

RÅDETS AFGØRELSE

af 11. september 1979

om vedtagelse af et forsknings- og udviklingsprogram på energiområdet 1979/
1983

(79/785/EØF)

RÅDET FOR DE EUROPÆISKE
FÆLLESSKABER HAR —under henvisning til traktaten om oprettelse af Det
europæiske økonomiske Fællesskab, særlig artikel 235,under henvisning til forslag fra Kommissionen ⁽¹⁾,under henvisning til udtalelse fra Europa-Parlamen-
tet ⁽²⁾,under henvisning til udtalelse fra Det økonomiske og
sociale Udvalg ⁽³⁾, og

ud fra følgende betragtninger:

I henhold til artikel 2 i traktaten har Fællesskabet blandt andet til opgave at fremme en harmonisk udvikling af den økonomiske virksomhed i Fællesskabet som helhed, en varig og afbalanceret ekspansion og en hurtigere højnelse af levestandarden; i artikel 3 i nævnte traktat fastlægges Fællesskabets virke med henblik herpå;

forskning og udvikling på energiområdet er et vigtigt led i virkeliggørelsen af disse mål;

det forsknings- og udviklingsprogram på energiområdet, som blev vedtaget ved afgørelse 75/510/EØF ⁽⁴⁾, har ført til positive resultater og åbnet lovende perspektiver for de tilsigtede mål;

den forsknings- og udviklingsindsats, som denne afgørelse vedrører, forekommer således påkrævet og udgør et egnet middel til videreførelse af allerede pågående aktiviteter med henblik på virkeliggørelse af visse af Fællesskabets mål inden for det fælles markeds rammer;

Rådet vedtog forordning (EØF) nr. 1302/78 ⁽⁵⁾ og (EØF) nr. 1303/78 ⁽⁶⁾ om ydelse af finansiel støtte til projekter til udnyttelse af alternative energikilder og til demonstrationsprojekter til energibesparelse;

en sådan støtte kan kun gives til projekter, hvis industrielle og kommercielle levedygtighed er godtgjort ved forudgående forsøg og forskning;

Rådet vedtog den 17. december 1974 resolutionen om målsætning for 1985 for Fællesskabets energipolitik ⁽⁷⁾;

Rådet vedtog den 14. januar 1974 resolutionen om De europæiske Fællesskabers første handlingsprogram på det videnskabelige og teknologiske område ⁽⁸⁾;

Udvalget for videnskabelig og teknisk Forskning (CREST) har afgivet udtalelse om Kommissionens forslag;

traktaten indeholder ikke særlig hjemmel hertil —

TRUFFET FØLGENDE AFGØRELSE:

Artikel 1

Et forsknings- og udviklingsprogram på energiområdet for Det europæiske økonomiske Fællesskab vedtages, således som det er gengivet i bilaget, for en periode af fire år fra den 1. juli 1979.

Artikel 2

1. De nødvendige bevillinger til gennemførelse af programmet, der er fastsat til 105 mio europæiske regningsenheder, heri medregnet 34 ansatte, opføres på De europæiske Fællesskabers budget.

Den europæiske regningsenhed er defineret i artikel 10 i finansforordningen af 21. december 1977 vedrørende De europæiske Fællesskabers almindelige budget ⁽⁹⁾.

2. På baggrund af erfaringen fra gennemførelsen af programmet og med forbehold af forudgående udtalelse fra Udvalget for videnskabelig og teknisk Forskning (CREST) samt fra de kompetente rådgivende udvalg for programforvaltning bemyndiges Kommissionen til at overføre midler fra et delprogram til et andet, dersom disse overførsler af midler ikke bevirker en forøgelse eller en nedsættelse på mere end 10 % af den oprindelige tildeling til hvert enkelt delprogram som defineret i bilaget.

⁽¹⁾ EFT nr. C 228 af 26. 9. 1978, s. 4.

⁽²⁾ EFT nr. C 39 af 12. 2. 1979, s. 57.

⁽³⁾ EFT nr. C 133 af 28. 5. 1979, s. 21.

⁽⁴⁾ EFT nr. L 231 af 2. 9. 1975, s. 1.

⁽⁵⁾ EFT nr. L 158 af 16. 6. 1978, s. 3.

⁽⁶⁾ EFT nr. L 158 af 16. 6. 1978, s. 6.

⁽⁷⁾ EFT nr. C 153 af 9. 7. 1975, s. 2.

⁽⁸⁾ EFT nr. C 7 af 29. 1. 1974, s. 6.

⁽⁹⁾ EFT nr. L 356 af 31. 12. 1977, s. 1.

