

## Oproep tot het indienen van voorstellen voor acties ter stimulering van een schoon en efficiënt gebruik van vaste brandstoffen (2001) — Carnot

(2001/C 270/08)

1. Ingevolge artikel 5 van Beschikking 1999/24/EG 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) <sup>(1)</sup> worden belangstellende organen en personen die daarvoor overeenkomstig punt 4 hieronder in aanmerking komen, verzocht voorstellen in te dienen voor de uitvoering van acties en maatregelen met betrekking tot een schoon en efficiënt gebruik van vaste brandstoffen.

2. Carnot is een programma dat ten doel heeft:

- het gebruik van schone kolentechnologieën (CCT) <sup>(2)</sup> te stimuleren in installaties die op vaste brandstoffen werken, teneinde daarbij de uitstoot, onder andere van CO<sub>2</sub>, te beperken;
- de ontwikkeling van geavanceerde schone vastebrandstoftechnologie te bevorderen om te komen tot een verbetering van de beste beschikbare technologieën (BBT) tegen een betaalbare prijs.

3. Het Carnot-programma ondersteunt twee categorieën maatregelen in verband met schone kolentechnologie voor vaste brandstoffen, namelijk:

- 3.1. maatregelen ter bevordering van de samenwerking ter verbetering van de markt- en technische voorlichting
- 3.2. maatregelen ter bevordering van de industriële strategische samenwerking

4. Rechtspersonen, organisaties, natuurlijke personen, publieke en particuliere bedrijven, alsmede de gehele Unie omspannende netwerken of tijdelijke combinaties van organisaties en/of bedrijven die voor de uitvoering van bijzondere projecten zijn opgericht, worden verzocht voorstellen in te dienen voor de uitvoering van acties en maatregelen overeenkomstig de volgende richtsnoeren voor Carnot 2001:

### 4.1. Richtsnoeren voor Carnot 2001

#### 4.1.1. Algemene beginselen

Carnot 2001 moet de hoogste mate van prioriteit toekennen aan maatregelen ter bevordering van de bijdrage van schone steenkooltechnologieën tot de verwezenlijking van de communautaire doelstellingen op het vlak van het energiebeleid en van duurzame ontwikkeling, tegen de achtergrond van de uitbreiding van de Europese Unie en de internationale samenwerking op energiegebied.

<sup>(1)</sup> PB L 7 van 13.1.1999, blz. 28.

<sup>(2)</sup> De term „kolen” (coal) in de wereldwijd geaccepteerde uitdrukking „Clean Coal Technologies (CCT)” (schone kolentechnologieën) verwijst naar alle typen van vaste brandstoffen, als vermeld in Carnot.

Dergelijke maatregelen moeten op de volgende algemene beginselen:

- de maatregelen moeten de continuïteit van de Europese energievoorziening helpen waarborgen <sup>(3)</sup> en tegelijkertijd een positieve uitwerking hebben op de wereldwijde vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot;
- de maatregelen moeten een positief effect hebben op de verwezenlijking van de communautaire energiedoelstellingen bij de internationale samenwerkingsactiviteiten en/of het beleid ten aanzien van de kandidaat-lidstaten;
- met de maatregelen moeten in de beoogde regio's commerciële mogelijkheden voor de overdracht van technologie aan het licht worden gebracht;
- de maatregelen moeten door de industrie worden aangestuurd en marktgericht zijn, alsmede van belang zijn voor een significante groep (of sector) van de Europese CCT;
- de volgende doelregio's zouden als prioriteiten voor 2001 moeten worden beschouwd:
  - Rusland (vanwege de energiedialoog waarover voorzitter Prodi en president Putin tijdens de EU-Top van 30 oktober 2000 overeenstemming hebben bereikt),
  - de Europese Unie (waar kan worden aangetoond dat het overschakelen op CCT, tegen de achtergrond van de beperkingen die ons door het klimaatveranderingsproces worden opgelegd, bijdraagt tot een stabielere energievoorziening),
  - kandidaat-lidstaten (gezien het belang van CCT voor het realiseren van de milieudoelstellingen).

Met de Carnot-voorstellen zouden de grote mogelijkheden die er bestaan voor toekomstige technologieoverdracht en samenwerking moeten worden aangetoond. Gunstige reacties van politieke en/of industriële organisaties in de doelregio's waar de Carnot-maatregelen worden genomen, zullen worden toegejuicht als een teken van interesse voor de Carnot-voorstellen. Financiële bijdragen van de begunstigden van de voorstellen zullen als blijk van zeer grote belangstelling worden opgevat.

<sup>(3)</sup> Het Carnot-programma staat open voor geassocieerde Midden- en Oost-Europese landen en Cyprus, mits deze aan bepaalde voorwaarde voldoen (zie punt 5).

