

bron :

Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB C 330 van 19/11/99

COMMISSIE

Uitnodiging tot het indienen van indirecte 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 A: Milieu en duurzame ontwikkeling)
Identificatiecode uitnodiging: EESD-ENV-99-2. Call
(1999/C 330/10)**

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" (2) (hierna het specifiek programma genoemd), nodigt de Europese 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 Europese 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 die welke in het werkprogramma zijn beschreven.

2. Deze uitnodiging heeft betrekking op:

- Voorstellen als omschreven in punt 4, deel 1, van deze uitnodiging, 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.
- Voorstellen als omschreven in punt 4, deel 2, van deze uitnodiging, die op permanente basis kunnen worden ingediend en die, afhankelijk van het soort van indirecte OTO-werkzaamheden, zullen worden geëvalueerd op vaste tijdstippen (waarvoor uiterste data voor indiening worden aangegeven) .

Bijzonderheden over de soorten van indirecte werkzaamheden en, voor zover van toepassing, de respectievelijke ontvangstermijnen worden gegeven in punt 4, deel 2, van deze uitnodiging. Voorstellen in dit kader kunnen op ieder ogenblik tot het einde van de looptijd worden ingediend.

3. Het specifiek programma wordt voornamelijk ten uitvoer gelegd 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 (4) (hierna de regels voor deelneming en verspreiding genoemd) en het werkprogramma.

Nadere bijzonderheden zijn te vinden in het handboek met procedures voor de beoordeling van voorstellen (5), dat ook een bijlage over dit specifiek programma bevat, en de verordening van de Europese Commissie inzake de uitvoeringsbepalingen van de regels voor deelneming en verspreiding (6) .

Informatie over deze regels en over het opstellen en indienen van voorstellen wordt gegeven in de gids voor indieners van voorstellen

- deel 1 (versie van maart 1999) - deel 2 herziene versie (oktober 1999), die samen met het werkprogramma en andere informatie met betrekking tot deze uitnodiging kan worden verkregen bij de Europese Commissie, op een van de volgende adressen:

Europese Commissie
E-mail: eesd@cec.eu.int
Fax (32-2) 296 30 24
Web: <http://www.cordis.lu/home.html>

4. Wie in aanmerking komt voor deelname aan OTO-werkzaamheden in het kader van het specifiek programma wordt hierbij uitgenodigd voorstellen in te dienen die betrekking hebben op de volgende onderdelen van het werkprogramma. De totale indicatieve begroting beschikbaar uit de Gemeenschapsbijdrage voor deel 1 en 2 is 233 miljoen EUR (2000) . Een gedetailleerde indicatieve begroting die vastgesteld wordt door de begrotingsautoriteit zal beschikbaar zijn vóór de afsluitdatum van de uitnodiging.

DEEL 1

Voorstellen die voor een vastgelegde datum moeten worden ingediend (projecten via gedeelde kosten, thematische netwerken en gecoördineerde acties)

Uiterste datum voor indiening: 15 februari 2000

Kernactiviteit 1 "Duurzaam waterbeheer en waterkwaliteit".

- 1. 1. Geïntegreerd beheer en duurzaam gebruik van waterreserves op stroomgebiedschaal
- 1. 1. 1. Strategische planning en geïntegreerde methodologieën en instrumenten op stroomgebiedschaal
- 1. 1. 2. Sociaal-economische aspecten van het duurzaam gebruik van water
- 1. 1. 3. Operationele beheersystemen en systemen ter ondersteuning van de besluitvorming
- 1. 3. Behandelings- en zuiveringstechnologieën
- 1. 3. 1. Waterbeheer in de stad
- 1. 3. 2. Behandeling en hergebruik van afvalwater
- 1. 5. Bewakings-, alarmerings- en meldingssystemen
- 1. 5. 1. Bewaking van en toezicht op verontreiniging
- 1. 5. 2. Betere voorspelling van overstromingen en droogteperiodes
- 1. 6. Technologieën voor regulering en beheer van de voorraden en technologieën voor toepassing in aride en semi-aride gebieden en gebieden die over het algemeen een watertekort hebben
- 1. 6. 1. Gebruik en beheer van waterbronnen
- 1. 6. 2. Preventie en beperking van de insijpeling van zout water
- 1. 6. 3. Instrumenten voor technologische ontwikkeling en beheer

Kernactiviteit 2 "Veranderingen op wereldschaal, klimaat en biodiversiteit"

- 2. 1. De veranderingen op wereldschaal te begrijpen, te ontdekken, te beoordelen en te voorspellen
- 2. 1. 4. Klimaatvariabiliteit en plotselinge klimaveranderingen

