



PROGRAMMATORISCHE
FEDERALE OVERHEIDSDIENST
WETENSCHAPSBELEID

Wetenschapsstraat 8 ■ B-1000 BRUSSEL
Tel. 02 238 34 11 ■ Fax 02 230 59 12
www.belspo.be



**Onderzoeksprogramma
"Wetenschap voor een duurzame ontwikkeling"
(SSD)**

- Clusterprojecten -

Oproep tot voorstellen

juni 2007

Sluitingsdatum : maandag 17 september 2007 – 12.00 uur

Informatiedossier ten behoeve van de kandidaten

Woord vooraf.....	3
1. Context van de oproep.....	4
2. Concept clustering en voorwerp van deze oproep.....	4
3. Voorbereiding van het voorstel.....	6
4. Profiel van de voorstellen.....	6
5. Procedures.....	6
5.1 indiening.....	6
5.2 Evaluatie.....	7
5.3 Selectie.....	8
5.4 Uitvoering van de projecten.....	8

Ter informatie : zowel de aard van de in te dienen voorstellen als de te volgen procedures in deze oproep verschillen van die van de vorige SSD oproepen.

- ✓ Dit document bevat alle nuttige informatie voor de ploegen die wensen deel te nemen aan de oproep tot voorstellen met betrekking tot de clusterprojecten (groepering van projecten), in het kader van het programma « Wetenschap voor een duurzame ontwikkeling – SSD ».
- ✓ De oproep tot voorstellen heeft tot doel het samenbrengen van resultaten en expertises in het kader van onderzoeksprojecten (met inbegrip van onderzoek buiten het programma SSD werden opgezet). De cluster wordt op gang gebracht uitgaande van een project binnen het programma SSD.
- ✓ Via de clusterbenadering wenst de POD Wetenschapsbeleid de wetenschappelijke samenwerking te versterken, te zorgen voor een grotere samenhang in het onderzoek en het onderzoek op specifieke gebieden een meerwaarde te geven, en dit in een optiek ter ondersteuning van een beleid gericht op duurzame ontwikkeling.
- ✓ Elk voorstel zal minimum 2 onderzoeksploegen (partners) samenbrengen die tot twee netwerkprojecten van het programma SSD (of de programma's PODO I en II) behoren. De cluster kan voor externe partners worden opengesteld.
- ✓ Enkel de gefinancierde partners in het clusterproject (met uitzondering van de onderaannemers) zullen het contract ondertekenen.
- ✓ Het totaalbudget voor deze oproep bedraagt 500.000 EUR. De toegekende financiering in het kader van deze oproep zal maximum 100.000 EUR per cluster bedragen. De projecten zullen eind 2007 starten en uiterlijk eind 2009 aflopen.
- ✓ Het voorstel zal worden ingediend in het Nederlands, in het Frans of in het Engels, een samenvatting in het Nederlands of in het Frans is verplicht.
- ✓ De voorstellen moeten de POD Wetenschapsbeleid uiterlijk bereiken op **maandag 17 september 2007 om 12.00 uur**. De indieners moeten erop toezien dat hun voorstel binnen de gestelde termijn toekomt.
- ✓ De voorstellen moeten in elektronische vorm, in Word en in Pdf op het volgende adres worden toegezonden : **SSD_callClusters@belspo.be**
- ✓ De POD Wetenschapsbeleid volgt en coördineert het programma, zowel op wetenschappelijk als op administratief vlak.

1. Context van de oproep

Het onderzoeksprogramma « Wetenschap voor een duurzame ontwikkeling » sluit aan op het eerste en het tweede Plan voor wetenschappelijke ondersteuning van een beleid gericht op duurzame ontwikkeling [PODO I (1996-2001) en PODO II (2000-2005)].

Het programma SSD heeft bovendien nieuwe thema's geïntegreerd zoals « Gezondheid en Milieu » en « Normalisatie ». Deze thema's zijn afkomstig van de vroegere programma's « Gezondheidsbescherming van de werknemers » en « Normalisatie en technische regelgeving ».

De prioritaire onderzoeksdomeinen van het programma « Wetenschap voor een duurzame ontwikkeling » zijn :

- Energie
- Transport en mobiliteit
- Agrovoeding
- Gezondheid en milieu
- Klimaat en atmosfeer (waaronder Antarctica)
- Biodiversiteit (waaronder Antarctica en Noordzee)
- Terrestrische (met inbegrip van zoetwater) en mariene ecosystemen (waaronder Antarctica en Noordzee)
- Transversaal onderzoek : het concept duurzame ontwikkeling beter vertalen/operationaliseren, binnen en over de prioritaire domeinen.

In het kader van de prioritaire onderzoeksdomeinen zal het Programma ook het inaanmerkingnemen van het aspect normalisatie bevorderen.

