II

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

RAAD

BESCHIKKING VAN DE RAAD

van 21 september 1993

betreffende een communautair technologisch initiatief ten behoeve van gehandicapten en ouderen (TIDE) (1993-1994)

(93/512/EEG)

DE RAAD VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap, inzonderheid op artikel 235,

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),

Overwegende dat de Resolutie van de Raad en van de Vertegenwoordigers van de Regeringen van de Lid-Staten, in het kader van de Raad bijeen, van 21 december 1981 inzake de sociale integratie van gehandicapten (4) de nadruk legt op het belang van het bevorderen van de ontwikkeling en de beschikbaarheid van technische hulpmiddelen, de uitwisseling van informatie en ervaringen op dit gebied en de toepassing van nieuwe technologieën, ten einde de communicatie, mobiliteit en werkgelegenheid van gehandicapten te verbeteren ;

Overwegende dat de Commissie de TIDE-proefactie (Technology Initiative for Disabled and Elderly people (Technologisch initiatief ten behoeve van gehandicapten en ouderen)) (5) heeft uitgevoerd om gegevens te verzamelen over de noodzaak om een communautaire actie op dit gebied te starten ;

Overwegende dat het Europees Parlement in zijn Resolutie van 17 september 1992 over het TIDE-programma (6) de Gemeenschap heeft opgeroepen een op de resultaten van de proeffase van TIDE gebaseerd initiatief voor 1993 en 1994 te starten en aan dat initiatief voldoende middelen toe te kennen ;

Overwegende dat 10 tot 15 % van de Europeanen ten gevolge van gebreken een handicap ervaren in hun dagelijks leven en daardoor geen gelijke persoonlijke en sociaal-economische kansen krijgen ;

Overwegende dat een zeer groot deel van de gehandicapten bejaarden zijn, in het bijzonder hoogbejaarden, en dat hun aantal in de Gemeenschap in de toekomst aanzienlijk zal toenemen, hetgeen zal leiden tot een grote stijging van de totale kosten van de zorg ;

Overwegende dat nieuwe technologieën veel mogelijkheden kunnen bieden om ervoor te zorgen dat gehandicapten en ouderen zelfstandiger kunnen leven, waardoor beter aan de wensen van deze personen tegemoet wordt gekomen, de sociale en economische samenhang wordt bevorderd en een bijdrage wordt geleverd aan een vermindering van de kosten van de zorg, hetgeen ook de sociale zekerheid ten goede komt door het verminderen van de behoefte aan dure verzorgingstehuizen en verpleging ;

Overwegende dat de markt voor deze technologie ter ondersteuning van het zelfstandig leven en de sociaal-economische integratie thans sterk gefragmenteerd is, zowel per technisch gebied als door de nationale regelgeving, door culturele aspecten en naar gelang van de soorten handicaps, hetgeen ervoor zorgt dat in de Gemeenschap slecht wordt voorzien in de levering van technologische oplossingen en dat de prijzen hoog zijn, zowel voor individuele personen als voor instanties die dergelijke oplossingen financieren ;

Overwegende dat er grotere en meer gerichte inspanningen moeten worden geleverd om te komen tot een betere samenhang en kostenbeheersing op de markt voor

(1) PB nr. C 166 van 17. 6. 1993, blz. 12.
(2) PB nr. C 255 van 20. 9. 1993.
(3) PB nr. C 249 van 13. 9. 1993, blz. 33.
(4) PB nr. C 347 van 31. 12. 1981, blz. 1.
(5) PB nr. C 76 van 21. 3. 1991, blz. 20.
(6) PB nr. C 284 van 2. 11. 1992, blz. 123.

revalidatietechnologie, waarbij zowel moet worden gezorgd voor aansluiting van revalidatieapparatuur aan algemene technologische apparatuur, als voor het geleidelijk verbeteren van de toegang tot de algemene technologie voor gehandicapte en bejaarde burgers;

