

bron :

Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB C381 van 16/12/97

Uitnodiging tot het indienen van voorstellen voor OTO-werkzaamheden (geavanceerde opleidingscursussen) in het kader van het specifieke programma voor onderzoek en technologische ontwikkeling, inclusief demonstratie, op het gebied van milieu en klimaat (1994-1998) - (97/C 381/09) - (Voor de EER relevante tekst)

1. Overeenkomstig het besluit van het Europees Parlement en de Raad betreffende het vierde kaderprogramma van de Europese Gemeenschap van communautaire werkzaamheden op het gebied van onderzoek, technische ontwikkeling en demonstratie (1994-1998) (1) en de beschikking van de Raad tot vaststelling van een specifiek programma voor onderzoek en technologische ontwikkeling, inclusief demonstratie, op het gebied van milieu en klimaat(2), wacht de Commissie van de Europese Gemeenschappen voorstellen van gegadigden in voor geavanceerde opleidingscursussen.

Overeenkomstig artikel 5, lid 1, van de beschikking van de Raad tot vaststelling van bovengenoemd specifiek programma, heeft de Commissie een werkprogramma (1997-1998) opgesteld waarin een uitvoerige omschrijving wordt gegeven van de wetenschappelijke en technologische doelstellingen, de verschillende soorten uit te voeren OTO-werkzaamheden en de voorgestelde financiële regelingen.

2. De in deze uitnodiging beoogde doelstellingen en werkzaamheden op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie hebben betrekking op de onderstaande in het werkprogramma (1997-1998) omschreven gebieden.

De rechtspersonen als bedoeld in de artikelen 1, 2 en 3 van het besluit van de Raad betreffende de regels voor de deelneming aan de specifieke programma's (3), alsmede het GCO, worden verzocht voorstellen in te dienen voor geavanceerde opleidingscursussen en maatregelen ter stimulering van technologisch onderzoek op de volgende gebieden:

Thema 1: Onderzoek inzake het natuurlijk milieu, milieukwaliteit en "global change"

Thema 2: Milieutechnologie

Thema 3: Ruimtevaarttechnieken toegepast voor milieubewaking en -onderzoek

Thema 4: Menselijke dimensie van de veranderingen in het milieu

3. De werkzaamheden voor onderzoek en technologische ontwikkeling worden als voorbereidende, begeleidende en ondersteunende maatregelen uitgevoerd, zoals omschreven in de beschikking van de Raad en het werkprogramma.

De voorstellen worden geselecteerd aan de hand van de criteria die zijn vermeld in bijlage II van het vierde kaderprogramma en in artikel 4, lid 3, van het besluit van de Raad betreffende de regels voor de deelneming aan de specifieke programma's.

Voor de OTO-werkzaamheden worden contracten gesloten met inachtneming van de bepalingen van het besluit van de Raad betreffende de regels voor de deelneming aan de specifieke programma's. De resultaten van de werkzaamheden worden verspreid op basis van de principes van het besluit van de Raad betreffende de regels voor de verspreiding van de onderzoeksresultaten van de specifieke programma's voor onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie van de Europese Gemeenschap (4).

4. Geavanceerde opleidingscursussen

De Commissie van de Europese Gemeenschappen is voornemens in het kader van het Programma voor Milieu en Klimaat (1994-1998) - bij wijze van ondersteunend initiatief - steun te geven aan geavanceerde opleidingscursussen voor jonge wetenschappers en postdoctorale studenten. De bij deze cursussen te behandelen specifieke onderwerpen moeten op het vlak liggen van één van de volgende, vanuit het oogpunt van het Programma Milieu en Klimaat meest interessante disciplines:

Thema 1: Onderzoek inzake het natuurlijk milieu, milieukwaliteit en "global change"

- processen aan pooloppervlakken bij klimaatverandering;

- snelle klimaatfluctuaties tijdens de laatste glaciële en interglaciële tijdvakken;
- klimaatverandering en extreme gebeurtenissen;
- klimaatverandering en de menselijke gezondheid;
- bodemverslechtering en woestijnvorming in Europa: bestrijdingsstrategieën, ruimtelijke ordening en planning;
- de effecten van klimaatverandering en menselijke factoren op bijzonder kwetsbare ecosystemen;
- water - voorkoming en beheersing van droogte;
- duurzaam beheer van de Europese watervoorraden (zoals de bescherming van de watervoorraden en de bestrijding van verontreiniging en watertekorten);
- inzicht in en voorspelling van biologische en geochemische processen in kustgebieden op verschillende schaal;
- uitwisselingen tussen de troposfeer en de stratosfeer en de atmosferische effecten van de luchtvaart.

Thema 2: Milieutechnologie

- modellering van rivierbekkens en voorspellingen in reële tijd voor de bestrijding van overstromingen;
- microzonale en seismotectonische technieken voor aardbevingsengineering;
- monitoring van gebieden waar landverschuivingen voorkomen en strategieën voor de bestrijding van geomorfologische rampen;
- geïntegreerde risicobeoordeling voor chemische stoffen;
- chemische stoffen die schadelijk zijn voor het endocriene stelsel;
- industrieel afvalwater: toezicht en zuivering;
- technologieën voor de bescherming van het Europese culturele erfgoed (roerend en onroerend).

