punt 23; type en kwaliteit van de ijkmaten die gebruikt worden voor de analysemethoden vermeld in punt 23; type analyseapparatuur die in gebruik is, ijkingsmethode en frequentie.

Statistische evaluatie

25. Beschrijving van de statistische evalueringsmethoden van de gegevens die verzameld zijn tijdens de meetcontroleprogramma's met het oog op de evaluatie van de toevallige en systematische fouten der metingen, en van de raming van de onzekerheid der metingen (i.e. vaststelling van toevallige en systematische fouten en daarbij behorende onzekerheidsintervallen; de statistische methoden die gebruikt worden voor combinatie van de ramingen van de fouten van de individuele metingen ten einde te kunnen beschikken over de globale foutgrenzen voor de expeditieverschillen, de formele inventaris, de actuele inventaris, het onboekbaar materiaal).

OVERIGE GEGEVENS DIE NOODZAKELIJK ZIJN VOOR TOEPASSING VAN DE VEILIGHEIDSCONTROLE

26. Organisatie van de materiaalboekhouding en -controle.
27. Gegevens betreffende de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften die in acht moeten worden genomen en waaraan de inspecteurs zich in de installaties dienen te houden.

D. OPSLAGINSTALLATIES (*)

Datum.....

IDENTIFICATIE VAN DE INSTALLATIE

1. Naam
2. Plaats, juiste adres met telefoon- en telexnummers
3. Eigenaar (wettelijk verantwoordelijk natuurlijk of rechtspersoon)
4. Exploitant (wettelijk verantwoordelijk natuurlijk of rechtspersoon)
5. Huidige status (in bedrijf of vermoedelijke datum van inbedrijfstelling)
6. Doel en type van de installatie
7. Indeling van de installatie. Structurele insluiting, omheiningen en toegangswegen.

ALGEMENE INRICHTING VAN DE INSTALLATIE, MET INBEGRIIP VAN GEGEVENS BETREFFENDE DE MATERIAALBOEKHOUDING, DE INSLUITING EN DE BEWAKING**Beschrijving van de kerntechnische materialen**

8. Beschrijving door middel van tekeningen of anderszins van alle kerntechnische materialen die zich in de installatie bevinden met aanduiding van:
 - a) alle typen eenheden, met inbegrip van de normale behandelingseenheden,
 - b) chemische samenstelling of voornaamste legeringen,
 - c) vorm en afmetingen,
 - d) verrijking,
 - e) nominaal gewicht van de kerntechnische materialen met ontwerp-toleranties,
 - f) omhullingsmateriaal,
 - g) de methode(n) voor identificatie van de eenheden.

Plaats en behandeling van de kerntechnische materialen

9. Beschrijving door middel van een situatieschets en een algemeen overzicht of op andere wijze van de:
 - a) gebieden voor de opslag van kerntechnische materialen (plaats van de inventaris),
 - b) geraamde omvang van de inventaris aan kerntechnisch materiaal in deze gebieden,
 - c) opslag van kerntechnische materialen en/of transportvaten,
 - d) eventueel gevolgde route en apparatuur die worden gebruikt voor het transport van kerntechnische materialen.

(*) Afzonderlijke installaties die normaliter niet verbonden zijn met installaties voor verrijking, omzetting, fabricage, chemische opwerking en terugwinning of met reactoren.

BOEKHOUDING EN CONTROLE VAN KERNTÉCHNISCHE MATERIALEN**Systeem van de materiaalboekhouding**

10. Beschrijving van het systeem voor controle en boekhouding van de kerntechnische materialen (beschrijving van de materiaalboekhouding per artikel en/of per hoeveelheid, met inbegrip van de voornaamste toegepaste controlemethodes, met vermelding van de vastgestelde nauwkeurigheid); verstrekking van blanco formulieren die worden gebruikt voor alle controle- en boekhoudverrichtingen.

Actuele inventaris

11. Beschrijving van de procedures, vastgesteld tijdschema, door de exploitant gebruikte methodes om de actuele inventaris op te stellen (boekhouding per artikel en/of per hoeveelheid, met inbegrip van de voornaamste controlemethodes) en geraamde nauwkeurigheidsgraad.

OVERIGE NOODZAKELIJKE INLICHTINGEN VOOR DE TOEPASSING VAN DE VEILIGHEIDSCONTROLE

12. Organisatie van de boekhouding en materiaalcontrole.
13. Gegevens betreffende de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften die in acht moeten worden genomen en waaraan de inspecteurs zich in de installatie dienen te houden.

E. ISOTOPENSCHIEDINGSINSTALLATIES

Datum

IDENTIFICATIE VAN DE INSTALLATIE

1. Naam.
2. Plaats, juiste adres met telefoon- en telexnummers
3. Eigenaar (wettelijk verantwoordelijk natuurlijk of rechtspersoon)
4. Exploitant (wettelijk verantwoordelijk natuurlijk of rechtspersoon)
5. Huidige status (in bedrijf of vermoedelijke datum van inbedrijfstelling)
6. Tijdschema voor de bouw (indien de installatie nog niet in bedrijf is)
 - a) datum van het begin van de bouw,
 - b) datum van oplevering van de installatie,
 - c) datum van inbedrijfstelling.
7. Doel en type van de installatie (nominale scheidingscapaciteit, verrijkingsmogelijkheden, enz.)
8. Wijze van exploitatie van de installatie voor zover bepalend voor de omzet (toegepast ploegen-systeem, benaderende tijdstippen van de bedrijfsperiodes per jaar, enz.)
9. Ligging van de vestigingsplaats. Kaart met begrenzingen en planimetrische weergave van de plaats van de installatie, gebouwen, wegen, rivieren, spoorwegen, enz.
10. Indeling van de installatie:
 - a) structurele insluiting, omheiningen en toegangswegen,
 - b) insluiting van bepaalde gedeelten van de installatie,
 - c) gevolgde route voor het vervoer van kerntechnische materialen,
 - d) opslag van inkomende kerntechnische materialen,
 - e) elke hoofdzone voor de verwerking en het bedrijfslaboratorium, met inbegrip van de zones voor weging en bemonstering, gebieden voor ontsmetting, zuivering en toevoer, enz.,
 - f) zones voor proeven en experimenten,
 - g) opslag van uitgaande kerntechnische materialen,
 - h) zone voor de opslag van kerntechnische afvalstoffen,
 - i) analytisch laboratorium.

ALGEMENE INRICHTING VAN DE INSTALLATIE MET INBEGRIIP VAN GEGEVENS BETREFFENDE DE MATERIAALBOEKHOUDING, DE INSLUITING EN DE BEWAKING

Doorstroming, plaats en behandeling van kernmaterialen

11. Beschrijving door middel van diagrammen of anderszins van de opslag- en verwerkingsgebieden. Eventueel nader te vermelden:

- a) de punten voor bemonsteringen en metingen,
 - b) de grootte van de partij en/of het debiet,
 - c) wijze van opslag of verpakking,
 - d) opslagcapaciteit.
12. Ter aanvulling van punt 11 moet bij de beschrijving van de installatie nader worden vermeld:
- a) de scheidingscapaciteit,
 - b) de verrijkingstechnieken of -methodes,
 - c) de mogelijke aansluitpunten voor de toevoer, het eindprodukt en verarmd produkt („tails”),
 - d) de mogelijkheden tot terugvoer,
 - e) het type en de afmeting van de gebruikte cilinders voor UF₆ en de wijze van vullen en ledigen.
13. Zo nodig het energieverbruik aangeven.
14. In elk diagram moet bij evenwichtstoestand worden aangegeven:
- a) de nominale jaarlijkse omzet,
 - b) de inventaris van de materialen die bij de exploitatie zijn betrokken,
 - c) het percentage materiaalverliezen door lekkage, ontleding, afzetting, enz.,
 - d) de modaliteiten voor het systematisch onderhoud van de installatie (periodieke stopzetting of continue vervanging van eenheden, enz.).
15. Beschrijving van de speciale punten voor bemonstering en meting in verband met de ontsmetting van de apparatuur die wordt losgekoppeld voor onderhoud of vervanging.
16. Beschrijving van de installatie voor afvoer van afvalstoffen, met inbegrip van de methode van afvoer, de duur van de opslag, de wijze van afvoer enz.

