



Innovatie – en subsidienieuws vanuit de Topsector Tuinbouw & Uitgangsmaterialen – juni 2018

Nieuwsbrief¹ vanuit de Topsector Tuinbouw & Uitgangsmaterialen over de mogelijkheden voor ondersteuning van kennis- en innovatieprojecten via internationale, nationale en regionale subsidie programma's.

Inhoudsopgave

Europa

Commission proposes most ambitious Research and Innovation programme yet	3
Voorziene Budget verdeling Horizon Europe	5
EC: 10 miljard van Horizon Europe budget naar landbouw	6
Towards Partnership initiatives under Horizon Europe	7
FACCE-JPI / BiodivERsA workshop on agriculture and food security -biodiversity and ecosystem services	7
JPI Urban Europe position paper	8
Events Calendar	8
Connecting innovative projects: Water & Agriculture	9
Eighth call for project proposals now open until 22 November	10
Regionaal ontwikkelings- en cohesiebeleid 2021-2027	11
Meerjarenplanning OPZuid-calls	11

Internationaal

Call voor senior CGIAR experts	12
Tweede call voor mondiale ontwikkeling	13
SDG Partnerschapsfaciliteit (SDGP)	14
EU en Brazilië intensiveren samenwerking in onderzoek en innovatie	15
XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, ISTANBUL, 12 - 16 AUGUST 2018	16
FOOD 2030 Towards sustainable agri-food systems at the University of Hohenheim (Stuttgart), Germany, from 5 to 6 September 2018	16

¹ Berichtgeving is mede gebaseerd op de Subsidie- en innovatienieuwsbrief van de International helpdesk van Wageningen International.

Nationaal

Nationale Wetenschapsagenda - Onderzoek op Routes door Consortia (NWA-ORC)	17
Nieuwe Open Competitie Exacte en Natuurwetenschappen	18

EUROPA

De Europese commissie (EC) heeft een EU-strategie 2020 geformuleerd met 3 prioriteiten (*smart growth, sustainable growth, inclusive growth*) met 5 ambitieuze doelen (werkgelegenheid, innovatie, onderwijs, sociale cohesie, energie/klimaat) en 7 *flagship initiatives*, waaronder de Innovation Union. Met Innovation Union beoogt de EU om van Europa een wereldspeler te maken op gebied van wetenschap, de wijze van samenwerking tussen publieke en private partijen revolutionair te veranderen, en knelpunten weg te nemen zodat ideeën sneller hun weg vinden naar de markt.

H2020 is het financiële instrument van de Innovation Union, een instrument voor groei en banen. Dus niet alleen meer gericht op onderzoek, maar ook koppeling aan innovatie met een focus op de maatschappelijke uitdagingen waar de EU voor staat. H2020 is hét Europese programma voor onderzoek & innovatie. Programmering vindt centraal plaats door Brussel. Binnen Europa wordt in toenemende mate (op vrijwillige basis) nationale onderzoeksprogramma's op elkaar afgestemd in gezamenlijke Joint Programming Initiatives (**JPI**) en via European Research Activities netwerken (**ERA netten**).

Daarnaast zijn er de zogenaamde Structuur- en investeringsfondsen waarbij programmering decentraal plaatsvindt door de lidstaten. Voor T&U zijn relevant: Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (**EFRO**) en Interregionale samenwerking tussen lidstaten (**INTERREG**).

Commission proposes most ambitious Research and Innovation programme yet

Source: Website EC Press release

For the next long-term EU budget 2021-2027, the Commission is proposing €100 billion for research and innovation. A **new programme – Horizon Europe** – will build on the achievements and success of the previous research and innovation programme (Horizon 2020) and keep the EU at the forefront of global research and innovation. Horizon Europe is the most ambitious research and innovation programme ever.

Commission Vice-President Jyrki Katainen, responsible for Jobs, Growth, Investment and Competitiveness, said "Investing in research and innovation is investing in Europe's future. EU funding has allowed teams across countries and scientific disciplines to work together and make unthinkable discoveries, making Europe a world-class leader in research and innovation. With Horizon Europe, we want to build on this success and continue to make a real difference in the lives of citizens and society as a whole."

Carlos Moedas, Commissioner for Research, Science and Innovation, added: "Horizon 2020 is one of Europe's biggest success stories. The new Horizon Europe programme aims even higher. As part of this, we want to increase funding for the European Research Council to strengthen the EU's global scientific leadership, and reengage citizens by setting ambitious new missions for EU research. We are also proposing a new European Innovation Council to modernise funding for ground-breaking innovation in Europe". While continuing to drive scientific excellence through the European Research Council (ERC) and the Marie Skłodowska-Curie fellowships and exchanges.

