

bron :

## **Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen**

**PB L 265 van 13/10/99**

---

**COMMISSIE AANBEVELING VAN DE COMMISSIE van 15 september 1999 inzake een classificatiesysteem voor vast radioactief afval**

**(SEC(1999) 1302 def. )  
(1999/669/EG, Euratom)**

---

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, inzonderheid artikel 155, en het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie, inzonderheid artikel 124,

(1) Overwegende dat ingevolge artikel 174 van het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap op internationaal vlak maatregelen moeten worden bevorderd voor het behoud, de bescherming en de verbetering van de kwaliteit van het milieu;

(2) Overwegende dat in artikel 7 van Richtlijn 90/313/EEG van de Raad van 7 juni 1990 inzake de vrije toegang tot milieu-informatie (1) is bepaald dat "de lidstaten de nodige maatregelen nemen om algemene informatie aan het publiek te verstrekken over de toestand van het milieu, bij voorbeeld door middel van de periodieke publicatie van beschrijvende rapporten ";

(3) Overwegende dat Resolutie 92/C 158/02 van de Raad van 15 juni 1992 betreffende de vernieuwing van het communautaire actieplan op het gebied van radioactieve afvalstoffen (2) onder punt 1 van de bijlage "permanente analyse van de situatie ", voorschrijft dat de Commissie de Raad op gezette tijden een analyse verstrekt van de stand van zaken en de perspectieven op het gebied van het beheer van radioactieve afvalstoffen in de lidstaten, waarbij zal worden gekeken naar de eisen ten aanzien van veiligheid en milieubescherming en naar de behoeften van de kernenergieprogramma's en de activiteiten waarbij radio-isotopen worden gebruikt. De Commissie houdt ook het Europees Parlement op de hoogte van deze analyse.

(4) Overwegende dat ingevolge het communautaire actieplan op het gebied van radioactieve afvalstoffen (2) "overleg inzake de veiligheid van het beheer en de opslag van radioactieve afvalstoffen "dient plaats te vinden, waarmee de mogelijkheid moet worden geschapen om "de nationale praktijken en regelgevingen op het gebied van de veiligheid van opslag nader tot elkaar te brengen, met name voor wat betreft de verschillende categorieën afvalstoffen ";

(5) Overwegende dat onder punt 11 van Resolutie 98/C 251/06 van het Comité van de Regio's over "nucleaire veiligheid en plaatselijke/regionale democratie "(3) is bepaald dat het comité van oordeel is "dat de voorstellen voor verwijdering van radioactief afval een complexe materie vormen die niet voor iedereen zonder meer

begrijpelijk is; daarom is het van het grootste belang alle relevante informatie ter beschikking te stellen, de territoriale bestuurslagen en de bevolking bij de besluitvorming te betrekken en bij de bevolking het vertrouwen te zoeken in de beginselen die aan de veilige opberging en de programma's voor afvalbeheer ten grondslag liggen ",

BEVEELT AAN:

Op basis van de in de bijlage gegeven toelichting, dat de lidstaten en hun nucleaire industrie een gemeenschappelijk classificatiesysteem voor radioactief afval vaststellen met het oog op nationale en internationale communicatie en om het beheer van informatie op dit gebied te vergemakkelijken;

dat dit classificatiesysteem wordt gebruikt om informatie over vast radioactief afval te verstrekken aan de bevolking, nationale en internationale instituten en niet-gouvernementele organisaties. Het is niet de bedoeling dat dit dient ter vervanging van technische criteria welke nodig zijn voor specifieke veiligheidskwesties als vergunningverlening voor installaties of andere activiteiten;

dat dit classificatiesysteem door de lidstaten zou kunnen worden gebruikt. In de periode tot 1 januari 2002 zou het naast de bestaande nationale systemen kunnen worden gebruikt.

In het kort is de voorgestelde classificatie als volgt:

### 1. Radioactiefovergangsafval

Radioactief afval (hoofdzakelijk afkomstig van medische toepassingen) dat binnen de periode van tijdelijke opslag vervalt en vervolgens, als het voldoet aan vrijgaveniveaus, in aanmerking kan komen om buiten het officiële controlesysteem te worden beheerd.

### 2. Laag-en middelactiefafval (LMAA)

In LMAA is de concentratie van radionucliden zodanig dat de warmteontwikkeling bij opberging laag genoeg is. Welke waarden voor het warmteontwikkelen vermogen aanvaardbaar zijn, wordt bepaald in veiligheidsevaluaties van de afzonderlijke locaties.

#### 2. 1. Kortlevend afval (LMAA-KL)

Deze categorie betreft radioactief afval met nucliden met een halveringstijd korter dan of gelijk aan die van Cs-137 en Sr-90 (circa 30 jaar) en een beperkte concentratie aan alfastralers (maximaal 4 000 Bq/g langlevende alfastralers in afzonderlijke afvalcolli en een globaal gemiddelde van 400 Bq/g in het totale afval volume).

#### 2. 2. Langlevend afval (LMAA-LL)

Langlevende radionucliden en alfastralers in concentratie die de grenswaarden voor kortlevend afval overschrijdt.

### 3. Hoogactiefafval

Afval waarin de concentratie van radionucliden zo hoog is dat tijdens de opslag en de opberging ervan rekening moet worden gehouden met de warmteontwikkeling. (Het niveau van het warmteontwikkelen vermogen wordt door de locatie bepaald. Dit afval is hoofdzakelijk afkomstig van de behandeling en conditionering van verbruikte splijtstof). Deze aanbeveling is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 15 september 1999.

Voor de Commissie  
Ritt BJERREGAARD  
Lid van de Commissie.

---

**Bijlagen:**

[Bijlage](#)

---

**Voetnoten:**

- (1) PB L 158 van 23. 6. 1990, blz. 56.
- (2) PB C 158 van 25. 6. 1992, blz. 3.
- (3) PB C 251 van 10. 8. 1998, blz. 34

---

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar [emis@vito.be](mailto:emis@vito.be)

Copyright © [VITO](#) 14/10/1999

Ontwerp [EMIS](#).