

bron :

Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB L 26 van 01/02/99

BESLUIT VAN DE RAAD

van 22 december 1998 betreffende het vijfde kaderprogramma van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie (Euratom) voor activiteiten op het gebied van onderzoek en opleiding (1998-2002)

(1999/64/Euratom)

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

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

Gezien het voorstel van de Commissie (1),

Gezien het advies van het Europees Parlement (2),

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

(1) Overwegende dat een meerjarenkaderprogramma waarin alle activiteiten op het gebied van onderzoek, met inbegrip van demonstratie, en onderwijs inzake kernenergie zijn opgenomen die door middel van programma's voor onderzoek en onderwijs moeten worden uitgevoerd, kan worden vastgesteld overeenkomstig artikel 7 van het Verdrag;

(2) Overwegende dat het wenselijk is voor de periode 1998-2002 een nieuw kaderprogramma vast te stellen, om te waarborgen dat de activiteiten op het gebied van onderzoek en onderwijs inzake kernenergie worden voortgezet;

(3) Overwegende dat de Commissie, overeenkomstig artikel 4, lid 2, van Besluit 94/268/Euratom van de Raad van 26 april 1994 betreffende een kaderprogramma voor communautaire activiteiten op het gebied van onderzoek en onderwijs voor de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie (1994-1998) (4), een externe evaluatie moet laten uitvoeren van het beheer en van de resultaten van de activiteiten van de Gemeenschap die in de loop van de vijf voorgaande jaren zijn uitgevoerd, alvorens haar voorstel voor een vijfde kaderprogramma in te dienen; dat deze evaluatie en de conclusies ervan, alsmede de opmerkingen van de Commissie, zijn medegedeeld aan het Europees Parlement, de Raad en het Economisch en Sociaal Comité;

(4) Overwegende dat het onderzoek op het gebied van kernenergie van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie moet passen in de huidige context, die eist dat er veilige en aanvaardbare energiesystemen worden ontwikkeld welke milieunormen in acht nemen en concurrerend zijn wat productiekosten betreft;



(5) Overwegende dat het vijfde kaderprogramma zich moet concentreren op een beperkt aantal thema's; dat die activiteiten in de context van werkzaamheden onder contract moeten worden uitgevoerd middels: "kernactiviteiten", waarin de werkzaamheden (van fundamenteel onderzoek via toegepast en generiek onderzoek tot ontwikkeling en demonstratie) in een samenhangend geheel worden bijeengebracht, teneinde ze strategisch op een gemeenschappelijk Europees doel of probleem te richten; generieke activiteiten op het gebied van onderzoek en technologische ontwikkeling; activiteiten om het optimaal gebruik van onderzoeksinfrastructuur te bevorderen en de toegang daartoe te verbeteren;

(6) Overwegende dat het vijfde kaderprogramma voorts, naast thematische aspecten, ook horizontale aspecten moet omvatten die betrekking hebben op samenwerking met derde staten en internationale organisaties, verspreiding en exploitatie van de resultaten van de activiteiten op het gebied van onderzoek en onderwijs, alsmede de opleiding en mobiliteit van onderzoekers;

(7) Overwegende dat, om die benadering te kunnen toepassen, het in de Gemeenschap aanwezige potentieel aan wetenschappelijke en technologische kennis moet worden gehandhaafd en versterkt, ten volle rekening houdend met de door haar belangrijkste partners verrichte activiteiten;

(8) Overwegende dat de samenwerking met alle derde landen en internationale organisaties moet worden uitgebreid, met name bij het verdere streven naar het vredelievend gebruik van kernenergie; dat het van belang is dat de Gemeenschap een belangrijke internationale rol op het gebied van de veiligheid van de kernsplijting blijft vervullen, met name ten aanzien van de landen van Midden- en Oost-Europa en de staten die zijn voortgekomen uit de voormalige Sovjet-Unie; dat het eveneens belangrijk is om, waar dienstig, de activiteiten op het gebied van internationale samenwerking met derde landen betreffende de beheerste kernfusie voort te zetten;

(9) Overwegende dat, overeenkomstig artikel 4, lid 1, van het Verdrag, de activiteiten van de Gemeenschap inzake onderzoek en onderwijs op het gebied van de kernenergie tot doel hebben de activiteiten van de lidstaten aan te vullen; dat het optreden van de Gemeenschap het derhalve mogelijk moet maken de inspanningen van de lidstaten een toegevoegde waarde te verlenen;