Horizon Europe will introduce the following main new features:

- **A European Innovation Council (EIC)** to help the EU become a frontrunner in market-creating innovation: The Commission's proposal will establish a one-stop shop to bring the most promising high potential and breakthrough technologies from lab to market application, and help the most innovative start-ups and companies scale up their ideas. The new EIC will help identify and fund fast-moving, high-risk innovations with strong potential to create entirely new markets. It will provide direct support to innovators through two main funding instruments, one for early stages and the

other for development and market deployment. It will complement the European Institute of Innovation and Technology (EIT).

- **New EU-wide research and innovation missions** focusing on societal challenges and industrial competitiveness: Under Horizon Europe, the Commission will launch new missions with bold, ambitious goals and strong European added value to tackle issues that affect our daily lives. Examples could range from the fight against cancer, to clean transport or plastic-free oceans. These missions will be co-designed with citizens, stakeholders, the European Parliament and Member States.
- **Maximising the innovation potential across the EU:** Support will be doubled for Member States lagging behind in their efforts to make the most of their national research and innovation potential. Moreover, new synergies with Structural and Cohesion Funds will make it easy to coordinate and combine funding and help regions embrace innovation.
- **More openness:** The principle of 'open science' will become the modus operandi of Horizon Europe, requiring open access to publications and data. This will assist market uptake and increase the innovation potential of results generated by EU funding.
- **A new generation of European Partnerships and increased collaboration** with other EU programmes: Horizon Europe will streamline the number of partnerships that the EU co-programmes or co-funds with partners like industry, civil society and funding foundations, in order to increase their effectiveness and impact in achieving Europe's policy priorities. Horizon Europe will promote effective and operational links with other future EU programmes, like Cohesion Policy, the European Defence Fund, the Digital Europe Programme and the Connecting Europe Facility, as well as with the international fusion energy project ITER.

The Joint Research Centre (JRC), the Commission's science and knowledge service, will continue to contribute with scientific advice, technical support and dedicated research.

The proposed budget allocation of **€100 billion for 2021-2027** includes €97.6 bn under Horizon Europe (€3.5 bn of which will be allocated under the InvestEU Fund) and €2.4 bn for the Euratom Research and Training Programme. The Euratom programme, which funds research and training on nuclear safety, security and radiation protection, will have an increased focus on non-power applications such as healthcare and medical equipment, and will also support the mobility of nuclear researchers under the Marie Skłodowska-Curie Actions.

Next steps

A swift agreement on the overall long-term EU budget and its sectoral proposals is essential to ensure that EU funds start delivering results on the ground as soon as possible. Delays would force Europe's brightest minds to look for opportunities elsewhere. This would imply the loss of thousands of research jobs and harm Europe's competitiveness. From fundamental research to market-creating innovation, key advances in e.g. healthcare, climate action, green transport and sustainable agriculture would slow down; solutions for cancer treatments, greenhouse gas emissions, smart cars, and healthy diets would be delayed. An agreement on the next long-term budget in 2019 would provide for a seamless transition between the current long-term budget (2014-2020) and the new one and would ensure predictability and continuity of funding to the benefit of all.

Background

The Horizon Europe proposal builds on the success of the current programme, Horizon 2020. The interim [evaluation of Horizon 2020](#) showed that the programme is on track to help create jobs and growth, tackle our biggest societal challenges and improve people's lives. It shows that the programme has clear European added value, producing demonstrable benefits compared to national or regional-level support. As of May 2018, it has supported over 18,000 projects with over €31 billion awarded.

About two-thirds of Europe's economic growth over the last decades has been driven by innovation. Horizon Europe is expected to generate new and more knowledge and technologies, promoting scientific excellence, and to have positive effects on growth, trade and investment and significant social and environmental impact. Each euro invested by the programme can potentially generate a return of up to 11 euro of GDP over 25 years. Union investments in R&I are expected to directly generate an estimated gain of up to 100 000 jobs in R&I activities in the 'investment phase' (2021-2027).

