BESCHIKKING VAN DE RAAD

van 14 maart 1989

tot vaststelling van een programma voor onderzoek en technologische ontwikkeling voor de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie op het gebied van de ontmanteling van nucleaire installaties (1989 – 1993)

(89/239/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 (1),

Gezien het advies van het Europese Parlement (2),

Gezien het advies van het Economisch en Sociaal Comité (3),

Overwegende dat bepaalde delen van nucleaire installaties onvermijdelijk radioactief worden tijdens het bedrijf; dat het daarom van essentieel belang is, doeltreffende oplossingen te vinden waarmede de veiligheid en de bescherming van zowel de bevolking als van het milieu tegen de potentiële gevaren die de ontmanteling van deze installaties meebrengt, kunnen worden verzekerd;

Overwegende dat het onderzoekprogramma betreffende de ontmanteling van nucleaire installaties, dat is vastgesteld bij Besluit 84/60/Euratom (4), positieve resultaten heeft opgeleverd en bemoedigende vooruitzichten biedt;

Overwegende dat de wetenschappelijke en technische basis die noodzakelijk is voor het verbeteren van de veiligheids- en beschermingsaspecten en de economische evaluatie van ontmanteling verder versterkt moeten worden, met name door de demonstratie van relevante technieken;

Overwegende dat de ervaring die wordt verkregen bij de ontmanteling van de eerste grote nucleaire installatie in de Gemeenschap aan alle Lid-Staten ter beschikking moet worden gesteld, behoudens de bepalingen van de tweede titel, hoofdstuk II, van het Verdrag;

Overwegende dat de Raad bij Besluit 87/516/Euratom, EEG (5), gewijzigd bij Besluit 88/193/EEG, Euratom (6), een kaderprogramma van communautaire werkzaamheden op het gebied van onderzoek en technologische ontwikkeling (1987 tot en met 1991) heeft vastgesteld, waarin onder andere de noodzaak voor verdere actie op het gebied van de ontmanteling van nucleaire installaties wordt erkend,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING VASTGESTELD:

Artikel 1

Voor de duur van vijf jaar, te rekenen vanaf 1 januari 1989, wordt het in bijlage I omschreven programma voor onderzoek en technologische ontwikkeling voor de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie op het gebied van de ontmanteling van nucleaire installaties vastgesteld.

Artikel 2

Het bedrag dat noodzakelijk wordt geacht voor de uitvoering van het programma beloopt 31,5 miljoen ecu, met inbegrip van de uitgaven voor een personeelsbestand van vijf personen.

De indicatieve interne verdeling van deze middelen is opgenomen in bijlage I.

Artikel 3

De uitvoeringsbepalingen van het programma en de hoogte van de financiële bijdrage van de Gemeenschap zijn opgenomen in bijlage II.

Artikel 4

De Commissie is verantwoordelijk voor de uitvoering van het programma. Zij wordt bijgestaan door het bij Besluit 84/338/Euratom, EGKS, EEG van de Raad van 29 juni 1984 inzake structuren en procedures voor beheer en coördinatie van de communautaire onderzoek-, ontwikkelings- en demonstratiewerkzaamheden (7) opgerichte Raadgevend Comité inzake Beheer en Coördinatie CBC6 „Kernsplijtingsenergie – Splijtstofcyclus/Behandeling en opslag van radioactieve afvalstoffen".

In de door de Commissie gesloten contracten worden de rechten en verplichtingen van elke partij vastgesteld, met name de regelingen voor verspreiding, bescherming en exploitatie van de onderzoekresultaten.

