

**PROGRAMMATORISCHE  
FEDERALE OVERHEIDSDIENST WETENSCHAPSBELEID**

[C – 2007/21016]

**Deelname aan het onderzoeksprogramma  
« Wetenschap voor een duurzame ontwikkeling »  
(Science for a Sustainable Development - SSD)**

**I. Inleiding**

De Ministerraad heeft op 4 maart 2005 de uitvoering goedgekeurd van het onderzoeksprogramma « Wetenschap voor een duurzame ontwikkeling » (SSD) waarvoor de federale Staat en de gefedereerde entiteiten een samenwerkingsakkoord gesloten hebben.

De operationele directie en het beheer van het programma zijn toevertrouwd aan de POD Wetenschapsbeleid. Deze wordt bijgestaan door een algemeen begeleidingscomité en twee specifieke begeleidingscomités. Deze comités zijn samengesteld uit vertegenwoordigers van de betrokken federale, regionale en gemeenschapsadministraties.

Prioritaire onderzoeksdomeinen

Het programma vormt een geheel van acht prioritaire onderzoeksdomeinen die werden gekozen omwille van de noodzaak om de complexe, globale, onderling gerelateerde problemen te behandelen die aan de basis liggen van een beleid gericht op duurzame ontwikkeling. Die keuze beantwoordt aan de strategische behoeften, op verschillende bevoegdheidsniveaus, van beleidsondersteunend onderzoek en aan de uitdaging om een nationale wetenschappelijke expertise in stand te houden en te ontwikkelen in complexe en strategisch belangrijke domeinen.

De prioritaire onderzoeksdomeinen zijn de volgende :

- Energie
- Transport en mobiliteit
- Agrovoeding
- Gezondheid en milieu
- Klimaat (waaronder Antarctica)
- Biodiversiteit (waaronder Antarctica en de Noordzee)
- Atmosfeer en terrestrische (waaronder zoetwater) en mariene ecosystemen (waaronder Antarctica en de Noordzee)
- Transversaal onderzoek : om het concept van duurzame ontwikkeling beter te vertalen/operationaliseren, in en tussen de prioritaire domeinen, is transversaal en generiek onderzoek noodzakelijk.
- Het onderzoek moet rekening houden met de (complexiteit van de) interacties tussen de prioritaire onderzoeksdomeinen. Dit vormt een essentiële richtlijn doorheen het gehele onderzoeksprogramma (de oproepen tot voorstellen, de selectie en het beheer van projecten, de valorisatie van onderzoeksresultaten...).

Binnen de prioritaire onderzoeksdomeinen stimuleert het programma het indienen van voorstellen met betrekking tot de vragen inzake normalisatie.

**II. Tenuitvoerlegging**

**A. Oproepen tot voorstellen**

In het kader van de tenuitvoerlegging van het programma « Wetenschap voor een duurzame ontwikkeling », worden meerdere oproepen tot voorstellen voorzien voor elk van de betrokken onderzoeksdomeinen en tussen deze domeinen.

De indicatieve kalender van de verschillende oproepen, waaronder de huidige oproep, is opgenomen in bijlage.

#### B. Voor wie staan de oproepen open?

Alle onderdelen van het programma staan open voor Belgische universitaire instellingen, publieke wetenschappelijke inrichtingen, onderzoekscentra zonder winstoogmerk en gespecialiseerde studiebu-reaus, volgens de voorwaarden beschreven in de oproep.

Een voorstel wordt gezamenlijk ingediend door meerdere ploegen van verschillende disciplines (twee tot vijf), genoemd netwerk, volgens de voorwaarden beschreven in de oproep.

Het project kan nood hebben aan een punctuele expertise die kan geleverd worden onder de vorm van onderaanneming, volgens de voorwaarden beschreven in de oproep.

De indieners hebben de mogelijkheid een samenwerking voor te stellen met een niet-Belgische universiteit of onderzoeksinstelling, volgens de voorwaarden beschreven in de oproep.

De indieners hebben de mogelijkheid voorstellen in te dienen in het kader van een of meerdere oproepen, voor zover de voorstellen aangepast zijn aan de inhoud en de criteria eigen aan elk van de oproepen.

#### C. Typen onderzoek

##### Het georiënteerd basisonderzoek

Het georiënteerd basisonderzoek wil anticiperen op de behoeften, met name op het vlak van beleid, door een toekomstgerichte rol en/of een alarmrol te spelen en bepaalde onzekerheden weg te werken, om zo een wetenschappelijke basis voor de besluitvorming te bieden. Dit type van onderzoek draagt ook bij tot de (inter)nationale onderzoeksinspanningen.

##### De gerichte onderzoeksacties

De gerichte acties hebben als doel om antwoorden te formuleren op precieze beleidsvragen op (inter)nationaal niveau. Het kan gaan om onderzoek van toegepaste aard, om integratieoefeningen van wetenschappelijke resultaten, om voorstellen tot harmonisering, standaardisering van gegevens en informatie...

