

bron :

## **Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen**

PB L 007 van 13/01/99

---

### **BESCHIKKING VAN DE RAAD**

**van 14 december 1998**

**tot vaststelling van een meerjarenprogramma van technologische acties ter stimulering van een schoon en efficiënt gebruik van vaste brandstoffen (1998-2002)**

**(1999/24/EG)**

---

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

GELET op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, inzonderheid artikel 235,

GEZIEN het voorstel van de Commissie,

GEZIEN het advies van het Europees Parlement (1),

GEZIEN het advies van het Economisch en Sociaal Comité (2),

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

1. **OVERWEGENDE** dat in de Gemeenschap vaste brandstoffen beschikbaar zijn en dat de directe en ruime beschikbaarheid van wereldwijd verhandelde steenkool uit diverse bronnen waarborgt dat dergelijke brandstoffen een goedkope energiebron zijn en zullen blijven;
2. **OVERWEGENDE** dat de bevordering van schone en efficiënte technologieën voor het gebruik van vaste brandstoffen bijdraagt tot diversifiëring van de primaire energiebronnen en tot een evenwicht tussen de doelstellingen van het communautaire energiebeleid;
3. **OVERWEGENDE** dat vaste brandstoffen zowel in het ontwikkelde deel van de wereld als in de ontwikkelingslanden in toenemende mate zullen worden gebruikt, waardoor de emissies van verontreinigende stoffen en CO<sub>2</sub> zullen toenemen; dat alles in het werk moet worden gesteld om deze emissies terug te dringen door het bevorderen van schone en efficiënte technologieën en de toepassing van de beste beschikbare technieken voor bestaande en nieuwe installaties die gebruik maken van vaste brandstoffen;
4. **OVERWEGENDE** dat de fabricage en levering van apparatuur voor schone toepassingen van steenkool, bruinkool en andere soorten vaste brandstoffen bestemd om zowel binnen als buiten de Gemeenschap te worden gebruikt, kan bijdragen tot de instandhouding van de werkgelegenheid;

5. OVERWEGENDE dat het beleid van de Gemeenschap op milieugebied moet bijdragen tot verbetering van de kwaliteit van het milieu en tot een behoedzaam en rationeel gebruik van natuurlijke hulpbronnen, welke doelstellingen worden bevorderd door de toepassing van schone steenkooltechnologie;
6. OVERWEGENDE dat bevordering van efficiëntere vastebrandstoftechnologie de verontreinigende emissies die worden veroorzaakt door het gebruik van fossiele brandstoffen op het niveau van de Gemeenschap aanzienlijk kan helpen terugdringen; dat het gebruik van schonere technologieën de doelstellingen van de communautaire strategie ter bestrijding van verzuring kan helpen bereiken;
7. OVERWEGENDE dat bevordering van efficiëntere schone vastebrandstoftechnologie binnen de Europese Unie en op internationaal niveau de uitstoot van broeikasgassen en het risico van een mondiale klimaatverandering zal helpen verminderen; dat een breed opgezette samenwerking bijgevolg wenselijk is om significante resultaten te behalen;
8. OVERWEGENDE dat het wenselijk is ervoor te zorgen dat de bevordering van schone vastebrandstoftechnologie geldt voor zowel huishoudelijke en kleinschalige commerciële en industriële ketels als grote stroomcentrales;
9. OVERWEGENDE dat de Commissie op 13 december 1995 een witboek heeft aangenomen waarin de hoofdlijnen worden aangegeven van nieuwcommunautaire beleidsdoelstellingen op energiegebied die de samenhang en convergentie van het beleid van de verschillende lidstaten moeten bevorderen; dat in dit witboek wordt gesteld dat nieuwe schone vastebrandstoftechnologie een impuls kan geven aan het gebruik van een grote verscheidenheid van brandstoffen, zodat deze een belangrijke rol kunnen blijven spelen binnen de totale energiebalans, maar met een beter milieu-imago;
10. OVERWEGENDE dat aan de bevordering en exploitatie van schone vastebrandstoftechnologie economische voordelen zijn verbonden in de vorm van werkgelegenheid bij in de Gemeenschap gevestigde bedrijven die wereldwijd opereren;
11. OVERWEGENDE dat voor een duurzaam schoner milieu geavanceerde schone vastebrandstoftechnologie dient te worden ontwikkeld om de beste beschikbare technieken op een optimaal niveau te brengen tegen aanvaardbare kosten;
12. OVERWEGENDE dat bepaalde landen die naar verwachting in de komende jaren tot de Europese Unie zullen toetreden, in zeer sterke mate afhankelijk zijn van de productie en het gebruik van vaste brandstoffen om in hun energiebehoefte te voorzien; dat deze landen hun energietechnologie zullen moeten moderniseren en verbeteren om te voldoen aan de wetgeving van de Gemeenschap;
13. OVERWEGENDE dat een aantal lidstaten eigen programma's voor schone vastebrandstoftechnologie hebben;
14. OVERWEGENDE dat de mogelijkheid dient te worden geopend om deze programma's onderling en met de desbetreffende programma's van de Gemeenschap te coördineren;
15. OVERWEGENDE dat het eveneens van belang is de invoering van technologieën te bevorderen, die met financiële hulp van het specifieke programma voor onderzoek en ontwikkeling op het gebied van nietnucleaire energie zijn ontwikkeld;
16. OVERWEGENDE dat daarom in het kader van het bij Beschikking 1999/21/EG, Euratom vastgestelde meerjarenkaderprogramma voor acties in de energiesector (1998-2002) en begeleidende maatregelen (4) binnen het meerjarig kaderprogramma voor acties in de energiesector (1998-2002) een specifiek programma moet worden opgezet voor de bevordering van schone vastebrandstoftechnologie;
17. OVERWEGENDE dat de Commissie, om te waarborgen dat de communautaire steun efficiënt wordt gebruikt en overlappingsen worden voorkomen, erop zal toezien dat projecten vooraf grondig worden beoordeeld en de voortgang en het resultaat van de gesteunde projecten stelselmatig worden getoetst en geëvalueerd;
18. OVERWEGENDE dat acties op het gebied van vaste brandstoffen projecten kunnen omvatten die betrekking hebben op steenkool, bruinkool, turf, orimulsie, oliehoudende schaal en de zware fractie van olieproducten; dat bij de uitvoering van dergelijke projecten ook rekening kan worden gehouden met de toepassing van schone verbrandingstechnologieën op biomassa, en schoon, gesorteerd brandbaar afval wanneer dat met vaste brandstoffen wordt vermengd;