(10) Overwegende dat in dit besluit, voor de gehele duur van het kaderprogramma, een financieel referentiebedrag als bedoeld in punt 2 van de Verklaring van het Europees Parlement, de Raad en de Commissie van 6 maart 1995 (5) is opgenomen, dat evenwel de bevoegdheden van de begrotingsautoriteit uit hoofde van het Verdrag onverlet laat;

(11) Overwegende dat het financiële referentiebedrag van het vijfde kaderprogramma moet worden herzien, indien voor de afloop van het kaderprogramma nieuwe lidstaten toetreden;

(12) Overwegende dat de deelneming van de Gemeenschap aan het kaderprogramma gedurende de hele looptijd van het programma in overeenstemming moet zijn met de geldende financiële vooruitzichten; dat rekening moet worden gehouden met het feit dat er tijdens de looptijd van het vijfde kaderprogramma nieuwe financiële vooruitzichten zullen worden overeengekomen; dat, indien het financiële referentiebedrag niet in overeenstemming zou zijn met het volgens de dan geldende financiële vooruitzichten voor onderzoek beschikbare bedrag, of indien er geen financiële vooruitzichten van kracht zouden zijn, overeenkomstig de in het Verdrag bepaalde voorwaarden een nieuw financieel referentiebedrag moet worden vastgesteld; dat voor de specifieke programma's analoge regelingen moeten worden getroffen; dat, ingeval dergelijke regelingen ontbreken, de onderzoeks- en opleidingsprogramma's niet kunnen worden uitgevoerd omdat dan geen

rechtsgrondslag voorhanden is voor de uitgaven waarin zij voorzien;

(13) Overwegende dat bovengenoemde beginselen verdisconteerd zijn in de criteria die zijn vastgesteld voor de keuze van de gebieden waaruit het vijfde kaderprogramma is samengesteld en van de daarmee samenhangende wetenschappelijke en technologische doelstellingen; dat die criteria consequent moeten worden toegepast bij de uitvoering van het vijfde kaderprogramma, teneinde de samenhang ervan te waarborgen;

(14) Overwegende dat het Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek (GCO) eigen onderzoekswerkzaamheden zal verrichten via onderzoek en wetenschappelijke en technische ondersteuning van institutionele aard, wanneer het op communautair niveau over bijzondere of zelfs unieke expertise en voorzieningen beschikt of wanneer het wordt belast met werkzaamheden voor het opzetten en uitvoeren van beleidsmaatregelen en taken van de Gemeenschap waarvoor overeenkomstig het Verdrag de Commissie bevoegd is en de neutraliteit van het GCO vereist is; dat het GCO bovendien in het kader van consortia - gaandeweg in concurrerend verband - zal deelnemen aan de uitvoering van onderzoeks- en opleidingsactiviteiten;

(15) Overwegende dat de Commissie het jaarverslag, dat krachtens artikel 7 van het Verdrag aan de Raad moet worden voorgelegd, ook bij het Europees Parlement zal indienen; dat, overeenkomstig de aanbevelingen die met het oog op de doorzichtigheid en een gezond en doelmatig beheer ten uitvoer moeten worden gelegd, bepalingen moeten worden vastgesteld waardoor de stand van zaken bij de uitvoering en de evaluatie van het vijfde kaderprogramma systematisch kunnen worden onderzocht;

(16) Overwegende dat, teneinde de samenhang te waarborgen tussen de onderzoeksactiviteiten die krachtens het EURATOM-Verdrag worden ondernomen en de werkzaamheden die krachtens het Verdrag van de Europese Gemeenschap worden uitgevoerd, het besluit betreffende het kaderprogramma van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie tegelijk met en voor dezelfde periode als het onderhavige kaderprogramma moet worden vastgesteld;

(17) Overwegende dat het Comité voor wetenschappelijk en technisch onderzoek is geraadpleegd en advies heeft uitgebracht,

BESLUIT:

Artikel 1

1. Voor de periode van 1998 tot en met 2002 wordt een meerjarenkaderprogramma voor alle onderzoeksactiviteiten, inclusief demonstratieactiviteiten, en opleidingsactiviteiten inzake kernenergie, hierna "vijfde kaderprogramma" genoemd, vastgesteld.
2. Het vijfde kaderprogramma heeft betrekking op beheerste kernfusie en met kernsplijting samenhangende energiesystemen, alsmede vormen van industrieel en medisch gebruik van straling en natuurlijke stralingsbronnen.