- 2. 2. Meer inzicht te verschaffen in de terrestrische (inclusief zoetwater-) en mariene ecosystemen en hun interacties
- 2. 2. 1. Kwetsbaarheid van ecosystemen
- 2. 3. Scenario's en strategieën om op veranderingen op wereldschaal te reageren
- 2. 3. 1. Beperking van en aanpassing aan veranderingen op wereldschaal (7)
- 2. 3. 2. Verzoening van het behoud van biodiversiteit met de economische ontwikkeling
- 2. 3. 3. Bestrijding van de aantasting van de bodem en de woestijnvorming
- 2. 3. 4. Verenigbaarheid van het EU- en het internationale beleid op milieugebied en verband met de handel
- 2. 4. De Europese component van de mondiale aardobservatiesystemen
- 2. 4. 1. Betere exploitatie van bestaande gegevens en aanpassing van de observatiesystemen
- 2. 4. 2. Ontwikkeling van nieuwe observatiecapaciteit voor langdurige gegevensverzameling

Kernactiviteit 3 "Duurzame mariene ecosystemen"

- 3. 1. Betere kennis van mariene processen, ecosystemen en interacties
- 3. 1. 3. Transportroutes en effecten van verontreinigende stoffen, sleutelementen en nutriënten in het mariene milieu
- 3. 2. Vermindering van de gevolgen van de menselijke activiteit voor de biodiversiteit en het duurzaam functioneren van mariene ecosystemen en bevordering van de ontwikkeling van technologieën voor een veilige en economische, maar duurzame exploitatie van mariene rijkdommen
- 3. 2. 3. Technologieën voor een veilige, duurzame en economische exploitatie van mariene rijkdommen
- 3. 3. Bewaking en beheer van kustprocessen en de kustlijn
- 3. 3. 2. Veranderingen van de kustlijn
- 3. 3. 3. Bescherming van de kust tegen overstromingen en erosie
- 3. 3. 4. Bewaking van kustprocessen
- 3. 4. Operationele voorspelling van de milieueisen voor offshore-activiteiten

Kernactiviteit 4 "De stad van morgen en het culturele erfgoed"

- 4. 1. Duurzame stadsplanning en rationeel beheer van hulpbronnen
- 4. 1. 2. Verbetering van de kwaliteit van het stadsleven
- 4. 1. 3. Reductie van afvalstoffen en beheer van de levenscyclus ervan
- 4. 1. 4. Economische ontwikkeling, concurrentievermogen en werkgelegenheid
- 4. 2. Bescherming, conservering en uitbreiding van het Europese culturele erfgoed
- 4. 2. 1. Het beter beoordelen van schade aan het culturele erfgoed
- 4. 2. 2. Ontwikkeling van innovatieve conserveringsstrategieën
- 4. 2. 3. Het bevorderen van de integratie van het culturele erfgoed in de stedelijke omgeving
- 4. 3. Ontwikkeling en demonstratie van technologieën voor veilige, zuinige, schone, effectieve en duurzame bewaring, herstel, renovatie, constructie, ontmanteling en sloop van de gebouwde omgeving, met name voor grote groepen gebouwen
- 4. 3. 1. Stads-kern- en stadsbuurtenvernieuwing
- 4. 4. Vergelijkende studie en kosteneffectieve toepassing van strategieën voor duurzame vervoersystemen in een stedelijke omgeving
- 4. 4. 2. Vergelijkende beoordeling en demonstratie van nieuwe vervoertechnologieën en daarmee samenhangende infrastructuur

Steun voor onderzoekinfrastructuur (8)

Onderzoekinstallaties voor de studie van het klimaat en de verandering van het aardsysteem (uitgezonderd biodiversiteit en taxonomie) .

Installaties voor marien onderzoek.

Onderzoekinstallaties in verband met natuurrampengevaar (uitgezonderd seismische en aardbevingsinstallaties) .

DEEL 2

Schema voor permanente indiening (tot en met de data voorzien in de tabel)

Type activiteit	Percentage ⁽¹⁾ (1999-2002)	De voorstellen zullen in groep geëvalueerd worden overeenkomstig de volgende afsluitdata ⁽²⁾
OTO-activiteiten van generieke aard	Beschikbare begroting: zie roadmaps in het Werkprogramma	15.2.2000 (*) 16.4.2001 30.4.2002
MKB-maatregelen		
Verkennde toelagen	tot 4,5 %	12.1.2000, 26.4.2000, 13.9.2000, 17.1.2001, 18.4.2001
Onderzoek in samenwerkingsverband		12.1.2000, 26.4.2000, 13.9.2000, 17.1.2001, 18.4.2001, 19.9.2001, 16.1.2002, 17.4.2002
Training		
Individuele beurzen	tot 2 %	22.3.2000, 21.3.2001, 20.3.2002
Gastbeurzen		
Begeleidende maatregelen ⁽³⁾		
Studies Uitwisseling van informatie en gegevens Wetenschappelijke en technische vergaderingen Verspreiding Gebruik van communicatie-activiteiten Schema's voor het voorzien van informatie en assistentie voor de deelnemers aan onderzoek	tot 4 % ⁽⁴⁾	15.2.2000 15.2.2001 15.2.2002
Geavanceerde Studiecursussen		15.3.2000, 15.3.2001, 15.3.2002
<p>(1) Percentages van de beschikbare begroting voor alle activiteiten. (2) De bevoegde directeur-generaal kan de data voor de uitnodigingen of de afsluitdata met één maand vervroegen of verlaten dan oorspronkelijk voorzien (3) Conferenties, workshops en seminaries zullen behandeld worden als niet gesolliciteerde aanvragen voor toelagen zoals voorzien in bijlage IV van het Werkprogramma (voetnoot 16). (4) Geavanceerde studiecursussen en ENRICH zijn hierbij inbegrepen (ENRICH is het onderwerp van een specifieke uitnodiging in november 1999 met afsluitdatum in februari 2000). (*) Nieuwe afsluitdatum.</p>		

