RÅDETS AFGØRELSE

af 14. maj 1973

om ændring af afgørelse af 21. juni 1971 om fastlæggelse af et 5-års-program for Det europæiske Atomenergifællesskabs forskning og undervisning inden for fusions- og plasmafysikområdet

(73/129/Euratom)

RÅDET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det europæiske Atomenergifællesskab, særlig artikel 7,

under henvisning til forslag fra Kommissionen, forelagt efter høring af Det videnskabelige og tekniske Udvalg, og

ud fra følgende betragtninger:

Det program, som Rådets afgørelse af 21. juni 1971 om fastlæggelse af et 5-årsprogram for Det europæiske Atomenergifællesselskabs forskning og undervisning inden for fusions- og plasmafysikområdet [1] vedrører, må tilpasses, for at der kan tages hensyn til nye medlemsstaters tiltrædelse af Fællesskabet;

Kommissionens forslag udgør en hensigtsmæssig tilpasning, der styrker Fælleskabets forskningskapacitet med hensyn til den kontrollerede termonukleare fusion og til plasmafysik;

det er i fælles interesse at ændre afgørelsen af 21. juni 1971 for at sikre den effektive deltagelse i forskningsarbejdet af det udvidede Fællesskabs institutioner,

TRUFFET FØLGENDE AFGØRELSE:

Artikel 1

Det i bilaget til afgørelsen af 21. juni 1971 fastsatte program erstattes af det program, der fremgår af bilaget til denne afgørelse.

Artikel 2

Artikel 2 i afgørelsen af 21. juni 1971 affattes således:

»Den højeste grænse for de økonomiske forpligtelser og det personale, der er nødvendigt for gennemførelsen af dette program, fastsættes til 56,196 millioner regningsenheder og til 112 ansatte samt 20 midlertidigt ansatte, idet regningsenheden er fastsat i finansforordningen om opstilling og gennemførelse af budget for De europæiske Fællesskaber og om de anvisningsberettigedes og regnskabsførernes ansvar.«

Udfærdiget i Bruxelles, den 14. maj 1973.

På Rådets vegne

R. VAN ELSLANDE

Formand

[1] EFT nr. L 143 af 29. 6. 1971, s. 33.

BILAG

FUSION OG PLASMAFYSIK

1. Et beløb på 56,196 millioner RE afsættes til dette programpunkt, og personaleloftet fastsættes til 112 ansatte og 20 midlertidigt ansatte.

   Dette beløb er bestemt til at dække udgifterne til udstyr i forbindelse med de aktioner, der som bestemt i punkt 5 betragtes som fortrinsberettiget, og som skal gennemføres i løbet af programmets første tre år, samt — under hele programmets varighed — udgifterne til de almindelige aktiviteter, der skal udøves inden for rammerne af dette program, såvel som de aktiviteter, der skal sikre personalets bevægelighed mellem de associerede laboratorier.

2. Programmet, der udarbejdes af de associerede laboratorier, består af følgende punkter:

   — den almene fysik, som vedrører det pågældende område, især undersøgelser af fundamental art, eller som vedrører indeslutning af plasma ved hjælp af passende anordninger, samt metoder til fremstilling og opvarmning af plasma;

   — undersøgelse af indeslutningen i lukkede og åbne konfigurationer af plasma med variabel tæthed og temperatur inden for store intervaller;

   — fremstilling og undersøgelse af plasma med høj og meget høj tæthed;

   — forbedring af de diagnostiske metoder;

   — undersøgelse af de teknologiske problemer i forbindelse med den igangværende for skning såvel som af problemer i forbindelse med de termonukleare reaktoreres teknologi.

   Dette arbejde udføres ved associationskontrakter.

3. Det i punkt 2 fastsatte program udgør en del af et langfristet samarbejde, som dækker samtlige aktiviteter i medlemslandene inden for fusions- og plasmafysikområdet. Det tilstræber til sin tid at nå frem til en virkeliggørelse i fællesskab af eventuelle prototyper med henblik på deres industrialisering og markedsføring.

4. Inden for beløbsrammen på 56,196 millionen RE:

   a) afsættes et maksimumbeløb på 8,82 millioner RE i beløbet af programmets første tre år til finansieringen af det udstyr, der vedrører de i punkt 5 fastsatte aktioner, med en ensartet præferenceandel for deltagelsen på 44% eller derunder. Til gengæld for denne forholdsregel vil alle associerede have adgang til at deltage i de forsøg, der udføres ved hjælp af dette udstyr;

   b) anvendes et maksimumbeløb på 0,45 millioner RE til udgifter, der gør det muligt at sikre personalets bevægelighed mellem de associerede laboratorier;

   c) udgør det beløb, som ikke afsættes til de aktioner og udgifter, der er nævnt i litra a) og b), maksimumgrænsen for Fællesskabets finansielle deltagelse i de associerede foretagenders øvrige udgifter og deres drift. Denne deltagelse vil udgøre en ensartet andel på omkring 25%. Som afvigelse fra dette princip bliver denne andel bragt op på et maksimum af 30% til associationen Euratom-CNEN-CNR, som yderligere drager fordel af, at udgifterne til det af Euratom's personale, som afgives til programmet, overtages af dette.

5. Kommissionen kan efter en teknisk undersøgelse af de forskellige projekter i løbet af de første tre år inden for rammerne af følgende maximumbeløb finansiere de aktioner, der nævnes nedenfor, og som betragtes som fortrinsberettigede:

— stellarator med svag beta og Tokomak:	6,3 millioner RE
— screw pinch og stellarator med høj beta:	1,7 millioner RE
— opvarmnings- og injektionsprocesser:	1,3 millioner RE
— processer ved meget høj tæthed:	0,8 million RE