

**Besluit van  
, tot wijziging van het Besluit in-, uit- en doorvoer radioactieve afvalstoffen en  
bestraalde splijtstoffen, het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen en  
het Besluit stralingsbescherming in verband met de implementatie van richtlijn  
2011/70/Euratom**

Op de voordracht van Onze Minister van Economische Zaken van ,  
nr. WJZ/ 12367158,

Gelet op richtlijn 2011/70/Euratom van de Raad van 19 juli 2011 tot vaststelling van een communautair kader voor een  
verantwoord en veilig beheer van verbruikte splijtstof en radioactief afval (PbEU2011, L 199) en op de artikel 67, eerste lid,  
van de Kernenergiewet;

De Afdeling advisering van de Raad van State gehoord (advies van , nr. );

Gezien het nader rapport van Onze Minister van Economische Zaken van ,  
nr. WJZ/ .;

Hebben goedgevonden en verstaan:

**Artikel I**

Het Besluit in-, uit- en doorvoer radioactieve afvalstoffen en bestraalde splijtstoffen wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1, eerste lid, worden op alfabetische volgorde twee definities ingevoegd, luidende:

*eindberging*: de plaatsing van radioactieve afvalstoffen of verbruikte splijtstoffen in een inrichting zonder de bedoeling  
die afvalstoffen of splijtstoffen terug te halen;

*verbruikte splijtstof*: kernsplijtstof die bestraald is en permanent uit een reactorkern is verwijderd;.

B

In artikel 3, eerste lid, onderdelen a en d, wordt de zinsnede "radioactieve afvalstoffen of bestraalde splijtstoffen"  
vervangen door: radioactieve afvalstoffen, bestraalde splijtstoffen of verbruikte splijtstoffen.

C

Onder vervanging van de punt aan het slot van artikel 13, eerste lid, onderdeel c, door een puntkomma, wordt een  
onderdeel toegevoegd, luidende:

d. de radioactieve afvalstoffen of de verbruikte splijtstoffen bestemd zijn voor eindberging in een andere lidstaat en  
met deze lidstaat geen overeenkomst over het gebruik van een inrichting voor eindberging is gesloten.

D

Onder vervanging van de punt aan het slot van artikel 39, eerste lid, onderdeel f, door een puntkomma, wordt een  
onderdeel toegevoegd, luidende:

g. indien de radioactieve afvalstoffen of de verbruikte splijtstoffen bestemd zijn voor eindberging in een derde staat en  
met deze derde staat geen overeenkomst over het gebruik van een inrichting voor eindberging is gesloten.

**Artikel II**

Het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid worden op alfabetische volgorde twee definities ingevoegd, luidende:

*beheer van verbruikte splijtstoffen*: alle activiteiten die te maken hebben met het hanteren, de voorbehandeling, de behandeling, het conditioneren, de opslag of de eindberging van verbruikte splijtstoffen, met uitzondering van het vervoer buiten het terrein van de faciliteit;

*verbruikte splijstof*: kernsplijstof die bestraald is en permanent uit een reactorkern is verwijderd;

2. In het tweedelid wordt na ““effectieve dosis”” ingevoegd ““eindberging”,” en wordt na “radiotoxiciteitsequivalent,” ingevoegd:”richtlijn 2011/77/Euratom”,.

B

Na artikel 30f wordt een artikel ingevoegd, luidende:

### **Artikel 30g**

De vergunninghouder voor het in werking houden van een inrichting waarin splijtstoffen worden opgeslagen als bedoeld in artikel 15, onder b, van de wet, die op grond van artikel 37, achtste lid, van het Besluit stralingsbescherming door Onze Minister is aangewezen, stelt de kosten die hij in rekening brengt vast op een transparante, objectieve en niet-discriminerende wijze. Tot de kosten behoren ook kosten die de vergunninghouder maakt voor onderzoek en ontwikkeling voor het beheer van verbruikte splijtstoffen, zoals dit in het nationaal programma, bedoeld in artikel 40a, is opgenomen.

C

Na artikel 40 wordt hoofdstuk ingevoegd, luidende:

## **HOOFDSTUK IVA. NATIONAAL PROGRAMMA**

### **Artikel 40a**

1. Onze Minister stelt een programma als bedoeld in artikel 5, eerste lid, onderdeel a, van richtlijn 2011/70/Euratom, vast voor het beheer van verbruikte splijtstoffen.

2. Het programma bevat een uitwerking van de volgende uitgangspunten:

- a. de beperking van het ontstaan van verbruikte splijtstoffen tot het praktisch haalbare minimum, zowel wat de activiteit als het volume betreft;
- b. de onderlinge afhankelijkheden van alle stappen in het ontstaan en het beheer van verbruikte splijtstoffen;
- c. het veilig beheer van verbruikte splijtstoffen;
- d. voor de lange termijn passieve veiligheidsmaatregelen;
- e. een graduele aanpak bij de uitvoering van de maatregelen;
- f. de kosten voor het beheer van verbruikte splijtstoffen komen ten laste van degene die deze afvalstoffen hebben laten ontstaan;
- g. een empirisch onderbouwd en gedocumenteerd besluitvormingsproces in alle stadia van het beheer van verbruikte splijtstoffen.

