

Indkaldelse af forslag til indirekte FTU-aktiviteter vedrørende særprogrammet for forskning, teknologisk udvikling og demonstration inden for »energi, miljø og bæredygtig udvikling (1998-2002)«

(Del A: Miljø og bæredygtig udvikling)

Indkaldelsens nummer: EESD-ESD-3

(2000/C 324/09)

VIGTIG MEDDELELSE

Opmærksomheden henledes på følgende ændringer i forhold til tidligere indkaldelser (se nedenfor for yderlige detaljer):

- tidsfrister henfører *nu* til modtagelse i Kommissionen
- nogle tidsfrister og skæringsdatoer er blevet ændret
- Enrich hører nu ind under ledsageforanstaltninger
- procedurerne for evaluering af forslag er blevet revideret
- arbejdsprogrammet er blevet revideret
- evaluering af videnskabelig og teknologisk udmærkelse af projektforslag (forskning og teknologisk udvikling, demonstration, kombineret FTU/demonstration, tematiske net, samordnede aktioner og ledsageforanstaltninger) vil blive udført i henhold til reglerne om streng anonymitet af forslagsstillerne. For de efterfølgende trin af evalueringen og for andre aktionstyper vil disse regler ikke blive anvendt.

Kommissionen har til hensigt at offentliggøre yderlige specifikke indkaldelser (f.eks. vedrørende hormonsystemforstyrrende stoffer)

Den nye version af Arbejdsprogrammet, Vejledning for Forslagsstillere og Evalueringshåndbogen er til rådighed på Cordis på følgende adresse: <http://www.cordis.lu/>

1. I henhold til Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 182/1999/EF af 22. december 1998 om femte rammeprogram for Det Europæiske Fællesskabs indsats inden for forskning, teknologisk udvikling og demonstration (1998-2002) ⁽¹⁾ (herefter benævnt femte rammeprogram) og Rådets beslutning 1999/170/EF af 25. januar 1999 om et særprogram for forskning, teknologisk udvikling og demonstration vedrørende energi, miljø og bæredygtig udvikling (1998-2002) ⁽²⁾ (herefter benævnt særprogrammet) indkalder Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber hermed forslag til indirekte FTU-aktioner under særprogrammet.

Som grundlag for gennemførelsen af særprogrammet, har Europa-Kommissionen i overensstemmelse med artikel 5 i særprogrammet udarbejdet et arbejdsprogram ⁽³⁾ med en detaljeret beskrivelse af målene og FTU-prioriteterne samt en vejledende tidsplan for gennemførelsen af disse. Denne indkaldelse vedrører målsætninger, prioriteter, vejledende

budget og typer af indirekte FTU-aktioner som er i overensstemmelse med de i arbejdsprogrammet anførte.

2. Denne indkaldelse vedrører:

- forslag som nærmere omhandlet i punkt 4, stk. 1, der skal indgives inden en bestemt frist med efterfølgende evaluering. Forslag indsendt efter denne tidsfrist vil ikke komme i betragtning under denne indkaldelse
- forslag som nærmere omhandlet i punkt 4, stk. 2, der kan indgives løbende, og for hvilke, afhængigt af type indirekte FTU-aktion, evalueringer vil finde sted med regelmæssige mellemrum (modtagelsesfrister angivet).

I punkt 4, stk. 2 i denne indkaldelse specificeres typerne af indirekte aktioner samt, hvor det er relevant, de respektive modtagelsesfrister. Forslag under denne ordning kan indgives løbende indtil ordningens ophør.

⁽¹⁾ EFT L 26 af 1.2.1999, s. 1.

⁽²⁾ EFT L 64 af 12.3.1999, s. 58.

⁽³⁾ Kommissionens afgørelse K(2000) 3118 af 27.10.2000.

3. Særprogrammet gennemføres hovedsageligt ved indirekte FTU-aktioner som fastlagt i bilag II og IV til femte rammeprogram og i bilag III til særprogrammet.