Horizon Europe webpage:

https://ec.europa.eu/info/designing-next-research-and-innovation-framework-programme/what-shapes-next-framework-programme_en

More information on the EU budget for the future can be found here

https://ec.europa.eu/commission/future-europe/eu-budget-future_en

Voorziene Budget verdeling Horizon Europe

Bron: EC

Horizon Europe ziet er als volgt uit:

I: Open Science	€25 800 000 000
ERC	€16 600 000 000
MSCA	€ 6 800 000 000
Onderzoeksinfrastructuren	€ 2 400 000 000
II: Global Challenges and Industrial Competitiveness	€ 52 700 000 000
Health	€ 7 700 000 000
Inclusive and secure society	€ 2 800 000 000
Digital and industry	€ 15 000 000 000
Climate, Energy and Mobility	€ 15 000 000 000
Food and Natural Resources	€ 10 000 000 000
JRC	€ 2 200 000 000
III: Open Innovation	€ 13 500 000 000
EIC	€ 10 500 000 000
EIT €	€ 3 000 000 000
Strengthening the ERA	€ 2 100 000 000
Sharing excellence (widening)	€ 1 700 000 000
Reforming and enhancing R&I system	€ 400 000 000

EC: 10 miljard van Horizon Europe budget naar landbouw

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 23

De Commissie wil 10 miljard euro van Horizon Europe reserveren voor onderzoek en innovatie (O&I) op het gebied van voedsel, landbouw, plattelandontwikkelingen en bio-economie. Dit staat in het Commissievoorstel voor het toekomstige gemeenschappelijk landbouwbeleid. O&I is essentieel voor een slimme, veerkrachtige en duurzame landbouwsector.

10 miljard voor O&I landbouwsector

De Europese Commissie stelt voor om 10 miljard euro van Horizon Europe te reserveren voor onderzoek naar thema's uit het gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB). Dit staat in het voorstel voor een gemoderniseerd en gesimplificeerd GLB voor de periode 2021-2027. De Commissie wil dit budget gebruiken voor onderzoek en innovatie (O&I) op het gebied van voedsel, landbouw, plattelandontwikkelingen en bio-economie. Voor een beter gebruik van kennis en innovatie moeten de nieuwste technologieën en innovaties ingezet worden en moet er nadruk liggen op het stimuleren van synergiën tussen Horizon Europe en het GLB. Deze synergiën kunnen bijdragen aan de opbouw van het landbouw kennis- en innovatiesysteem, dat de toepassing van innovatieve praktijken van actoren in plattelandgebieden kan versnellen.

LIFE-programma

Ook publiceerde de Commissie [het voorstel](#) voor het toekomstige LIFE-programma. Synergiën tussen dit programma voor milieu en klimaat en Horizon Europe moeten ervoor zorgen dat O&I het hoofd kan bieden aan mondiale uitdagingen op het gebied van milieu, klimaat en energie. De European Innovation Council (EIC) kan ondersteuning bieden bij het opschalen en commercialiseren van nieuwe baanbrekende ideeën die voortkomen uit de implementatie van LIFE-projecten.

Context

Het voorstel voor het toekomstige gemeenschappelijk landbouwbeleid is onderdeel van een serie voorstellen voor de EU-programma's voor de periode 2021-2027. Parallel hieraan lopen de onderhandelingen voor het toekomstige meerjarig financieel kader (MFK). De Commissie roept het Europees Parlement en de Europese Raad op om halverwege 2019 tot een overeenstemming te komen over de meerjarenbegroting, zodat er een soepel verloop plaatsvindt tussen het huidige en het nieuwe MFK zonder obstakels voor de start van de nieuwe programma's.

Meer informatie

Persbericht Europese Commissie: '[EU budget: the Common Agricultural Policy beyond 2020](#)'

Factsheet Europese Commissie: '[Modernising and simplifying the Common Agricultural Policy](#)'

Factsheet Europese Commissie: '[The new LIFE programme: investing more in environment and climate](#)'

JPI - FACCE

Het Joint Programming Initiative on Agriculture, Food Security and Climate Change (JPI FACCE) brengt 21 EU-landen samen die gezamenlijk werken aan een geïntegreerde Onderzoekagenda op het gebied van duurzame land- en tuinbouw, voedselzekerheid en klimaatverandering.

