

**PROGRAMMATORISCHE
FEDERALE OVERHEIDSDIENST WETENSCHAPSBELEID**

[C – 2018/11625]

Deelname aan het onderzoeksprogramma inzake Aardobservatie (AO) per satelliet "STEREO III" dat deel uitmaakt van het Ruimtevaartprogramma

I. Inleiding

Voor de implementering van de beslissing van de Ministerraad op 15 november 2012 betreffende de uitvoering van de Belgische ruimtevaartstrategie keurde de Staatssecretaris voor Wetenschapsbeleid op 19 september 2013 het STEREO III programma goed.

Voor dit programma heeft de federale Staat met de Gewesten en Gemeenschappen een samenwerkingsakkoord afgesloten.

Het onderzoeksprogramma « STEREO III » streeft volgende objectieven na:

- Het ondersteunen van innoverend en kwalitatief hoogstaand onderzoek op het gebied van aardobservatie;
- Het stimuleren van de ontwikkeling van nieuwe aardobservatieapplicaties;
- België op de kaart houden en zetten als internationaal kenniscentrum in een aantal aardobservatie-domeinen;
- Het stimuleren en verankeren van internationale samenwerkingsverbanden van Belgische onderzoeksgroepen;
- Het ondersteunen van de Belgische aardobservatie-infrastructuur en -instrumenten;
- Het introduceren van het gebruik van aardobservatie in nieuwe disciplines en bij nieuwe gebruikers;
- Het promoten van aardobservatie.

De thematische onderzoeksprioriteiten zijn de volgende:

- Globale monitoring van vegetatie en evolutie van grote landecosystemen;
- Beheer van de leefomgeving (water, bodem, bossen, natuurgebieden en biodiversiteit, landbouw, kustgebieden, stedelijke zones en stadsrand) op lokale en regionale schaal;
- Interactie tussen (verandering in) bodembedekking en klimaatsverandering;
- Epidemiologie en humanitaire hulp;
- Veiligheid en risicomanagement.

Het programma omvat de volgende drie luiken:

1. Wetenschappelijk onderzoek
2. Ondersteuning van onderzoek
3. Valorisatie en ondersteuning aardobservatiegemeenschap

Binnen het luik Wetenschappelijk Onderzoek komen volgende types projecten aan bod:

- A. Thematische netwerkprojecten
- B. Exploratieprojecten
- C. Shared-cost projecten
- D. Disseminatie- en ondersteuningsprojecten
- E. Ontwikkeling van applicaties

II. Voorwerp van deze oproep

Deze oproep betreft luik 1 B

(a) Beschrijving van de oproep

Luik 1 B: " Exploratieprojecten "

Het gaat hier om projecten met een looptijd van 12 tot 30 maand die erop gericht zijn om:

1. nieuwe concepten, benaderingen, technologieën en sensoren te testen;
2. nieuwe PROBA-V producten te ontwikkelen en te valideren;
3. een nieuwe onderzoekspiste die voortkomt uit een afgelopen project van het STEREO programma of een ander BELSPO programma verder te onderzoeken;
4. een zeer specifiek duidelijk afgebakend onderzoek uit te voeren op een BELAIR site.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door partnerschappen die bestaan uit 1-3 Belgische onderzoeksteams. De deelname van buitenlandse partners is optioneel.

(b) Uitvoering

De oproep staat open voor universitaire instellingen, openbare wetenschappelijke instellingen, onderzoeksinstituten zonder winstoogmerk en gespecialiseerde studie bureaus uit België.

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

De selectie van de voorstellen die in het kader van deze oproep worden ingediend gebeurt door buitenlandse experts.

III. Wijze van beantwoording op deze oproep voor voorstellen

Alle nodige informatie voor de indieners van voorstellen is opgenomen in de informatie- en indieningsdossiers ten behoeve van de geïnteresseerden.

Deze dossiers zijn toegankelijk op het volgende internetadres:

http://www.belspo.be/belspo/organisation/Call/SRIII2018_nl.stm

De blikken van belangstelling en de voorstellen worden ingediend in het Engels op volgend adres: SRIII@belspo.be

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

De indieners worden verzocht de richtlijnen in de informatie - en indieningsdossiers strikt te volgen.

IV. Afsluitingsdatum

De blikken van belangstelling moeten uiterlijk op 4 mei 2018 om 16 u worden ingediend bij de POD Wetenschapsbeleid.

De voorstellen moeten uiterlijk op 14 september 2018 om 16 u worden ingediend bij de POD Wetenschapsbeleid.

De indieners dienen ervoor te zorgen dat hun voorstel tijdig ontvangen wordt.

Na de afsluitingsdatum en het afsluitingsuur neemt de POD Wetenschapsbeleid geen voorstellen meer in aanmerking.