

## Citizen Science Infosessie 05/02/2018

1. Korte toelichting en samenvatting van de oproep
2. Toelichting Kenniscentrum
3. Tips & tricks
4. Vragen/Varia

### 1. Korte toelichting en samenvatting van de oproep:

Een essentieel aspect is 'communicatie' van de onderzoekers in samenwerking met actoren wetenschapscommunicatie naar alle lagen van de bevolking. Een goed communicatieplan is een belangrijk onderdeel van het projectvoorstel.

- Het wetenschappelijk proces leren begrijpen
- Opvoeding verschaffen zodat de mensen weten waarmee ze bezig zijn
- Een leereffect voor de burger creëren
- Verspreiden van wetenschappelijke inzichten bij een ruimere doelgroep

### **Budget:**

Er is 1 miljoen euro voorzien, per project gemiddeld €150 000 met een max van €250 000 over maximum 2 jaar.

### **Evaluatiecriteria:**

Zie oproepdocument.

### **Timing:**

Tot 15/03: indienen projecten

Tot 15/04: evaluatieperiode

Rond 15/05: Goedkeuring door Vlaamse Regering van geselecteerde projecten

### 2. Uiteenzetting Kenniscentrum

Betekenis burgerwetenschappen:

Zie website: "Iedereen wetenschapper"(eos)

Het project “Zonestormen”, is een goed voorbeeld van een citizen science project. Aan de burgers wordt hulp gevraagd om beelden te ontleden.

Ook een goed voorbeeld is “old weather” dat onderzoek verricht naar het klimaat in het verleden, (reconstructie van het weer a.d.h.v. scheepslogboeken)

Voor de typologie van de citizen science projecten wordt verwezen naar het Standpunt van de Jonge Academie, dit werd aan iedere deelnemer bezorgd. Een link naar dit Standpunt staat eveneens in het oproepdocument

Er wordt kort ingegaan op de piramide (pag. 15): deze geeft de mate van betrokkenheid van de burgers aan.

We verwachten dat het grootste deel van de ingezonden projecten zich in de onderste 2 lagen zullen situeren.

Belangrijk is eveneens de link naar een document van het Europees Centrum voor Citizen Science: <https://ecsa.citizen-science.net>

En dan vooral de beslissingsboom die op 2 manieren kan gebruikt worden: om af te toetsen of een projectvoorstel geschikt is als Citizen Science project en indien wel, bijkomend als check list.

#### **De structuur van het Kenniscentrum:**

Het is een netwerkorganisatie met vertegenwoordigers uit

Jonge Academie

Middenveld

Strategische Onderzoekscentra

Climate Without Borders

...

#### **De rol van het Kenniscentrum bestaat in :**

- Advies geven aan beleidsmakers, aan onderzoekers, aan organisaties en aan burgers
- Partijen samenbrengen
- Projecten screenen om noden te helpen identificeren
- Projecten ondersteunen
- Samenwerking met de media

## Vragen:

1. I.v.m. piramide: Kunnen burgers, dus personen uit de onderste 2 lagen, metingen doen?  
Antwoord: Dat kan maar er moet voldoende wetenschappelijke omkadering zijn. Burgers niet alleen inschakelen voor metingen, er moet ook interactie zijn, terugkoppeling, ...
2. Moeten alle leeftijdsgroepen betrokken worden en wat is de moeilijkheidsgraad voor de min 18-jarigen? Ook: probleem met privacy en toestemming van bvb ouders.  
Antwoord: de groep moet relevant zijn voor het onderzoek. Je moet niet alle lagen van de bevolking meenemen. Jongeren kunnen betrokken worden (maar dan best via scholen zodat de leerkrachten dit kunnen kaderen), Bv. het project BosOnline (ook ihkv Stem)
3. Welke kosten kunnen op het project aangerekend worden? :  
Antwoord: Kosten verbonden aan de interactie met de burgers: communicatie, sensoren-software, kortom alles wat nodig is om de burger te betrekken in het onderzoek telt mee, maar niet het onderzoek zelf en niet het verwerken van de gegevens, geen onderzoeksbursaal.
4. Kunnen kosten om bijkomende stalen te verzamelen door burgers gesubsidieerd worden?  
Antwoord: NIET voor onderzoek en analyse, meerkost voor medewerkers kan ook niet! Men moet een zo gedetailleerd mogelijke begroting opmaken en bij de evaluatie zal nagekeken worden wat wel kan en wat niet.
5. Wie zal de projecten evalueren?  
Antwoord: Er worden 4 externe experten aangesteld die de projecten schriftelijk zullen evalueren. Van de scores wordt het gemiddelde genomen. De evaluatiecriteria staan in het oproepdocument.
6. Wij werken met volwassen studenten, die een heel interessante inbreng doen: onderzoeksvragen stellen, dus die komen uit het bovenste deel van de piramide, past dit hier in dit project?  
Antwoord: We kijken naar de doelstelling: we werken met burgers, enkel werken met studenten gaat niet.

