II

(Besluiten waarvan de publikatie niet voorwaarde is voor de toepassing)

RAAD

BESCHIKKING VAN DE RAAD

van 9 september 1991

tot vaststelling van een specifiek programma voor onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie voor de Europese Economische Gemeenschap op het gebied van de landbouw en de agro-industrie, met inbegrip van de visserij (1990-1994)

(91/504/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 90/221/Euratom, EEG (4) een derde kaderprogramma van communautaire werkzaamheden op het gebied van onderzoek en technologische ontwikkeling (1990-1994) heeft vastgesteld, waarin met name de acties worden omschreven die moeten worden ondernomen om bij te dragen tot de ontwikkeling van het Europese potentieel dat noodzakelijk is voor het begrip en de aanwending van de eigenschappen en structuren van de levende materie ; dat deze beschikking moet worden vastgesteld in het licht van de in de preambule van genoemd besluit opgenomen motivering ;

Overwegende dat in artikel 130 K van het Verdrag bepaald is dat het kaderprogramma door middel van specifieke, binnen elke actie te ontwikkelen programma's moet worden uitgevoerd ;

Overwegende dat het fundamentele onderzoek op het gebied van de landbouw en de agro-industrie in de gehele Gemeenschap moet worden aangemoedigd ;

Overwegende dat het in het kader van het in deze beschikking vervatte programma wenselijk is de economische en sociale gevolgen en de eventuele technologische risico's te laten evalueren ;

Overwegende dat het nodig kan zijn om, naast het specifieke programma inzake menselijk kapitaal en mobiliteit, de opleiding van onderzoekers in het kader van het onderhavige programma aan te moedigen ;

Overwegende dat, krachtens artikel 4 en bijlage I van Besluit 90/221/Euratom, EEG, het bedrag dat noodzakelijk wordt geacht voor de uitvoering van het kaderprogramma als geheel, een bedrag van 57 miljoen ecu voor de gecentraliseerde actie met het oog op de verspreiding en de exploitatie van de resultaten omvat, dat naar rato van het voor elk specifiek programma uitgetrokken bedrag moet worden verdeeld ;

Overwegende dat in voornoemd besluit wordt bepaald dat de communautaire acties op het gebied van het onderzoek in het bijzonder ten doel hebben de wetenschappelijke en technologische grondslag van de Europese industrie te versterken en de ontwikkeling van haar internationale concurrentiepositie te bevorderen ; dat in dat besluit tevens is bepaald dat communautaire actie gerechtvaardigd is wanneer het onderzoek er onder andere toe bijdraagt de economische en sociale samenhang van de Gemeenschap te versterken en de harmonische ontwikkeling van de Gemeenschap in haar geheel te bevorderen, zulks met inachtneming van de beoogde wetenschappelijke en technische kwaliteit ; dat het in deze beschikking vereiste programma geacht wordt ertoe bij te dragen deze doelstellingen te bereiken ;

(1) PB nr. C 174 van 16. 7. 1990, blz. 60.
(2) PB nr. C 48 van 25. 2. 1991, blz. 145, en PB nr. C 240 van 16. 9. 1991.
(3) PB nr. C 41 van 18. 2. 1991, blz. 1.
(4) PB nr. L 117 van 8. 5. 1990, blz. 28.

Overwegende dat het noodzakelijk is, het midden- en kleinbedrijf zoveel mogelijk aan dit programma te laten deelnemen ; dat, onverminderd de wetenschappelijke en technische kwaliteit van het programma, met hun bijzondere eisen rekening dient te worden gehouden ;

Overwegende dat, zoals bepaald in bijlage II van Besluit 90/221/Euratom, EEG, een bijdrage moet worden geleverd om de produktie van biologisch materiaal, zowel op het land als in het water, beter af te stemmen op het gebruik dat door consumenten en industrie daarvan wordt gemaakt ;

Overwegende dat landbouw- en agro-industrieel onderzoek van groot belang is voor de levensvatbaarheid en het concurrentievermogen van de landbouwsector, in het bijzonder in de minder ontwikkelde gebieden van de Gemeenschap en in gebieden waar de landbouw al jaren met structurele problemen te kampen heeft ;