Beschrijving van de kerntechnische materialen

17. Beschrijving door middel van diagrammen of op andere wijze van de geraamde doorstroming en inventaris van alle kernmaterialen in de opslag- en exploitatiegebieden. Hierbij dient te worden vermeld:
- a) de fysische en chemische vorm,
 - b) de verrijking van de toevoer, het eindprodukt en het verarmd produkt („tails”),
 - c) gehaltemarge of verwachte maximumgrenzen voor elke categorie vaste of vloeibare afvalstoffen.

BOEKHOUDING EN CONTROLE VAN DE KERNTESNIÏCHE MATERIALEN

Systeem van de materiaalboekhouding

18. Beschrijving van het boekhoudsysteem dat wordt gebruikt om de boekhoudkundige gegevens te registreren en mede te delen en om de materiaalbalansen op te stellen en het verstrekken van blanco formulieren die worden gebruikt voor al deze verrichtingen.
19. Opgave van tijdstip en frequentie van de materiaalbalansen, ook tijdens de campagnes. Beschrijving van de methodes en modaliteiten die worden toegepast voor de aanpassing van de boekhoudkundige gegevens, zodra de actuele inventaris is opgesteld.
20. Beschrijving van de werkwijze voor de verwerking van de expeditieverschillen en de methode voor aanpassing van de boekhoudstaten.

21. Beschrijving van de werkwijze voor het corrigeren van de boekhoudstaten in geval van bedrijfsfouten of fouten bij de boeking en eventueel aangeven wat de gevolgen zijn voor de expeditieverschillen.

Actuele inventaris

22. Aan de hand van de diagrammen van de punten 11 en 17 bepalen welke uitrustingsstukken moeten worden beschouwd als recipiënten voor kerntechnische materialen bij de opstelling van de actuele inventaris. Het tijdschema aangeven dat is vastgesteld voor het opstellen van de actuele inventarissen.

Methodes voor meting, bemonstering en analyse

23. Voor de aanduiding van de bemonstering en meetpunten zich houden aan de diagrammen van de punten 11 en 17.
24. De methode die wordt toegepast om elke meting op het aangegeven punt te verrichten moet worden beschreven; de gebruikte vergelijkingen of tabellen en de verrichte berekeningen om het werkelijke gewicht of volume te bepalen moeten worden aangegeven. Er dient te worden vermeld of de registratie van de gegevens automatisch of met de hand geschiedt. Voorts dient te worden beschreven welke methode in de praktijk wordt gevolgd voor de bemonstering op elk aangegeven punt. Het aantal genomen monsters evenals de criteria voor het afkeuren aangeven.
25. De analysemethodes die worden toegepast voor de boekhouding moeten nader worden gespecificeerd. Er mag worden verwezen naar een handboek of een rapport.

Controle van de nauwkeurigheid van de metingen

26. De programma's beschrijven betreffende de continue evaluatie van systematische en toevallige afwijkingen met betrekking tot gewicht, volume en bemonstering, alsmede de ijking van de desbetreffende apparatuur.
27. Het type en de kwaliteit van de ijkmaten beschrijven die worden gebruikt voor de in punt 25 vermelde analysemethoden, het type van de gebruikte analyseapparatuur, de ijkmethode en de frequentie.

Statistische evaluatie

28. Beschrijven van de statistische evalueringsmethoden van de gegevens die zijn verzameld gedurende de programma's inzake controle van de metingen van gewicht, volume, monsterneming en analyses, (dat wil zeggen de bepaling van de statistische en systematische meetfouten en de daarmee samenhangende onzekerheidsgrenzen), de statistische methodes die worden gebruikt ter verkrijging van de globale onzekerheidsgrenzen voor de expeditieverschillen, de formele inventaris, de actuele inventaris en de inventarisverschillen („onboekbaar materiaal”) door combinatie van de waarden van de fouten der individuele waarnemingen.

OVERIGE NOODZAKELIJKE INLICHTINGEN VOOR DE TOEPASSING VAN DE VEILIGHEIDSCONTROLE

29. Organisatie van de boekhouding en de materiaalcontrole.
30. Gegevens betreffende de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften die in acht moeten worden genomen en waaraan de inspecteurs zich in de installatie dienen te houden.

**F. INSTALLATIES WAARIN HOEVEELHEDEN VAN MEER DAN 1 EFFECTIEVE KG
KERNTESNISCHIE MATERIALEN WORDEN GEBRUIKT**

Datum

Voor elke installatie van het type dat niet is vermeld sub A tot en met E en waarin meer dan 1 effectieve kg per jaar wordt gebruikt, behelst de vragenlijst het volgende:

- identificatie van de installatie;
- algemene inrichting van de installatie, met inbegrip van de gegevens betreffende de materiaalboekhouding, de insluiting en de bewaking;
- boekhouding en kerntesnische materialen, met inbegrip van de technieken voor het opstellen van de actuele inventaris;
- overige noodzakelijke inlichtingen voor de toepassing van de veiligheidscontrole.

De vereiste informatie is naargelang de noodzaak dezelfde als die welke is beschreven in de vragenlijsten die respectievelijk zijn vereist voor de typen installaties vermeld onder C — D — E.

G. ANDERE INSTALLATIES (*)

Datum

IDENTIFICATIE VAN DE INSTALLATIE EN DE KERNTESCHISCHE MATERIALEN

1. Naam.
2. Plaats, volledig adres met telefoon- en telexnummers.
3. Eigenaar (wettelijk verantwoordelijk natuurlijk of rechtspersoon).
4. Exploitant (wettelijk verantwoordelijk natuurlijk of rechtspersoon).
5. Type van de kernteschnische materialen.
6. Beschrijving van de recipiënten die worden gebruikt voor de opslag en de behandeling (nodig ter bestudering van de mogelijkheden voor het aanbrengen van verzegelingen).
7. Beschrijving van het gebruik van de kernteschnische materialen.

BOEKHOUDING EN CONTROLE VAN DE KERNTESCHISCHE MATERIALEN

8. Algemene beschrijving van de bestaande en voorgestelde methodes voor de boekhouding en de controle van de kernteschnische materialen, met inbegrip van de methodes voor het opstellen van de actuele inventaris.
9. Organisatie van de boekhouding en controle van de materialen.

(*) Onder de term „andere” worden alle installaties verstaan die niet onder de vragenlijsten A tot en met F vallen en waar gewoonlijk kernmaterialen in hoeveelheden van niet meer dan 1 kg effectief worden gebruikt.