MKB specifieke maatregelen (bv. de verkennende fase, onderzoek in samenwerkingsverband) worden uitgevoerd via een schema van permanente indiening in deze uitnodiging. Meer informatie hierover kan bekomen worden bij MKB Helpdesk (website: www.cordis.lu/sme; e-mail: sme@cec.eu.int; fax (32-2) 295 71 10) .

Bij het indienen van een voorstel voor een OTO-project, een demonstratieproject, een gecombineerd project of gecoördineerde werkzaamheden kunnen de indieners een aanvraag indienen voor een beurs voor jonge onderzoekers uit ontwikkelingslanden.

Nadere informatie over deze regeling wordt gegeven in de gids voor indieners van voorstellen - deel 1 (versie maart 1999), deel 2 (herziene versie - oktober 1999) .

5. De voorstellen moeten worden ingediend vóór of op de uiterste datum voor indiening (9) die voor dat type van indirecte OTO-werkzaamheid geldt, op één van de volgende wijzen:

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

Europese Commissie
The Research Proposal Office
EESD - 2 Call
Frère OrbanSquare 8
B-1000 Brussel

- koerier (10) of persoonlijk afgegeven (datum ontvangstbewijs) ten laatste om 17. 00 uur (lokale tijd Brussel) bij:

Europese Commissie
The Research Proposal Office
EESD - 2 Call
Frère OrbanSquare 8
B-1000 Brussel

- elektronisch, waarvoor bijzonderheden worden gegeven in de gids voor indieners van voorstellen - deel 1 (versie maart 1999) - deel 2 (herziene versie - oktober 1999) . 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 Europese 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 Europese Commissie tot 10 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.

Voorstellen die op permanente basis worden ingediend en niet vóór of op een bepaalde datum voor indiening worden ontvangen, worden na de volgende datum voor indiening beoordeeld.

De indieners worden verzocht om slechts één van de hierboven beschreven wijzen voor indiening te gebruiken, en slechts één versie van elke voorstel in te dienen. Indien een voorstel dat in aanmerking komt voor beoordeling, zowel op papier als wel in elektronische vorm ontvangen wordt, zal enkel de elektronische versie worden beoordeeld.

De Commissie biedt voor deze uitnodiging een pre-voorstel controle aan, zoals beschreven in de gids voor indieners van voorstellen. Deze pre-voorstel controle wordt niet meer aanvaard na 14 januari 2000.

6. In alle briefwisseling met betrekking tot deze uitnodiging (b. v. 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 Europese Commissie ontvangen voorstellen zullen strikt vertrouwelijk worden behandeld.

Overeenkomstig de regels voor deelneming en verspreiding en de verordening van de Europese 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 dergelijke toegang kan worden verleend.

De Europese Gemeenschap voert een gelijkkansenbeleid en in dit verband worden vrouwen in het bijzonder aangemoedigd om voorstellen in te dienen of aan de indiening van voorstellen deel te nemen.

Rectificatie:

[Rectificatie van 12/02/2000](#)

[Rectificatie van 16/05/2000](#)

Voetnoten:

- (1) PB L 26 van 1. 2. 1999, blz. 1.
- (2) PB L 64 van 12. 3. 1999, blz. 58.
- (3) Beschikking C(1999) 606 van de Europese Commissie.
- (4) PB L 26 van 1. 2. 1999, blz. 46.
- (5) Besluit C(1999) 710 van de Commissie.
- (6) Verordening (EG) nr. 996/1999 van de Commissie (PB L 122 van 12. 5. 1999, blz. 9)
- (7) Heropening van de eerste uitnodiging. Indieners van voorstellen kunnen zich voor gedetailleerde informatie wenden tot de gids voor indieners van voorstellen, deel 2 - herziene versie (oktober 1999).
- (8) Heropening van de eerste uitnodiging. Indieners van voorstellen kunnen zich voor gedetailleerde informatie wenden tot de gids voor indieners van voorstellen, deel 2 - herziene versie (oktober 1999)
- (9) In geval van het schema van permanente indiening stemmen de datum en uur van indiening overeen met de voorgestelde termijnen.
- (10) Voor koeriersdiensten die een telefoonnummer van de ontvanger nodig hebben, gelieve het volgende nummer te gebruiken (32-2) 296 02 45.

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar emis@vito.be

Copyright © [VITO](#) 19/11/1999

Ontwerp [EMIS](#).