Overwegende de mogelijkheden om landbouwprodukten anders dan voor voedingsdoeleinden te gebruiken waardoor het concurrentievermogen van de agro-industrie kan worden verbeterd en kan worden bijgedragen aan het wegwerken van de landbouwoverschotten ;

Overwegende het veelvoudige belang (economie, gezondheid, milieu, toerisme) van de instandhouding van de Europese bossen en de bescherming ervan tegen de gevaren van aantasting en vernietiging als gevolg van bosbranden en de toenemende woestijnvorming ;

Overwegende dat het Comité voor wetenschappelijk en technisch onderzoek (Crest) is geraadpleegd,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING VASTGESTELD :

Artikel 1

Voor een op 9 september 1991 ingaande periode, die afloopt op 31 december 1994, wordt een in bijlage I nader omschreven specifiek programma voor onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie voor de Europese Economische Gemeenschap op het gebied van de landbouw en de agro-industrie, met inbegrip van de visserij, hierna „programma" te noemen, vastgesteld.

Artikel 2

1. Het bedrag dat noodzakelijk wordt geacht voor de uitvoering van het programma, beloopt 329,67 miljoen ecu, met inbegrip van de uitgaven voor personeel en administratie ten belope van 20 miljoen ecu.

2. Een indicatieve verdeling van de middelen is in bijlage II opgenomen.

3. Ingeval door de Raad krachtens artikel 1, lid 4, van Besluit 90/221/Euratom, EEG een besluit wordt genomen, wordt de onderhavige beschikking dienovereenkomstig aangepast.

Artikel 3

Bijlage III behelst de nadere regels voor de uitvoering van het programma, met inbegrip van het percentage van de financiële deelneming van de Gemeenschap.

Artikel 4

1. De Commissie beziet het programma in de loop van het tweede jaar van de tenuitvoerlegging opnieuw en brengt het Europese Parlement en de Raad verslag uit over de resultaten daarvan, zo nodig vergezeld van wijzigingsvoorstellen.

2. Aan het eind van het programma laat de Commissie de bereikte resultaten evalueren door een groep onafhankelijke deskundigen. Het verslag van deze groep wordt, samen met de opmerkingen van de Commissie, voorgelegd aan het Europese Parlement, de Raad en het Economisch en Sociaal Comité.

3. De in de leden 1 en 2 bedoelde verslagen worden opgesteld aan de hand van de in bijlage I van de onderhavige beschikking omschreven doelstellingen en overeenkomstig artikel 2, lid 4, van Besluit 90/221/Euratom, EEG.

Artikel 5

1. In de door de Commissie gesloten contracten worden de rechten en verplichtingen van iedere partij vastgesteld, met inbegrip van de regeling voor de verspreiding, de bescherming en de exploitatie van de onderzoekresultaten, overeenkomstig de krachtens artikel 130 K, tweede alinea, van het Verdrag vastgestelde bepalingen.

2. Overeenkomstig de doelstellingen van bijlage I wordt een werkprogramma vastgesteld en, zo nodig, bijgewerkt. In dit programma worden gedetailleerde doelstellingen en de aard van de te ondernemen projecten aangegeven en tevens de ter zake vast te stellen financiële bepalingen omschreven. De Commissie doet op grond van het werkprogramma uitnodigingen tot het indienen van voorstellen voor projecten uitgaan.

Artikel 6

1. De Commissie is voor de uitvoering van het programma verantwoordelijk. Zij wordt bijgestaan door een comité bestaande uit vertegenwoordigers van de Lid-Staten en voorgezeten door de vertegenwoordiger van de Commissie.

2. De vertegenwoordiger van de Commissie legt het comité een ontwerp voor van de te nemen maatregelen. Het comité brengt advies uit over dit ontwerp binnen een termijn die de voorzitter kan vaststellen al naar gelang van de urgentie van de materie. Het comité spreekt zich uit met de meerderheid van stemmen die in artikel 148, lid 2, van het Verdrag is voorgeschreven voor de aanneming van de besluiten die de Raad op voorstel van de Commissie dient te nemen. Bij de stemming in het comité worden de stemmen van de vertegenwoordigers van de Lid-Staten gewogen overeenkomstig genoemd artikel. De voorzitter neemt niet aan de stemming deel.

