

bron :

## Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB C 77 van 20/03/99

---

**Tweede uitnodiging tot het indienen van voorstellen voor OTO-werkzaamheden in het kader van het specifiek programma voor onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie op het gebied van "Energie, milieu en duurzame ontwikkeling" (1998-2002)**

**(Deel B: Energie-Sleutelacties 5 en 6)**

**(1999/C 77/14)**

---

1. Overeenkomstig Besluit nr. 182/1999/EG van het Europees Parlement en de Raad van 22 december 1998 betreffende het vijfde kaderprogramma van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie (OTO) voor de periode 1998-2002 (1) (hierna het vijfde kaderprogramma genoemd) en Beschikking 1999/170/EG van de Raad van 25 januari 1999 tot vaststelling van een specifiek programma voor onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie op het gebied van "Energie, milieu en duurzame ontwikkeling" (1998-2002) (2) (hierna het specifiek programma genoemd), nodigt de Commissie uit om voorstellen in te dienen voor indirecte OTO-werkzaamheden onder contract in het kader van het specifiek programma.

Overeenkomstig artikel 5 van het specifiek programma, heeft de Commissie een werkprogramma (3) opgesteld waarin een uitvoerige beschrijving wordt gegeven van de doelstellingen en OTO-prioriteiten, alsmede een indicatief tijdschema voor de uitvoering daarvan, dat dienst moet doen als basis voor de tenuitvoerlegging van het specifiek programma. De aangegeven doelstellingen, prioriteiten, indicatieve financiële middelen en soorten van indirecte OTO-werkzaamheden waarnaar in deze uitnodiging wordt verwezen, stemmen overeen met deze die in het werkprogramma zijn beschreven.

2. Deze uitnodiging heeft betrekking op voorstellen als omschreven in punt 4 van deze uitnodiging, die moeten worden ingediend binnen een vaste termijn, waarna een beoordeling plaatsheeft. Voorstellen die niet voor het einde van de looptijd werden ingediend, zullen niet meer in aanmerking worden genomen.
3. Het specifiek programma wordt voornamelijk uitgevoerd door middel van OTO-werkzaamheden onder contract, overeenkomstig het bepaalde in de bijlagen II en IV bij het vijfde kaderprogramma en bijlage III bij het specifiek programma.

Beoordelings- en selectiecriteria en nadere voorwaarden met betrekking tot deze uitnodiging zijn vastgelegd in het vijfde kaderprogramma, het specifiek programma, Besluit 1999/65/EG van de Raad van 22 december 1998 betreffende de regels inzake de deelneming van ondernemingen, onderzoekscentra en universiteiten, en inzake de verspreiding van de onderzoeksresultaten ter uitvoering van het vijfde kaderprogramma van de Europese Gemeenschap (1998-2002) (4) (hierna "de

regels voor deelneming en verspreiding" genoemd) en het werkprogramma.

Informatie over deze regels en over het opstellen en indienen van voorstellen wordt gegeven in de gids voor indieners van voorstellen, die samen met het werkprogramma en andere informatie met betrekking tot deze uitnodiging kan worden verkregen bij de Commissie, op een van de volgende adressen:

Europese Commissie  
Informatie Info desk  
MO75 6/17  
Wetstraat 200  
B-1049 Brussel

Fax : (32-2) 296 68 82 (DG XII)  
(32-2) 295 05 77 (DG XVII)

E-mail: [helpline-energy@dg12.cec.be](mailto:helpline-energy@dg12.cec.be)

Website: <http://www.cordis.lu/fp5/src/t-4.htm>.

4. Wie in aanmerking komt voor deelname aan indirecte OTO-werkzaamheden (acties voor gezamenlijke rekening, geconcentreerde acties en thematische netwerken) onder contract in het kader van het specifiek programma wordt hierbij uitgenodigd voorstellen in te dienen die betrekking hebben op de volgende onderdelen van het werkprogramma:

#### **Kernactiviteit 5: "Schonere energie systemen, duurzame energieën inbegrepen"**

5.1. Grootschalige productie van elektriciteit en/of warmte met verminderde CO<sub>2</sub>-emissies uit steenkool, biomassa en andere brandstoffen, onder meer via gecombineerde warmte/krachtsystemen

5.1.3. Verbetering van het rendement van gasturbines

5.1.4. Verbetering van gecombineerde warmte/ krachtproductie

#### **Kernactiviteit 6: "Economische en efficiënte energie voor een concurrerend Europa"**

6.1. Technologieën voor een rationeel en efficiënt eindgebruik van energie

6.1.4. Verbetering van verbrandingssystemen in de transportsector met schonere koolwaterstoffen en alternatieve brandstoffen voor transport

6.2. Technologieën voor transport en distributie van energie

6.2.1. Verbetering van de betrouwbaarheid en stabiliteit van energietransport en vermindering van de transmissieverliezen

6.2.2. Interconnecties en de vorm van de belasting

6.2.3. Verbetering van het rendement en de veiligheid bij het transport van gas

6.2.4. Kost effectieve warmte- en koudedistributie

6.3. Technologieën voor energieopslag, zowel op macro als op microniveau

6.3.1. Verbetering van de kwaliteit van het vermogen, door middel van energie opslag, voor autonome en hybride systemen en voor transport

6.3.2. Stabiliteit voor elektrische energieopslag

6.3.4. Veiliger, lichter en energieefficiëntere gasopslag

6.3.5. Betrouwbare hogecapaciteitsmicroopslag

6.4. Grotere efficiëntie bij de exploratie en productie van koolwaterstoffen

6.4.1. Kost effectieve en rendabelere exploratie en productie van koolwaterstoffen

6.4.2. Marginale velden, zeebodems op grote diepte, en nieuwe grenzen met inbegrip van de Pool

Indicatieve financiële middelen beschikbaar voor een communautaire bijdrage tot kernactiviteiten 5 en 6: 220 miljoen EUR.