Kriterierne for evaluering og udvælgelse af forslag samt nærmere bestemmelser med relevans for denne indkaldelse findes i femte rammeprogram, i særprogrammet, i Rådets afgørelse 1999/65/EF af 22. december 1998 om regler for virksomheders, forskningscentres og universiteters deltagelse i forskning samt regler for formidling af forskningsresultater med henblik på gennemførelse af Det Europæiske Fællesskabs femte rammeprogram (1998-2002) ⁽⁴⁾ (herefter benævnt reglerne for deltagelse og formidling), samt i arbejdsprogrammet. Evalueringshåndbogen ⁽⁵⁾ (udgave 14. juli 2000) sammen med dens bilag vedrørende særprogrammet, samt Europa-Kommissionens bestemmelser vedrørende gennemførelsen af reglerne for deltagelse og formidling ⁽⁶⁾ indeholder yderligere information.

Yderligere oplysninger om disse regler og om udarbejdelse og indsendelse af forslag findes i Vejledning for Forslagsstillere, del 1 og del 2 (udgave november 2000), der tillige med arbejdsprogrammet og andet informationsmateriale vedrørende denne indkaldelse kan rekvireres fra Europa-Kommissionen på en af følgende adresser:

Europa-Kommissionen
E-post: eesd@cec.eu.int
Fax (32-2) 296 30 24
Web-side: <http://www.cordis.lu/home.html>

4. De pågældende, som kan deltage i indirekte FTU-aktioner under særprogrammet, opfordres hermed til at indsende forslag, som falder ind under følgende områder i arbejdsprogrammet. Det vejledende samlede budget til rådighed for fællesskabets bidrag for stk 1 og stk 2 ⁽⁷⁾ er 257 mio. EUR i 2001 (omfatter alle forslag indsendt til 15. februar 2001 tidsfristen) og 294 mio. EUR i 2002 (omfatter alle forslag indsendt til 15. oktober 2001 tidsfristen). Det detaljerede vejledende budget vil blive bestemt af den budgetansvarlige instans.

STK. 1: FORSLAG MED BESTEMT FRIST FOR INDGIVELSE

Aktioner med omkostningsdeling ⁽⁸⁾, tematiske net og samordnede aktioner.

⁽⁴⁾ EFT L 26 af 1.2.1999, s. 46.

⁽⁵⁾ Kommissionens afgørelse K(2000) 2002.

⁽⁶⁾ Kommissionens forordning (EF) nr. 996/1999 (EFT L 122 af 12.5.1999, s. 9).

⁽⁷⁾ Det er hensigten at offentliggøre en specifik indkaldelse vedrørende hormonsystemforstyrrende stoffer tidligt i 2001 med et budget på cirka 5 til 8 mio. EUR. Kommissionen forbeholder sig ret til at overføre forslag, der er indsendt til denne indkaldelse (områderne 1.3 og 3.2) til den specifikke indkaldelse vedrørende hormonsystemforstyrrende stoffer.

⁽⁸⁾ For SMV-foranstaltninger se stk. 2 af dette punkt.

A) Sidste frist for indgivelse: 15 februar 2001

Nøgleaktion 1 »Bæredygtig forvaltning og kvaliteten af vand«

Samordnede aktioner og tematiske netværk:

Hele nøgleaktionen.

FTU-aktioner med omkostningsdeling:

- 1.1. Integreret forvaltning og bæredygtig brug af vandressourcer for hele afvandingsområder/flodbækkener eller i delbækken skala.
 - 1.1.1. Strategisk planlægning og integrerede forvaltningsmetoder og værktøjer for afvandingsområder.
- 1.2. Ferskvandsøkosystemernes og vådområdernes økologiske kvalitet.
 - 1.2.1. Funktion af økosystemer.
 - 1.2.2. Økologiske kvalitetsmål.
- 1.4. Forebyggelse af forurening.
 - 1.4.1. Bekæmpelse af vandforurening fra forurenede jord, affaldsdepoter og aflejringer
 - 1.4.2. Bekæmpelse af diffus forurening
- 1.6. Regulering af beholdninger og teknologier til brug i tørre og halvtørre områder og egne med generel vandmangel.
 - 1.6.1. Forbedret kendskab til brug og forvaltning af vandressourcer.
 - 1.6.2. Forebyggelse og afbødning af saltvandsindstrømning.
 - 1.6.3. Værktøjer til teknologisk udvikling og forvaltning.
- 1.7. Præ-normativ og co-normativ forskning og standardisering (kun aspekter til støtte for Rammedirektivet for Vand)

Nøgleaktion 2 »Globale ændringer, klima og biodiversitet« ⁽⁹⁾

Samordnede aktioner og tematiske netværk:

Hele nøgleaktionen.