3. a) De Commissie stelt de beoogde maatregelen vast wanneer zij in overeenstemming zijn met het advies van het comité.

b) Wanneer de beoogde maatregelen niet in overeenstemming zijn met het advies van het comité of indien geen advies is uitgebracht, dient de Commissie onverwijld bij de Raad een voorstel in betreffende de te nemen maatregelen. De Raad besluit met gekwalificeerde meerderheid van stemmen.

Indien de Raad, na verloop van een termijn van drie maanden na de indiening van het voorstel bij de Raad, geen besluit heeft genomen, worden de voorgestelde maatregelen door de Commissie vastgesteld.

Artikel 7

1. De procedure van artikel 6 geldt voor :

— de opstelling en bijwerking van het in artikel 5, lid 2, bedoelde werkprogramma ;

— de omschrijving en de inhoud van de aanbestedingen ;

— de evaluatie van de in bijlage III bedoelde projecten en gecoördineerde acties, alsmede het geraamde bedrag van de bijdrage van de Gemeenschap voor de projecten en gecoördineerde acties, wanneer dit bedrag hoger is dan 0,5 miljoen ecu ;

— de vaststelling van afwijkingen van de algemene regels vastgesteld in bijlage III ;

— de deelneming aan de acties door organisaties en ondernemingen van derde landen, bedoeld in artikel 8 ;

— iedere aanpassing van de verdeling van het bedrag dat ter indicatie is aangegeven in bijlage II ;

— de maatregelen die moeten worden getroffen om het programma te evalueren ;

— de voorwaarden voor de verspreiding, de bescherming en de exploitatie van de resultaten van het onderzoek dat in het kader van het programma is verricht.

2. Wanneer het bedrag van de communautaire bijdrage krachtens lid 1, derde streepje, lager is dan of gelijk is aan 0,5 miljoen ecu per jaar, stelt de Commissie het comité in kennis van de projecten en gecoördineerde acties alsmede van het resultaat van de evaluatie ervan.

De Commissie stelt het comité eveneens in kennis van de tenuitvoerlegging van de in bijlage III bedoelde begeleidende maatregelen.

Artikel 8

De Commissie wordt gemachtigd om overeenkomstig artikel 130 N van het Verdrag onderhandelingen te voeren over internationale overeenkomsten met derde landen die lid zijn van de COST, inzonderheid met de landen die lid zijn van de EVA en de landen in Midden- en Oost-Europa, ten einde deze bij het programma in zijn geheel of een gedeelte ervan te betrekken.

Wanneer tussen de Gemeenschap en derde Europese landen kaderovereenkomsten inzake wetenschappelijke en technische samenwerking zijn gesloten, kan aan in die landen gevestigde instellingen en ondernemingen, op basis van het criterium van wederzijds voordeel, worden toegestaan deel te nemen aan een actie in het kader van dit programma.

Geen enkele buiten de Gemeenschap gevestigde overeenkomstsluitende partij die deelneemt aan een actie in het kader van het programma, komt in aanmerking voor financiering die door de Gemeenschap ten behoeve van het programma wordt verstrekt. De desbetreffende partij neemt een deel van de algemene administratieve kosten voor haar rekening.

Artikel 9

Deze beschikking is gericht tot de Lid-Staten.

Gedaan te Brussel, 9 september 1991.

Voor de Raad

De Voorzitter

W. KOK

BIJLAGE I

DOELSTELLINGEN EN WETENSCHAPPELIJKE EN TECHNISCHE INHOUD VAN HET SPECIFIEKE PROGRAMMA

De beleidslijnen van het derde kaderprogramma, de wetenschappelijke en technische doelstellingen die ermee worden nagestreefd en de motivering waarop het steunt, vormen een integrerend deel van het specifieke programma. Het heeft betrekking op de sectoren landbouw, tuinbouw, bosbouw, visserij, aquicultuur, voedings- en niet-voedingsindustrie in haar geheel (inzonderheid KMO's).