4.1.2. *Specifieke maatregelen*

In Carnot 2001 komen de volgende specifieke maatregelen in aanmerking:

- in de context van het „EU-Rusland-partnerschap op energiegebied”, acties gericht op een systematische analyse van kosteneffectieve technologische oplossingen voor het terugdringen van de emissies van verontreinigende stoffen en broeikasgassen in de Russische kolenketen (van steenkoolverwerking tot steenkoolgebruik). Deze acties zouden de gehele Russische Federatie of specifieke regio's moeten betreffen;
- in de context van het uitbreidingsproces, acties gericht op het voor elektriciteitsproductiedoelinden in de handel brengen van uit eigen land afkomstige vaste brandstoffen, zulks op bepaalde economische en ecologische voorwaarden. Hierbij moet prioriteit worden gegeven aan die kandidaat-lidstaten waar een enkele vaste brandstof sterk domineert (bijvoorbeeld bitumineuze leesteen in Estland, harde steenkool en bruinkool in Polen);
- in de context van de brandstofdiversificering in de EU-energiesector, pre-engineering-studies van CCT-projecten welke tot een schoon en efficiënt gebruik van concurrentiekrachtige communautaire steenkool kunnen bijdragen.

Voorstellen mogen maatregelen omvatten uit de twee in artikel 3 van Beschikking 1999/24/EG van de Raad genoemde categorieën. In het voorstel moet duidelijk worden aangegeven welke maatregelen onder artikel 3, onder a), vallen (maatregelen ten behoeve van samenwerking die gericht is op het bevorderen van een betere doorstroming van markt- en technische informatie) en welke maatregelen onder artikel 3, onder b), vallen (maatregelen ter bevordering van strategische industriële samenwerking).

De communautaire bijdrage voor maatregelen uit hoofde van artikel 3, onder b), van de beschikking welke in het kader van deze oproep tot het indienen van voorstellen voor cofinanciering in aanmerking komen, zal maximaal 50 % van de subsidiabele kosten van het project belopen. Prioriteit wordt gegeven aan voorstellen waarin de industrie en/of andere marktdeelnemers daadwerkelijk hun belangstelling tonen door zelf meer dan 50 % van de kosten te financieren. De maximale bijdrage van de Gemeenschap voor in het kader van deze oproep geselecteerde maatregelen uit hoofde van artikel 3, onder a), zal 100 % van de subsidiabele kosten van het project belopen.

In beginsel zou de Commissie niet minder dan 200 000 EUR mogen bijdragen. De totale begroting voor acties die in 2001 zullen plaatsvinden zal 800 000 EUR belopen. Hoeveel er precies wordt bij-

gedragen, zal voor elk van de in het voorstel vervatte maatregelen afzonderlijk worden vermeld.

5. In het algemeen zouden bij de voorstellen minstens twee niet-gelieerde partners uit verschillende lidstaten of de Europese Economische Ruimte (EER) betrokken moeten zijn. Het Carnot-programma zal openstaan voor geassocieerde Midden- en Oost-Europese landen, 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 Carnot-programma staat tevens open voor deelname van Cyprus op basis van aanvullende kredieten, volgens dezelfde regels als die welke van toepassing zijn op EVA/EER-landen, een en ander overeenkomstig de met Cyprus af te spreken procedures.

De voorstellen moeten uiterlijk op 15 november 2001 (datum postmerk) bij de Commissie op het hieronder vermelde adres worden ingediend. Na deze datum geposte voorstellen zullen niet in aanmerking worden genomen.

De in verband met een voorstel, een aanmelding of een overeenkomst aan de communautaire instellingen verstrekte informatie zal als vertrouwelijk worden behandeld.

6. Nadere informatie over de specificaties van de acties voor 2001, over de procedures en de criteria voor de indiening van voorstellen, over de selectiecriteria, over de beginselen in verband met de bijdrage van de Gemeenschap, en over het type overeenkomst dat met geselecteerde gegadigden zal worden gesloten, is op verzoek bij de Commissie verkrijgbaar.

Een informatiepakket met alle bijzonderheden voor de indiening van een inschrijving kan schriftelijk op faxnummer (32-2) 296 44 37 (Dhr. Oppermann) worden aangevraagd.

E-mail: [carnot@cec.eu.int](mailto:carnot@cec.eu.int)

Adres:

Europese Commissie  
 Directoraat-generaal Energie en Vervoer (C3)  
 DM 24 6/21  
 Wetstraat 200  
 B-1049 Brussel.

Het is tevens mogelijk de informatie te downloaden van onze internetsite op het volgende adres:

[http://europa.eu.int/comm/energy/en/pfs\\_carnot\\_en.html](http://europa.eu.int/comm/energy/en/pfs_carnot_en.html)

Geef in uw schrijven de categorie van acties aan waarvoor u belangstelling hebt. Officiële voorstellen moeten met vier kopieën (+ het origineel) aan het hierboven vermelde postadres worden toegezonden.

Alle correspondentie in verband met deze oproep, met uitzondering van de officiële voorstellen, kan (bij voorkeur) per elektronische post of per gewone post of fax aan het hierboven vermelde adres worden toegezonden.