		MBG (2)				
	1	2	3	4	5	
	I					

RAPPORT BETREFFENDE DE INVENTARISWIJZIGINGEN

Installatie, die het rapport opstelt

Verslagperiode

van tot

Betroffen installatie

[illegible]

Opmerkingen (25)

Gegevens betreffende isotopen (23)

U-233	U-234	U-235	U-236	U-238
Pu-238	Pu-239	Pu-240	Pu-241	Pu-242

Beknopte nota's (24)

Datum en plaats van verzending van het ra

Naam en functie van de verantwoordelijke ondertekenaar

Handtekening

TOELICHTINGEN

(1) Installatie:

Naam en adres van de installatie die het rapport opstelt en, in geval van overdracht, naam en adres van de betreffende installatie (ontvanger in geval van verzending en verzender in geval van ontvangst).

(2) MBG:

Code van het betrokken materiaalbalansgebied. Deze code wordt aan de betrokken installatie medegedeeld in de Bijzondere Controlebepalingen.

(3) Datum:

Dag, maand en jaar waarop de inventariswijziging heeft plaatsgevonden.

(4) HMP:

Hoofdmeetpunt. De codes worden aan de betrokken installatie medegedeeld in de Bijzondere Controlebepalingen. Er moet gebruik worden gemaakt van de code die geldt voor de betrokken inventariswijziging.

(5) Meting:

De grondslag waarop de hoeveelheid kerntechnisch materiaal in het rapport is vastgesteld, moet worden vermeld. Al naargelang toepasselijk moet gebruik worden gemaakt van een van de volgende codes:

Gemeten	Geraamd	Betekenis
M	E	In het betreffende materiaalbalansgebied
N	F	In een ander materiaalbalansgebied
T	G	In het betreffende materiaalbalansgebied wanneer de gewichten reeds zijn vermeld in een vorig rapport betreffende inventariswijziging of in een staat van de actuele inventaris
L	H	In een ander materiaalbalansgebied wanneer de gewichten reeds zijn vermeld in een vorig rapport betreffende inventariswijziging of in een staat van de actuele inventaris van het huidige materiaalbalansgebied

(6) Type verandering:

De aard van de inventariswijziging of de boekhoudkundige inventaris moet worden vermeld. Hierbij moet gebruik worden gemaakt van de onderstaande codes:

Omschrijving	Code	Betekenis
Ontvangst	RD	Ontvangst van kerntechnische materialen uit een materiaalbalansgebied in de Gemeenschap.

Omschrijving	Code	Betekenis
Invoer	RF	Invoer van kerntechnische materialen uit een land buiten de Gemeenschap.
Ontvangst uit activiteiten die niet zijn onderworpen aan de veiligheidscontrole	RN	Ontvangst van kerntechnische materialen uit een activiteit die niet aan de veiligheidscontrole zijn onderworpen (artikel 35).
Verzending	SD	Verzending van kerntechnische materialen naar een materiaalbalansgebied in de Gemeenschap.
Uitvoer	SF	Uitvoer van kerntechnische materialen naar een land buiten de Gemeenschap.
Verzending naar een activiteit die niet is onderworpen aan de veiligheidscontrole	SN	Verzending van kerntechnische materialen naar een activiteit die niet aan de veiligheidscontrole is onderworpen (artikel 35).
Gemeten afgeschreven materialen	LD	Hoeveelheid verworpen kerntechnische materialen die is gemeten of op grond van metingen is geraamd en die nadien niet verder voor nucleair gebruik kan worden aangewend. De betrokken hoeveelheid kerntechnische materialen moet in mindering worden gebracht op de inventaris van het materiaalbalansgebied.
Overboeking naar bewaarde afvalstoffen	TW	Gemeten of op grond van metingen geraamde hoeveelheid afvalstoffen die is overgebracht naar een specifieke plaats in het materiaalbalansgebied waaruit deze hoeveelheid kan worden teruggewonnen. De betrokken hoeveelheid kerntechnische materialen moet in mindering worden gebracht op de inventaris van het materiaalbalansgebied. (Bewaarde afvalstoffen worden geacht kerntechnische materialen te omvatten die bij de huidige stand van de technologie niet economisch kunnen worden teruggewonnen).
Terugboeking uit bewaarde afvalstoffen	FW	Terugboeking van een hoeveelheid kerntechnische materialen uit de categorie bewaarde afvalstoffen naar de inventaris van het materiaalbalansgebied. Dit geldt wanneer kerntechnische materialen van de categorie bewaarde afvalstoffen worden weggehaald van de specifieke plaats in het materiaalbalansgebied, hetzij voor behandeling in het materiaalbalansgebied, hetzij voor verzending uit het materiaalbalansgebied.

Omschrijving	Code	Betekenis
Afvoer van bewaarde afvalstoffen	WD	Overdracht van een hoeveelheid kerntechnische materialen van de categorie bewaarde afvalstoffen naar de gemeten afgeschreven materialen. Deze wijziging vervangt de beide inventariswijzigingen „Terugboeking uit bewaarde afvalstoffen (FW)” en „Gemeten afgeschreven materialen (LD)”. De betrokken hoeveelheid kerntechnische materialen is niet van invloed op de inventaris van het materiaalbalansgebied.
Verlies door ongeval	LA	Onherstelbaar en onopzettelijk verlies van een bekende hoeveelheid kerntechnische materialen als gevolg van een ongeval bij het bedrijf.
Vrijstelling	EU	Vrijstelling van een hoeveelheid kerntechnische materialen van aangifte (artikel 22). De betrokken hoeveelheid materialen moet in mindering worden gebracht op de inventaris van het materiaalbalansgebied.
Intrekken van vrijstelling	DU	Het intrekken van de vrijstelling van een hoeveelheid kerntechnische materialen die voordien was vrijgesteld van aangifte (artikel 22). De betrokken hoeveelheid materialen moet worden toegevoegd aan de inventaris van het materiaalbalansgebied.
Verandering van categorie	CC	Boekhoudkundige overdracht van een hoeveelheid kerntechnische materialen van een categorie naar een andere (artikel 21).
Wijziging van de partij	RB	Boekhoudkundige overdracht van een hoeveelheid kerntechnische materialen van een partij naar een andere. Moet alleen worden toegepast indien in de Bijzondere Controlebepalingen wordt geëist dat er follow-up van de partij plaatsvindt.
Verandering van bijzondere verbintenis	CR	Boekhoudkundige overdracht van een hoeveelheid kerntechnische materialen van een bijzondere veiligheidscontroleverbintenis (artikel 20) waaraan de materialen zijn onderworpen naar een ander.
Verandering van gebruik	CU	Boekhoudkundige overdracht van een hoeveelheid kerntechnische materialen van een voor deze materialen voorgezien gebruik (artikel 9) naar een ander.
Nucleaire overgang	NT	Toename of afname van de hoeveelheid kerntechnisch materiaal ten gevolge van nucleaire overgang, bij voorbeeld door splijting, vangst of radioactief verval.

Omschrijving	Code	Berekening
Expeditierverschil	DI	Expeditierverschil (artikel 36 (u)).
Nieuwe meting	NM	De in het materiaalbalansgebied geboekte hoeveelheid kerntechnische materialen die het verschil vormt tussen een nieuw gemeten hoeveelheid en de voordien geboekte hoeveelheid en die noch een expeditierverschil, noch een correctie vormt. (Onder dit hoofd dienen verschillen te worden vermeld die voortvloeien uit de door de exploitant voor eigen doeleinden opgemaakte actuele inventarissen).
Afrondingen	RA	Afrondende aanpassing om de som van de afgeronde hoeveelheden waarover in een bepaalde periode verslag wordt gedaan zo nodig te laten samenvallen met de uiteindelijke formele inventaris van het materiaalbalansgebied.
Uiteindelijke formele inventaris	BA	Formele inventaris aan het einde van een maand, voor elke categorie kerntechnische materialen afzonderlijk.
Ongewijzigde toestand	NC	In de loop van de maand is de inventaris ongewijzigd gebleven.