**Uiterste datum voor indiening van voorstellen voor kernactiviteiten 5 en 6: 4 oktober 1999** (zie punt 5).

De indieners kunnen bij een voorstel voor een OTO-project, een demonstratieproject, een gecombineerd project of een gezamenlijke actie een aanvraag voor een beurs voor jonge onderzoekers van ontwikkelingslanden voegen. De verdere informatie over dit systeem wordt gegeven in de gids voor indieners.

5. De voorstellen moeten worden ingediend vóór of op de uiterste datum voor indiening die voor dat soort voorstel geldt, op één van de volgende wijzen:

- o post, bij voorkeur aangetekend (datum poststempel), bij:

Europese Commissie  
The Research Proposal Office (ORBN 8)  
Wetstraat 200  
B-1049 Brussel;

- o koerier (5) of persoonlijk afgegeven voor of om 17.00 uur (plaatselijke tijd Brussel)- de datum van het ontvangstbewijs dient ter bevestiging - bij:

Europese Commissie  
The Research Proposal Office  
Square Frère-Orban 8  
B-1000 Brussel;

- o elektronisch, waarvoor bijzonderheden worden gegeven in de gids voor indieners van voorstellen. Bij het klaarmaken van een voorstel voor elektronische indiening worden twee bestanden aangemaakt. Het eerste is een klein valideringsbestand, dat basisinformatie over het voorstel en een unieke identificatiecode bevat. Dit valideringsbestand moet door de Commissie vóór of op de uiterste datum voor indiening worden ontvangen. Het tweede bestand bevat het voorstel zelf en moet uiterlijk 48 uur na afloop van de termijn ongewijzigd, zoals kan worden nagegaan aan de hand van de unieke identificatiecode, worden ontvangen.

Per post verstuurd voorstellen moeten vóór of op de betreffende uiterste datum van indiening worden gepost. Voorstellen die door de Commissie tot tien werkdagen na deze termijn worden ontvangen, worden nog in aanmerking genomen indien zij per post zijn verstuurd en het poststempel duidelijk van vóór of op de einddatum dateert. Voorstellen die per koeriersdienst of persoonlijk worden afgegeven, moeten vóór of op de uiterste datum van indiening worden ontvangen.

De indieners worden verzocht om slechts één van de hierboven beschreven wijzen voor indiening te gebruiken en slechts één versie van elk voorstel in te dienen.

Indien een voorstel dat in aanmerking komt voor beoordeling, zowel op papier als in elektronische vorm ontvangen wordt, zal enkel de elektronische versie worden beoordeeld.

De Commissie zal de prevoorstelcontroledienst voor deze uitnodiging aanbieden, zoals beschreven in de gids voor indieners. De voorstellen voor deze dienst zullen aangenomen worden tot uiterlijk 24 augustus 1999.

6. In alle briefwisseling met betrekking tot deze uitnodiging (bijv. bij het aanvragen van informatie of het indienen van een voorstel) dient de desbetreffende identificatiecode van de uitnodiging te worden vermeld.

Door het indienen van een voorstel op papier of elektronisch stemmen de indieners in met de procedures en voorwaarden als uiteengezet in deze uitnodiging en de hierin aangehaalde documenten.

Alle door de Commissie ontvangen voorstellen zullen strikt vertrouwelijk worden behandeld.

Overeenkomstig de regels voor deelneming en verspreiding en de verordening van de Commissie ter uitvoering daarvan, krijgen lidstaten en geassocieerde staten bij indiening van een met redenen omkleed verzoek toegang tot nuttige kennis die van belang is voor beleidsvorming. Deze kennis moet voortkomen uit OTO-werkzaamheden die zijn ondersteund als gevolg van deze uitnodiging en die betrekking hebben op een onderdeel van het werkprogramma waarvoor een dergelijke toegang kan worden verleend.

De Europese Gemeenschap voert een gelijkheidsbeleid en in dit verband worden vrouwen in het

bijzonder aangemoedigd om voorstellen in te dienen of aan de indiening van voorstellen deel te nemen.

---

## Voetnoten

1. PB L 26 van 1.2.1999, blz. 1.
2. PB L 64 van 12.3.1999, blz. 58.
3. Beschikking C/99/606 van de Commissie.
4. PB L 26 van 1.2.1999, blz. 46.
5. Voor de koeriersdiensten die een telefoonnummer voor de ontvanger verlangen, gelieve gebruik te maken van het nummer (32-2) 296 02 45.

---

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

Copyright © [VITO](http://www.vito.be) 20/03/1999

Ontwerp [EMIS](http://www.emis.vito.be).