Punt II.4.B van bijlage II van Besluit 90/221/Euratom, EEG vormt een integrerend deel van dit specifieke programma.

Het werk in het kader van dit programma zal zich toespitsen op preconcurrentiële OTO-projecten die zijn gericht op en waarschijnlijk zullen leiden tot economisch haalbare toepassingen. Economische studies moeten dan ook worden ondersteund. De sociaal-economische gevolgen van de gebruikte nieuwe technologieën moeten worden geëvalueerd.

Er zal steeds naar gunstige milieu-effecten worden gestreefd. Alle passende maatregelen zullen worden genomen om negatieve repercussies voor het milieu te voorkomen en een economisch duurzame ontwikkeling te bevorderen. Er zal worden gezorgd voor coördinatie met verwante activiteiten in het kader van het specifieke programma op het gebied van het milieu. Bijzondere aandacht zal worden besteed aan systeemgerichte methoden, d.w.z. methoden waarbij de landbouw, de agro-industrie, de natuur, de sociaal-economische structuren op het platteland enz. worden gezien als onderdelen van een alomvattend ecosysteem.

Daartoe zal de nadruk komen te liggen op het samenbrengen van verschillende delen of disciplines van de landbouwsector en agro-industriële sector in zowel verticaal als horizontaal gecoördineerde onderzoekprojecten die op meer dan één wetenschappelijke discipline en/of schakels in de produktieketen betrekking hebben.

Zo kan een horizontaal project betrekking hebben op onderzoek naar de gecombineerde produktie van levensmiddelen en niet-voedingsmiddelen uit één bepaald gewas.

Een verticaal project kan bij voorbeeld bestaan in een combinatie van onderzoek naar plantenveredeling, agronomie, technologie na het oogsten, eigenschappen met betrekking tot verwerking en eindgebruik, betreffende een bepaald gewas.

Demonstratieprojecten zijn bedoeld om op een schaal die de werkelijkheid benadert, te demonstreren dat een nieuw produkt en/of een nieuwe technologie waarvan de uitvoerbaarheid op kleine schaal is aangetoond, technisch betrouwbaar en economisch levensvatbaar is. Bij demonstratieprojecten moeten zowel producenten als gebruikers betrokken worden.

Het onderzoek zal bijdragen aan de doeltreffendheid van de maatregelen die in het kader van het gemeenschappelijk landbouwbeleid en op de overige relevante communautaire beleidsterreinen worden voorgesteld, met name door ervoor te zorgen dat de negatieve gevolgen van die maatregelen worden verzacht of ongedaan gemaakt — bij voorbeeld met het oog op de plattelandsontwikkeling.

Er zal prenormatief onderzoek worden ondernomen en ondersteund om te zorgen voor een solide wetenschappelijke basis voor de vaststelling van normen en voorschriften inzake de produktie en het gebruik van biologisch materiaal.

Op basis en met inachtneming van de voornoemde elementen volgt hierna een analytische beschrijving van de inhoud van het specifieke programma.

Gebied 1 : Primaire produktie in de landbouw, tuinbouw, bosbouw, visserij en aquicultuur

De onder deze rubriek vallende werkzaamheden zijn erop gericht de primaire produktie aan te passen aan de kwantitatieve en kwalitatieve eisen van de markt en de consumenten. Er zal rekening worden gehouden met de verschillende vormen van communautair beleid en de noodzaak van de ontwikkeling ervan, inclusief het landbouw- en visserijbeleid, een en ander met het oog op de interne markt.

In elk geval zal worden gestreefd naar voldoende bescherming van het milieu, waarbij zowel een benadering op basis van een alomvattend ecosysteem als een economisch duurzame ontwikkeling vooropstaan. Door positieve wisselwerking tussen het milieu en de economie en technologie van het primaire produkt te stimuleren, zal de O & O bijdragen tot de doeltreffendheid en het concurrentievermogen van landbouw, tuinbouw, bosbouw, visserij en aquicultuur. Voorbeelden van onderzoekthema's — die bij voorkeur via systeemgerichte methoden moeten worden aangepakt — zijn milieuvriendelijkere produktiesystemen ter verbetering van de kwaliteit van de produkten van landbouw, bosbouw, veeteelt en visserij ; beter beheer van landbouwgewassen en meer aandacht voor de gezondheid en het welzijn van dieren ; extensief landgebruik en gevolgen van

