

I

(Besluiten waarvan de publicatie voorwaarde is voor de toepassing)

**BESLUIT Nr. 2535/97/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD
van 1 december 1997**

tot tweede aanpassing van Besluit nr. 1110/94/EG betreffende het vierde kaderprogramma van de Europese Gemeenschap van communautaire werkzaamheden op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie (1994-1998)

HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN DE
EUROPESE UNIE,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese
Gemeenschap, inzonderheid op artikel 130 I, leden 1 en
2,

Gezien het voorstel van de Commissie⁽¹⁾,

Gezien het advies van het Economisch en Sociaal Comi-
té⁽²⁾,

Gezien het advies van het Comité van de Regio's⁽³⁾,

Volgens de procedure van artikel 189 B van het
Verdrag⁽⁴⁾, en gezien de op 23 september 1997 door het
Bemiddelingscomité goedgekeurde gemeenschappelijke
ontwerptekst,

Overwegende dat in artikel 1, lid 3, van Besluit nr. 1110/
94/EG⁽⁵⁾ wordt bepaald dat het Europees Parlement en de
Raad uiterlijk op 30 juni 1996 het totale maximumbedrag
voor de financiële deelneming van de Gemeenschap aan
het vierde kaderprogramma herzien en eventueel verho-
gen;

Overwegende dat in het jaarverslag 1996 over de activi-
teiten van de Europese Unie op het gebied van onderzoek
en technologische ontwikkeling de stand van uitvoering
van het vierde kaderprogramma gedurende het eerste jaar

wordt beschouwd; dat daarbij blijkt dat de beschikbare
middelen voor 1995 volledig zijn vastgelegd en dat de
onderzoeksgemeenschap en het bedrijfsleven zeer veel
belangstelling hebben getoond; dat daardoor enkele
hoogwaardige projecten niet konden worden gesteund;

Overwegende dat de financiële vooruitzichten van de
Europese Unie slechts een beperkte aanvullende finan-
ciering van het kaderprogramma voor onderzoek toelaten;

Overwegende dat de Commissie de verzekering heeft
gegeven dat de financiële aanvulling waartoe wordt beslo-
ten, hoe dan ook begrensd wordt door het maximum van
rubriek 3 van de huidige financiële vooruitzichten van het
Interinstitutioneel Akkoord van 29 oktober 1993 over de
begrotingsdiscipline en de verbetering van de begrotings-
procedure⁽⁶⁾, zonder te raken aan de andere prioriteiten
van rubriek 3, zoals de TransEuropese Netwerken (TEN);

Overwegende dat het — teneinde te garanderen dat de
onderzoeksactiviteiten blijven bijdragen aan het concur-
rentievermogen van het Europese bedrijfsleven op inter-
nationaal niveau, aan de kwaliteit van het bestaan en aan
duurzame ontwikkeling — dienstig is om te besluiten tot
extra financiering van bepaalde specifieke programma's,

BESLUITEN:

Enig artikel

1. Het totale maximumbedrag voor de financiële deel-
neming van de Gemeenschap aan het vierde kaderpro-
gramma wordt verhoogd met 115 miljoen ECU, die
worden toegewezen aan bepaalde specifieke programma's
van de eerste activiteit van het vierde kaderprogramma
overeenkomstig bijlage I.

⁽¹⁾ PB C 115 van 19. 4. 1996, blz. 1, en
PB C 70 van 6. 3. 1997, blz. 20.

⁽²⁾ PB C 212 van 22. 7. 1996, blz. 24.

⁽³⁾ PB C 337 van 11. 11. 1996, blz. 55.

⁽⁴⁾ Advies van het Europees Parlement van 18 juni 1996 (PB C
198 van 8. 7. 1996, blz. 27), gemeenschappelijk standpunt van
de Raad van 27 januari 1997 (PB C 111 van 9. 4. 1997, blz.
88), besluit van het Europees Parlement van 13 maart 1997
(PB C 115 van 14. 4. 1997, blz. 135), besluit van het Europees
Parlement van 21 oktober 1997 en besluit van de Raad van 10
november 1997.