⁽⁹⁾ Enrich: se under ledsageforanstaltninger i stk. 2 af dette punkt.

FTU-aktioner med omkostningsdeling:

- 2.1. Forståelse, detektering, vurdering og prognostisering af globale ændringsprocesser.
 - 2.1.1. Ændringer i sammensætningen af atmosfæren.
 - 2.1.2. Ozonnedbrydning i stratosfæren.
 - 2.1.3. Prognose og scenarier for klimaforandringer.
- 2.2. Bedre forståelse af landøkosystemer (herunder ferskvands) og marine økosystemer og deres vekselvirkninger.
 - 2.2.2. Vekselvirkninger mellem økosystemer og kul- og kvælstofkredsløbene.
 - 2.2.3. Vurdering og bevarelse af biologisk mangfoldighed.
- 2.3. Scenarier og strategier for reaktioner over for globale ændringer.
 - 2.3.3. Bekæmpelse af jordforringelse og ørkendannelse.

Nøgleaktion 3 »Bæredygtige marine økosystemer«*Samordnede aktioner og tematiske netværk:*

Hele nøgleaktionen.

FTU-aktioner med omkostningsdeling:

- 3.2. Nedbringelse af den menneskelige aktivitets indvirkning på den biologiske mangfoldighed og bæredygtig funktion af marine økosystemer samt fremme af udviklingen af sikre, rentable og bæredygtige udnyttelsesteknologier.
 - 3.2.1. Nedbringelse af raten for tab af biologisk mangfoldighed i havmiljøet.
 - 3.2.2. Forståelse og nedbringelse af virkningerne af menneskeskabte aktiviteter på havmiljøet og retablering af skadede marine systemer (kun for forslag vedrørende skadelige algevækster samt skadelige og fremmede arter).
 - 3.2.3. Teknologier for sikker, bæredygtig og rentabel efterforskning og udnyttelse af marine ressourcer.
- 3.3. Overvågning og forvaltning af kystprocesser og det kystnære område.
 - 3.3.1. Integrerede undersøgelser af ændringer i kystnære områder.
 - 3.3.2. Beskyttelse af kyster mod oversvømmelse og erosion.
 - 3.3.3. Overvågning af kystprocesser.

Nøgleaktion 4 »Fremtidens by og kulturarven«*Samordnede aktioner og tematiske netværk:*

Hele nøgleaktionen.

FTU-aktioner med omkostningsdeling:

- 4.1. Bæredygtig byplanlægning og rationel ressourceforvaltning.
 - 4.1.1. Forbedret byforvaltning og beslutningstagning.
 - 4.1.3. Forbedret økonomisk udvikling, konkurrencedygtighed og skabelse af arbejde i bymidten og tilstødende kvarterer.
- 4.2. Beskyttelse, bevarelse og forbedring af den europæiske kulturarv.
 - 4.2.1. Forbedret vurdering af skader på kulturarv.
 - 4.2.2. Udvikling af innovative bevarelsesstrategier.
- 4.3. Udvikling og demonstration af teknologier til sikker, rentabel, ren, effektiv og bæredygtig bevaring, genopbygning, renovering, konstruktion, demontering og nedrivning af det menneskeskabte miljø, navnlig for store grupper af bygninger.
 - 4.3.2. Optimal udnyttelse af bymæssige områder og sanering af forladte industriområder.
- 4.4. Sammenlignende vurdering og omkostningsbesparende gennemførelse af strategier for bæredygtige transportsystemer i bymiljøer.
 - 4.4.1. Strategiske fremgangsmåder og metodologier i byplanlægning med henblik på bæredygtig bytrafik.
 - 4.4.2. Sammenlignende vurdering og demonstration af nye transportformer og tilhørende infrastruktur.

