BESCHIKKING VAN DE RAAD

van 29 juni 1988

inzake een plan ter stimulering van de internationale samenwerking en uitwisseling ten behoeve van de Europese onderzoekers (1988—1992) (Science)

(88/419/EEG)

DE RAAD VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap, inzonderheid op artikel 130 Q, lid 2,

Gezien het voorstel van de Commissie (1),

In samenwerking met het Europese Parlement (2),

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

Overwegende dat de Raad bij Besluit 85/197/EEG (4) op 12 maart 1985 een eerste plan ter stimulering van de Europese wetenschappelijke en technische samenwerking en uitwisseling heeft vastgesteld;

Overwegende dat in artikel 130 K van het Verdrag is bepaald dat het kaderprogramma ten uitvoer wordt gelegd door middel van specifieke programma's die binnen elke actie worden ontwikkeld;

Overwegende dat artikel 130 G, onder d), voorziet in stimulering van de opleiding en de mobiliteit van onderzoekers in de Gemeenschap;

Overwegende dat het communautaire kaderprogramma mede een rol zou moeten spelen bij het versterken van de infrastructuur en het potentieel op wetenschappelijk en technologisch gebied in alle Lid-Staten van de Gemeenschap;

Overwegende dat Besluit 87/516/Euratom, EEG van de Raad van 28 september 1987 betreffende het kaderprogramma voor communautaire werkzaamheden op het gebied van onderzoek en technologische ontwikkeling (1987—1991) (5) onder zijn activiteiten ook de stimulering, de versterking en het gebruik van het menselijk potentieel omvat;

Overwegende dat de stimulering van samenwerking en uitwisseling tussen Europese onderzoeklaboratoria aan universiteiten en in overheids- en industriële instellingen bijdraagt tot de verwezenlijking van een Europa van de onderzoekers, waarbij ook getracht wordt de kloof inzake het wetenschappelijke en technische niveau tussen de diverse Lid-Staten van de Europese Gemeenschap te verkleinen en voldaan wordt aan de voorwaarden voor het nastreven van wetenschappelijke en technische kwaliteit;

Overwegende dat het noodzakelijk is het bestaande wetenschappelijke potentieel zowel op menselijk niveau als op dat van de instellingen goed te gebruiken;

Overwegende dat het van belang is om de toegang tot de communicatienetten en de wetenschappelijke en technische informatie te verbeteren;

Overwegende dat er een behoefte bestaat om nauwe betrekkingen te onderhouden met complementaire activiteiten van de Europese Stichting voor wetenschappen en de Raad van Europa;

Overwegende dat het in het belang van de Gemeenschap is om derde landen en internationale organisaties te betrekken bij bepaalde communautaire programma's en inzonderheid bij die programma's welke bijdragen tot de totale Europese wetenschappelijke infrastructuur;

Overwegende dat het Comité voor wetenschappelijk en technisch onderzoek (CREST) over de hierna genoemde maatregelen is geraadpleegd,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING VASTGESTELD:

Artikel 1

Een programma ter stimulering van de internationale samenwerking en uitwisseling ten behoeve van de Europese onderzoekers, hierna te noemen „Stimuleringsplan", wordt vastgesteld voor een periode van vijf jaar, te rekenen vanaf 1 januari 1988.

Artikel 2

Een overzicht en de doelstellingen van het Stimuleringsplan alsmede de maatregelen ter uitvoering van het plan worden in de bijlage uiteengezet.

(1) PB nr. C 14 van 19. 1. 1988, blz. 5.
(2) PB nr. C 68 van 14. 3. 1988, blz. 52, en PB nr. C 187 van 18. 7. 1988.
(3) PB nr. C 35 van 5. 2. 1988, blz. 5.
(4) PB nr. L 83 van 25. 3. 1985, blz. 13.
(5) PB nr. L 302 van 24. 10. 1987, blz. 1.