3. Het programma bevat tevens:

- a. de beleidsdoelstelling ten aanzien van het beheer van alle typen verbruikte splijtstoffen;
- b. de mijlpalen die voor de uitvoering van het programma nodig zijn en het tijdsplan voor het bereiken van deze mijlpalen;
- c. een inventarisatie van alle verbruikte splijtstoffen en ramingen van toekomstige hoeveelheden;
- d. concepten, plannen en technische oplossingen voor het beheer van verbruikte splijtstoffen, van ontstaan tot eindberging;
- e. concepten of plannen voor de periode na de sluiting van een inrichting voor eindberging;
- f. onderzoeks-, ontwikkelings- en demonstratieactiviteiten die nodig zijn om oplossingen voor het beheer van verbruikte splijtstoffen toe te passen;
- g. de verantwoordelijkheid voor de uitvoering van het programma en de essentiële prestatie-indicatoren voor toezicht op de voortgang van de uitvoering van het programma;
- h. een beoordeling van de kosten van het nationale programma en de onderliggende basis en hypothesen voor deze beoordeling, met inbegrip van een tijdsprofiel;
- i. de financieringsregelingen ter uitvoering van het programma;

j. het beleid ten aanzien van het verstrekken van informatie met betrekking tot het beheer van verbruikte splijtstoffen aan werknemers en het publiek;

k. een overzicht van met andere lidstaten en derde landen gesloten overeenkomsten over het beheer van verbruikte splijtstoffen.

### **Artikel III**

Het Besluit stralingsbescherming wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1, eerste lid, worden op alfabetische volgorde drie definities ingevoegd, luidende:

*beheer van radioactieve afvalstoffen*: alle activiteiten die te maken hebben met het hanteren, de voorbehandeling, de behandeling, het conditioneren, de opslag of de eindberging van radioactieve afvalstoffen, met uitzondering van het vervoer buiten het terrein van de inrichting;

*eindberging*: de plaatsing van radioactieve afvalstoffen of verbruikte splijtstoffen in een inrichting zonder de bedoeling die afvalstoffen of splijtstoffen terug te halen;

*richtlijn 2011/77/Euratom*: richtlijn 2011/70/Euratom van de Raad van 19 juli 2011 tot vaststelling van een communautair kader voor een verantwoord en veilig beheer van verbruikte splijtstof en radioactief afval (Pb EU2011, L 199);.

B

Na artikel 20f wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

#### **§3.5. Kosten opslag splijtstoffen**

##### **Artikel 20g**

De vergunninghouder voor het in werking houden van een inrichting waarin splijtstoffen worden opgeslagen als bedoeld in artikel 15, onder b, van de wet, die op grond van artikel 37, achtste lid, door Onze Minister is aangewezen, stelt de kosten die hij in rekening brengt vast op een transparante, objectieve en niet-discriminerende wijze. Tot de kosten behoren ook de kosten die de vergunninghouder maakt voor onderzoek en ontwikkeling voor het beheer van radioactieve afvalstoffen, zoals dit in het nationaal programma, bedoeld in artikel 20h, is opgenomen.

C

Na artikel 20g wordt een nieuw hoofdstuk ingevoegd, luidende:

#### **HOOFDSTUK 3A. NATIONAAL PROGRAMMA**

##### **Artikel 20h**

1. Onze Minister stelt een programma als bedoeld in artikel 5, eerste lid, onderdeel a, van richtlijn 2011/70/Euratom, vast voor het beheer van radioactieve afvalstoffen.

2. Het programma bevat een uitwerking van de volgende uitgangspunten:

a. de beperking van het ontstaan van radioactieve afvalstoffen tot het praktisch haalbare minimum, zowel wat de activiteit als het volume betreft;

b. de onderlinge afhankelijkheden van alle stappen in het ontstaan en het beheer van radioactieve afvalstoffen;

c. het veilig beheer van radioactieve afvalstoffen;

d. voor de lange termijn passieve veiligheidsmaatregelen;

e. een graduele aanpak bij de uitvoering van de maatregelen;

f. de kosten voor het beheer van radioactieve afvalstoffen komen ten laste van degene die deze afvalstoffen hebben laten ontstaan;

g. een empirisch onderbouwd en gedocumenteerd besluitvormingsproces in alle stadia van het beheer van radioactieve afvalstoffen.

3. Het programma bevat tevens:

a. de beleidsdoelstelling ten aanzien van het beheer van alle typen radioactieve afvalstoffen;

- b. de mijlpalen die voor de uitvoering van het programma nodig zijn en het tijdspad voor het bereiken van deze mijlpalen;
- c. een inventarisatie van alle radioactieve afvalstoffen en ramingen van toekomstige hoeveelheden;
- d. concepten, plannen en technische oplossingen voor het beheer van radioactieve afvalstoffen, van ontstaan tot eindberging;
- e. concepten of plannen voor de periode na de sluiting van een inrichting voor eindberging;
- f. onderzoeks-, ontwikkelings- en demonstratieactiviteiten die nodig zijn om oplossingen voor het beheer van radioactieve afvalstoffen toe te passen;
- g. de verantwoordelijkheid voor de uitvoering van het programma en de essentiële prestatie-indicatoren voor toezicht op de voortgang van de uitvoering van het programma;
- h. een beoordeling van de kosten van het nationale programma en de onderliggende basis en hypothesen voor deze beoordeling, met inbegrip van een tijdsprofiel;
- i. de financieringsregelingen ter uitvoering van het programma;
- j. het beleid ten aanzien van het verstrekken van informatie met betrekking tot het beheer van radioactieve afvalstoffen aan werknemers en het publiek;
- k. een overzicht van met andere lidstaten en derde landen gesloten overeenkomsten over het beheer van radioactieve afvalstoffen.

#### **Artikel IV**

Dit besluit treedt in werking met ingang van 22 augustus 2013.

Lasten en bevelen dat dit besluit met de daarbij behorende nota van toelichting in het Staatsblad zal worden geplaatst.

De Minister van Economische Zaken,