Støtte til forskningsinfrastrukturer

Faciliteter for forskning i globale ændringer, klima og biologisk mangfoldighed.

Havforskningsfaciliteter.

Faciliteter for forskning inden for naturlige risici.

B) Sidste frist for indgivelse: 15 oktober 2001**Nøgleaktion 1 »Bæredygtig forvaltning og kvaliteten af vand«**

Samordnede aktioner og tematiske netværk:

Hele nøgleaktionen.

FTU-aktioner med omkostningsdeling:

1.1. Integreret forvaltning og bæredygtig brug af vandressourcer for hele afvandingsområder/flodbækkener eller i delbækken skala

1.1.1. Strategisk planlægning og integrerede forvaltningsmetoder og værktøjer for afvandingsområder.

1.1.2. Socioøkonomiske aspekter af bæredygtig udnyttelse af vand.

1.1.3. Forvaltningsordninger og støtteredskaber for beslutningstagning.

1.3. Behandlings- og rensningsteknologier.

1.3.1. Vandforvaltning i byer.

1.3.2. Behandling og genanvendelse af spildevand.

1.5. Overvågnings-, varslings- og kommunikationssystemer.

1.5.1. Overvågning af og kontrol med forurening.

1.5.2. Forbedrede prognoser for oversvømmelser.

1.7. Præ-normativ og co-normativ forskning og standardisering (undtagen aspekter, der vedrører Rammeditivet for Vand)

Nøgleaktion 2 »Globale ændringer, klima og biodiversitet«⁽⁹⁾

Samordnede aktioner og tematiske netværk:

Hele nøgleaktionen.

FTU-aktioner med omkostningsdeling:

2.1. Forståelse, detektering, vurdering og prognostisering af globale ændringsprocesser.

2.1.4. Klimaets dynamik og pludselige klimaforandringer.

2.2. Bedre forståelse af landøkosystemer (herunder ferskvands) og marine økosystemer og deres vekselvirkninger.

2.2.1. Økosystemers sårbarhed.

2.3. Scenarier og strategier for reaktioner over for globale ændringer.

2.3.1. Afbødning af og tilpasning til globale forandringer samt afbødning af ozonnedbrydning.

2.3.2. Forligelse mellem bevaring af biologisk mangfoldighed og potentielt modstridende menneskelige aktiviteter.

2.3.4. Overensstemmelse mellem EU's og internationale miljøpolitikker og forholdet til handel.

2.4. Det europæiske element i de globale observations-systemer.

2.4.1. Bedre udnyttelse af eksisterende data og tilpasning af eksisterende observationssystemer.

2.4.2. Udvikling af ny, langsigtet observationskapacitet.

Nøgleaktion 3 »Bæredygtige marine økosystemer«

Samordnede aktioner og tematiske netværk:

Hele nøgleaktionen.

FTU-aktioner med omkostningsdeling:

3.1. Forbedret viden om marine processer, økosystemer og vekselvirkninger.

3.1.1. Bedre vurdering af naturligt forekommende mekanismer for økosystemernes funktion.

3.1.2. Vurdering af sedimentære systemer for bæredygtig forvaltning og udnyttelse af soklen, skrånningen og dybhavs bunden.

3.2. Nedbringelse af den menneskelige aktivitets indvirkning på den biologiske mangfoldighed og bæredygtig funktion af marine økosystemer samt fremme af udviklingen af sikre, rentable og bæredygtige udnyttelsesteknologier.

3.2.2. Forståelse og nedbringelse af virkningerne af menneskeskabte aktiviteter på havmiljøet og retablering af skadede marine systemer.

3.3. Overvågning og forvaltning af kystprocesser og det kystnære område.

3.3.1. Integrerede undersøgelser af ændringer i kystnære områder.

3.4. Operationel prognostisering af miljømæssige begrænsninger for offshore aktiviteter.

Nøgleaktion 4 »Fremtidens by og kulturarven«

Samordnede aktioner og tematiske netværk:

Hele nøgleaktionen.