Overwegende dat, overeenkomstig het subsidiariteitsbeginsel, een communautair initiatief gerechtvaardigd is qua toegevoegde waarde — omdat door de bundeling en ontwikkeling van know-how in de Lid-Staten elkaar overlappende activiteiten worden vermeden — en qua draagwijdte; dat de discussies over de coördinatie van de industriële activiteiten en het gebrek aan technologische ontwikkeling en normalisatie een communautaire actie rechtvaardigen, aangezien deze een stimulerend effect op de interne markt van de revalidatietechnologie kan hebben en de basis van het internationale concurrentievermogen van de Europese industrie in de sector revalidatietechnologie kan verbeteren;

Overwegende dat, overeenkomstig artikel 130 A van het Verdrag, de Gemeenschap, met het oog op de algemene bevordering van haar harmonische ontwikkeling, haar activiteiten ter versterking van de economische en sociale samenhang dient te ontwikkelen en te vervolgen;

Overwegende dat een comité dient te worden ingesteld om de Commissie bij te staan bij de uitvoering van de haar bij deze beschikking toegekende taken en verantwoordelijkheden;

Overwegende dat het Verdrag voor de onderhavige beschikking in geen andere bevoegdheden voorziet dan die van artikel 235,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING VASTGESTELD:

Artikel 1

Voor een periode die ingaat op de datum waarop deze beschikking wordt gegeven en afloopt op 31 december 1994, wordt een communautair initiatief op het gebied van revalidatietechnologie voor gehandicapten en ouderen vastgesteld, TIDE genoemd (Technology Initiative for Disabled and Elderly people (Technologisch initiatief ten behoeve van gehandicapten en ouderen)).

Artikel 2

1. Het bedrag dat noodzakelijk wordt geacht voor de uitvoering van het initiatief, beloopt 30 miljoen ecu, met inbegrip van de uitgaven voor personeel en administratie ten belope van ten hoogste 3,3 miljoen ecu.

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

3. In december 1993 zal de Commissie de Raad een rapport voorleggen over de ontvangen voorstellen met een beoordeling van de kwaliteit daarvan. Indien blijkt dat het Beheerscomité talrijke waardevolle voorstellen heeft ontvangen die bij gebrek aan voldoende financiële middelen moesten worden afgewezen, zal de Raad op voorstel van de Commissie het totaalbedrag opnieuw bezien en dit eventueel optrekken tot 35 miljoen ecu.

Artikel 3

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

Artikel 4

1. 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, aan het Europees Parlement en de Raad voorgelegd.

2. Het in lid 1 bedoelde verslag wordt opgesteld aan de hand van de in bijlage I van deze beschikking omschreven doelstellingen.

Artikel 5

1. De Commissie is verantwoordelijk voor de uitvoering van het initiatief.

2. 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 resultaten.

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

Artikel 6

1. De Commissie 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 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. De Commissie stelt maatregelen vast die onmiddellijk van toepassing zijn. Indien deze maatregelen echter niet in overeenstemming zijn met het advies dat het comité heeft uitgebracht, worden zij onverwijld door de Commissie ter kennis van de Raad gebracht.

4. In het in de tweede zin van lid 3 bedoelde geval, stelt de Commissie de toepassing van de maatregelen waartoe zij heeft besloten uit voor een termijn van ten hoogste één maand na deze kennisgeving.

5. De Raad kan binnen de in lid 4 genoemde termijn met een gekwalificeerde meerderheid van stemmen een andersluidend besluit nemen.

Artikel 7

Bij de tenuitvoerlegging van het initiatief geldt de procedure van artikel 6 met name voor :

— de prioriteiten voor het in artikel 5, lid 3, bedoelde werkprogramma,
— de inhoud van aanbestedingen,
— de criteria voor de selectie van projecten en contractanten,
— de evaluatie van de projecten alsmede het geraamde bedrag van de bijdrage van de Gemeenschap voor deze projecten,
— de afwijkingen van de algemene regels vastgesteld in bijlage III,
— de deelneming aan de acties door niet-communautaire organisaties en ondernemingen bedoeld in artikel 8,
— de beoordeling van de communautaire actie ten behoeve van het opstellen van het in artikel 4 bedoelde verslag,
— aanpassingen van de in bijlage II vermelde indicatieve verdeling,
— de regelingen voor de verspreiding, de bescherming en de exploitatie van de resultaten van de activiteiten in het kader van het initiatief.