⁽⁵⁾ PB L 126 van 18. 5. 1994, blz. 1. Besluit gewijzigd bij Besluit
nr. 616/96/EG (PB L 86 van 4. 4. 1996, blz. 69).

⁽⁶⁾ PB C 331 van 7. 12. 1993, blz. 1.

2. Besluit nr. 1110/94/EG wordt als volgt gewijzigd:

— de eerste alinea van artikel 1, lid 3, wordt vervangen door:

„Het totale maximumbedrag voor de financiële deelneming van de Gemeenschap aan het vierde kaderprogramma bedraagt 11 879 miljoen ECU. Daarvan is 5 449 miljoen ECU bestemd voor de periode 1994 tot

en met 1996 en 6 430 miljoen ECU voor de periode 1997 tot en met 1998.”;

— bijlage I wordt vervangen door bijlage II bij dit besluit.

Gedaan te Brussel, 1 december 1997.

Voor het Europees Parlement

De Voorzitter

J. M. GIL-ROBLES

Voor de Raad

De Voorzitter

J.-C. JUNCKER

BIJLAGE I

	Indicatieve verdeling van de aanvullende financiering over de thema's en de onderwerpen in de specifieke programma's van de eerste activiteit	Bedrag in miljoen ECU
A.1	Telematica (*) a) Educatieve multimedia: experimenten met innoverende leerdiensten, onderzoek en experimentatie i.v.m. op telematica gebaseerde diensten voor lerarenopleiding; ontwikkeling en validering van geavanceerd multimedialeermateriaal en -diensten b) Onderzoek om intermodaal vervoer en vervoersdiensten te verbeteren: telematicatoepassingen voor intermodale netwerkooperaties en intermodaal verkeersbeheer, met inbegrip van informatie en diensten met een toegevoegde waarde	10 5
A.3	Informatietechnologieën (*) a) Beproeving van informatietechnologieprocessen en -hulpmiddelen om gedistribueerde „concurrent engineering” voor toepassingen in de luchtvaart te ondersteunen b) Uitbreiding van multimediaondersteuningscentra voor de ontwikkeling van educatieve multimediadiensten, interoperabiliteit van leerleveringsystemen en -platformen c) Ontwikkeling van multisensorgegevenscombinatie, catalogi van vingerafdrukken en handtekeningen en systeemintegratie voor landmijndetectiesystemen	10 2 15
B.4	Industriële en materiaaltechnologieën (*) a) Technologieën voor vervoermiddelen: experimenten met gedistribueerde „concurrent engineering” en processen ter beperking van de kosten voor vliegtuigontwikkeling en -fabricage b) Technologie voor ontwerp, engineering, productiesystemen en een mensvriendelijke organisatie van de productie: experimenten met „on site”-zuivering en hergebruik voor waterintensieve processen, waaronder geïntegreerde kringlooptechnologieën, die leiden tot besparing van water en tot vervuilingpreventie	10 5
C.6	Milieu en klimaat (*) — Het natuurlijke milieu, milieukwaliteit en global change: strategisch onderzoek naar analysemethoden inzake het gebruiksvervuilingseffect, die leiden naar modellen en hulpmiddelen voor een duurzaam waterbeheer — De menselijke dimensie van de milieuverandering: onderzoek naar de economische waardebeoordeling van investeringen in „on site”-zuivering, hergebruik en besparing van water	7
D.8	Biotechnologie TSE en subacute spongiforme encephalopathieën met bijzondere aandacht voor de infectiestof, detectie, diagnose en behandeling met gebruikmaking van biotechnologische benaderingen; generieke vaccintechnologie; immuniteit via de slijmvliezen en toedieningssystemen	7,5
D.9	Biomedisch en gezondheidsonderzoek TSE en subacute spongiforme encephalopathieën met bijzondere aandacht voor onderzoek naar SE bij de mens, waaronder klinisch en epidemiologisch onderzoek, risicobeoordeling, opsporing, behandeling en diagnose, coördinatie van nationale activiteiten; onderzoek naar vaccins tegen specifieke infectieziekten	16
D.10	Landbouw en visserij TSE en subacute spongiforme encephalopathieën met bijzondere aandacht voor het toegepast onderzoek voor dieren, inclusief het gebruik van reeds ontwikkelde biotechnologische methoden en technologieën	11,5