19. OVERWEGENDE dat het Europees Parlement en de industrie in de Gemeenschap te kennen hebben gegeven dat zij sterk geïnteresseerd zijn in het voeren van een beleid dat gericht is op de ontwikkeling van schone vastebrandstoftechnologie voor gebruik in de Gemeenschap en elders in de wereld;
20. OVERWEGENDE dat het politiek en economisch wenselijk is het programma open te stellen voor de geassocieerde landen van Midden- en Oost-Europa, overeenkomstig de conclusies van de Europese Raad van Kopenhagen van 21-22 juni 1993 en zoals in mei 1994 uiteengezet in de mededeling van de Commissie daaromtrent; dat het programma ook open moet staan voor Cyprus;
21. OVERWEGENDE dat de Europese Raad van Amsterdam van 16-17 juni 1997 het belang van onderzoek en ontwikkeling op het gebied van vaste brandstoffen heeft benadrukt door te verzoeken het onderzoek op dat gebied dat thans wordt gesteund in het kader van het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal na het aflopen van dat Verdrag in 2002 op passende wijze voort te zetten;
22. OVERWEGENDE dat de resultaten van het in EGKS-verband gefinancierde onderzoek aan de industrie dienen te worden overgedragen;
23. OVERWEGENDE dat de maatregelen ter bevordering van strategische industriële samenwerking dienen te worden opgesteld om de industrie ertoe aan te sporen ervaringen uit te wisselen, bijvoorbeeld over hoe wordt voldaan aan milieunormen;
24. OVERWEGENDE dat het in de lijn der verwachtingen ligt dat de bevordering, demonstratie en exploitatie van schone vastebrandstoftechnologie in de hele Gemeenschap de economische en sociale samenhang zullen versterken, zoals verlangd in artikel 130 A van het Verdrag;
25. OVERWEGENDE dat in deze beschikking voor de volledige looptijd van dit programma een referentiebedrag in de zin van punt 2 van de Verklaring van het Europees Parlement, de Raad en de Commissie van 6 maart 1995 (5), wordt opgenomen, zonder dat daardoor de in het Verdrag omschreven bevoegdheden van de begrotingsautoriteit worden aangetast; dat er rekening mee moet worden gehouden dat tijdens de looptijd van dit programma nieuwe financiële vooruitzichten zullen worden bepaald;
26. OVERWEGENDE dat het Verdrag voor de vaststelling van deze beschikking niet voorziet in andere bevoegdheden dan die van artikel 235,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING VASTGESTELD:

#### Artikel 1

1. Voor de periode 1998-2002 wordt door de Gemeenschap binnen het bestek van het meerjarenkaderprogramma voor acties in de energiesector een specifiek programma uitgevoerd ter bevordering van schone vastebrandstoftechnologie, hierna Carnot-programma genoemd.
2. Naast de prioritaire doelstellingen, genoemd in artikel 1, lid 2, Beschikking 1999/21/EG, Euratom, heeft het Carnot-programma de volgende doelstellingen:
  - o bevordering van het gebruik van schone en efficiënte technologieën in installaties die op vaste brandstoffen werken, teneinde daarbij de uitstoot, onder andere van CO<sub>2</sub>, te beperken;
  - o stimulering van de ontwikkeling van geavanceerde schone vastebrandstoftechnologie om te komen tot verbetering van de beste beschikbare technieken (BBT) tegen een betaalbare prijs.