Artikel 3

Het bedrag dat noodzakelijk wordt geacht voor de uitvoering van het Stimuleringsplan, beloopt 167 miljoen Ecu, met inbegrip van de uitgaven voor 18 personeelsleden.

De financiële bijdrage van de Gemeenschap aan de stimuleringsacties bedraagt 100 % van de kosten van deze acties op het gebied van de wetenschappelijke en technische samenwerking en uitwisseling.

Artikel 4

1. De Commissie zorgt voor de uitvoering van het Stimuleringsplan door middel van onderzoekbeurzen, onderzoektoelagen, subsidies voor cursussen van hoog niveau, contracten ten behoeve van de samenwerking van laboratoria en contracten betreffende taakstellingen met inbegrip van uitrusting en begeleidende maatregelen, waar dat op zijn plaats is. Zij wordt bijgestaan door het bij Besluit 82/835/EEG [1] ingestelde Comité voor de Europese ontwikkeling van wetenschap en technologie (Codest), alsmede door adviseurs.

2. In de door de Commissie opgestelde contracten worden de rechten en verplichtingen van iedere partij vastgelegd, in het bijzonder wat betreft de wijze waarop de onderzoekresultaten worden verspreid, beschermd en benut en de toegekende financiering eventueel wordt terugbetaald.

Artikel 5

1. Ten einde hen geheel of gedeeltelijk bij het programma te betrekken, wordt de Commissie overeenkomstig artikel 130 N van het EEG-Verdrag gemachtigd te onderhandelen met internationale organisaties, met de landen die deelnemen aan de Europese samenwerking op het gebied van het wetenschappelijk en technisch onderzoek (COST) en met de Europese landen die kaderovereenkomsten voor wetenschappelijke en technologische smenwerking met de Gemeenschap hebben gesloten.

2. Deze overeenkomsten berusten op het criterium van wederzijds belang en worden gesloten door de Raad, die in samenwerking met het Parlement met gekwalificeerde meerderheid van stemmen besluit.

Artikel 6

Na 30 maanden legt de Commissie de Raad en het Europese Parlement een verslag voor op basis van een evaluatie van de tot dan toe bereikte resultaten. Dit verslag gaat vergezeld van voorstellen voor wijzigingen die in het licht van deze resultaten noodzakelijk kunnen blijken.

Bij voltooiing van het programma zendt de Commissie de Lid-Staten en het Europese Parlement een verslag toe over de uitvoering en de resultaten van het programma.

De bovengenoemde verslagen worden opgesteld op basis van de nauwkeurig omschreven doelstellingen van bijlage II bij deze beschikking en overeenkomstig artikel 2, lid 2, van het in Besluit 87/516/Euratom, EEG vervatte kaderprogramma.

Artikel 7

Deze beschikking is van toepassing met ingang van 1 januari 1988.

Artikel 8

Deze beschikking is gericht tot de Lid-Staten.

Gedaan te Luxemburg, 29 juni 1988.

Voor de Raad

De Voorzitter

H. RIESENHUBER

[1] PB nr. L 350 van 10. 12. 1982, blz. 45.

BIJLAGE

Doelstellingen en overzicht van het Stimuleringsplan

1. Het Stimuleringsplan omvat een aantal activiteiten die op grond van hun wetenschappelijke en technische kwaliteit zijn gekozen en waarmee wordt beoogd een geleidelijk uit te breiden netwerk voor wetenschappelijke en technische samenwerking en uitwisseling op Europees niveau tot stand te brengen. De algemene doelstelling is om de efficiëntie van het wetenschappelijke en technologische onderzoek in alle Lid-Staten te verbeteren en hierdoor bij te dragen tot de verkleining van de verschillen in wetenschappelijke en technische ontwikkelingen in de verschillende Lid-Staten van de Europese Gemeenschappen. Het Stimuleringsplan heeft betrekking op alle gebieden van wetenschap en technologie (de exacte en de natuurwetenschappen).