Artikel 3

Kommissionen varetager gennemførelsen af programmet og bistås af rådgivende udvalg for programforvaltning der nedsættes til dette formål og omfattes af de regler, der er vedtaget ved Rådets resolution af 18. juli 1977 ⁽¹⁾, og holder Udvalget for videnskabelig og teknisk Forskning (CREST) underrettet.

Artikel 4

Programmet skal tages op til fornyet behandling i 1981, især hvad angår prioritering, og eventuelt revideres efter en passende fremgangsmåde samt efter høring af de rådgivende udvalg for programforvaltning og Udvalget for videnskabelig og teknisk Forskning (CREST). Ved denne revision skal der også tages hensyn til den endelige vurdering af første forsknings- og udviklingsprogram på energiområdet samt til demonstrationsprojekterne.

Der vil blive udarbejdet en rapport om denne fornyede behandling og den eventuelle revision til brug for Europa-Parlamentet og Rådet.

Artikel 5

Udbredelsen af den viden, der erhverves ved gennemførelsen af det i bilaget fastsatte program, sker i overensstemmelse med Rådets forordning (EØF) nr. 2380/74 af 17. september 1974 om den ordning vedrørende udbredelse af viden, der skal gælde for forskningsprogrammerne for Det europæiske økonomiske Fællesskab ⁽²⁾.

Udfærdiget i Bruxelles, den 11. september 1979.

På Rådets vegne

R. Mc SHARRY

Formand

⁽¹⁾ EFT nr. C 192 af 11. 8. 1977, s. 1.

⁽²⁾ EFT nr. L 255 af 20. 9. 1974, s. 1.

BILAG**INDIREKTE AKTION****FORSKNINGS- OG UDVIKLINGSPROGRAM PÅ ENERGOMRÅDET**

Programmet omfatter følgende delprogrammer :

1. Energibesparelser

Til dette delprogram tildeles der 27 millioner europæiske regningsenheder som forpligtelsesbevillinger.

Det dækker følgende sektorer :

- Sektor A :* Husholdninger og småforbrugere
- Sektor B :* Industri
- Sektor C :* Transport
- Sektor D :* Energiomdannelse
- Sektor E :* Energioplagring

Dette arbejde vil blive udført via kontrakter.

2. Fremstilling og anvendelse af hydrogen

Til dette delprogram tildeles der 8 millioner europæiske regningsenheder som forpligtelsesbevillinger.

Det omfatter følgende projekter :

- Projekt A :* Termokemisk hydrogenfremstilling
- Projekt B :* Elektrolytisk hydrogenfremstilling
- Projekt C :* Transport, oplagring og anvendelse af hydrogen

Dette arbejde vil blive udført via kontrakter.

3. Solenergi

Til dette delprogram tildeles der 46 millioner europæiske regningsenheder som forpligtelsesbevillinger.

Det omfatter følgende projekter :

- Projekt A :* Anvendelse af solenergi i boliger
- Projekt B :* Termomekaniske solkraftværker
- Projekt C :* Fotoelektromotorisk kraftproduktion
- Projekt D :* Fotokemiske, fotoelektrokemiske og fotobiologiske processer
- Projekt E :* Energi fra biomasse
- Projekt F :* Solstrålingsdata
- Projekt G :* Vindenergi
- Projekt H :* Solenergi i landbruget og industrien

Dette arbejde vil blive udført via kontrakter.

4. Geotermisk energi

Til dette delprogram tildeles der 18 millioner europæiske regningsenheder som forpligtelsesbevillinger.

Det omfatter følgende projekter :

- Projekt A :* Integrerede geologiske, geofysiske og geokemiske undersøgelser i udvalgte områder
Projekt B : Problemer i forbindelse med underjordiske naturlige hydrotermiske ressourcer
Projekt C : Problemer i forbindelse med anvendelsen af hydrotermiskeresressourcer ved overfladen
Projekt D : Varme tørre klipper

Dette arbejde vil blive udført via kontrakter.

5. Systemanalyse og strategiundersøgelser vedrørende energi

Til dette delprogram tildeles der 6 millioner europæiske regningsenheder som forpligtelsesbevillinger.

Det omfatter følgende aktioner :

- Aktion 1 :* Forbedring og videreudvikling af EF-energimodeller på mellemlang og lang sigt
Aktion 2 : Udvikling af nye koncepter for repræsentation af energisystemer
Aktion 3 : Udvikling af nye midler til forbedring af kommunikationen mellem modelopstillere og modelbrugere
Aktion 4 : Opstilling af energimodeller på verdensplan.

Dette arbejde vil blive udført via kontrakter.
