

BESLUIT VAN DE RAAD

van 11 september 1979

tot vaststelling van een programma voor onderzoek en ontwikkeling op energiegebied 1979-1983

(79/785/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 Europese Parlement ⁽²⁾,

Gezien het advies van het Economisch en Sociaal Comité ⁽³⁾,

Overwegende dat bij artikel 2 van het Verdrag de Gemeenschap onder meer de taak wordt opgelegd de harmonische ontwikkeling van de economische activiteit binnen de gehele Gemeenschap, een gestadige en evenwichtige expansie en een toenemende verbetering van de levensstandaard te bevorderen; dat de hiertoe door de Gemeenschap uit te oefenen activiteit is omschreven in artikel 3 van het Verdrag;

Overwegende dat onderzoek en ontwikkeling op energiegebied een belangrijk middel vormen voor het bereiken van deze doelstellingen;

Overwegende dat het bij Besluit 75/510/EEG ⁽⁴⁾ vastgestelde programma voor onderzoek en ontwikkeling op energiegebied positieve resultaten heeft opgeleverd en voor de nagestreefde doelstellingen gunstige perspectieven heeft geopend;

Overwegende dat de in dit besluit genoemde onderzoek- en ontwikkelingsprogramma's derhalve noodzakelijk blijken en een doelmatig middel vormen om de reeds ondernomen werkzaamheden voort te zetten ten einde, in het kader van de werking van de gemeenschappelijke markt, bepaalde doelstellingen van de Gemeenschap te bereiken;

Overwegende dat de Raad de Verordeningen (EEG) nr. 1302/78 ⁽⁵⁾ en nr. 1303/78 ⁽⁶⁾ betreffende het verlenen van financiële steun aan projecten voor de exploitatie van alternatieve energiebronnen alsmede aan demonstratieprojecten inzake energiebesparing heeft vastgesteld;

Overwegende dat deze steun alleen wordt toegekend voor projecten waarvan aan de hand van voorafgaande studies en onderzoeken is vastgesteld dat zij industrieel en commercieel levensvatbaar lijken;

Overwegende de Resolutie van de Raad van 17 december 1974 betreffende doelstellingen van het communautaire energiebeleid voor 1985 ⁽⁷⁾;

Overwegende de Resolutie van de Raad van 14 januari 1974 betreffende een eerste actieprogramma van de Europese Gemeenschappen op het gebied van wetenschap en technologie ⁽⁸⁾;

Overwegende het advies van het Comité voor wetenschappelijk en technisch onderzoek (CREST);

Overwegende dat het Verdrag niet voorziet in de hiertoe vereiste specifieke bevoegdheden,

BESLUIT:

Artikel 1

Er wordt voor een periode van vier jaar, ingaande op 1 juli 1979, een programma voor onderzoek en ontwikkeling op energiegebied voor de Europese Economische Gemeenschap vastgesteld, zoals dit in de bijlage is opgenomen.

Artikel 2

1. De voor de uitvoering van het programma noodzakelijke kredieten, waarvan het bedrag wordt vastgesteld op 105 miljoen Europese rekeneenheden, met inbegrip van een personeelsbestand van 34 functionarissen, worden op de begroting opgevoerd.

De Europese rekeneenheid wordt gedefinieerd in artikel 10 van het Financieel Reglement van 21 december 1977 van toepassing op de algemene begroting van de Europese Gemeenschappen ⁽⁹⁾.

2. In het licht van de ervaring die bij de uitvoering van het programma wordt opgedaan en met inachtneming van het voorafgaande advies van het Comité voor wetenschappelijk en technisch onderzoek (CREST) en van de bevoegde raadgevende comités inzake programmabeheer, is de Commissie gemachtigd om fondsen van het ene deelprogramma naar het andere over te hevelen op voorwaarde dat dergelijke overboekingen van middelen niet tot gevolg hebben dat de oorspronkelijk voor ieder deelprogramma uitgetrokken bedragen, zoals vastgesteld in de bijlage, met meer dan 10 % worden verhoogd of verlaagd.

⁽¹⁾ PB nr. C 228 van 26. 9. 1978, blz. 4.

⁽²⁾ PB nr. C 39 van 12. 2. 1979, blz. 57.

⁽³⁾ PB nr. C 133 van 28. 5. 1979, blz. 21.

⁽⁴⁾ PB nr. L 231 van 2. 9. 1975, blz. 1.

⁽⁵⁾ PB nr. L 158 van 16. 6. 1978, blz. 3.

⁽⁶⁾ PB nr. L 158 van 16. 6. 1978, blz. 6.

⁽⁷⁾ PB nr. C 153 van 9. 7. 1975, blz. 2.

⁽⁸⁾ PB nr. C 7 van 29. 1. 1974, blz. 6.

⁽⁹⁾ PB nr. L 356 van 31. 12. 1977, blz. 1.

Artikel 3

De Commissie zorgt voor de uitvoering van het programma en laat zich bijstaan door te dien einde opgerichte raadgevende comités inzake programmabeheer die vallen onder de bepalingen van de Resolutie van de Raad van 18 juli 1977⁽¹⁾; zij houdt het Comité voor wetenschappelijk en technisch onderzoek (CREST) op de hoogte.