   Met het Stimuleringsplan wordt dus beoogd de algemene wetenschappelijke en technische kwaliteit van onderzoek en ontwikkeling in alle Lid-Staten van de Gemeenschap te verbeteren. Het plan omvat echter ook een aantal specifieke doelstellingen:

   — bevorderen dat opleiding via het verrichten van onderzoek plaatsvindt en dat door samenwerking een beter gebruik wordt gemaakt van onderzoekers van hoog niveau in de Gemeenschap;

   — het vergroten van de mobiliteit van onderzoekers van de Lid-Staten van de Gemeenschap;

   — het opzetten en steunen van intra-Europese wetenschappelijke en technische samenwerking bij projecten van hoge kwaliteit;

   — het bevorderen van het opzetten van intra-Europese samenwerkings- en uitwisselingsnetwerken ten einde het algemene concurrentievermogen van de Gemeenschap op wetenschappelijk en technisch gebied te vergroten en daardoor haar economische en sociale samenhang te versterken.

2. Bovenstaande doelstellingen zullen worden verwezenlijkt door middel van ondersteuningsmaatregelen ten behoeve van onderzoekers, teams of instellingen voor onderzoek en ontwikkeling, ten einde te zorgen voor de harmonische wetenschappelijke en technische ontwikkeling van de Gemeenschap. Deze maatregelen zien er als volgt uit:

   — *Onderzoekbeurzen*

   Financiële bijdragen die verleend worden aan wetenschappers om hen in de gelegenheid te stellen een aanvullende opleiding te ontvangen door deelname aan de uitvoering van een onderzoek aan een laboratorium in een ander land van de Gemeenschap, voor een periode van ten minste één jaar en ten hoogste twee jaar.

   — *Onderzoektoelagen*

   Deze dienen ter dekking van kosten die voor de betrokken laboratoria verbonden zijn aan hetzij de overplaatsing of detachering van een onderzoeker naar een ander land van de Gemeenschap, hetzij de aanstelling van een wetenschapper in een team in een ander land dan het zijne, hetzij de specialisering van een afgestudeerde wetenschapper vóór zijn indiensttreding bij een onderzoeklaboratorium van een universiteit of bedrijf.

   Al naar gelang van het soort onderzoeker en de bedoeling van de bijdrage, kan de onderzoektoelage verschillende vormen aannemen:

   — een financiële bijdrage die een onderzoeker in de gelegenheid stelt in een ander land van de Gemeenschap dan het zijne tijdens een kort verblijf (15 dagen tot twee maanden) een bepaald experiment uit te voeren, met behulp van een technische of wetenschappelijke installatie die in zijn eigen land niet voorhanden is;

   — een financiële bijdrage ter dekking van de verplaatsingskosten (reis, levensonderhoud, verzekering, verhuizing enz.) en de kosten in verband met de onderzoekwerkzaamheden en eventueel het salaris van een wetenschapper die voor een periode van ten minste zes maanden en ten hoogste drie jaar wordt gedetacheerd of aangesteld bij een onderzoekteam van een ander land (van de Gemeenschap);

   — een financiële bijdrage ter dekking van de verplaatsingskosten en de kosten in verband met de onderzoekwerkzaamheden van een wetenschapper die, in dienst van een bedrijf, een langdurige stage (van één tot drie jaar) gaat doen bij een laboratorium van een overheidsinstelling in een ander land (van de Gemeenschap);

   — subsidies voor cursussen op hoog niveau: een financiële bijdrage die wordt verleend aan een instelling die in een Lid-Staat voor wetenschappers uit verschillende Lid-Staten van de Gemeenschap een gespecialiseerde cursus op hoog niveau wil verzorgen, met de bedoeling een aanvullende opleiding of een omscholing voor andere functies te bieden.