2. Concept clustering en voorwerp van deze oproep

De « clustering » van onderzoeksprojecten is een **begeleidingsmaatregel** van het programma « Wetenschap voor een duurzame ontwikkeling ».

Het is een aanvulling op andere beheersmaatregelen (follow-upcomités van projecten, thematische platformen) om de doelstellingen van het programma te halen, in het bijzonder :

- de ondersteuning van de ontwikkeling van een wetenschappelijke expertise op de verschillende betrokken domeinen ;
- de versterking van de samenwerking en de exploitatie van de synergieën en/of de complementariteit tussen projecten ; de toename van de interdisciplinariteit ;
- de verdere integratie van de Belgische teams in nationale, Europese en internationale wetenschappelijke netwerken ;
- de bijdrage aan duurzame ontwikkeling : de overheden van het land de nodige wetenschappelijke ondersteuning bieden voor de ontwikkeling en de

uitvoering van supranationale, federale, regionale en lokale beleidsvoeringen inzake duurzame ontwikkeling.

De verworven ervaring bij de vorige « clusteroproepen » en de enquête bij de betrokken promotoren hebben de POD Wetenschapbeleid ertoe gebracht de doelstellingen en de verwachtingen van het clustermechanisme te herdefiniëren.

Voortaan wordt verwacht dat een cluster op een evenwichtige wijze rekening houdt met de sociale, economische en milieugebonden aspecten in een perspectief van ondersteuning van een beleid gericht op duurzame ontwikkeling. De toegevoegde waarde van de cluster zal hoger liggen dan de som van de toegevoegde waarde van de afzonderlijke projecten en de cluster zal sommige van de volgende aspecten aantonen :

- **de concretisering van een dialoog tussen onderzoekers uit de vakgebieden mens- en natuurwetenschappen ;**
- **de concretisering van een dialoog tussen onderzoekers en beleidsmakers ;**
- **een nieuwe visie en/of een geïntegreerde aanpak van een problematiek gelinkt aan duurzame ontwikkeling met als doel op een andere manier een complexe materie aan te pakken of op efficiëntere wijze te antwoorden op wetenschappelijke vraagstellingen ;**
- **de inpassing via dat mechanisme van het onderzoek in internationale initiatieven.**

Uitgaande van het concept clustering kan een concrete dialoog tussen onderzoekers uit verschillende vakgebieden en het inpassen van onderzoek ter ondersteuning van een beleid gericht op Duurzame Ontwikkeling verschillende vormen aannemen, zoals :

- de identificering en de analyse van de haalbaarheid van nieuwe onderzoeksbenaderingen, -concepten, -kwesties of -thema's waarbij een beroep moet worden gedaan op vakgebieden die behoren tot de mens- en natuurwetenschappen.
- de oprichting van een netwerk of een functionele structuur die expertises bijeenbrengt op het gebied van de mens- en natuurwetenschappen (interdisciplinariteit) en die op opduikende kwesties kunnen inspelen.
- de ontwikkeling van mechanismen om milieugebonden, sociale, economische ... informatie en gegevens uit te wisselen.
- ...

Deze oproep bestrijkt dus de networkingactiviteiten die verband houden met het samenbrengen van onderzoeksprojecten en de aanvullende ontwikkelingen die hiervoor nodig zijn.

3. Voorbereiding van het voorstel

Elk voorstel dat in het kader van deze oproep wordt ingediend, moet zijn gebaseerd op het clusterprincipe.

- ✓ De betrokken projecten worden beschreven in de gegevensbank FEDRA van de POD Wetenschapsbeleid die via het volgende adres toegankelijk is : <http://www.belspo.be/fedra/> (cf. Onderzoeksacties)
- ✓ De programmaverantwoordelijken zullen antwoorden op de vragen met betrekking tot de clusteroproep. Gelieve contact op te nemen met mevr. Christine Mathieu (02 238 34 93, christine.mathieu@belspo.be) of dhr. Dimitri Harmegnies (02 238 36 89, dimitri.harmegnies@belspo.be).

4. Profiel van de voorstellen

- ✓ De toegekende financiering in het kader van deze oproep zal **maximum 100.000 EUR per cluster** bedragen (totaalbudget van de oproep : 500.000 EUR).
- ✓ De projecten zullen eind 2007 starten en uiterlijk eind 2009 aflopen.
- ✓ In elk voorstel moeten de **drie aspecten van duurzame ontwikkeling** (sociaal, economisch en milieuaspect) zijn geïntegreerd.
- ✓ Elk voorstel zal minimum twee onderzoeksploegen bijeenbrengen die tot twee netwerkprojecten van het programma SSD (of van de programma's PODO I en II) behoren. De cluster kan voor externe ploegen worden opengesteld. Enkel de in het kader van het clusterproject gefinancierde partners (met uitzondering van de onderaannemers) zullen het contract ondertekenen.
- ✓ Bij elk voorstel wordt een projectcoördinator aangewezen die bij een SSD-project is betrokken.
- ✓ Een cluster sluit geen bijkomende projecten of externe expertise uit.
- ✓ De verdeling van het budget over de verschillende partners zal nader worden toegelicht in het voorstel.