Deze gebieden omvatten, naast thematische aspecten, ook horizontale aspecten die betrekking hebben op samenwerking met derde landen en internationale organisaties, verspreiding en exploitatie van resultaten van de activiteiten op het gebied van onderzoek en opleiding en stimulering van de opleiding

en mobiliteit van onderzoekers van de Gemeenschap.

3. De criteria die geleid hebben tot de keuze van de in lid 2 bedoelde gebieden en de daarmee samenhangende doelstellingen, zijn in bijlage I opgenomen. Zij worden bij de uitvoering van het vijfde kaderprogramma toegepast.
4. De grote lijnen van de gebieden, de wetenschappelijke en technologische doelstellingen ervan en de daarmee samenhangende prioriteiten staan in bijlage II.
5. De in het kader van het vijfde kaderprogramma uitgevoerde werkzaamheden zullen, waar nodig, nauw worden gecoördineerd met de werkzaamheden in het kader van het energieonderzoek dat beschreven wordt in het vijfde kaderprogramma van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie (1998-2002), waarbij de juridische zelfstandigheid van de twee programma's ten volle wordt geëerbiedigd.

Artikel 2

1.
 - a. Het financiële referentiebedrag voor de uitvoering van het onderhavige kaderprogramma voor de periode 1998-2002 bedraagt 1 260 miljoen ECU, waarvan 788 miljoen ECU voor beheerste kernfusie en 281 miljoen ECU voor het GCO.
Van dit bedrag
 - is 310 miljoen ECU bestemd voor de periode 1998-1999;
 - is 950 miljoen ECU bestemd voor de periode 2000-2002.
 - b. Het bedrag van 950 miljoen ECU zal als bevestigd worden beschouwd als het in overeenstemming is met de voor de periode 2000-2002 geldende financiële vooruitzichten. Als er nieuwe financiële vooruitzichten gelden, wordt aan deze voorwaarde enkel geacht te zijn voldaan indien:
 - de financiële vooruitzichten aangeven welk gedeelte van de uitgaven beschikbaar is voor onderzoek, en
 - dat gedeelte de deelneming van de Gemeenschap ten belope van 950 miljoen ECU in de periode 2000-2002 mogelijk maakt.
 - c. Indien het bedrag van 950 miljoen ECU niet in overeenstemming is met de voor de periode 2000-2002 geldende financiële vooruitzichten, of indien er voor die jaren geen financiële vooruitzichten van kracht zijn, zal de Raad overeenkomstig artikel 7 van het Verdrag
 - een nieuw financieel referentiebedrag vaststellen;
 - onder de in artikel 130 I, lid 4, van het Verdrag bepaalde voorwaarden, de voor de onderzoeks- en opleidingsprogramma's van artikel 3 noodzakelijk geachte bedragen zo aanpassen, dat deze in overeenstemming zijn met het nieuwe financiële referentiebedrag.

De jaarlijkse kredieten dienen in overeenstemming te zijn met de in dit besluit vastgestelde prioriteiten. In afwachting van de in het eerste en tweede streepje bedoelde besluiten mag voor de uitvoering van de programma's voor onderzoek en opleiding de toewijzing genoemd in artikel 2, lid 1, onder a), eerste streepje, niet worden overschreden.

2. De in lid 1 bedoelde bedragen worden herzien, indien voor de afloop van het kaderprogramma nieuwe lidstaten toetreden.

Artikel 3

1. Het vijfde kaderprogramma wordt uitgevoerd door middel van twee programma's voor onderzoek en opleiding, waarvan één een specifiek programma van het GCO is.

In ieder programma voor onderzoek en onderwijs worden de precieze doelstellingen vermeld overeenkomstig de wetenschappelijke en technologische doelstellingen in bijlage II en worden nadere bepalingen voor de uitvoering, de looptijd en de noodzakelijk geachte middelen vastgesteld.

2. Voorzover nodig, kan voor de uitvoering van het vijfde kaderprogramma worden besloten tot aanvullende programma's. Tevens kunnen overeenkomsten met derde landen of internationale organisaties in de zin van artikel 101 van het Verdrag worden gesloten.