#### D. Evaluatie

De voorstellen ingediend in het kader van een oproep, zullen het voorwerp uitmaken van een externe evaluatie door buitenlandse wetenschappelijke experts, die gekwalificeerd zijn in het betreffende onderzoeksdomein.

### III. Huidige oproep tot voorstellen

De huidige oproep heeft betrekking op de volgende onderzoeksdomein : Energie

De onderzoekslijnen binnen dit onderzoeksdomein worden gedetailleerd in het Informatiedossier ten behoeve van de indieners van een voorstel (zie artikel IV).

De huidige oproep staat open voor projecten van 3 jaar.

#### **IV. Modaliteiten voor het beantwoorden van de huidige oproep tot voorstellen**

De indiening gebeurt in twee stappen, vooreerst door het indienen van een blijk van belangstelling en vervolgens door het indienen van een onderzoeksvoorstel.

De geïnteresseerden moeten een blijk van belangstelling indienen, uitsluitend gebruikmakend van het formulier beschikbaar op de website van de POD Wetenschapsbeleid.

Alleen wie een blijk van belangstelling indient, mag later een volledig voorstel indienen.

Deze blijken van belangstelling zullen door de POD Wetenschapsbeleid enkel worden gebruikt om buitenlandse experts voor de evaluatie van de onderzoeksvoorstellen te zoeken.

Personen die wensen te reageren op deze oproep kunnen de nodige informatie bekomen :

— via het Internet : een elektronische versie van het dossier is beschikbaar op volgend adres :

<http://www.belspo.be>

— of door zich per post, per fax of per e-mail te wenden tot :

POD Wetenschapsbeleid

SSD - Oproep 3

Wetenschapsstraat 8

B-1000 Brussel

Fax : 02/230.59.12

e-mail : [deli@belspo.be](mailto:deli@belspo.be)

Alle voor de indieners van voorstellen nuttige informatie zit vervat in :

— het Informatiedossier ten behoeve van de indieners van een voorstel

— het Indieningsdossier ten behoeve van de indieners van een voorstel

#### **V. Afsluitingsdatum**

De blijken van belangstelling moeten de POD Wetenschapsbeleid ten laatste op 16 maart 2007 bereiken.

De voorstellen moeten de POD Wetenschapsbeleid ten laatste op 5 april 2007 om 15 u. 30 m. bereiken.

De indieners van voorstellen moeten erop toezien dat de blijken van belangstelling en de onderzoeksvoorstellen binnen de gestelde termijnen toekomen.

Eenmaal de afsluitingsdatum verstreken, zal de POD Wetenschapsbeleid geen rekening meer kunnen houden met antwoorden op de oproep tot voorstellen.

**Onderzoeksprogramma**  
**"Wetenschap voor een duurzame ontwikkeling"**  
**"Science for a sustainable development"**  
**(SSD)**

**Indicatieve kalender van de oproepen tot voorstellen**

Rekening houdend met de verdeling van de middelen voor vastlegging gedurende de periode 2005-2009 zullen verschillende oproepen tot voorstellen worden gelanceerd met betrekking tot de verschillende onderzoeksdomeinen van het Programma, conform het volgende indicatieve tijdschema:

	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Energie</b>		oproep 2	oproep 3	(oproep 5)	
<b>Transport</b>		oproep 2		(oproep 5)	
<b>Agro-voeding</b>		oproep 2		(oproep 5)	
<b>Gezondheid en milieu</b>		oproep 2		(oproep 5)	
<b>Klimaat (incl. Antarctica)</b>	oproep 1		(oproep 4)		
<b>Biodiversiteit (incl. Antarctica - Noordzee)</b>		oproep 2		(oproep 5)	
<b>Atmosfeer, terrestrische (incl. zoetwater) en mariene ecosystemen (incl. Antarctica - Noordzee):</b>					
<i>Atmosfeer</i>	oproep 1		(oproep 4)		
<i>Terrestrische ecosystemen</i>		oproep 2		(oproep 5)	
<i>Mariene ecosystemen</i>		oproep 2		(oproep 5)	oproep 6
<b>Transversaal onderzoek</b>		oproep 2		(oproep 5)	

Oproepen:

- **Oproep 1:** oproep afgesloten
- **Oproep 2:** oproep afgesloten
- **Oproep 3: huidige oproep: projecten van 3 jaar**
- **Oproep 4:** oproep gepland in 2007; projecten van 2 jaar (gerichte acties)
- **Oproep 5:** oproep gepland eind 2007 – begin 2008; projecten van 2 jaar
- **Oproep 6:** oproep gepland eind 2008 – begin 2009; projecten van 2 jaar (gerichte acties)

**Oproep 3:** saldo van oproep 2 voor het onderzoeksdomein 'Energie'

**(Oproep 4) – (Oproep 5):** deze oproepen zullen slechts gelanceerd worden als de budgetten beschikbaar zijn.