FTU-aktioner med omkostningsdeling:

- 4.1. Bæredygtig byplanlægning og rationel ressourceforvaltning.
- 4.1.2. Forbedring af livskvaliteten i byerne.
- 4.1.3. Forbedret økonomisk udvikling, konkurrencedygtighed og skabelse af arbejde i bymidten og tilstødende kvarterer.
- 4.2. Beskyttelse, bevarelse og forbedring af den europæiske kulturarv.
- 4.2.2. Udvikling af innovative bevarelsesstrategier.
- 4.2.3. Fremme af integration af kulturarv i en bymæssig sammenhæng.

4.3. Udvikling og demonstration af teknologier til sikker, rentabel, ren, effektiv og bæredygtig bevaring, genopbygning, renovering, konstruktion, demontering og nedrivning af det menneskeskabte miljø, navnlig for store grupper af bygninger.

- 4.3.1. Bæredygtig konstruktion og ombygning af store grupper af bygninger og bymæssig infrastruktur.

Støtte til forskningsinfrastrukturer

Faciliteter for forskning i globale ændringer, klima og biologisk mangfoldighed.

Havforskningsfaciliteter.

Faciliteter for forskning inden for naturlige risici.

STK. 2: INDKALDELSER, DER ER ÅBNE FOR INDGIVELSE AF FORSLAG INDTIL DE NEDENFOR ANFØRTE DATOER

Aktivitetstype	Procentdel 2001-2002 (1)	Forslagene vil blive evalueret samlet i portioner iht. følgende skæringsdatoer
FTU-aktiviteter af generisk karakter		
FTU-aktiviteter af generisk karakter	Se arbejdsprogrammets køreplaner angående det vejledende, disponible budget	15.2.2001 15.10.2001
SMV-foranstaltninger		
Sonderingspræmier	Indtil 4,5 % af det disponible budget	17.1.2001, 18.4.2001
Kooperativ forskning		17.1.2001, 18.4.2001, 19.9.2001, 16.1.2002, 17.4.2002
Uddannelse		
Individuelle stipendier	Indtil 2 % af det disponible budget	21.3.2001
Stipendier		20.3.2002
Ledsageforanstaltninger (2)		
Undersøgelser, konferencer, workshops og seminarer, udveksling af information og data, videnskabelig og tekniske møder, formidling, udnyttelses- og kommunikationsaktiviteter, yderligere støtteforanstaltninger for deltagere i forskning	Indtil 4 % af det disponible budget	15.2.2001, 15.6.2001, 19.9.2001, 15.2.2002, 12.7.2002
Avancerede studiekurser		15.3.2001 15.3.2002

(1) Procentdele af det samlede disponible budget for alle aktiviteter.

(2) Herunder avancerede studiekurser og Enrich.

Særlige foranstaltninger for SMV'er (dvs. sonderingspræmier, kooperative forskningsprojekter) gennemføres ved løbende indgivelse under denne indkaldelse. Yderligere oplysninger kan indhentes fra SME Helpdesk (hjemmeside: www.cordis.lu/sme; e-post: sme@cec.eu.int; fax: (32-2) 295 71 10).

Forslagsstillere, der indsender forslag til et forskning og teknologisk udviklingsprojekt, et demonstrationsprojekt, et kombineret projekt eller en samordnet aktion, kan eventuelt vedlægge ansøgning om et *Stipendium for unge forskere fra udviklingslandene*. Yderligere oplysninger om denne ordning findes i Vejledning for Forslagsstillere, del 1 og del 2 (udgave november 2000).