5. Procedures

5.1 INDIENING

Het voorstel wordt ingediend in het **Nederlands, het Frans of het Engels, een samenvatting** in het **Nederlands of in het Frans** is verplicht.

De indieners zijn verplicht **uitsluitend** de formulieren te gebruiken die kunnen worden gedownload via de website van de POD Wetenschapsbeleid op het volgende adres :

<http://www.belspo.be>

Elk voorstel omvat twee afzonderlijke secties :

Sectie 1 : Administratieve gegevens

Sectie 2 : Wetenschappelijke, organisatorische en financiële beschrijving van het voorstel

Geen enkele bijlage bij het indieningsdossier zal bij de evaluatie- en selectieprocedure in aanmerking worden genomen. De voorstellen moeten op synthetische manier worden geformuleerd en afkortingen moeten worden vermeden.

De voorstellen moeten in elektronische vorm, in Word en in Pdf, op het volgende adres worden toegezonden :

SSD_callClusters@belspo.be

De voorstellen moeten in elektronische vorm de POD Wetenschapsbeleid uiterlijk bereiken op **maandag 17 september 2007 om 12.00 uur**. De indieners moeten ervoor zorgen dat hun voorstel in de gestelde termijn toekomt. **Vóór 15 uur wordt u dat dezelfde dag via mail bevestigd**. Indien er problemen zouden zijn bij de verzending ervan, gelieve dan contact op te nemen met Mireille Lecoutre (02 238 34 80, mireille.lecoutre@belspo.be)

Zodra de sluitingsdatum en het uur is verstreken, zal de POD Wetenschapsbeleid geen rekening meer kunnen houden met antwoorden op de oproep tot voorstellen.

5.2 EVALUATIE

De in het kader van de oproep ingediende voorstellen zullen het voorwerp zijn van een interne evaluatieprocedure

Alleen **volledige** en in **aanmerking komende dossiers** worden geëvalueerd. **Geen enkele bijlage** bij het dossier wordt bij de evaluatie- en selectieprocedure in aanmerking genomen.

De **algemene evaluatiecriteria** zijn de volgende :

- ***Naleving van de algemene doelstellingen van het programma SSD en van de specifieke doelstellingen van deze oproep die in dat document zijn opgenomen***

➤ **Kwaliteit van het voorstel**

- duidelijkheid van de doelstellingen ;
- overeenstemming tussen het voorstel en de vastgestelde behoeften ;
- duidelijke verdeling van taken en middelen over de partners ;
- kwaliteit en afstemming van het netwerk.

5.3 SELECTIE

De selectie van de projecten die in het kader van deze oproep zullen worden gefinancierd, zal gebeuren op basis van een voorstel van de POD Wetenschapsbeleid aan het Algemeen begeleidingscomité van het SSD. De samenstelling hiervan is vastgelegd in een samenwerkingsakkoord met de Gewesten en de Gemeenschappen. De selectie van de projecten wordt voor akkoord voorgelegd aan de Minister van Wetenschapsbeleid.

5.4 UITVOERING VAN DE PROJECTEN

De indieners waarvan de voorstellen worden geselecteerd na afloop van de evaluatie- en selectieprocedure, worden gevraagd om op synthetische wijze de specificaties te herformuleren op basis waarvan het contract zal worden opgesteld. Dat contract zal worden opgesteld in overleg met de POD Wetenschapsbeleid die aanpassingen in het initiële voorstel kan vragen (inhoud, samenstelling van de cluster, keuze van de coördinator, ...).

Er wordt één enkel contract opgesteld tussen de POD Wetenschapsbeleid en alle gefinancierde instellingen (gefinancierde partners) in het kader van het project.

De Staat kent de geselecteerde projecten de financiering toe die nodig is voor de uitvoering ervan. De Staat betaalt tot een vastgelegd maximumbedrag de werkelijke kosten terug die aangetoond worden door de verantwoordelijken van het contract en die rechtstreeks verband houden met de uitvoering van het project.

De specifieke en aanvullende taken van de coördinator zijn :

- de coördinatie van alle werkzaamheden die in het kader van het project moeten worden uitgevoerd ;
- de organisatie van de interne vergaderingen tussen de leden van de cluster ;
- de coördinatie en de verzending van de rapporten bestemd voor de POD Wetenschapsbeleid ;
- de mededeling aan de POD Wetenschapsbeleid van elk probleem dat het goede verloop van de werkzaamheden van het project kan verstoren.

* *
*