(7) Gegevens inzake overeenstemmende materiaalbalansgebieden:

Voor bepaalde hieronder vermelde inventariswijzigingen moeten gegevens inzake het overeenstemmende materiaalbalansgebied worden verstrekt.

a) *Ontvangst (RD)*:

Code van het verzendende materiaalbalansgebied.

b) *Invoer (RF)*:

Code van het uitvoerende materiaalbalansgebied (indien onbekend, is de landscode van de uitvoerende staat voldoende).

c) *Verzending (SD)*:

Code van het ontvangende materiaalbalansgebied.

d) *Uitvoer (SF)*:

Code van het invoerende materiaalbalansgebied (indien onbekend, is de landscode van de invoerende staat voldoende).

(8) Partijomschrijving:

De partijomschrijving mag worden gekozen door de exploitant, doch

- in geval van inventariswijziging „Ontvangst (RD)” moet de door de verzender gekozen omschrijving worden gebruikt;
- een partij-identificatie mag niet opnieuw gebruikt worden voor een andere partij in hetzelfde materiaalbalansgebied;

- c) indien in de Bijzondere Controlebepalingen wordt geëist dat er een follow-up van de partij plaatsvindt, moet dezelfde partijomschrijving worden herhaald als die waarmee deze voorheen geboekt is. Er mogen geen twee partijen met dezelfde partijomschrijving tegelijkertijd voorkomen in het materiaalbalansgebied (de partijomschrijving kan in dit geval worden gewijzigd door gebruik van de inventariswijziging „wijziging van de partij (RB)“).

(9) Aantal artikelen:

Er moet worden aangegeven uit hoeveel soortgelijke artikelen de partij is samengesteld. Indien een inventariswijziging verscheidene boekingen omvat, wordt het aantal artikelen in de partij aangegeven door de som van het aantal artikelen in de afzonderlijke boekingen.

Voor beknopte nota's die uit verscheidene boekingen bestaan, moeten deze kolommen worden gebruikt voor een doorlopende nummering, zie (24).

(10) Materiaalbeschrijving:

Hiertoe dient gebruik te worden gemaakt van de onderstaande codes. Zij moeten worden gebruikt in de volgorde van de onderstaande categorieën:

a) *Vorm (kolommen 32 en 33):*

Hoofdcategorie	Subcategorie	Code
Erts	—	OR
Concentraat	—	YC
Uraniumhexafluoride (UF ₆)	—	U6
Uraniumtetrafluoride (UF ₄)	—	U4
Oplossing	Nitraat	LN
	Fluoride	LF
	Andere	LO
Poeder	Homogeen	PH
	Heterogeen	PN
Keramisch materiaal	Tabletten	CP
	Bolvormig gesinterd materiaal	CS
	Andere	CO
Metaal	Zuiver	MP
	Gelegeerd	MA
Splijstof	Staven, naalden	ER
	Platen	EP
	Bundels	EB
	Pakketten	EA
	Andere	EO
Ingekapselde bronnen	—	QS
Kleine hoeveelheden	—	SS
Monsters		
Afvalstoffen	Homogeen	SH
	Heterogeen (residuen, slak, slib, fjnslib, andere)	SN

Hoofdcategorie	Subcategorie	Code
Vaste afvalstoffen	Omhulling	AH
	Gemengde (plastics, handschoenen, papier, enz.)	AM
	Besmette uitrusting	AC
	Andere	AO
Vloeibare afvalstoffen	Zwak radioactief	WL
	Middelhoge radioactiviteit	WM
	Sterk radioactief	WH

b) *Aard van de verpakkingen of van de splijtstofelementen (kolom 34):*

Aard van de verpakking	Code
Cylinders	C
Pakketten	P
Vaten	D
Afzonderlijke splijtstofelementen	S
Birdcage	B
Flessen	F
Reservoirs en andere recipiënten	T
Andere	O

c) *Toestand van de kerntechnische materialen (kolom 35):*

Toestand	Code
Onbestraalde materialen	F
Bestraalde materialen	I
Bewaarde afvalstoffen	W
Niet terugwinbare materialen	N
Terugwinbare materialen	R

(11) Element:

De volgende categorieën kerntechnische materialen moeten worden gebruikt:

Categorie	Code
Verarmd uranium	D
Natuurlijk uranium	N
In geringe mate verrijkt uranium (tot en met 20 % verrijking)	L
In hoge mate verrijkt uranium (meer dan 20 % verrijking)	H
Plutonium	P
Thorium	T

Indien een partij uit meer dan een categorie kerntechnische materialen bestaat, moeten voor elke categorie afzonderlijk, boekingen worden aangegeven.

(12) Gewicht van het element:

Het gewicht van het in (11) bedoelde element moet worden vermeld. De volgende eenheden moeten worden gebruikt: ten minste grammen plutonium en verrijkt uranium; ten minste kilogrammen thorium, natuurlijk uranium en verarmd uranium. Niettemin kunnen de decimalen van de boekhoudkundige staten worden vermeld. In geval van de inventariswijzigingen „Nucleaire overgang (NT)”, „Expeditieverschil (DI)”, „Nieuwe meting (NM)” en „Afrondingen (RA)” moeten de hoeveelheden die in mindering worden gebracht op de inventaris, worden aangegeven met een minteken voor het getal.

(13) Eenheid:

De gewichtseenheid van het element moet worden aangegeven indien zij afwijkt van de standaardeenheden als vermeld in (12). Het gebruik van code K voor kilogrammen en code G voor grammen is voorgeschreven.

(14) Isotoop:

Deze code geeft het betrokken soort splijtbare isotopen aan en moet alleen worden vermeld indien het gewicht aan splijtbare isotopen in het rapport is opgenomen. Er moet gebruik worden gemaakt van de volgende codes:

Code	Betekenis
G	U-235
K	U-233
J	U-235 plus U-233

(15) Gewicht aan splijtbare isotopen:

Tenzij in de Bijzondere Controlebepalingen anders is voorgeschreven moet het gewicht aan splijtbare isotopen alleen worden vermeld voor verrijkt uranium en categoriewijzigingen waarbij verrijkt uranium is betrokken. Dezelfde eenheid wordt gebruikt als voor het overeenkomstige gewicht van het element. De opmerkingen onder (12) betreffende het teken voor het getal gelden ook in dit geval.

(16) Eenheid:

De gewichtseenheid voor de splijtbare isotoop moet worden aangegeven indien zij afwijkt van de standaardeenheden als vermeld in (15). Het gebruik van code K voor kilogrammen en code G voor grammen is voorgeschreven.

(17) Bijzondere verbintenis:

Vermelding van de door de Gemeenschap aangegane verplichting op het gebied van de veiligheidscontrole in een met een derde Staat of een internationale organisatie gesloten overeenkomst die van toepassing is op het kerntechnische materiaal (artikel 20). De Commissie stelt de installaties op de hoogte van de passende codes en van iedere verdere wijziging ervan.