Thema 3: Ruimtevaarttechnieken toegepast voor milieubewaking en -onderzoek

- ruimtevaarttechnieken en hun toepassing op het beheer van kustgebieden, het toezicht op het bodemgebruik, oppervlaktewateren, visserij, grote gevaren, atmosfeer en oceaan.

Thema 4: Menselijke dimensie van de veranderingen in het milieu

- instrumenten en methoden voor de milieueffectbeoordeling van beleidsmaatregelen en plannen;
- instrumenten voor het milieubeleid en het gecombineerde gebruik ervan;
- participatieve procedures voor de uitvoering van het beleid inzake duurzame

ontwikkeling.

De cursussen hebben voornamelijk tot doel:

- geavanceerd onderwijs te bevorderen in specifieke onderwerpen die bij de wetenschappelijke en technologische ontwikkelingen in Europa een centrale plaats innemen;
- het grote en veelomvattende potentieel van Europese instellingen voor transnationaal onderwijs ten volle te benutten;
- de communicatie tussen studenten en wetenschapsbeoefenaars op Europees niveau te verbeteren.

Prioriteit zal worden gegeven aan cursussen die gekoppeld zijn aan in het kader van het milieu- en klimaatprogramma gefinancierde onderzoeksprojecten.

De cursus moet intern zijn, één tot drie weken in beslag nemen en moet worden gegeven door een in de Europese Unie of in een met het programma geassocieerde staat gevestigde rechtspersoon (5) (met inbegrip van EER/EVA-landen), of enigerlei in de Europese Unie of een met het programma geassocieerde staat gevestigde internationale onderzoeksorganisatie, dan wel met het GCO, met ervaring in het organiseren van geavanceerde opleidingsprogramma's. De organisator van de cursus moet een wetenschapsbeoefenaar zijn die volledig met de leerstof van de cursus vertrouwd is. De sprekers moeten gevestigde wetenschappers zijn met een uitstekende reputatie op hun vakgebied. Indien de sprekers bij deze cursussen niet uit ten minste drie lidstaten of met het programma geassocieerde staten afkomstig zijn, zal het programma niet in overweging worden genomen.

Voorstellen voor in 1999 te organiseren opleidingscursussen van terzake bevoegde instellingen moeten de Commissie vóór 16 maart 1998 om 12.00 uur (plaatselijke tijd) worden toegezonden (het poststempel geldt als bewijs) of vóór dat tijdstip bij één van de bureaus van de Commissie in de Gemeenschap of in een met het programma geassocieerde staat persoonlijk worden afgegeven, waarbij de datum op het ontvangstbewijs als bewijs geldt. Op 10 april 1998 om 12.00 uur (plaatselijke tijd) worden de ontvangen voorstellen officieel geregistreerd en wordt de uitnodiging tot het indienen van voorstellen gesloten.

Bij de voorstellen (geen speciale formulieren vereist) moet de volgende informatie worden verschaft: titel van de cursus, organiserende instelling, verantwoordelijke wetenschapsbeoefenaar, lijst van voorgestelde sprekers, beschrijving van de cursusinhoud, toelichting op de relevantie van het onderwerp voor de Europese/internationale wetenschap (maximaal één bladzijde), plaats waar de

cursus wordt gegeven, maximumaantal deelnemers, data, duur en budget in ECU.

Het werkprogramma (1997-1998) en een document met prioriteiten voor de tweede fase zijn bij de Commissie op aanvraag verkrijgbaar. Belangstellenden kunnen ook richtlijnen en een beschrijving van tijdens dit of eerdere programma's uitgevoerde werkzaamheden bij de Commissie aanvragen.

Alle voorstellen en correspondentie moeten worden gericht aan:

Europese Commissie
DG XII-D
Programma Milieu en Klimaat
Wetstraat 200
B-1049 Brussel

of moeten persoonlijk worden afgegeven op het volgende adres:

Europese Commissie
DG XII-D
Programma Milieu en Klimaat
de Meeûssquare 8
B-1050 Brussel

Verdere informatie kan worden aangevraagd via:

fax: (32-2) 2963024
environ-infodesk@dgl2.cec.be

Voetnoten :

1. Besluit nr. 1110/94/EG van het Europees Parlement en de Raad van 26 april 1994 betreffende het vierde kaderprogramma van de Europese Gemeenschap van communautaire werkzaamheden op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie (1994-1998) (PB L 126 van 18. 5. 1994, blz. 1), gewijzigd bij Besluit nr. 616/96/EG (PB L 86 van 4. 4. 1996, blz. 69).
2. Beschikking 94/911/EG van de Raad van 15 december 1994 tot vaststelling van een specifiek programma voor onderzoek en technologische ontwikkeling, inclusief demonstratie, op het gebied van milieu en klimaat (1994-1998) (PB L 361 van 31 12 1994, blz. 1).

3. Besluit 94/763/EG van de Raad van 21 november 1994 betreffende de regels voor de deelneming van ondernemingen, onderzoekcentra en universiteiten, aan de activiteiten van de Europese Gemeenschap op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie (PB L 306 van 30. 11. 1994, blz. 8).
4. Besluit 94/762/EG van de Raad van 21 november 1994 betreffende de regels voor de verspreiding van de onderzoeksresultaten van de specifieke programma's voor onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie van de Europese Gemeenschap (PB L 306 van 30. 11. 1994, blz. 5)
5. In de zin van artikel 1 van Besluit 941763/EG.

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

Copyright © [VITO](#) 03/02/1998

Ontwerp [EMIS](#).