5. Hvad angår tidsfrister og skæringsdatoer i 2001 og 2002 erstatter nærværende indkaldelse de tidligere indkaldelser 1999/C 77/12, 1999/C 330/09 og 1999/C 330/10, der er offentliggjort henholdsvis den 20. marts 1999 og 18. november 1999. Med nærværende indkaldelse ophører de omtalte indkaldelser og deres betingelser inklusive rettelser. Forslag, der er indsendt i henhold til ordningen med løbende indgivelse af forslag efter den seneste relevante skæringsdato og før offentliggørelsen af nærværende indkaldelse, vil blive evalueret (ved den første relevante skæringsdato i nærværende indkaldelse) i henhold til bestemmelserne i den tidligere indkaldelse.

6. Forslag skal tilsendes ⁽¹⁰⁾ Kommissionen på en af følgende måder:

— Post, privat kurerpost ⁽¹¹⁾ eller personligt, mod kvittering for modtagelsen senest kl. 17.00 (lokal Bruxelles tid) på følgende adresse:

European Commission
The Research Proposal Office
DG RTD ESD — 3.Call
Square Frère Orban/Frère Orbanplein 8
B-1040 Bruxelles/Brussels.

Alle forslag sendt med post, privat kurerpost eller afleveret personligt skal **indgå senest** på datoen (17.00) for udløbet af tidsfristen for den pågældende form for indirekte FTU-aktivitet.

— Elektronisk som nærmere forklaret i Vejledning for Forslagsstillere, del 1 og del 2 (udgave november 2000). I så tilfælde oprettes to filer: for det første en mindre valideringsfil, som giver grundlæggende oplysninger om forslaget samt den unikke identifikationskode. Denne valideringsfil skal indgå til Europa-Kommissionen inden eller på datoen for ovennævnte frist. Den anden fil skal indeholde hele forslaget og uden ændringer (som kan efterprøves med den unikke identifikationskode) indgå til Europa-Kommissionen senest 48 timer efter fristen.

Forslag, som indgives under den løbende ordning, og som modtages efter en af skæringsdatoerne, vil blive evalueret efter den følgende skæringsdato.

Forslagsstillernes opmærksomhed henledes på, at en forkert eller ufuldstændig adresse kan medføre forsinkelser, der betyder at forslaget modtages efter den relevante tidsfrist og derfor må afvises.

Forslagsstillere anmodes om udelukkende at indsende forslag på en af de ovenfor angivne måder, og om kun at indgive en enkelt udgave af hvert forslag. Hvis et forslag indsendes både elektronisk og i brevform, behandles kun den elektroniske udgave.

Kommissionen tilbyder en forkontrol af forslag for denne indkaldelse som beskrevet i Vejledningen for Forslagsstillere. I forbindelse med de faste tidsfrister efterkommes anmodninger om denne forkontrol af forslag ikke efter den 18. januar 2001 og den 24. september 2001 for henholdsvis den første og den anden tidsfrist.

7. Denne indkaldelses nummer skal angives i al korrespondance vedrørende indkaldelsen (f.eks. rekvirering af informationsmateriale, indsendelse af forslag).

Ved at indsende et forslag, i brevform eller elektronisk, accepterer forslagsstilleren de i denne indkaldelse og øvrige nævnte dokumenter beskrevne procedurer og betingelser.

Alle forslag, som Europa-Kommissionen modtager, vil blive behandlet strengt fortroligt.

I henhold til reglerne om deltagelse og formidling samt til Europa-Kommissionens gennemførelsesforordning vedrørende disse, har medlemsstaterne og de associerede stater efter begrundet anmodning adgang til nyttig viden, som er nødvendig for udformningen af deres politik. Sådant viden skal hidrøre fra FTU-aktioner, hvortil finansieringsbidrag er ydet i medfør af nærværende indkaldelse af forslag, og som er i overensstemmelse med et afsnit af arbejdsprogrammet, der giver mulighed for adgang af denne art.

Det Europæiske Fællesskab fører en aktiv ligestillingspolitik og hilser i denne forbindelse forslag fra kvinder eller forslag med kvinders deltagelse velkommen.

⁽¹⁰⁾ For forslag under den løbende indgivelsesordning betragtes den anførte sidste indsendelsesfrist som lukkedato og tid.

⁽¹¹⁾ For kurerpost, der kræver modtagerens telefonnummer, benyt venligst (32-2) 296 02 45.