(18) Gebruik:

Vermelding door middel van een tweelettercode van het gebruik waarvoor het kerntechnische materiaal is bestemd (artikel 9). De vermelding van het gebruik is alleen verplicht voor overdrachten naar en vanuit een installatie (artikel 14). De toe te passen code moet door de betrokken installatie worden vastgesteld onder de volgende voorwaarden:

- a) alle voor een zelfde gebruik bestemde kerntechnische materialen moeten worden geïdentificeerd met een zelfde code;
- b) de betekenis van een code die voor de eerste maal wordt gebruikt moet vooraf aan de Commissie worden medegedeeld;
- c) verschillende gebruiksvormen moeten met verschillende codes worden geïdentificeerd;
- d) indien binnen een zelfde installatie kerntechnische materialen worden aangewend voor een ander doel dan aanvankelijk was opgegeven, moet deze wijziging worden gemeld door middel van de inventariswijziging „verandering van gebruik (CU)“.

(19) Overeenstemmende informatie:

Voor de hieronder vermelde inventariswijzigingen dient overeenstemmende informatie te worden gegeven:

a) Verandering van categorie (CC):

Code van de categorie van het kerntechnische materiaal vóór de wijziging. (De overeenkomstige code na de wijziging moet worden vermeld onder (11)).

b) Verandering van bijzondere verbintenis (CR):

Code van de bijzondere verbintenis die vóór de wijziging van toepassing is op het kerntechnische materiaal. (De overeenkomstige code na de wijziging moet worden vermeld onder (17)).

c) Verandering van gebruik (CU):

Code van het gebruik waarvoor het kerntechnische materiaal vóór de wijziging was bestemd. (De overeenkomstige code na de wijziging moet worden vermeld onder (18)).

d) Wijziging van de partij (RB):

Partijomschrijving vóór wijziging van de partij welke alleen van toepassing is indien bij de Bijzondere Controlebepalingen wordt geëist dat er follow-up van de partij plaatsvindt en de exploitant een bestaande partijomschrijving wenst te veranderen. (De partijomschrijving na de wijziging van de partij moet worden vermeld onder (8)).

(20) Boeking:

Deze kolom is uitsluitend bedoeld om bijzondere boekingen aan te geven en moet slechts in de volgende gevallen worden ingevuld:

Code	Betekenis
I	De boeking omvat de isotopensamenstelling, zie (23).
N	De boeking omvat beknopte aantekeningen, zie (24).

(21) Correctie:

Correcties moeten worden aangebracht door het schrappen van de verkeerde post(en) en toevoegingen van de goede. Daartoe moeten de volgende codes worden gebruikt:

Code	Betekenis
D	Schrapping. De te schrappen boeking moet in haar geheel worden herhaald (tot en met kolom 73), met uitzondering van (3) welke de datum moet bevatten waarop de schrapping werd geboekt.
A	Toevoeging. De correcte boeking moet in haar geheel worden vermeld (tot en met kolom 73). In (3) moet de datum worden vermeld waarop de toevoeging werd geboekt.

(22) Oorspronkelijke datum:

In geval van correctie moeten dag, maand en jaar waarop de te corrigeren boeking oorspronkelijk werd geboekt, worden vermeld.

(23) Gegevens betreffende isotopen:

Indien zulks is bepaald in de Bijzondere Controlebepalingen moet het gewichtspercentage van de isotopen worden vermeld. Een nauwkeurigheid van ten minste 2 decimalen is vereist. De inlichtingen onder (2) tot (4), (6) en (8) tot en met (11) van de boeking waarop de gegevens betreffende isotopen betrekking hebben, moeten worden herhaald in de daarop betrekking hebbende kolommen van deze boeking.

(24) Beknopte nota's:

Er moet een toelichting worden verstrekt op een inventariswijziging (artikel 15). De inlichtingen onder (2) tot en met (6), (8), (10) en (11) van de boeking waarop de beknopte nota's betrekking hebben, moeten worden herhaald in de daarop betrekking hebbende kolommen van deze boeking.

Beknopte nota's kunnen ook onder (25) of afzonderlijk worden vermeld.

(25) Opmerkingen:

Ruimte ter beschikking van de exploitant.

**ALGEMENE OPMERKINGEN BETREFFENDE HET INVULLEN VAN DE
VERSLAGFORMULIEREN**

1. In geval van overdracht van kerntechnische materialen moet de verzender aan de geadresseerde alle nodige gegevens verstrekken voor de aangifte van de inventariswijziging.
2. In de gevallen als bedoeld in (19) worden de verschillen rechtstreeks in één boeking vermeld (rechtstreekse boekhouding). De exploitant is echter vrij aanvullende gegevens als boekingen te vermelden, bij voorbeeld om de afleiding van deze verschillen aan te tonen, mits hij deze gegevens op een overeengekomen wijze codificeert.
3. Alle in aanmerking komende kolommen moeten worden ingevuld. De gegevens moeten worden opgenomen in de daartoe bestemde vakken.
4. Indien de Commissie hiertoe haar toestemming heeft verleend, mogen rapporten worden opgesteld door middel van een computer en aan de Commissie worden gezonden in voor een computer leesbare vorm, mits alle bij deze verordeningen geëiste gegevens daarin zijn opgenomen.
5. Wanneer de numerieke gegevens fracties van de gebruikte eenheden omvatten moet een punt worden geschreven om de decimalen te scheiden.
6. Toelaatbaar zijn de 54 volgende tekens: de 26 hoofdletters van A tot en met Z, de cijfers 0 tot en met 9, alsmede de tekens „meer”, „minder”, „schuine streep”, „sterretje”, „ruimte”, „gelijk aan”, „groter”, „kleiner”, „punt”, „komma”, „haken openen”, „haken sluiten”, „dubbele punt”, „dollar”, „percent”, „aanhalingsteken”, „punt-komma” en „vraagteken”. De letter O moet van een schuine streep voorzien worden, ter voorkoming van verwarring met het cijfer 0.
7. Overeenkomstig artikel 79 van het Verdrag geven degenen die aan de controle onderworpen zijn, aan de autoriteiten van de betrokken Lid-Staat kennis van de mededelingen die zij krachtens dat artikel aan de Commissie hebben doen toekomen.
8. De naar behoren ingevulde en ondertekende formulieren moeten worden toegezonden aan de Commissie van de Europese Gemeenschappen, Directoraat Veiligheidscontrole van Euratom, „Jean Monnet”-gebouw, Kirchberg te Luxemburg (Groothertogdom Luxemburg).

COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN — VEILIGHEIDSCONTROLE
VAN EURATOM

[illegible]

(1) Installatie:

(2) Aanvang van de verslagperiode:

(3) **Categorie:**

[illegible]

**Naam en functie van
de verantwoordelijke
ondertekenaar** ..

Handtekening

TOELICHTINGEN

(1) **Installatie:**

Naam en adres van de installatie die verslag uitbrengt.

(2) **Aanvang van de verslagperiode:**

Datum waarop de door het verslag bestreken periode aanvangt, dat wil zeggen om 00.00 uur op de dag volgende op de dag waarop de voorafgaande actuele inventaris werd opgesteld.

(3) **Categorie:**

Categorie kerntechnisch materiaal waarvoor het verslag inzake de materiaalbalans wordt opgesteld.

(4) **MBG:**

Code van het betrokken materiaalbalansgebied. Deze code wordt in de Bijzondere Controlebepalingen aan de betrokken installatie medegedeeld.

(5) **Datum:**

Dag, maand en jaar waarop de tegenwoordige actuele inventaris werd opgesteld. De verslagperiode sluit op die datum om 24.00 uur.