Artikel 5

In de loop van het derde jaar van het programma beoordeelt de Commissie het programma en dient zij een rapport in bij het Europese Parlement, de Raad en het Economisch en

(1) PB nr. C 250 van 24. 9. 1988, blz. 7.
(2) PB nr. C 69 van 20. 3. 1989.
(3) Advies uitgebracht op 22 februari 1989 (nog niet verschenen in het Publikatieblad).
(4) PB nr. L 36 van 8. 2. 1984, blz. 23.
(5) PB nr. L 302 van 24. 10. 1987, blz. 1.
(6) PB nr. L 89 van 6. 4. 1988, blz. 35.
(7) PB nr. L 177 van 4. 7. 1984, blz. 25.

Sociaal Comité inzake de resultaten daarvan; indien nodig dient zij tevens een voorstel in tot wijziging of verlenging van het programma.

Aan het einde van het programma verricht de Commissie een evaluatie van de behaalde resultaten en dient zij hierover een rapport in bij het Europese Parlement en de Raad.

De in de eerste en de tweede alinea genoemde rapporten worden opgesteld in het licht van de criteria beschreven in bijlage III van deze beschikking en overeenkomstig artikel 2, lid 2, van Besluit 87/516/Euratom, EEG.

Artikel 6

De Commissie wordt overeenkomstig artikel 101 van het Verdrag gemachtigd te onderhandelen over akkoorden of overeenkomsten met een derde land, een internationale organisatie of met een onderdaan van een derde staat om hen geheel of gedeeltelijk bij dit programma te betrekken.

Artikel 7

Deze beschikking is gericht tot de Lid-Staten.

Gedaan te Brussel, 14 maart 1989.

Voor de Raad

De Voorzitter

J. SOLANA MADARIAGA

BIJLAGE I

INHOUD VAN HET PROGRAMMA EN INDICATIEVE INTERNE VERDELING VAN DE MIDDELEN

Het doel van het programma is de gemeenschappelijke ontwikkeling van een systeem voor het beheer van buiten bedrijf gestelde nucleaire installaties en van de radioactieve afvalstoffen die vrijkomen bij de ontmanteling, dat in de verschillende etappes aan de bevolking en het milieu de best mogelijke bescherming zal bieden. Het programma zal de demonstratie van relevante technologieën behelzen.

	Indicatieve verdeling van de middelen met inbegrip van personeels- en administratiekosten (in miljoen ecu)	
Het programma heeft betrekking op de volgende gebieden:		
A. **Onderzoek- en ontwikkelingsprojecten betreffende de volgende onderwerpen:**		8,4
Nr. 1: Ongeschonden behoud van gebouwen en systemen op lange termijn		
Nr. 2: Ontsmetting voor ontmantelingsdoeleinden		
Nr. 3: Ontmantelingstechnieken		
Nr. 4: Behandeling van specifieke afvalmaterialen: staal, beton en grafiet		
Nr. 5: Beschrijving en aanpassing van semi-autonome manipulatorsystemen met afstandbediening		
Nr. 6: Raming van de hoeveelheden radioactieve afvalstoffen die vrijkomen bij de ontmanteling van kerninstallaties in de Gemeenschap		
B. **Het vaststellen van richtsnoeren voor:**		1,1
— het ontwerpen en exploiteren van nucleaire installaties met het oog op vereenvoudiging van de latere ontmanteling		
— de ontmantelingswerkzaamheden, met de bedoeling de professionele stralingsblootstelling zo laag als redelijk mogelijk is te maken		
— de technische onderdelen van een communautair beleid op dit gebied		
C. **Het beproeven van nieuwe technieken onder reële omstandigheden:**		
— proefprojecten	16,6	22,0
— alternatieve tests	4,3	
— detachering van personeel	1,1	
TOTAAL		31,5
(waarvan 3 miljoen ecu betrekking hebben op personeels- en administratiekosten)		

BIJLAGE II

UITVOERING VAN HET PROGRAMMA EN HOOGTE VAN DE FINANCIËLE BIJDRAGE VAN DE GEMEENSCHAP

Het programma bestaat uit werkzaamheden die worden uitgevoerd in de vorm van onderzoekcontracten voor gezamenlijke rekening met bevoegde overheidsorganisaties of particuliere bedrijven die in de Lid-Staten zijn gevestigd. De kleine en middelgrote ondernemingen zullen worden aangemoedigd om aan het programma deel te nemen.