— *Samenwerkingsverbanden van laboratoria in verschillende landen*

Deze stellen onderzoekers die in verschillende landen van de Gemeenschap onafhankelijk van elkaar op een geavanceerd gebied activiteiten ontplooien, in staat om — zonder hun activiteiten te concentreren in één enkel laboratorium — hun krachten te bundelen, waardoor de omvang van het onderzoek de benodigde „kritische omvang" kan overschrijden; hiertoe worden financiële bijdragen verleend waardoor de onderzoekers in de gelegenheid worden gesteld elkaar te ontmoeten, gezamenlijk experimenten uit te voeren, resultaten uit te wisselen, hun uitrusting aan te vullen of hun personeelsbestand te versterken door het aantrekken van bij voorkeur buitenlandse wetenschappers op tijdelijke basis.

— *Uitvoering van multidisciplinaire en multinationale projecten*

Hierdoor kunnen de samenwerkende onderzoekteams dank zij de ter beschikking gestelde financiële middelen over voldoende middelen (inclusief uitrusting) beschikken en de beste deskundigen uit verschillende landen en in verschillende disciplines bijeenbrengen om een vooraf bepaald doel te bereiken of om een van te voren vastgelegde wetenschappelijke taak te verrichten in het kader van een W/T-samenwerkingsnetwerk.

Daarnaast zal het plan worden aangevuld met sectoriële stimuleringsmaatregelen: onderzoekbeurzen, onderzoektoelagen en subsidies die na goedkeuring door het bevoegde Raadgevende Comité inzake beheer en coördinatie (CGC) gefinancierd worden in het kader van de afzonderlijke communautaire O & O-programma's.

3. De maatregelen ter stimulering van de uitwisseling en samenwerking betreffende het geheel van gebieden die behoren tot de natuurwetenschappen en andere exacte wetenschappen, zoals:

— wiskunde,

— fysica,

— chemie,

— biowetenschappen,

— aardwetenschappen en oceanografie,

— wetenschappelijke instrumentatie,

— ingenieurswetenschappen.

4. Op de beoogde gebieden zullen de multinationale projecten waarop de communautaire steunmaatregelen betrekking hebben, hoofdzakelijk worden geselecteerd op grond van hun kwaliteit, hun multidisciplinaire inhoud, hun innoverend aspect en hun belang wat betreft het opheffen van de barrières tussen de verschillende vormen van onderzoek en ontwikkeling in alle delen van de Gemeenschap. Bij vergelijkbare wetenschappelijke en technische kwaliteit zal in het bijzonder aandacht worden geschonken aan projecten waarvan mag worden aangenomen dat zij de verschillende wetenschappelijke en technische ontwikkeling tussen de Lid-Staten zullen verkleinen en zodoende zullen bijdragen tot de economische en sociale samenhang binnen de Europese Gemeenschap.

5. De keuze van de stimuleringsmaatregelen en van de betrokken teams berust bij de Commissie, die daartoe, met steun van het Comité voor de Europese ontwikkeling van wetenschap en technologie (Codest), gebruik maakt van het systeem van beoordeling door vakgenoten. De Commissie zorgt voor de samenhang van de stimuleringsmaatregelen met de geprogrammeerde O & O-activiteiten.

6. De Commissie organiseert tegelijkertijd, in samenwerking met wetenschappelijke en technische milieus in de Gemeenschap, een reeks raadplegingen, enquêtes en seminaries, ten einde de wetenschappelijke en technische behoeften en mogelijkheden te analyseren en te evalueren met het oog op de nauwkeurige bepaling van de inhoud van het stimuleringsplan.

De Commissie werkt nauw samen met de nationale instanties, ten einde te zorgen voor de samenhang tussen deze activiteiten en de nationale beleidsmaatregelen inzake stimulering van het onderzoek.

7. De Commissie kan voor de beoordeling van de wetenschappelijke en/of technische kwaliteit van de steunaanvragen, voor de analyse van de wetenschappelijke en technische behoeften en mogelijkheden, en voor de evaluatie van de gefinancierde projecten en de activiteiten zelf gebruik maken van externe deskundigen.