(6) **Type boeking:**

De verschillende typen boeking moeten zo nodig in de hierna aangegeven volgorde worden vermeld. De volgende codes moeten worden gebruikt:

Omschrijving	Code	Betekenis
Oorspronkelijke actuele inventaris	PB	Actuele inventaris bij de aanvang van de verslagperiode.
Inventariswijziging (voor de codes, zie (6) van de toelichtingen bij bijlage II)		Voor elk type van inventariswijziging vindt een samenvattende boeking plaats over de gehele verslagperiode (eerst de inventarisvermeerderingen, vervolgens de inventarisverminderingen).
Definitieve formele inventaris	BA	Formele inventaris aan het einde van de verslagperiode.
Definitieve actuele inventaris	PE	Actuele inventaris aan het einde van de verslagperiode.
Onboekbaar materiaal	MF	Inventarisverschillen: moeten worden berekend als het verschil tussen de definitieve actuele inventaris (PE) en de definitieve formele inventaris (BA).

(7) Element:

Voor elke categorie kerntechnisch materiaal moeten afzonderlijke materiaalbalansverslagen worden opgesteld. Hierbij dient gebruik te worden gemaakt van de codes vermeld in punt (11) van de toelichtingen bij bijlage II.

(8) tot en met (12):

Hier zijn de toelichtingen (12), (13), (14), (15) en (16) bij bijlage II van toepassing.

(13) Correctie:

Correcties moeten worden aangebracht door het schrappen van de verkeerde boeking(en) en toevoeging van de goede. De volgende codes moeten worden gebruikt:

Code	Betekenis
D	Schrapping: de te schrappen boeking moet in haar geheel worden herhaald (t/m kolom 73).
A	Toevoeging: de correcte boeking moet in haar geheel worden vermeld (t/m kolom 73).

(14) Opmerkingen:

Ruimte ter beschikking van de exploitant.

**ALGEMENE OPMERKINGEN BETREFFENDE HET INVULLEN VAN DE
VERSLAGFORMULIEREN**

De algemene opmerkingen 3, 4, 5, 6, 7 en 8 aan het einde van de toelichtingen bij bijlage II zijn mutatis mutandis van toepassing.

STAAT VAN DE ACTUELE INVENTARIS

[illegible]

(1) Installatie

[illegible]

**Naam en functie
van de verantwoordelijke
ondertekenaar**

Datum en plaats
van verzending van het rapport

Handtekening

TOELICHTINGEN

(1) **Installatie:**

Naam en adres van de installatie die de staat opstelt.

(2) **MBG:**

Code van het betrokken materiaalbalansgebied.

Deze code wordt aan de betrokken installatie medegedeeld in de Bijzondere Controlebepalingen.

(3) **Datum:**

Dag, maand en jaar van de opstelling van de actuele inventaris om 24.00 uur. Deze datum moet overeenstemmen met de datum van het desbetreffende rapport inzake de materiaalbalans.

(4) **HMP:**

Hoofdmeetpunt. De codes worden aan de betrokken installatie medegedeeld in de Bijzondere Controlebepalingen.

(5) **Meting:**

De toelichting (5) van bijlage II is van toepassing.

(6) **Partijomschrijving:**

Indien in de Bijzondere Controlebepalingen follow-up van de partij als eis wordt gesteld, moet de omschrijving van de partij die voorheen werd gebruikt voor een boeking van die partij in een rapport betreffende inventariswijziging of in een vorige staat van de actuele inventaris, worden gebruikt.

(7) tot en met (16)

Hier zijn de toelichtingen (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17) en (18) bij bijlage II van toepassing.

(17) **Correctie:**

Correcties moeten worden aangebracht door het schrappen van de verkeerde boeking(en) en toevoeging van de goede. De volgende codes moeten worden gebruikt:

Code	Betekenis
D	Schrapping. De te schrappen boeking moet in haar geheel worden herhaald (tot en met kolom 73).
A	Toevoeging. De correcte boeking moet in haar geheel worden vermeld (tot en met kolom 73).

(18) **Opmerkingen:**

Ruimte beschikbaar voor de exploitant.

**ALGEMENE OPMERKINGEN BETREFFENDE HET INVULLEN VAN DE
VERSLAGFORMULIEREN**

Indien er op de datum waarop de actuele inventaris wordt opgemaakt geen kerntechnische materialen in het materiaalbalansgebied aanwezig zijn, moeten alleen de vorengenoemde nummers (1), (2), (3) en (9) in het verslag worden ingevuld.

De algemene opmerkingen 3, 4, 5, 6, 7 en 8 aan het einde van de toelichtingen bij bijlage II zijn mutatis mutandis van toepassing.

BIJLAGE V

COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
VEILIGHEIDSCONTROLE VAN EURATOMVOORAFGAANDE KENNISGEVING VAN DE UITVOER VAN
KERNTECHNISCHE MATERIALEN

- (1) Materiaalbalansgebied
Code:
- (2) Installatie van verzending:
.....
.....
Installatie van ontvangst:
.....
.....
- (3) Hoeveelheden:
- (4) Chemische samenstelling:
- (5) Verrijking of isotopensamenstelling:
- (6) Fysische vorm:
- (7) Partijsamenstelling:
- (8) Beschrijving van de transportvaten en verzegelingen:
- (9) Identificatie van de zending:
- (10) Vervoermiddelen:
- (11) Plaats waar de materialen worden opgeslagen of klaargemaakt:
- (12) Uiterste termijn voor identificatie van de materialen:
- (13) Geplande data van verzending:
Verwachte data van aankomst:
- (14) Gebruik:
- (15) Internationale overeenkomst:
— Toestemming van de Commissie:
— Maatregelen van het Voorzieningsagentschap:

Naam en functie van de verantwoordelijke
ondertekenaar:

.....

Datum en plaats van verzending van de kennis-
geving:

.....

Handtekening:

TOELICHTINGEN

- (1) Code van het betrokken materiaalbalansgebied aan de betrokken installatie medegedeeld in de Bijzondere Controlebepalingen.
- (2) Naam, adres en land van de installatie die het kerntechnische materiaal verzendt en van de installatie die het ontvangt. Indien het een export uit het Verenigd Koninkrijk betreft moet de uiteindelijke ontvanger eveneens worden vermeld.
- (3) Het totale gewicht van de elementen moet worden aangegeven in kg voor natuurlijk en verarmd uranium en thorium en in gram voor verrijkt uranium en plutonium. Eventueel moet het gewicht van de splijtbare isotopen worden aangegeven.
- (4) De chemische samenstelling moet worden aangegeven.
- (5) Eventueel moet de verrijking of de isotopensamenstelling worden aangegeven.
- (6) De in bijlage II (10) vastgestelde materiaalomschrijving aanhouden.
- (7) Het aantal artikelen van de zending aangeven.
- (8) Beschrijving (type) van de transportvaten, met inbegrip van de voorzieningen die het mogelijk maken deze te verzegelen.
- (9) Gegevens die de identificatie van de zending mogelijk maken (b.v. merktekens of nummers van de transportvaten).
- (10) Aanduiding van het vervoermiddel.
- (11) Plaats binnen het materiaalbalansgebied waar de kerntechnische materialen voor verzending worden klaargemaakt en kunnen worden geïdentificeerd en waar zo mogelijk hoeveelheid en samenstelling kunnen worden gecontroleerd.
- (12) Uiterste termijn voor de identificatie van de materialen en zo mogelijk voor de controle van hoeveelheid en samenstelling.
- (13) Benaderende data van verzending en verwachte aankomst.
- (14) Aangeven voor welk gebruik de materialen zijn aangewend.
- (15) Al naar gelang van het geval in het bijzonder aangeven:
 - de overeenkomst die de Gemeenschap heeft gesloten met een land buiten de Gemeenschap of met een internationale organisatie krachtens welke de materialen worden overgedragen;
 - de toestemming van de Commissie volgens artikel 59 van het Verdrag;
 - de datum waarop de overeenkomst werd gesloten of geacht wordt te zijn gesloten door het Voorzieningsagentschap, alsmede alle dienstige desbetreffende gegevens;
 - voor de loancontracten (artikel 75 van het Verdrag) en voor de contracten die betrekking hebben op de levering van kleine hoeveelheden materialen (artikel 74 van het Verdrag en Verordening nr. 17/66/Euratom van de Commissie zoals gewijzigd middels Verordening (Euratom) nr. 3137/74) de datum van mededeling aan het Voorzieningsagentschap, alsmede alle dienstige gegevens.