veranderingen in het milieu met inbegrip van klimaatwijzigingen (waarbij ervoor zal worden gezorgd dat de werkzaamheden op dit gebied worden gecoördineerd met die van het O & O-programma op milieugebied) voor de omvang en de kwaliteit van de produktie, en tenslotte doeltreffende methoden voor de instandhouding van de hulpbronnen. Er zullen doeltreffender methoden worden ontwikkeld voor het in kaart brengen van de biologische hulpbronnen te land en in het water, alsmede betere technieken om te komen tot een meer gerichte en duurzame exploitatie van de biologische hulpbronnen.

Er zal worden gezorgd voor een wetenschappelijke en technische grondslag voor het verminderen van onevenwichtigheden en voor diversifiëring van landbouw, bosbouw, aquicultuur en visserij via oriëntering van de produktie op traditionele en nieuwe produkten waarvoor gunstige marktvooruitzichten bestaan (levensmiddelen en niet-voedingsmiddelen). Voorbeelden van belangrijke onderwerpen voor onderzoek zijn vezel- en oliegewassen, produkten met hoge toegevoegde waarde, gespecialiseerde regionale produkten, produkten afkomstig van de biologische landbouw, middelen voor de preventie en bestrijding van epidemieën, aanvullende activiteiten op landbouwbedrijven, energiegewassen, nieuwe voor aquicultuur in aanmerking komende soorten, verbetering van de exploitatie van de visbestanden en het voorkomen van overbevissing.

Er zal worden bijgedragen aan de verbetering van de sociaal-economische omstandigheden in gebieden met een ontwikkelingsachterstand en aan de bestrijding van de fysische en/of sociaal-economische aspecten van woestijnvorming en ontbossing. Voorbeelden van dergelijke activiteiten zijn O & O op het gebied van erosiebestrijding, geïntegreerde systemen voor het beheer van marginale grond, bosbrandbestrijding en -preventie, het verbouwen van soorten die tegen ongunstige externe omstandigheden zijn bestand, methoden en hulpmiddelen voor bebossing onder moeilijke omstandigheden en bevordering van traditionele visserij en aanverwante activiteiten.

Gebied 2 : Inputs in de landbouw, tuinbouw, bosbouw, visserij en aquicultuur

De werkzaamheden onder deze rubriek moeten bijdragen tot het concurrentievermogen en de levensvatbaarheid van ondernemingen in de landbouw, bosbouw, visserij en aquicultuur door betere dosering van de inputs en beperking van de produktiekosten. Zij moeten tevens bijdragen tot een betere bescherming van het milieu en de duurzame exploitatie van de biologische hulpbronnen. Bijzondere aandacht zal worden besteed aan de behoeften van de probleem- en marginale plattelands- en kustgebieden.

Er zullen milieuvriendelijke en energie-efficiënte inputs worden ontwikkeld voor de akkerbouw, de veehouderij, de bosbouw, de visserij en de aquicultuur. Als voorbeelden kunnen worden genoemd genetisch verbeterde stammen en rassen van micro-organismen, planten, dieren en vissen (resistentie tegen schadelijke organismen en ziekten, opbrengst, kwaliteit, aanpassing aan het milieu); nutriënten (voeder, meststoffen en stikstofbinding bij niet-leguminosen); systemen voor de bestrijding van parasieten en ziekten (geïntegreerde bestrijding van parasieten, vaccins en biologische bestrijding van parasieten); voorzieningen (machines, gereedschap, bij voorbeeld uitrusting voor de visserij die selectiever is naar omvang en soort, en aquicultuursystemen); bewakings- en controlesystemen (apparatuur en programmatuur).

Gebied 3 : Verwerking van biologische grondstoffen uit landbouw, tuinbouw, bosbouw, visserij en aquicultuur

Het doel is via preconcurrentiële O & O te zorgen voor de nodige basistechnieken voor de verwerking (inclusief vervoer en opslag) van biologische grondstoffen tot nieuwe of verbeterde en concurrerende produkten in de sectoren levensmiddelen, niet-voedingsprodukten en energie (bij voorbeeld biomassa). Daartoe zullen nieuwe, efficiëntere en milieuvriendelijke en uit het oogpunt van volksgezondheid veilige toepassingen voor biologisch materiaal in de industrie en de energiewinning worden ontwikkeld.