De strategische onderzoekagenda van FACCE-JPI omvat vijf 5 kernthema's:

1. Sustainable food security under climate change, based on an integrated food systems perspective: modeling, benchmarking and policy research perspective
2. Environmentally sustainable growth and intensification of agricultural systems under current and future climate and resource availability
3. Assessing and reducing trade-offs between food production, biodiversity and ecosystem services
4. Adaptation to climate change throughout the whole food chain, including market repercussions
5. Greenhouse gas mitigation: nitrous oxide and methane mitigation in the agriculture and forestry sector, carbon sequestration, fossil fuel substitution and mitigating GHG emissions induced by indirect land use change

Towards Partnership initiatives under Horizon Europe

Bron: Nieuwsbrief JPI FACCE

Partnerships will be key in achieving impacts the Framework Programme alone cannot achieve. This requires a stronger role of the Commission in definition of objectives and programming. The structure proposed for the new FP, Horizon Europe (2021-2027), is built by three parts: Open Science, Global Challenges, and Open Innovation. Partnerships are, along regular calls for proposals, and Missions, the way in which thematic clusters of Global Challenges will be implemented.

The Commission intends to explore ways of rationalising partnerships, improving their openness and transparency and link them with future EU R&I missions and strategic priorities. **With a limited number of instruments (CSA, Co-fund, Article 185 and Article 187)** and a coherent framework of criteria, Partnerships will be supported under one joint brand: **European Partnership Initiatives**. An ERAC working group on Partnerships recommended to develop and implement an objective and impact oriented life-cycle based criteria framework for all R&I partnerships, and to include strategic coordination process for R&I Partnerships in the design of the strategic programming of FP9. They stressed that the criteria framework needs to be fully operational before May 2019, in time when the strategic coordination process starts. ERAC further recommended the Commission to put in place transition mechanisms for potentially renewed partnerships, and to propose an operational design in close consultation with the Members States before the end of 2018. Contact: Wageningen UR contact point joint programming: christine.bunthof@wur.nl

FACCE-JPI / BiodivERsA workshop on agriculture and food security -biodiversity and ecosystem services

Bron: Nieuwsbrief JPI FACCE

The Joint Programming Initiative FACCE (on Agriculture, Food Security and Climate Change) and ERA-NET COFUND BiodivERsA (on biodiversity and ecosystem services across European countries and territories) organised a workshop (Brussels 25- 26 April 2018) to explore options for collaboration. A broad menu of focal research themes and collaboration instruments was developed, including an expected ERA-NET Cofund on Biodiversity and Climate Change (BiodivERsA). The Netherlands, represented by The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) and the Ministry of Agriculture, Nature and Food Quality, are playing an active role in the collaboration between BiodivERsA and FACCE-JPI. The objectives of the workshop are in line with nature-inclusive agriculture, one of the three core themes of the Ministry its policy. Contact: Rob.Swart@wur.nl of the FACCE-JPI Secretariat

JPI Urban Europe position paper

Bron: Nieuwsbrief JPI FACCE

JPI Urban Europe is in regular exchange with various DGs and units of the European Commission (EC) dealing with urban matters. With the new Chairs team in place JPI Urban Europe was meeting EC representatives again beginning of March. The purpose of the meeting was to inform the colleagues in the various EC units of JPI Urban Europe's current state of play, how it see its future and it's present take on the urban mission approach. In support of the meeting JPI Europe has crafted a position paper. This document can serve as background for the AGORA discussions in Bucharest April 24 – 25 as well.

[Position paper "JPI Urban Europe – a catalyst for urban transitions"](#)

Events Calendar

Bron: Nieuwsbrief JPI FACCE

This calendar displays events related to Joint Programming and/ or the Bioeconomy.

Is your event not in our calendar yet? Please e-mail the details to jointprogramming@wur.nl

Upcoming events 2018:

- 30-31 aug. SDG Conference: "Towards zero hunger: Partnerships for impact" , Wageningen
- 5-6 sept. Congress FOOD2030: Towards sustainable agri-food systems, Stuttgart
- 10-13 sept. "International Conference on Agricultural GHG Emissions and Food Security, Berlin
- 19 sept. JPI Chairs Meeting, Vienna
- 20 sept. 10 JPIs Anniversary Event - Austrian Presidency Event, Vienna
- 24-25 sept. XXXII EURAGRI conf. "Cross Sect. Opport. in Bioeconomy& Implement. SDGs", Oslo
- 1-2 oct. Conference "Revolution in Food and Biomass Production" (REFAB), Cologne
- 1-5 oct. Mid-term meeting of projects JPI Climate/ Belmont Forum joint call 2015, Kyoto
- 22 oct. Conference on the update of 2012 EU Bioeconomy Strategy, Brussels
- 23-24 oct. SUSFOOD2 projects kick-off meeting, Stockholm
- 29-30 oct. FACCE Governing Board Meeting, Warsaw
- 5-6 nov. Austrian Presidency Conf. on Impact of Research & Innov. Policy, Vienna