De Commissie zal in de officiële talen van de Gemeenschap informatiepakketten verspreiden die de uitnodigingen tot inschrijving zullen vergezellen, ten einde voor de ondernemingen, universiteiten en onderzoekcentra in de verschillende Lid-Staten gelijke kansen te garanderen.

Naast onderzoekcontracten voor gezamenlijke rekening kan het programma ook worden uitgevoerd in de vorm van studiecontracten, coördinatieprojecten en het verlenen van subsidies voor opleiding en mobiliteit. Zulke contracten en subsidies worden, in voorkomend geval, verleend na een selectieprocedure op basis van in het *Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen* bekendgemaakte uitnodigingen tot inschrijving.

Deelnemers aan contracten voor gezamenlijke rekening kunnen zijn: in de Gemeenschap gevestigde industriële organisaties, onderzoekinstellingen en universiteiten. Elke contractant dient een significante bijdrage aan de projecten te leveren. Van de contractant wordt verwacht dat hij een aanzienlijk deel van de kosten zelf draagt; de Gemeenschap kan als regel 50 % daarvan voor haar rekening nemen. In andere gevallen, wanneer universiteiten en soortgelijke organisaties projecten uitvoeren, kan de Gemeenschap tot 100 % van de daaraan verbonden extra kosten voor haar rekening nemen.

Onderzoekprojekten voor gezamenlijke rekening dienen in voorkomend geval te worden uitgevoerd door deelnemers uit meer dan een Lid-Staat.

Wanneer er gelegenheid bestaat tot grootschalige samenwerking waarbij verschillende Lid-Staten zijn betrokken, kan het programma ook worden uitgevoerd in de vorm van gecoördineerde acties. In het bijzonder gaat het dan om geselecteerde proefontmantelingsprojecten. In die gevallen zou de Gemeenschap door middel van contracten voor gezamenlijke rekening deelnemen aan specifieke onderdelen van de projecten, en door middel van gecoördineerde acties een uitwisseling van informatie met betrekking tot de andere onderdelen organiseren. De detachering van onderzoekpersoneel uit, voor zover mogelijk, alle Lid-Staten bij de proefontmantelingsprojecten zal worden aangemoedigd.

De kennis die verworven wordt bij de uitvoering van de werkzaamheden voor gezamenlijke rekening zal gelijkelijk toegankelijk zijn voor alle Lid-Staten. Licenties en/of andere rechten die in het kader van het programma zijn ontwikkeld, zullen onderworpen zijn aan de normale contractuele voorwaarden van de Gemeenschap.

BIJLAGE III

EVALUATIECRITERIA

Het programma moet beoordeeld worden door onafhankelijke deskundigen in overeenstemming met het actieprogramma van de Gemeenschap voor een evaluatie van communautaire onderzoek- en ontwikkelingsactiviteiten. Bij de evaluatie moeten de volgende criteria in acht worden genomen:

— de mate waarin onderzoekvoorstellen geselecteerd werden volgens relevante criteria;

— de mate waarin de gesteunde werkzaamheden hebben geresulteerd in de wezenlijke ontwikkeling van kennis, technieken en uitrusting;

— de potentiële relevantie van de resultaten voor industriële ontmantelingswerkzaamheden;

— de potentiële relevantie van de resultaten voor veiligheids- en beschermingsaspecten van ontmanteling en met name voor de blootstelling aan straling van de werknemers die bij de ontmantelingswerkzaamheden zijn betrokken;

— de potentiële relevantie van de resultaten voor de betrouwbaarheid van ramingen inzake ontmantelingskosten;

— de mate waarin de uitwisseling van gegevens en samenwerking over de intracommunautaire grenzen zijn bevorderd.