Artikel 8

1. Aan organisaties en ondernemingen die in de landen van de Europese Vrijhandelsassociatie (EVA) gevestigd zijn kan volgens de procedure van artikel 6 en in het licht van het criterium van wederzijds voordeel worden toegestaan deel te nemen aan een actie in het kader van dit initiatief.

2. Geen enkele buiten de Gemeenschap gevestigde overeenkomstsluitende organisatie die deelneemt aan een actie in het kader van het initiatief komt in aanmerking voor financiering die door de Gemeenschap ten behoeve van deze actie wordt verstrekt. De betrokken organisatie neemt een deel van de algemene administratieve kosten voor haar rekening.

Artikel 9

Deze beschikking is gericht tot de Lid-Staten.

Gedaan te Brussel, 21 september 1993.

Voor de Raad

De Voorzitter

A. BOURGEOIS

BIJLAGE I

Doelstellingen en toepassingsgebied

I. *Doelstellingen*

De communautaire actie TIDE is een initiatief ter bevordering en toepassing van technologie met als specifieke hoofddoelstelling „het stimuleren van het tot stand komen van een interne markt voor revalidatietechnologie in Europa ten einde de sociaal-economische integratie van gehandicapten en ouderen te bevorderen."

Dit zal worden bereikt door activiteiten in samenwerkingsverband van multidisciplinaire teams. De nadere doelstellingen van deze activiteiten zijn :

— het uitbreiden van het begrip, het verhelderen en het aanpassen van de technologie om te voldoen aan de behoeften van de gebruikersgroepen ;

— het ontwikkelen van nieuwe toepassingen op het gebied van de revalidatietechnologie zoals intelligente woningen voor bejaarden, geavanceerde gehoorapparaten, enz. ;

— het bevorderen van innovatie en technologieoverdracht op het gebied van de revalidatietechnologie ;

— het versnellen van de ontwikkeling van technische normen en standaarden.

II. *Toepassingsgebied van de maatregelen ter aanmoediging van het tot stand komen van de interne markt voor revalidatietechnologie*

Het toepassingsgebied van de TIDE-actie kan worden beschreven door middel van vier actielijnen met elk een eigen subgebied. Deze actielijnen zijn :

1. toegang tot communicatie- en informatietechnologie en ondersteuning van interpersoonlijke communicatie : toegang tot en interactie met multimediale omgevingen ; technologie ter bevordering van persoonlijke communicatie ; toegankelijke diensten en toepassingen ;
2. besturingstechnologieën voor het dagelijks leven : gebruikers- en systeeminterfaces voor besturingen ; roboticasystemen ; besturingssystemen voor mobiliteit en vervoer ;
3. herstel en verbetering van motorische en cognitieve functies : informatietechnologie ten behoeve van aan het individu aangepaste plannen voor functiebepaling, revalidatie en beter functioneren in de samenleving ; technologie ten behoeve van de revalidatie en het behouden van de motorische functies ; substitutieapparatuur voor motorische functies ;
4. technologie inzake geïntegreerde systemen : intelligente omgevingen en systemen ; oriëntatie- en navigatiesystemen voor mobiliteit ; werkomgevingen voor gehandicapten en ouderen.

