BESLUIT VAN DE RAAD

van 25 januari 1971

houdende wijziging van het besluit van de Raad van 27 oktober 1970 tot vaststelling van een programma voor onderzoek en onderwijs van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie voor het begrotingsjaar 1971, bestaande uit een gemeenschappelijk programma en aanvullende programma's

(71/69/Euratom)

DE RAAD VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie, inzonderheid op de artikelen 7 en 172,

Gelet op het Verdrag tot instelling van één Raad en één Commissie welke de Europese Gemeenschappen gemeen hebben,

Gezien het voorstel van de Commissie, ingediend na raadpleging van het Wetenschappelijk en Technisch Comité,

Gezien de resolutie van de Raad van 6 december 1969 betreffende de toekomstige werkzaamheden van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie,

Gelet op het besluit van de Raad van 27 oktober 1970 tot vaststelling van een programma voor onderzoek en onderwijs van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie voor het begrotingsjaar 1971 (1),

Overwegende dat het noodzakelijk is gebleken om in het programma voor onderzoek en onderwijs voor 1971 bepaalde werkzaamheden in verband met het Sora-project op te nemen,

Overwegende dat het noodzakelijk is, de maxima van het programma voor onderzoek en onderwijs voor 1971 aan te passen aan het bepaalde in Verordening (EEG, Euratom, EGKS) nr. 16/71 van de Raad van 30 december 1970 houdende aanpassing van de bezoldiging en de pensioenen van de ambtenaren der Europese Gemeenschappen, alsmede van de bezoldiging van de andere personeelsleden van deze Gemeenschappen (2),

BESLUIT:

Enig artikel

Het maximum voor de middelen die nodig zijn voor de tenuitvoerlegging der programma's die zijn bedoeld in het enig artikel van het besluit van de Raad van 27 oktober 1970 tot vaststelling van een programma voor onderzoek en onderwijs van de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie voor het begrotingsjaar 1971, wordt gebracht op 55,97 miljoen rekeneenheden voor de betalingsverplichtingen in plaats van 52,51 miljoen rekeneenheden.

De bijlagen I en II van voornoemd besluit van de Raad van 27 oktober 1970 worden gewijzigd door bijgaande bijlagen I en II, die een integrerend deel uitmaken van het onderhavige besluit.

Gedaan te Brussel, 25 januari 1971.

Voor de Raad
De Voorzitter
M. COINTAT

(1) PB nr. L 245 van 11. 11. 1970, blz. 27.

(2) PB nr. L 5 van 7. 1. 1971, blz. 1.

BIJLAGE I

GEMEENSCHAPPELIJK PROGRAMMA EN AANVULLENDE PROGRAMMA'S VOOR ONDERZOEK EN ONDERWIJS VOOR 1971

I. SNELLE REACTOREN

a) **Gemeenschappelijk programma:**
0,90 miljoen rekeneenheden in plaats van 0,83 miljoen rekeneenheden

b) **Aanvullend programma:**
0,88 miljoen rekeneenheden in plaats van 0,83 miljoen rekeneenheden

II. ZWAAR-WATERREACTOREN

a) **Gemeenschappelijk programma:**
6,15 miljoen rekeneenheden in plaats van 5,85 miljoen rekeneenheden

b) **Aanvullend programma:**
5,30 miljoen rekeneenheden in plaats van 4,95 miljoen rekeneenheden

i) *Polyvalent onderzoek:*
3,05 miljoen rekeneenheden in plaats van 2,85 miljoen rekeneenheden

ii) *Specifieke onderzoekingen:*
2,25 miljoen rekeneenheden in plaats van 2,10 miljoen rekeneenheden

III. HOGE-TEMPERATUUR-GASREACTOREN

a) **Gemeenschappelijk programma:**
0,30 miljoen rekeneenheden in plaats van 0,27 miljoen rekeneenheden

b) **Aanvullend programma:**
1,20 miljoen rekeneenheden in plaats van 1,15 miljoen rekeneenheden

IV. TECHNOLOGISCHE VRAAGSTUKKEN IN VERBAND MET DE ONTWIKKELING VAN REACTOREN

Aanvullend programma:
2,05 miljoen rekeneenheden in plaats van 1,90 miljoen rekeneenheden

— *Veiligheid der installaties:*
1,30 miljoen rekeneenheden in plaats van 1,20 miljoen rekeneenheden

— *Ontwikkeling van niet-destructieve methoden:*
0,75 miljoen rekeneenheden in plaats van 0,70 miljoen rekeneenheden

V. PLUTONIUM EN TRANSPLUTONIUMELEMENTEN

a) **Gemeenschappelijk programma:**
2,15 miljoen rekeneenheden in plaats van 2,01 miljoen rekeneenheden

b) **Aanvullend programma:**
2,90 miljoen rekeneenheden in plaats van 2,75 miljoen rekeneenheden

VI. REACTORFYSICA

Aanvullend programma:
0,73 miljoen rekeneenheden in plaats van 0,68 miljoen rekeneenheden

VII. FYSICA VAN DE GECONDENSEERDE TOESTAND

Aanvullend programma:

Voor dit programmapunt is een bedrag uitgetrokken van 3,40 miljoen rekeneenheden in plaats van 2,40 miljoen rekeneenheden, terwijl de maximale personeelssterkte is vastgesteld op 169 man.

De werkzaamheden omvatten de voortzetting van een aantal neutronen-optische experimenten in de reactor Ispra I en van de werkzaamheden op het gebied van de fysica van de vaste toestand en de magnetische resonantie.