#### Artikel 2

Het financiële referentiebedrag voor de uitvoering van het Carnot-programma bedraagt 3 miljoen ECU. Van dit bedrag is 1,2 miljoen ECU bestemd voor de periode 1998-1999.

Het financiële referentiebedrag voor de periode 2000-2002 zal worden herzien indien het bedrag van 1,8 miljoen ECU niet strookt met de financiële vooruitzichten voor die periode.

De jaarlijkse kredieten worden binnen de grenzen van de financiële vooruitzichten door de begrotingsautoriteit goedgekeurd.

### **Artikel 3**

In het kader van het Carnot-programma worden twee categorieën acties met betrekking tot schone vastebbrandstoftechnologie gefinancierd, namelijk:

a) maatregelen ten behoeve van samenwerking die gericht is op het bevorderen van een betere doorstroming van markt- en technische informatie tussen nationale, communautaire en internationale activiteiten door het ontwikkelen van adequate middelen voor informatie-uitwisseling, het uit de weg helpen ruimen van belemmeringen en het evalueren van het effect van de verschillende acties waarin dit artikel voorziet.

b) maatregelen ter bevordering van strategische industriële samenwerking, onder andere "business workshops" en seminars, bezoeken aan bedrijven, studies, evaluaties en groepsoverleg, met het oog op het stimuleren van de industriële benutting van schone technologieën voor energiedoelinden, bijvoorbeeld warmtekrachtkoppeling. Daaronder valt ook het bevorderen van de export van Europese schone vastebbrandstoftechnologie.

### **Artikel 4**

De financiële bijdrage aan de in artikel 3, onder a), bedoelde maatregelen belooft 50 tot 100 % van de totale kosten.

De financiële bijdrage aan de in artikel 3, onder b), bedoelde maatregelen belooft 30 tot 50 % van de totale kosten.

Het resterende deel van de kosten van de in artikel 3 bedoelde acties kan uit openbare of particuliere middelen dan wel uit een combinatie van beide gefinancierd worden.

### **Artikel 5**

De Commissie stelt jaarlijks richtsnoeren op voor de in artikel 3 bedoelde maatregelen.

De voorstellen voor maatregelen als bedoeld in artikel 3 en de lijst van de instanties die deze zullen uitvoeren worden jaarlijks ingediend bij de Commissie, die een besluit neemt over de omvang van en de voorwaarden voor de financiering door de Gemeenschap. De Commissie sluit met deze instanties contracten over de genoemde maatregelen.

Het comité van artikel 7 assisteert de Commissie bij het vaststellen van deze richtsnoeren en de besluiten inzake financiering.

### **Artikel 6**

De Commissie wordt belast met de uitvoering van het Carnot-programma.

Voor de uitvoering van de in artikel 3 bedoelde acties past de Commissie de procedure van artikel 7 toe.

#### **Artikel 7**

Voor de uitvoering van het Carnot-programma wordt de Commissie bijgestaan door het comité van artikel 4 van Beschikking 1999/21/EG, Euratom.

#### **Artikel 8**

De bestudering en de interne en externe evaluatie van de uitvoering van het Carnot-programma geschieden in overeenstemming met het bepaalde in artikel 5 van Beschikking 1999/21/EG, Euratom.

#### **Artikel 9**

Het Carnot-programma staat open voor deelname van de geassocieerde landen van Midden- en Oost-Europa, overeenkomstig de voorwaarden, inclusief de financiële regelingen, die zijn vastgesteld in de aanvullende protocollen bij de associatieovereenkomsten of in de associatieovereenkomsten zelf voor deelname aan communautaire programma's. Het staat eveneens open voor deelname van Cyprus op basis van aanvullende kredieten volgens dezelfde regels als die welke van toepassing zijn voor EVA/EER-landen, overeenkomstig de met Cyprus overeen te komen procedures.

#### **Artikel 10**

Deze beschikking is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 14 december 1998.

Voor de Raad

De Voorzitter

W. MOLTERER

---

#### **Voetnoten**

- (1) PB C 328 van 26. 10. 1998.
- (2) PB C 214 van 10. 7. 1998, blz. 44.
- (3) PB C 315 van 13. 10. 1998, blz. 1.
- (4) Zie bladzijde 16 van dit Publicatieblad.
- (5) PB C 102 van 4. 4. 1996, blz. 4.

---

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar [emis@vito.be](mailto:emis@vito.be)

Copyright © [VITO](#) 13/01/1999

Ontwerp [EMIS](#).