N.B.: Overeenkomstig artikel 79 van het Verdrag moeten degenen die aan de controle zijn onderworpen, de autoriteiten van de betrokken Lid-Staat kennis geven van de mededelingen die zij krachtens dit artikel aan de Commissie doen toekomen.

Dit formulier moet, naar behoren ingevuld en ondertekend, worden toegezonden aan de Commissie van de Europese Gemeenschappen, Directoraat Veiligheidscontrole van Euratom, „Jean Monnet”-gebouw, Kirchberg, Luxemburg (Groothertogdom Luxemburg).

BIJLAGE VI

COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
VEILIGHEIDSCONTROLE VAN EURATOMVOORAFGAANDE KENNISGEVING VAN DE INVOER VAN
KERNTECHNISCHE MATERIALEN

- (1) Materiaalbalansgebied
Code:
- (2) Installatie van verzending:
.....
.....
Installatie van ontvangst:
.....
.....
- (3) Hoeveelheden:
- (4) Chemische samenstelling:
- (5) Verrijking of isotopensamenstelling:
- (6) Fysische vorm:
- (7) Partijensamenstelling:
- (8) Beschrijving van de transportvaten en verzegelingen:
- (9) Vervoermiddelen:
- (10) Datum van aankomst:
- (11) Plaats waar de materialen worden uitgepakt:
- (12) Datums waarop de materialen worden uitgepakt:
- (13) — Internationale overeenkomst:
— Maatregelen van het Voorzieningsagentschap:

Naam en functie van de verantwoordelijke
ondertekenaar:

.....

Plaats en datum van verzending van de kennis-
geving:

.....

Handtekening:

TOELICHTINGEN

- (1) Code van het betrokken materiaalbalansgebied aan de betrokken installatie medegedeeld in de Bijzondere Controlebepalingen.
- (2) Naam, adres en land van de installatie die het kerntechnische materiaal ontvangt en van de installatie die het verzendt.
- (3) Het totale gewicht van de elementen moet worden aangegeven in kg voor natuurlijk en verarmd uranium en thorium en in gram voor verrijkt uranium en plutonium. Eventueel moet het gewicht van de splijtbare isotopen worden aangegeven.
- (4) De chemische samenstelling moet worden aangegeven.
- (5) Eventueel moet de verrijking of de isotopensamenstelling worden aangegeven.
- (6) De in bijlage II (10) vastgestelde materiaalomschrijving aanhouden.
- (7) Het aantal artikelen van de zending aangeven.
- (8) Beschrijving (type) van de transportvaten, en zo mogelijk van de verzegeling.
- (9) Aanduiding van de vervoermiddelen, indien van toepassing.
- (10) Datum van de voorziene of daadwerkelijke aankomst in het materiaalbalansgebied.
- (11) Plaats binnen het materiaalbalansgebied waar de materialen worden uitgepakt en kunnen worden geïdentificeerd en waar hoeveelheid en samenstelling kunnen worden gecontroleerd.
- (12) Datum(s) van het uitpakken van de materialen.
- (13) Al naar gelang van het geval in het bijzonder aangeven:
 - de overeenkomst die de Gemeenschap heeft gesloten met een land buiten de Gemeenschap of met een internationale organisatie en krachtens welke de materialen worden overgedragen;
 - de datum waarop de overeenkomst werd gesloten of geacht wordt te zijn gesloten door het Voorzieningsagentschap, alsmede alle dienstige desbetreffende gegevens;
 - voor de looncontracten (artikel 75 van het Verdrag) en voor de contracten die betrekking hebben op de levering van kleine hoeveelheden materialen (artikel 74 van het Verdrag en Verordening nr. 17/66/Euratom van de Commissie zoals gewijzigd middels Verordening (Euratom) nr. 3137/74) de datum van mededeling aan het Voorzieningsagentschap, alsmede alle dienstige desbetreffende gegevens.

N.B.: Overeenkomstig artikel 79 van het Verdrag moeten degenen die aan de controle zijn onderworpen, de autoriteiten van de betrokken Lid-Staat kennis geven van de mededelingen die zij krachtens dit artikel aan de Commissie doen toekomen.

Dit formulier moet, naar behoren ingevuld en ondertekend, worden toegezonden aan de Commissie van de Europese Gemeenschappen, directoraat Veiligheidscontrole van Euratom, „Jean Monnet”-gebouw, Kirchberg te Luxemburg (Groothertogdom Luxemburg).

BIJLAGE VII

COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
VEILIGHEIDSCONTROLE VAN EURATOM

(1) VERKLARING VAN VERZENDING/UITVOER VAN ERTS

(2) Onderneming:

(3) Mijl: (4) Code:

Jaar:

[illegible]

Datum en plaats van verzending van de kennisgeving:

.....

Naam en functie van de verantwoordelijke
ondertekenaar:

.....

Handtekening:

TOELICHTING

- (1) De verklaring van verzending moet uiterlijk eind januari van elk jaar, voor elke geadresseerde afzonderlijk, voor het voorgaande jaar worden opgesteld. De uitvoerverklaring moet voor elke uitvoer op de datum van verzending worden opgesteld.
- (2) Naam en adres van de betrokken onderneming.
- (3) Naam van de mijn ten aanzien waarvan de verklaring is opgesteld.
- (4) Code van de mijn, zoals door de Commissie aan de onderneming medegedeeld.

N.B.: Overeenkomstig artikel 79 van het Verdrag moeten degenen die aan de controle zijn onderworpen, de autoriteiten van de betrokken Lid-Staat kennis geven van de mededelingen die zij krachtens dit artikel aan de Commissie doen toekomen.

Dit naar behoren ingevulde en ondertekende formulier moet worden toegezonden aan de Commissie van de Europese Gemeenschappen, Directoraat Veiligheidscontrole van Euratom, „Jean Monnet”-gebouw, Kirchberg te Luxemburg (Groothertogdom Luxemburg)

BIJLAGE VIII

COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
VEILIGHEIDSCONTROLE VAN EURATOMAANVRAAG OM VRIJSTELLING VAN AANGIFTE VAN KERNTÉCHNISCH
MATERIAAL

- (1) Datum:
- (2) Installatie: (3) Materiaalbalansgebied
..... Code:
- (4) Hoeveelheden:
.....
- (5) Categorie kerntechnisch materiaal:
.....
- (6) Chemische samenstelling:
- (7) Verrijking of isotopensamenstelling:
- (8) Fysische vorm:
- (9) Aantal stuks:
- (10) Plaats waar het materiaal thans aanwezig is:
- (11) Reden: a) detectoren in apparaten
b) Pu met Pu-238 > 80 %
c) niet-nucleaire activiteiten
- (12) Voorgenomen gebruik:
- (13) Bijzondere verplichting:
- (14) Verwachte datum van overdracht:

Datum en plaats van verzending van de aanvraag:

Naam en functie van de verantwoordelijke ondertekenaar:
.....

