RÅDETS BESLUTNING

af 14. marts 1989

om vedtagelse af et program for forskning og teknologisk udvikling for Det Europæiske Atomenergifællesskab på området nedlukning af nukleare anlæg (1989—1993)

(89/239/Euratom)

RÅDET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til Traktaten om Oprettelse af Det Europæiske Atomenergifællesskab, særlig artikel 7,

under henvisning til forslag fra Kommissionen, forelagt efter høring af Det Videnskabelige og Tekniske Udvalg (1),

under henvisning til udtalelse fra Europa-Parlamentet (2),

under henvisning til udtalelse fra Det Økonomiske og Sociale Udvalg (3), og

ud fra følgende betragtninger:

Visse dele af nukleare anlæg bliver uundgåeligt radioaktive under driften; det er derfor vigtigt at finde effektive løsninger, som kan sikre og beskytte både mennesker og miljø mod eventuelle farer forbundet med nedlukning af disse anlæg;

forskningsprogrammet vedrørende nedlukning af nukleare anlæg, vedtaget ved afgørelse 84/60/Euratom (4), har givet positive resultater og åbnet op for lovende perspektiver;

det videnskabelige og tekniske grundlag, der er nødvendigt for en styrkelse af sikkerheds- og beskyttelsesaspekterne, og den økonomiske evaluering af nedlukning bør udbygges yderligere, navnlig ved demonstration af relevante teknikker;

den erfaring, der kan indvindes ved demonteringen af det første større nukleare anlæg i Fællesskabet, bør gøres tilgængelig for alle medlemsstater i henhold til bestemmelserne i andet afsnit, kapitel II, i Traktaten;

ved afgørelse 87/516/Euratom, EØF (5), ændret ved afgørelse 88/193/EØF, Euratom (6), har Rådet vedtaget et rammeprogram for Fællesskabets forskning og teknologiske udvikling (1987—1991), hvori det blandt andet erkender nødvendigheden af en yderligere aktion vedrørende nedlukning af nukleare anlæg —

VEDTAGET FØLGENDE BESLUTNING:

Artikel 1

Et program for forskning og teknologisk udvikling for Det Europæiske Atomenergifællesskab på området nedlukning af nukleare anlæg, som fastlagt i bilag I, vedtages herved for en periode på fem år fra den 1. januar 1989.

Artikel 2

De nødvendige midler til programmets gennemførelse anslås til 31,5 mio ECU, herunder udgifter til et personale på fem ansatte.

En vejledende intern fordeling af disse midler er anført i bilag I.

Artikel 3

De detaljerede regler for programmets gennemførelse og omfanget af Fællesskabets finansielle deltagelse er fastlagt i bilag II.

Artikel 4

Kommissionen er ansvarlig for gennemførelsen af programmet. Den bistås af Det Rådgivende Udvalg for Forvaltning og Koordinering CGC6 »Nuklear fissionsenergi — Brændselskredsløb/behandling og opbevaring af affald«, nedsat ved Rådets afgørelse 84/338/Euratom, EKSF, EØF af 29. juni 1984 om strukturer og procedurer ved forvaltning og koordinering af Fællesskabets forsknings-, udviklings- og demonstrationsaktiviteter (7).

De kontrakter, der indgås af Kommissionen, skal indeholde bestemmelser om de enkelte parters rettigheder og forpligtelser, herunder navnlig aftaler om formidling, beskyttelse og udnyttelse af forskningsresultaterne.

Artikel 5

I programmets tredje år gennemgår Kommissionen programmet og aflægger rapport til Europa-Parlamentet, Rådet og

(1) EFT nr. C 250 af 24. 9. 1988, s. 7.
(2) EFT nr. C 69 af 20. 3. 1989.
(3) Udtalelse afgivet den 22. februar 1989 (endnu ikke offenliggjort i EFT).
(4) EFT nr. L 36 af 8. 2. 1984, s. 23.
(5) EFT nr. L 302 af 24. 10. 1987, s. 1.
(6) EFT nr. L 89 af 6. 4. 1988, s. 35.
(7) EFT nr. L 177 af 4. 7. 1984, s. 25.

Det Økonomiske og Sociale Udvalg om resultaterne heraf, om nødvendigt vedlagt et forslag om ændring eller forlængelse af programmet.

Ved programmets afslutning foretages der en vurdering af de opnåede resultater af Kommissionen, som aflægger rapport herom til Europa-Parlamentet og Rådet.

De i stk. 1 og 2 omhandlede rapporter udarbejdes under hensyntagen til de kriterier, der er fastsat i bilag III til denne beslutning, og i overensstemmelse med artikel 2, stk. 2, i afgørelse 87/516/Euratom, EØF.

Artikel 6

Kommissionen er, i overensstemmelse med Traktatens artikel 101, bemyndiget til at forhandle aftaler eller kontrakter med et tredjeland, en international organisation eller en national statsborger fra et tredjeland med henblik på at associere dem helt eller delvis med dette program.

Artikel 7

Denne beslutning er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 14. marts 1989.

På Rådets vegne

J. SOLANA MADARIAGA

Formand

BILAG I

PROGRAMMETS INDHOLD OG VEJLEDENDE INTERN FORDELING AF MIDLERNE

Sigtet med programmet er fælles udvikling af et forvaltningssystem for endeligt nedlukkede nukleare anlæg og for radioaktivt affald, som fremkommer under disses demontering, idet systemet på sine forskellige stadier skal yde den bedst mulige beskyttelse af mennesker og miljø. Programmet omfatter demonstration af relevante teknologier.

