BESLUIT VAN DE RAAD

van 26 juni 1975

tot vaststelling van een programma inzake de behandeling en de opslag van radioactieve afvalstoffen

(75/406/Euratom)

DE RAAD VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie, inzonderheid op artikel 7,

Gezien het voorstel van de Commissie, ingediend na raadpleging van het Wetenschappelijk en Technisch Comité,

Gezien het advies van het Europese Parlement,

Gezien het advies van het Economisch en Sociaal Comité (1);

Overwegende dat het actieprogramma van de Europese Gemeenschappen inzake het milieu, dat door de Raad van de Europese Gemeenschappen en de Vertegenwoordigers van de Regeringen van de Lid-Staten, in het kader van de Raad bijeen, is goedgekeurd in de verklaring van 22 november 1973 (2), de nadruk legt op de noodzaak van communautaire werkzaamheden inzake behandeling en opslag van radioactieve afvalstoffen en dat dit programma inhoud en wijze van uitvoering van deze actie voorschrijft;

Overwegende dat de kernenergie in de nabije toekomst, naast de traditionele energiebronnen, één van de voornaamste energiebronnen zal vormen en dat haar bijzondere aard een voortdurend toezicht op haar eventuele gevolgen en een uitbreiding van de werkzaamheden en de onderzoekingen ter bescherming van het milieu noodzakelijk maakt;

Overwegende dat de ontwikkeling van de kernenergie onvermijdelijk leidt tot de produktie van radioactieve afvalstoffen en dat het derhalve van essentieel belang is over doeltreffende middelen te beschikken die de beveiliging en de bescherming van de bevolking en van het milieu tegen de mogelijke gevolgen van het behandelen van dergelijke afvalstoffen verzekeren,

BESLUIT:

Artikel 1

Er wordt een programma inzake het milieu vastgesteld met betrekking tot de behandeling en de opslag van radioactieve afvalstoffen, zoals weergegeven in de bijlage, en wel voor een periode van vijf jaar, te rekenen vanaf 1 januari 1975.

Artikel 2

Het maximumbedrag van de betalingsverplichtingen en de benodigde personeelssterkte voor de uitvoering van dit programma worden vastgesteld op 19,16 miljoen rekeneenheden en op 4 personeelsleden de rekeneenheid is omschreven in artikel 10 van het Financieel Reglement van 25 april 1973 van toepassing op de algemene begroting der Europese Gemeenschappen (3).

Artikel 3

Het in de bijlage omschreven programma wordt aan het eind van het tweede jaar volgens passende procedures herzien.

Gedaan te Luseemburg, 26 juni 1975.

Voor de Raad

De Voorzitter

J. KEATING

(1) Document CES 617/75.
(2) PB nr. C 112 van 20. 12. 1973, blz. 3.
(3) PB nr. L 116 van 1. 5. 1973, blz. 1.

BIJLAGE

PROGRAMMA OP MILIEUGEBIED INZAKE DE BEHANDELING EN DE OPSLAG VAN RADIOACTIEVE AFVALSTOFFEN

(INDIRECTE ACTIE)

Voor dit programma wordt voorzien in een maximumbedrag van 19,16 miljoen rekeneenheden en vier personeelsleden.

Het programma beoogt de gemeenschappelijke uitwerking van een behandelingswijze voor radioactieve afvalstoffen welke worden geproduceerd door de kernindustrie, waardoor, in de verschillende fasen, een optimale bescherming van de bevolking en van het milieu wordt verzekerd.

Ten einde de Commissie in staat te stellen om zo spoedig mogelijk passende voorstellen in te dienen, beoogt het programma de ontwikkeling van :

A. **Werkzaamheden ter oplossing van bepaalde technologische problemen** in verband met de bewerking, de opslag en de afvoer van radioactieve afvalstoffen.

Bewerking :

— vaste afvalstoffen van middelsterke radioactiviteit : bestudering van een proces voor bedekking met kunstharsen ;

— vaste afvalstoffen met sterke radioactiviteit : ontsmetting en conditionering van de bekledingen van bestraalde splijtstofelementen ;

— vaste afvalstoffen met sterke radioactiviteit : insluiting van de verassingsprodukten van de splijtingsprodukten in een metalen matrix ;

— met plutonium besmette vaste afvalstoffen : verbrandingsprocédé ;

— onderzoek en vergelijking van de eigenschappen van de verschillende materialen die in aanmerking kunnen komen voor het fixeren in de vaste vorm van sterk radioactieve afvalstoffen.

Opslag en afvoer :

— opslag van in vaste vorm gebrachte radioactieve afvalstoffen in kunstmatige structuren ;

— afvoer van radioactieve afvalstoffen in passende geologische formaties, onder andere in de in studie zijnde formaties ;

— opslag van gasvormige afvalstoffen.

Studie van een model voor geavanceerde behandeling :

— afscheiding en terugvoer van afvalstoffen met lange halveringstijd (actiniden).

B. **Werkzaamheden om bij te dragen tot de omschrijving van een algemene omlijsting (juridisch, administratief, financieel)** voor de werkzaamheden inzake opslag en afvoer van radioactieve afvalstoffen :

— overzicht van de problemen in verband met de behandeling van de radioactieve afvalstoffen die niet kunnen worden opgelost in het kader van de huidige internationale juridische, administratieve en financiële bepalingen, en voorstellen ter oplossing van deze problemen ;

— studie van de principes voor de behandeling van radioactieve afvalstoffen.

De sub A en B beschreven werkzaamheden worden hoofdzakelijk uitgevoerd onder contract.