Handtekening:.....

Vrijstelling verleend

Datum:

Naam en functie van de verantwoordelijke persoon die vrijstelling verleent:
.....Handtekening:.....
(Voor de Commissie)

TOELICHTING

- (1) Datum waarop de vrijstelling wordt aangevraagd.
- (2) Naam, adres en land van de installatie die de vrijstelling aanvraagt.
- (3) Aan de installatie in de Bijzondere Controlebepalingen medegedeelde code van het betrokken materiaalbalansgebied.
- (4) Totaalgewicht van de elementen in kg voor natuurlijk en verarmd uranium en thorium en in g voor verrijkt uranium en plutonium. Eventueel gewicht van splijtbare isotopen.
- (5) Categorieën kerntechnisch materiaal als vastgesteld in bijlage II (11).
- (6) Chemische samenstelling moet worden opgegeven.
- (7) Graad van verrijking of isotopensamenstelling, indien van toepassing.
- (8) Omschrijving van het materiaal als vastgesteld bij bijlage II (10).
- (9) Aantal stuks, die de partij vormen.
- (10) Plaats in het materiaalbalansgebied waar het kerntechnische materiaal thans is opgeslagen.
- (11) De redenen die niet van toepassing zijn schrappen.
- (12) Vermelding van het voorgenomen gebruik van het kerntechnische materiaal waarvoor vrijstelling wordt aangevraagd.
- (13) Indien van toepassing, vermelding van de bijzondere verbintenis die voor het kerntechnische materiaal gelden. De codificatie die is vastgesteld in bijlage II (17) moet worden gebruikt.
- (14) Indien van toepassing moet de verwachte datum van overdracht uit het materiaalbalansgebied (detectoren in apparaten) of overdracht naar niet-nucleair gebruik worden gegeven.

N.B.: Overeenkomstig artikel 79 van het Verdrag moeten degenen die aan de controle zijn onderworpen, de autoriteiten van de betrokken Lid-Staat kennis geven van de mededelingen die zij krachtens dit artikel aan de Commissie doen toekomen.

Dit naar behoren ingevulde en ondertekende formulier moet worden toegezonden aan de Commissie van de Europese Gemeenschappen, Directoraat Veiligheidscontrole van Euratom, „Jean-Monnet”-gebouw, Kirchberg te Luxemburg (Groothertogdom Luxemburg).

BIJLAGE IX

COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
VEILIGHEIDSCONTROLE VAN EURATOMVERVAL VAN DE VRIJSTELLING VAN KERNTESNISCH MATERIAAL
DAT VOORDIEN WAS VRIJGESTELD VAN AANGIFTE

- (1) Datum:
- (2) Installatie (3) Materiaalbalansgebied
..... Code:
- (4) Hoeveelheden:
- (5) Categorie kerntesnisch materiaal:
-
- (6) Chemische samenstelling:
- (7) Verrijking of isotopensamenstelling:
- (8) Fysische vorm:
- (9) Aantal stuks:
- (10) Plaats waar het materiaal thans aanwezig is:
- (11) Datum waarop de vrijstelling vervalt:
- (12) Vrijstelling verleend op:
- (13) Voorgenomen gebruik:

Datum en plaats van verzending van deze melding:

Naam en functie van de verantwoordelijke ondertekenaar:

.....

Handtekening:.....

TOELICHTINGEN

- (1) Datum waarop het verval van de vrijstelling wordt medegedeeld.
- (2) Naam, adres en land van de installatie die het verval van de vrijstelling mededeelt.
- (3) Code van het betrokken materiaalbalansgebied, die aan de betrokken installatie in de Bijzondere Controlebepalingen is medegedeeld.
- (4) Totaalgewicht van de elementen in kg voor natuurlijk en verarmd uranium en thorium en in g voor verrijkt uranium en plutonium. Gewicht van de splijtbare isotopen, indien van toepassing.
- (5) Categorieën kerntechnische materialen als vastgesteld in bijlage II (11).
- (6) De chemische samenstelling moet worden opgegeven.
- (7) Indien van toepassing, graad van verrijking of isotopensamenstelling.
- (8) Beschrijving van de materialen als vastgesteld in bijlage II (10).
- (9) Aantal artikelen, die de partij vormen.
- (10) Plaats in het materiaalbalansgebied waar de kernmaterialen thans zijn opgeslagen.
- (11) Datum met ingang waarvan het verval van de vrijstelling wordt toegepast.
- (12) Datum waarop vrijstelling van aangifte voor de betreffende kerntechnische materialen is verleend.
- (13) Vermelding van het gebruik waarvoor de kerntechnische materialen zijn bestemd.

N.B.: Overeenkomstig artikel 79 van het Verdrag moeten degenen die aan de controle zijn onderworpen, de autoriteiten van de betrokken Lid-Staat kennis geven van de mededelingen die zij krachtens dit artikel aan de Commissie doen toekomen.

Dit naar behoren ingevulde en ondertekende formulier moet worden toegezonden aan de Commissie van de Europese Gemeenschappen, Directoraat Veiligheidscontrole van Euratom, „Jean-Monnet”-gebouw, Kirchberg te Luxemburg (Groothertogdom Luxemburg)

BIJLAGE X

COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
VEILIGHEIDSCONTROLE VAN EURATOMRICHTLIJNEN VOOR DE MEDEDELING VAN HET ALGEMENE WERK-
PROGRAMMA, IN OVEREENSTEMMING MET ARTIKEL 6 VAN DEZE
VERORDENING

Zo mogelijk moeten de mededelingen betrekking hebben op de volgende twee jaren.

De mededelingen moeten in het bijzonder vermelden:

- de soorten werkzaamheden, dat wil zeggen voorgestelde campagnes met vermelding van het type en de hoeveelheid van de splijtstofelementen die vervaardigd of opgewerkt moeten worden, verrijkingsprogramma's, reactorbedrijfstijdenprogramma's met voorgenomen uitschakelingen;
- verwacht schema van aankomst van de materialen met vermelding van de hoeveelheid materiaal per partij, de vorm (UF₆, UO₂, onbestraalde of bestraalde splijtstof, enz.), verwacht type transportvaten voor verpakking;
- vermoedelijke data waarop de hoeveelheid materiaal in de produkten wordt bepaald en data van verzending;
- data en tijdsduur van het opstellen van de actuele inventaris.

N.B.: Overeenkomstig artikel 79 van het Verdrag moeten degenen die aan de controle zijn onderworpen, de autoriteiten van de betrokken Lid-Staat kennis geven van de mededelingen die zij krachtens dit artikel aan de Commissie doen toekomen.

Deze naar behoren ondertekende mededeling moet worden toegezonden aan de Commissie van de Europese Gemeenschappen, Directoraat Veiligheidscontrole van Euratom, „Jean-Monnet”-gebouw, Kirchberg te Luxemburg (Groothertogdom Luxemburg).