Er zullen nieuwe en efficiënte scheidings-, extractie- en omzettingsprocédés worden ontwikkeld voor gangbare, verbeterde of nieuwe biologische grondstoffen (inclusief bijprodukten van traditionele industriële processen — bij voorbeeld biomassa). Hiertoe zouden nieuwe be- of verwerkingsmethoden behoren waarbij gebruik wordt gemaakt van fysische, mechanische, chemische en biologische procédés.

Het accent zal komen te liggen op innoverende efficiënte procédés waardoor de kwaliteit van de verwerkte produkten behouden blijft of verhoogd wordt, het waterbeheer en het gebruik van bijprodukten worden verbeterd, biomassa wordt omgezet in energie of wordt gebruikt voor andere industriële doeleinden, de produktie van afval en de uit de verwerkingsactiviteiten voortvloeiende vervuiling worden verminderd of biologisch afbreekbare produkten worden verkregen.

Gebied 4 : Eindgebruik en eindprodukten

Het doel is een beter inzicht te verschaffen in de kenmerken van eindprodukten die zijn afgeleid van biologisch materiaal (levensmiddelen en niet-voedingsprodukten, inclusief energie-, bosbouw- en tuinbouwprodukten), met dien verstande dat deze kenmerken moeten aansluiten op de behoeften van de gebruikers en consumenten, met name op het gebied van volksgezondheid en milieu. Voorts zal bij de vaststelling van de prioriteiten terdege rekening worden gehouden met de behoeften van de industrie.

Wat levensmiddelen betreft, zullen de werkzaamheden worden geconcentreerd op inventarisatie en bevrediging van de voedingsbehoeften van de consument, alsmede op voedingstoxicologie, -hygiëne en -veiligheid. Voorbeelden van O & O-thema's zijn wisselwerking tussen voeding en gezondheid; sensoriële/organoleptische kenmerken van levensmiddelen; eisen en gewoonten van de consument; „natuurlijke" levensmiddelenadditieven en methoden voor kwaliteitsbewaking; de gevolgen van verwerking, verlading, vervoer en opslag; distributieketen en consumenten.

In de niet-voedingssector zal de nadruk komen te liggen op de inventarisering van nieuwe, milieuvriendelijkere produkten (en de vaststelling van de daarvoor vereiste kenmerken). Voorbeelden zijn biologisch afbreekbare materialen, nieuwe samengestelde produkten, chemicaliën (detergentia, smeermiddelen) en farmaceutische produkten op biologische basis, biocompatibele polymeren, bij voorbeeld voor medische toepassingen, stoffen met vertraagde werking voor geneesmiddelen, zaden, meststoffen, pesticiden, herbiciden enz.

Prenormatief onderzoek zal een grote rol spelen, aangezien het de wetenschappelijke basis zal leveren voor de omschrijving en meting van de kenmerken van (onbewerkte en bewerkte) produkten, met name van specialiteiten van bijzonder regionaal belang.

BIJLAGE II

INDICATIEVE VERDELING VAN HET VOOR DE UITVOERING VAN HET SPECIFIEKE PROGRAMMA NOODZAKELIJK GEACHTE BEDRAG

(in miljoen ecu)

Gebied	Verdeling
1. Primaire produktie in de landbouw, bosbouw, visserij en aquicultuur	100
2. Input in de landbouw, bosbouw, visserij en aquicultuur	65
3. Verwerking van biologische grondstoffen uit landbouw, bosbouw, visserij en aquicultuur	100
4. Eindgebruik en eindprodukten	64,67
Totaal	329,67 (1) (2) (3)

(1) Met inbegrip van 9 miljoen ecu aan personeelskosten en 11 miljoen ecu aan beheerskosten. 10 % van de kredieten wordt besteed aan fundamenteel onderzoek. 2 à 5 % van de kredieten wordt besteed aan de opleiding van onderzoekers.