Artikel 4

De nadere voorwaarden voor de financiële deelneming van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie aan het vijfde kaderprogramma zijn gebaseerd op de specifieke bepalingen met betrekking tot kredieten voor onderzoek en technologische ontwikkeling van het Financieel Reglement van toepassing op de algemene begroting van de Europese Gemeenschappen, als aangevuld in bijlage III bij dit besluit.

Artikel 5

1. Bijgestaan door onafhankelijke gekwalificeerde deskundigen, toetst de Commissie ieder jaar doorlopend en systematisch de stand van zaken bij de uitvoering van het vijfde kaderprogramma en de daarmee samenhangende programma's voor onderzoek en opleiding aan de hand van de in bijlage I vermelde criteria en de in bijlage II vermelde wetenschappelijke en technologische doelstellingen. Zij beoordeelt met name of de doelstellingen, de prioriteiten en de financiële middelen nog steeds beantwoorden aan de situatie zoals die zich heeft ontwikkeld.

Zij dient in voorkomend geval voorstellen in, teneinde het kaderprogramma en/of de programma's voor onderzoek en opleiding aan te passen of aan te vullen, rekening houdend met de resultaten van deze beoordeling.

2. Alvorens haar voorstel voor een zesde kaderprogramma in te dienen, laat de Commissie door onafhankelijke hooggekwalificeerde deskundigen een externe evaluatie verrichten van de uitvoering van de activiteiten op de gebieden als bedoeld in artikel 1, lid 2, in de loop van de vijf aan deze evaluatie voorafgaande jaren, en wel aan de hand van de in bijlage I vermelde criteria, de in bijlage II vermelde wetenschappelijke en technologische doelstellingen en de uitvoering van dit besluit via de daarop gebaseerde programma's voor onderzoek en opleiding. Zij stelt het Europees Parlement, de Raad en het Economisch en Sociaal Comité in kennis van de conclusies daarvan, vergezeld van haar opmerkingen.

3. De keuze van de onafhankelijke gekwalificeerde deskundigen als bedoeld in de leden 1 en 2 wordt op basis van hun vakkennis en persoonlijke geschiktheid gemaakt door de Commissie, die op

evenwichtige wijze rekening houdt met de verschillende bij het onderzoek betrokken partijen. De Commissie maakt de volledige lijst van deskundigen en hun individuele kwalificaties na hun benoeming bekend.

4. De Commissie stelt het Europees Parlement en de Raad op gezette tijden in kennis van de globale vooruitgang die is geboekt bij de uitvoering van het kaderprogramma en de specifieke programma's. Daartoe dient zij met name aan het begin van ieder jaar een verslag in bij het Europees Parlement en de Raad. Dit verslag heeft met name betrekking op de tijdens het voorgaande jaar verrichte activiteiten voor onderzoek en opleiding en op het werkprogramma van het lopende jaar.

Artikel 6

Halverwege de looptijd van het vijfde kaderprogramma zal de Commissie de vooruitgang met het programma bezien en op grond van de evaluaties van de verschillende programma's voor onderzoek en opleiding aan het Europees Parlement en de Raad een mededeling overleggen die, zo nodig, vergezeld gaat van een aan de Raad gericht voorstel tot aanpassing van dit besluit.

Gedaan te Brussel, 22 december 1998.

Voor de Raad

De Voorzitter
C. EINEM

Bijlagen:

[BIJLAGE I: CRITERIA VOOR DE SELECTIE VAN DE GEBIEDEN EN DOELSTELLINGEN](#)

[BIJLAGE II: GROTE LIJNEN VAN DE GEBIEDEN WETENSCHAPPELIJKE EN TECHNOLOGISCHE DOELSTELLINGEN](#)

[BIJLAGE III: VOORWAARDEN VOOR DE FINANCIËLE DEELNEMING VAN EURATOM](#)

Voetnoten:

(1) PB C 173 van 7.6.1997, blz. 30 en PB C 291 van 25.9.1997, blz. 16.

(2) PB C 14 van 19.1.1998, blz. 59.

(3) PB C 355 van 21.11.1997, blz. 38.

(4) PB L 115 van 6.5.1994, blz. 31. Besluit gewijzigd bij Besluit 96/253/Euratom (PB L 86 van 4.4.1996, blz. 7).

(5) PB C 102 van 4.4.1996, blz. 4.

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar emis@vito.be

Copyright © [VITO](#) 02/02/1999

Ontwerp [EMIS](#).