	Vejledende fordeling af midler, herunder udgifter til personale og administration (mio ECU)	
Programet dækker følgende områder:		
A. **Forsknings- og udviklingsprojekter vedrørende følgende emner:**		**8,4**
Område nr. 1: Bygningers og systemers integritet på lang sigt		
Område nr. 2: Dekontaminering med henblik på nedlukning		
Område nr. 3: Demonteringsteknikker		
Område nr. 4: Behandling af specifikt affald: stål, beton og grafit		
Område nr. 5: Forbedring og tilpasning af fjernstyrede, halvautonome håndteringssystemer		
Område nr. 6: Vurdering af mængderne af radioaktivt affald fremkommet ved nedlukning af nukleare anlæg i Fællesskabet		
B. **Identifikation af ledende principper for:**		**1,1**
— konstruktion og drift af nukleare anlæg med henblik på en forenkling af disses senere nedlukning		
— nedlukningsoperationer med henblik på den størst mulige begrænsning af den erhvervsmæssige strålingsudsættelse		
— de tekniske elementer i en fællesskabspolitik på dette område		
C. **Afprøvning af nye teknikker i praksis:**		
— Pilotprojekter	16,6	
— Alternative prøver	4,3	**22,0**
— Udstationering af personale	1,1	
I ALT		**31,5**
(heraf 3 mio ECU til udgifter til personale og administration)		

BILAG II

PROGRAMMETS GENNEMFØRELSE OG OMFANGET AF FÆLLESSKABETS FINANSIELLE DELTAGELSE

Programmet består af aktiviteter, der udføres ved hjælp af forskningskontrakter med omkostningsdeling, som indgås med kompetente offentlige organisationer eller private virksomheder i medlemsstaterne. Små og mellemstore virksomheders (SMVs) deltagelse i programmet vil blive fremmet.

Kommissionen skal på alle fællesskabssprog udsende oplysningsmateriale sammen med opfordringen til at deltage i programmet, således at der sikres virksomheder, universiteter og forskningscentre i medlemsstaterne lige muligheder.

Ud over forskningskontrakter med omkostningsdeling kan programmet ligeledes gennemføres ved hjælp af forskningsaftaler, koordinationsprojekter og tilskud til uddannelse og til fremme af geografisk mobilitet. Sådanne kontrakter og tilskud skal, hvor dette er hensigtsmæssigt, tildeles efter en udvælgelsesprocedure på grundlag af indkaldelser af forslag, der offentliggøres i *De Europæiske Fællesskaber Tidende*.

Deltagere i forskningskontrakter med omkostningsdeling kan være industriorganisationer, forskningsinstitutter og universiteter i medlemsstaterne. Det forventes, at enhver kontrahent yder et betydningsfuldt bidrag til projekterne. Kontrahenten forventes at afholde en betydelig del af udgifterne, hvoraf 50 % normalt afholdes af Fællesskabet. Når universiteter og lignende institutioner udfører projekter, kan Fællesskabet afholde indtil 100 % af de hermed forbundne ekstraudgifter.

Forskningsprojekter med omkostningsdeling skal, hvor dette er hensigtsmæssigt, udføres af deltagere fra mere end en medlemsstat.

Såfremt der er mulighed for samarbejde i større målestok mellem forskellige medlemsstater, kan programmet også gennemføres gennem samordnede aktioner. Dette gælder især de udvalgte pilotdemonteringsprojekter. I disse tilfælde kan Fællesskabet deltage ved kontrakter med omkostningsdeling i særlige dele af projekterne og kan ved hjælp af samordnede aktioner tilrettelægge en udveksling af oplysninger vedrørende de øvrige dele. Udstationering af forskningspersonale fra så vidt muligt alle medlemsstater til pilotdemonteringsprojekterne vil blive fremmet.

De oplysninger, der hidrører fra gennemførelsen af aktiviteterne med omkostningsdeling, skal i lige omfang gøres tilgængelige for alle medlemsstaterne. Licenser og/eller andre rettigheder, der indrømmes som led i programmet, skal være underlagt Fællesskabets normale kontraktvilkår.

BILAG III

KRITERIER FOR EVALUERING

Programmet skal evalueres af uafhængige eksperter i overensstemmelse med Fællesskabets handlingsplan vedrørende evaluering af Fællesskabets forsknings- og udviklingsaktiviteter. Følgende kriterier skal medtages i evalueringen:

— i hvilken grad blev forskningsforslagene udvalgt på grundlag af relevante kriterier;

— i hvilken grad har det arbejde, hvortil der er ydet støtte, resulteret i udvikling af viden, teknikker og udstyr;

— i hvilket omfang har resultaterne relevans for industrielle nedlukningsoperationer;

— i hvilket omfang har resultaterne relevans for sikkerheds- og beskyttelsesaspekter ved nedlukning, herunder navnlig nedlukningspersonalets erhvervsmæssige udsætning for stråling;

— i hvilket omfang har resultaterne relevans for pålideligheden af beregninger af nedlukningsomkostninger;

— i hvilken grad er informationsudvekslingen og samarbejdet på tværs af medlemsstaternes grænser blevet fremmet.