Ook zullen werkzaamheden worden verricht met het oog op de uitwerking van het definitieve ontwerp voor de gepulseerde snelle reactor Sora.

De werkzaamheden zullen plaatsvinden in de inrichting te Ispra en, wat de werkzaamheden inzake het Sora-project betreft, gedeeltelijk via contracten.

VIII. ONDERZOEK BETREFFENDE KERNMATERIALEN

Aanvullend programma:

3,00 miljoen rekeneenheden in plaats van 2,85 miljoen rekeneenheden

IX. DIRECTE OMZETTING VAN ENERGIE

Aanvullend programma:

0,76 miljoen rekeneenheden in plaats van 0,71 miljoen rekeneenheden

X. KERNVERSMELTING EN PLASMAFYSICA

Aanvullend programma:

6,65 miljoen rekeneenheden in plaats van 6,55 miljoen rekeneenheden

XI. BIOLOGIE EN BESCHERMING VAN DE GEZONDHEID

a) **Gemeenschappelijk programma:**
3,45 miljoen rekeneenheden in plaats van 3,35 miljoen rekeneenheden

b) **Aanvullend programma:**
0,65 miljoen rekeneenheden — ongewijzigd

XII. CETIS — INFORMATIEVERWERKING

Aanvullend programma:

4,30 miljoen rekeneenheden in plaats van 4,10 miljoen rekeneenheden

XIII. NUCLEAIRE METINGEN EN STANDAARDEN

Gemeenschappelijk programma:

3,80 miljoen rekeneenheden in plaats van 3,60 miljoen rekeneenheden

XIV. EXPLOITATIE VAN DE BR-2-REACTOR

Aanvullend programma:

0,66 miljoen rekeneenheden in plaats van 0,60 miljoen rekeneenheden

XV. EXPLOITATIE VAN DE H.F.R.-REACTOR

Aanvullend programma:

4,00 miljoen rekeneenheden in plaats van 3,90 miljoen rekeneenheden

XVI. ONDERWIJS EN OPLEIDING

Gemeenschappelijk programma:

0,59 miljoen rekeneenheden in plaats van 0,58 miljoen rekeneenheden

WERKZAAMHEDEN INZAKE ALGEMENE LEIDING EN COÖRDINATIE DER PROGRAMMA'S

Gemeenschappelijk programma:

2,15 miljoen rekeneenheden in plaats van 2,00 miljoen rekeneenheden.

BIJLAGE II

TABEL VAN DE MAXIMALE BETALINGSVERPLICHTINGEN EN PERSONEELSBEZETTING

Programmapunt	Gemeenschappelijk programma		Aanvullende programma's			Totaal (milj. R.E.)
	Verplichtingen (milj. R.E)	Personeel	Verplichtingen (milj. R.E.)	Personeel	Deelnemende landen	
I. SNELLE REACTOREN						1,78
— Indirecte werkzaamheden	0,90	55				
— Eigen werkzaamheden			0,88	51	B/D/ /I/L/N	
II. ZWAAR-WATERREACTOREN						11,45
— Essor	6,15	262				
— Polyvalent onderzoek			3,05	169	D/F/I/L/N	
— Specifiek onderzoek			2,25	127		
III. GASGEKOELDE HOGE-TEMPERATUUR-REACTOREN						1,50
— Indirecte werkzaamheden	0,30	18				
— Eigen werkzaamheden			1,20	80	B/D/ /I/L/N	
IV. TECHNOLOGISCHE VRAAGSTUKKEN DIE VERBAND HOUDEN MET DE ONTWIKKELING VAN REACTOREN						2,05
— Veiligheid der installaties			1,30	73	B/D/ /I/L/N	
— Ontwikkeling van niet-destructieve methoden voor de bepaling van het splijtstofgehalte			0,75	42		
V. PLUTONIUM EN TRANSPLUTONIUM-ELEMENTEN	2,15	110	2,90	120	B/D/ /I/L/N	5,05
VI. REACTORFYSICA			0,73	42	B/D/ /I/L/N	0,73
VII. FYSICA VAN DE GECONDENSEERDE TOESTAND			3,40	169	B/D/ /I/L/N	3,40
VIII. ONDERZOEK BETREFFENDE KERN-MATERIALEN			3,00	168	B/D/ /I/L/N	3,00
IX. DIRECTE OMZETTING VAN ENERGIE			0,76	42	B/D/ /I/L/N	0,76
X KERNVERSMELTING EN PLASMA-FYSICA	6,65	94				6,65
XI. BIOLOGIE EN BESCHERMING VAN DE GEZONDHEID						4,10
— Bescherming tegen straling	3,45	100				
— Toepassingen bij het onderzoek in de landbouw			0,65	5	D/ /I/ /N	
XII. CETIS — INFORMATIEVERWERKING			4,30	161	B/D/ /I/L/N	4,30
XIII. NUCLEAIRE METINGEN EN STANDAARDEN	3,80	173				3,80
XIV. EXPLOITATIE BR 2			0,66	40	B/D/ /I/L/N	0,66
XV. EXPLOITATIE HFR			4,00	76	B/D/ /I/L/N	4,00
XVI. ONDERWIJS EN OPLEIDING	0,59	6				0,59
WERKZAAMHEDEN INZAKE ALGEMENE LEIDING EN COÖRDINATIE DER PROGRAMMA'S	2,15	130				2,15
TOTAAL	26,14	948	29,83	1.365		55,97