De belangrijkste activiteit zal bestaan uit een reeks technologiebevorderings- en toepassingsprojecten. Alle projecten dienen deel te nemen aan de horizontale activiteiten van de TIDE-actie. Hieronder vallen consensus, marktonderzoek, kosten/batenanalyse, kostenbeheersing en normalisatiewerkzaamheden. De horizontale activiteiten omvatten de ontwikkeling van een probleemoplossend kader, een kosten/batenmodel, een marktfactorenmodel, alsmede informatieactiviteiten. Bij de verschillende projecten moet rekening worden gehouden met een aantal gemeenschappelijke verantwoordelijkheden, voornamelijk het valideren van de geleverde modellen en het voorzien in de benodigde gegevens. De projecten dienen ook voor de verspreiding en benutting van hun eigen resultaten te zorgen.

De uit te voeren werkzaamheden dienen te voldoen aan de basisbeginselen van markt- en klantgerichte technologiebevordering, die in TIDE expliciet worden gemaakt als vijf met elkaar samenhangende beginselen. Dit zijn :

— het beginsel van gebruikersgeoriënteerdheid : de gebruikers moeten bij de projecten worden betrokken en de projecten dienen een uitspraak te doen over eisen van de eindgebruiker en over de verwachte baten van de technologische oplossingen voor de eindgebruiker (gehandicapten en ouderen zowel als verzorgend personeel) ;

— het beginsel van marktgeoriënteerdheid : de projecten dienen de door de voltooiing van de interne markt ontstane mogelijkheden te benutten en gericht te zijn op de ontwikkeling van op technologie gebaseerde prototypeprodukten en -diensten ;

— het beginsel van innovatie en aanpassing van technologie : de nadruk dient te liggen op innovatie en de aanpassing en geavanceerde toepassing van nieuwe technologie, alsmede de integratie daarvan met relevante internationale normen ;

— het beginsel van multidisciplinaire aanpak : de projecten dienen de schaarse wetenschappelijke, technische en commerciële middelen te bundelen op een gebied waarop sociale, economische, onderwijskundige en klinische deskundigheid naast technologische expertise nodig is ;

— het beginsel van technologische verificatie : de technologietoepassingen dienen te worden beoordeeld met medewerking van werkelijke of potentiële consumenten in praktijktests of door middel van scenario's.

BIJLAGE II

Indicative verdeling van het noodzakelijk geachte bedrag

Gebieden	Verdeling (in miljoen ecu)
Projecten (voor gezamenlijke rekening):	
1. Toegang tot communicatie- en informatietechnologie en ondersteuning van interpersoonlijke communicatie	9,9
2. Besturingstechnologieën	5,1
3. Functioneel herstel en verbetering	2,1
4. Technologie inzake geïntegreerde systemen	7,7
Horizontale activiteiten	1,9
Personeel	1,0
Beheer	2,3
Totaal	30,0

BIJLAGE III

Algemene uitvoeringsbepalingen van het initiatief en percentage van de financiële bijdrage van de Gemeenschap

1. Het initiatief wordt ten uitvoer gelegd op basis van de doelstellingen en het toepassingsgebied die in bijlage I zijn vastgesteld.

2. Het initiatief wordt ten uitvoer gelegd in de vorm van acties voor gezamenlijke rekening en van horizontale activiteiten (studiecontracten).

3. De contracten worden gesloten na een selectieprocedure die berust op in het *Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen* bekend te maken uitnodigingen tot het indienen van voorstellen.

4. Voor contracten voor gezamenlijke rekening beloopt de financiële bijdrage van de Gemeenschap niet meer dan 50 %. Universiteiten en andere soortgelijke instellingen die aan projecten voor gezamenlijke rekening deelnemen, kunnen financiering van hetzij 50 % van de totale kosten, hetzij 100 % van de bijkomende marginale kosten aanvragen.

5. Voor horizontale activiteiten (studiecontracten) kan de communautaire bijdrage tot 100 % belopen.

6. Acties voor gezamenlijke rekening komen in aanmerking op voorwaarde dat daarbij ten minste twee in verschillende Lid-Staten gevestigde onafhankelijke partners betrokken zijn. Ten minste twee van de partners in een project zijn industriële ondernemingen.