Artikel 4

In 1981 zal het programma opnieuw worden gezien, vooral voor wat de prioriteiten betreft, en eventueel na overleg met de raadgevende comités inzake programmabeheer alsmede met het Comité voor wetenschappelijk en technisch onderzoek (CREST) volgens de gebruikelijke procedure worden gewijzigd. Bij deze wijziging zal ook rekening worden gehouden met de conclusies van het eindrapport over het eerste onderzoek- en ontwikkelingsprogramma op energiegebied en met de resultaten van de demonstratieprojecten.

Er zal ten behoeve van het Europese Parlement en van de Raad een verslag over dit onderzoek en over de eventuele wijzigingen worden opgesteld.

Artikel 5

De bij de uitvoering van het in de bijlage omschreven programma verkregen informatie wordt verspreid overeenkomstig Verordening (EEG) nr. 2380/74 van de Raad van 17 september 1974 tot vaststelling van de regels voor de verspreiding van kennis betreffende onderzoekprogramma's voor de Europese Economische Gemeenschap⁽²⁾.

Gedaan te Brussel, 11 september 1979.

Voor de Raad

De Voorzitter

R. Mc SHARRY

⁽¹⁾ PB nr. C 192 van 11. 8. 1977, blz. 1.

⁽²⁾ PB nr. L 255 van 20. 9. 1974, blz. 1.

*BIJLAGE***WERKZAAMHEDEN ONDER CONTRACT****PROGRAMMA VOOR ONDERZOEK EN ONTWIKKELING OP ENERGIEGEBIED**

Het programma omvat de volgende deelprogramma's :

1. Energiebesparing

Voor de uitvoering van dit deelprogramma wordt 27 miljoen Europese rekeneenheden uitgetrokken.

Dit deelprogramma heeft betrekking op de onderstaande sectoren :

<i>Sector A :</i>	Huishoudelijke en commerciële toepassingen.
<i>Sector B :</i>	Industrie.
<i>Sector C :</i>	Vervoer.
<i>Sector D :</i>	Omzetting van energie.
<i>Sector E :</i>	Opslag van energie.

Deze werkzaamheden zullen op contract worden uitgevoerd.

2. Produktie en gebruik van waterstof

Voor de uitvoering van dit deelprogramma wordt 8 miljoen Europese rekeneenheden uitgetrokken.

Dit deelprogramma omvat de volgende projecten :

<i>Project A :</i>	Thermochemische produktie van waterstof.
<i>Project B :</i>	Produktie van waterstof door elektrolyse.
<i>Project C :</i>	Transport, opslag en gebruik van waterstof.

Deze werkzaamheden zullen op contract worden uitgevoerd.

3. Zonne-energie

Voor de uitvoering van dit deelprogramma wordt 46 miljoen Europese rekeneenheden uitgetrokken.

Dit deelprogramma omvat de volgende projecten :

<i>Project A :</i>	Toepassingen van zonne-energie in woningen.
<i>Project B :</i>	Thermomechanische zonne-energie-installaties.
<i>Project C :</i>	Produktie van energie door fotonvoltaïsche omzetting.
<i>Project D :</i>	Fotochemische, foto-elektrochemische en fotobiologische processen.
<i>Project E :</i>	Energie uit organisch materiaal.
<i>Project F :</i>	Gegevens inzake zonnestraling.
<i>Project G :</i>	Windenergie.
<i>Project H :</i>	Toepassing van zonne-energie in landbouw en industrie.

Deze werkzaamheden zullen op contract worden uitgevoerd.

4. Geothermische energie

Voor de uitvoering van dit deelprogramma wordt 18 miljoen Europese rekeneenheden uitgetrokken.

Dit deelprogramma omvat de volgende projecten :

- Project A :* Geïntegreerde geologische, geofysische en geochemische onderzoeken op geselecteerde gebieden.
- Project B :* Ondergrondse problemen in verband met de natuurlijke hydrothermische hulpbronnen.
- Project C :* Bovengrondse problemen in verband met het gebruik van hydrothermische hulpbronnen.
- Project D :* Droge, hete rotsgesteenten.

Deze werkzaamheden zullen op contract worden uitgevoerd.

5. Systeemanalyse en studies van de strategie op energiegebied

Voor de uitvoering van dit deelprogramma wordt 6 miljoen Europese rekeneenheden uitgetrokken.

Dit deelprogramma omvat de volgende acties :

- Actie 1 :* Verbetering en voortzetting van de ontwikkeling van communautaire energiemodellen op middellange en lange termijn.
- Actie 2 :* Ontwikkeling van nieuwe concepten voor de weergave van energiesystemen.
- Actie 3 :* Ontwikkeling van nieuwe methoden voor betere communicatie tussen opstellers en gebruikers van modellen.
- Actie 4 :* Uitwerking van wereldenergiemodellen.

Deze werkzaamheden zullen op contract worden uitgevoerd.