(2) In het totaal van 329,67 miljoen ecu is niet begrepen een noodzakelijk geacht bedrag van 3,33 miljoen ecu dat zal worden gereserveerd als bijdrage van het specifieke programma „Landbouw en agro-industrie" tot de gecentraliseerde actie voor de verspreiding en exploitatie van de resultaten.

(3) Op dit totaal is een bedrag van 45 miljoen ecu gereserveerd voor demonstratieprojecten.

De verdeling in verschillende thema's sluit niet uit dat projecten verscheidene thema's tegelijkertijd kunnen bestrijken.

BIJLAGE III

UITVOERING VAN HET SPECIFIEKE PROGRAMMA

1. De Commissie voert het specifieke programma uit op basis van de doelstellingen en de wetenschappelijke en technische inhoud die in bijlage I zijn omschreven.

2. De in artikel 3 bedoelde nadere regels voor de uitvoering van het specifieke programma hebben betrekking op projecten voor onderzoek en technologische ontwikkeling, demonstratieprojecten, begeleidende maatregelen en gecoördineerde acties. Bij de selectie van de projecten moet rekening worden gehouden met de in bijlage III van Besluit 90/221/Euratom, EEG genoemde criteria en met de doelstellingen van bijlage I bij de onderhavige beschikking.

— **Onderzoek- en demonstratieprojecten**

Voor de onderzoek- en demonstratieprojecten worden voor gezamenlijke rekening contracten voor onderzoek en technologische ontwikkeling gesloten en financiert de Gemeenschap een deel dat normaal gesproken niet meer dan 50 % voor onderzoekprojecten en 30 % voor demonstratieprojecten bedraagt. Universiteiten en andere onderzoekcentra die aan acties voor gezamenlijke rekening deelnemen, kunnen voor elk project afzonderlijk een financiering ten belope van 50 % van de totale uitgaven voor onderzoekprojecten en 30 % voor demonstratieprojecten aanvragen, dan wel een financiering ten belope van 100 % van de bijkomende marginale kosten.

De onderzoek- en demonstratieacties voor gezamenlijke rekening moeten in de regel worden uitgevoerd door in de Gemeenschap gevestigde deelnemers. De projecten waaraan bij voorbeeld universiteiten, onderzoekinstellingen en industriële ondernemingen, waaronder ook kleine en middelgrote ondernemingen, kunnen deelnemen, moeten in de regel voorzien in de deelneming van ten minste twee partners die onafhankelijk van elkaar zijn en in verschillende Lid-Staten gevestigd zijn. De contracten die betrekking hebben op onderzoekacties voor gezamenlijke rekening, moeten in de regel worden afgesloten na een selectieprocedure die berust op in het *Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen* bekendgemaakte uitnodigingen tot het indienen van voorstellen.

— **Begeleidende maatregelen**

De in artikel 7 van de beschikking bedoelde begeleidende maatregelen houden het volgende in :

— het organiseren van studiebijeenkomsten, workshops en wetenschappelijke conferenties ;

— interne coördinatie door de instelling van integratiegroepen ;

— geavanceerde opleidingsactiviteiten met de nadruk op het multidisciplinaire aspect ;

— bevordering van de exploitatie van de resultaten ;

— onafhankelijke wetenschappelijke en strategische evaluatie van de werking van de projecten en van het specifieke programma.

— **Gecoördineerde acties**

De gecoördineerde acties houden in dat de Gemeenschap pogingen onderneemt om de afzonderlijke onderzoekacties in de Lid-Staten te coördineren. De communautaire financiële deelname in deze acties kan oplopen tot 100 % van de coördinatiekosten.

3. De verspreiding van de in het kader van de uitvoering van de projecten verworven kennis vindt plaats binnen het specifieke programma en tevens door middel van een gecentraliseerde actie overeenkomstig het besluit bedoeld in artikel 4, derde alinea, van Besluit 90/221/Euratom, EEG.

4. Elk voorstel moet een milieu-effectbeoordeling bevatten. Daarin moet tevens de garantie worden gegeven dat de relevante veiligheidsvoorschriften zullen worden nageleefd.