	Indicatieve verdeling van de aanvullende financiering over de thema's en de onderwerpen in de specifieke programma's van de eerste activiteit	Bedrag in miljoen ECU
F.12	Vervoer (*) Demonstratie van innoverende systemen voor intermodaal vrachttransitovervoer en -distributie, met name in agglomeraties, en van geavanceerde geïntegreerde systemen voor de verstrekking en het beheer van intermodale passagiersdiensten	7
E.11	Energie Onderzoek en ontwikkeling van dunnelaagcellen, integratie van hernieuwbare energie en waterhuishouding, demonstratie op het gebied van energiebesparingsmogelijkheden op vervoersgebied	9
	Totaal	115

(*) Individuele programmaonderdelen waarin elementen zullen worden opgenomen inzake onderzoek in de automobielsector.

BIJLAGE II

„BIJLAGE I

VIERDE KADERPROGRAMMA (1994-1998)

BEDRAGEN EN VERDELING

	In miljoen ECU
Eerste activiteit (programma's voor onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie)	10 160 ⁽¹⁾ ⁽²⁾
Tweede activiteit (samenwerking met derde landen en internationale organisaties)	575
Derde activiteit (verspreiding en exploitatie van de resultaten)	352 ⁽³⁾ ⁽⁴⁾
Vierde activiteit (stimulering van opleiding en mobiliteit van onderzoekers)	792
TOTAAL MAXIMUMBEDRAG	11 879

Indicatieve verdeling van thema's en onderwerpen binnen de eerste activiteit

In miljoen ECU
(huidige prijzen)

A. Informatie- en communicatietechnologie	3 668
1. Telematicatechnologie	913
2. Communicatietechnologie	671
3. Informatietechnologie	2 084
B. Industrietechnologie	2 140
4. Industrie- en materiaaltechnologie	1 833
5. Meet- en testmethodes	307
C. Milieu	1 157 ⁽⁵⁾
6. Milieu en klimaat	914
7. Mariene wetenschappen en technologie	243
D. Biowetenschappen en biotechnologie	1 709
8. Biotechnologie	595,5
9. Biogeneeskunde en gezondheid	374
10. Landbouw en visserij (met inbegrip van agro-industrie, levensmiddelentechnologie, bosbouw, aquacultuur en plattelandontwikkeling)	739,5
E. 11. Niet-nucleaire energie	1 076
F. 12. Vervoer	263
G. 13. Gericht sociaal-economisch onderzoek	147
	10 160

⁽¹⁾ Waarvan 639 miljoen ECU voor de operationele begroting van het GCO.⁽²⁾ Waarvan 96 miljoen ECU voor in het programma opgenomen wetenschappelijke en technische ondersteunende activiteiten die geschikt zijn voor een concurrentiële aanpak.⁽³⁾ Naast de voor de derde activiteit uitgetrokken middelen wordt gemiddeld 1 % van de totale begroting van het vierde kaderprogramma uitgetrokken voor de verspreiding en exploitatie van de resultaten in het kader van de eerste activiteit. Er vindt een nauwe coördinatie plaats tussen de activiteiten betreffende de verspreiding en exploitatie van de resultaten in het kader van de specifieke programma's van de eerste en de derde activiteit.⁽⁴⁾ Waarvan 40 miljoen ECU voor de wetenschappelijke en technische ad hoc-ondersteuning van het communautaire beleid op andere gebieden, welk bedrag op concurrentiële basis zal worden toegewezen.⁽⁵⁾ Ook op verschillende andere deelgebieden van de eerste activiteit zullen milieugebonden onderzoeksprojecten worden uitgevoerd, met name op het gebied van industriële technologie, energie en vervoer."