7. Willen jullie nieuwe projecten, of mag het ook een verbreding zijn van een lopend project?  
Antwoord: Beide projecttypes komen in aanmerking.
8. Hoe zit het met de financiering van ingediende projecten die kaderen in een groter onderzoek?  
Antwoord: enkel financiering voor inschakeling van/interactie met de burgers; niet voor het onderzoek op zich.
9. Is er een template voorzien?  
Antwoord: nee, in het oproepdocument staan de verschillende rubrieken opgesomd die je in je aanvraag dient toe te lichten.
10. Stel dat je in je project samenwerkt met 2 Vlaamse en 2 federale partners. Vormt dit een probleem?  
Antwoord: Nee, maar het project moet zicht richten tot burgers in Vlaanderen ( m.i.v. Vlamingen in Brussel).
11. Wanneer moet je ten laatste starten met je project?  
Antwoord: Het project moet starten in 2018, maar als het niet anders kan, eventueel door omstandigheden kan het ook in 2019.
12. Het kenniscentrum is nu een 'work in progress', maar kunnen we rekenen op hulp bij de communicatie?  
Antwoord: Het Kenniscentrum zal opvolgen welke vragen regelmatig terugkomen (FAQ), en daarop inspelen in de toekomst.
13. Is de website 'Iedereen wetenschapper' van EOS ook een publiciteitsplatform?  
Antwoord door Liesbeth van EOS: de site bevat ook internationale S&C-projecten, maar er gaat meer aandacht naar Vlaamse initiatieven. Iedereen kan gratis zijn project aanmelden.  
Tegen betaling biedt EOS hulp bij het opstellen van een communicatieplan, een nieuwsbrief, persbericht ...  
Meer informatie hierover vind je terug op de website van EOS.
14. Mag je iemand aannemen op dit project?  
Antwoord: Ja, maar niet voor de verwerking van de onderzoeksgegevens, wel voor de interactie met de burger;

15. Kan een reeds opgestart project hiervoor dienen? Het SBO-project is nl. bijna rond.  
Antwoord: Niet erg, tenzij je de resultaten van dit eerste, nog niet afgeronde project nodig hebt voor je S&C-project.
16. Mag het project een puur wetenschappelijke onderzoeksvraag uitwerken? (alfa-, bèta- en gamma wetenschappen) M.a.w. in welke mate is technologie belangrijk?  
Antwoord: het mag een puur wetenschappelijk project zijn, maar het kan een meerwaarde zijn als er ook gefocust wordt op technologie.
17. Worden er smartphones of tablets ter beschikking gesteld?  
Antwoord: Nee, op termijn kunnen wel App's ontwikkeld en ter beschikking gesteld worden.
18. We werken nu al samen met secundaire scholen. Kunnen we in deze oproep ook samenwerken met secundaire scholen Of moeten we dit opentrekken? Spreken we hier over iets heel concreets of iets heel open?  
Antwoord: Liefst zo concreet mogelijk, je moet ook concreet kunnen aangeven welke doelgroep hier beoogd wordt, en hoe groot die is. Dus geen conceptuele geformuleerde zaken.
19. Kan deze oproep gezien worden als een vervolg/uitbreiding van een onderzoek dat momenteel loopt in bepaalde scholen, maar nu met dit budget als uitbreiding?  
Antwoord: Dit lijkt niet in deze oproep te passen.
20. Kunnen wij als federale overheidsdienst zelf ook een project indienen? We willen een bestaand project uitbreiden naar Vlaanderen.  
Antwoord: Ja, maar het project wordt best ingediend door de Vlaamse partner.
21. In de UA loopt een gelijkaardig project rond zonnewinden. We hebben een softwareprogramma nodig om die beelden te verwerken. Kan de software hiervoor door dit budget bekostigd worden?  
Antwoord: Ja, als het gaat om de beelden die verwerkt moeten worden, kan dit in principe wel.
22. Zijn ook Brusselse partners toegelaten?  
Antwoord: Ja, de VUB en niet te vergeten de Brusselse burgers.
23. Vraag i.v.m. de financiering:  
Antwoord: Het project moet passen in het onderzoekskader, de verwerking van de gegevens EN het wetenschappelijk onderzoek zelf zitten NIET omvat in het budget.

24. Actoren in WECOM: wie zijn geschikte partners?

Antwoord: Met actoren wetenschapscommunicatie wordt bedoeld: de expertiscellen wetenschapscommunicatie van de universiteiten en hogescholen, RVO-society, F.T.I vzw, Jeugd, Cultuur en Wetenschap vzw, Natuur en Wetenschap vzw, Breinwijzer vzw, enz.

25. Vraag aan Jo Decuyper: Verloopt het contact met het Kenniscentrum individueel of via 1 tussenpersoon bij een project?

Antwoord: We gaan voor de pragmatische aanpak, 1 persoon kan/mag communiceren met het Kenniscentrum.

26. Is het doelpubliek vooral de Vlaamse burger, of mag dit ook uitgebreid worden naar Wallonië of internationaal?

Antwoord: De focus ligt op Vlaamse burgers, maar het project mag wel internationaal in samenwerking met internationale onderzoekers gebeuren. Het is niet de bedoeling ook burgers in andere landen te betrekken.

27. Hoe zit het met de verhouding personeels- en werkingskosten?

Antwoord: Er is geen verhouding voorzien. Gebruik het geld waar je het nodig hebt. Ook financiering bedrijfswereld kan. Project indienen samen met doctoraatstudent kan, maar dan wel ingediend door de Hogeschool, niet door de doctoraatsstudent;

28. Enige garantie dat dit een recurrente oproep wordt?

Antwoord: - het kenniscentrum heeft een convenant van 5J, dus op zich is dit 5j. gegarandeerd.