European Innovation Partnerships (EIP)

De vorming van European Innovation Partnerships (EIP) is een nieuwe benadering binnen de Europa 2020 Strategie. Doel van EIP is de kloof te dichten tussen wetenschap en praktijk door:

- Kennisdoorstroming te bevorderen via meer praktijkgericht onderzoek (pilots, demo's)
- Input vanuit de praktijk te genereren voor de onderzoekagenda van H2020

Middelen voor EIP-agri komen uit twee bronnen:

- **H2020** (via projecten en netwerken)
- **Rural Development** (via Operational Groups)

Connecting innovative projects: Water & Agriculture

Bron: *EIP Newsletter*

This EIP-AGRI Workshop, held in Spain 2 weeks ago, brought together representatives from around 50 innovative projects: Operational Groups, Horizon 2020, LIFE, EIP Water action groups, Interreg and more. Participants shared their challenges and solutions regarding water and agriculture through interactive sessions. They also visited some innovative examples in Andalusia. The workshop documents are also online. The report will be published later.

Workshop documents: <https://ec.europa.eu/eip/agriculture/event/eip-agri-workshop-connecting-innovative-projects>

Interregionale samenwerking binnen EU (INTERREG)

Interreg is een Europese subsidieregeling, waarbinnen partijen uit meerdere landen samenwerken in projecten op het terrein van duurzame ruimtelijke en regionale ontwikkeling.

Er zijn 3 verschillende Interreg-programma's. Deze zijn gericht op samenwerking:

- in de grensregio's (Interreg A);
- tussen regio's in verschillende landen (Interreg B);
- door heel Europa heen, dus niet gebonden aan een bepaald gedeelte van het grondgebied van de EU (Interreg C).

Eighth call for project proposals now open until 22 November

Bron: Nieuwsbrief Interreg Noord-West Europa

The eighth call for project proposals is now open **until the 22nd of November 2018**.

We are looking for **transnational cooperation** initiatives that can deliver concrete results for the North-West Europe area. If you have an idea that could make one of our programme objectives a reality, contact one of your contact points and start developing your proposal now!

The Interreg North-West Europe Programme

Since the beginning of the new programming period in 2014, 56 projects were approved (21 on Innovation, 17 on Low Carbon and 18 on Resource & Materials Efficiency) and 17 project proposals are currently under development in step 2. The programme has already allocated €189 million and there are still €184 million available for new projects.

Application resources

Find all the [resources](#) to develop and manage your project, including the step 1 application form, the Cooperation Programme and the updated Programme Manual (eighth version) in all programme languages.

Events

There will be local and transnational events until the call opening to give you the opportunity to learn more about our programme and develop your project idea into a successful application.

Info Days

Are you new to the Interreg NWE Programme or want to learn more about the programme? Then take part in an information day near you in your national language. Check our events page regularly for updates.

Project Ideas Lab in Paris, France on the 2nd of October

This [transnational event](#) will be a unique opportunity to develop your project application. It is the perfect occasion to network, find partners, meet the Interreg NWE team and get useful tips for submitting a successful application in November 2018.

Share or join an idea

Ready to become a lead partner? Submit [your idea](#) and it will be published on our website.

Programme objectives: <http://www.nweurope.eu/about-the-programme/>

Events: <http://www.nweurope.eu/news-events/events/>

Contact points: <http://www.nweurope.eu/contact-us/contact-points/>

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO)

EFRO is een Europese subsidieregeling gericht op versterking van de regionale economie. In Nederland zijn er 4 landsdelen (Noord, Oost, West, Zuid).

Regionaal ontwikkelings- en cohesiebeleid 2021-2027

Bron: AWTI e-mail alert

De Europese Commissie (EC) heeft haar definitieve plannen voor het cohesiebeleid gepresenteerd. Het leeuwendeel van de investeringen zullen gaan naar **innovatie, steun voor kleine ondernemingen, digitale technologieën en industriële modernisering**. Het beleid gaat zich richten op alle regio's, met een meer op maat gesneden aanpak per regio. De regels voor steun worden eenvoudiger en flexibeler, en er komt een nauwere link met het Europees semester.

[Nieuwsbericht EC](#)

[Budget en meer informatie](#)

[Vragen en antwoorden](#)

Meerjarenplanning OPZuid-calls

Bron: Website Stimulus OP-zuid

In onderstaande tabel vindt u een overzicht van de OPZuid-openstellingen die u de komende jaren kunt verwachten. Het betreft een voorgenomen meerjarenplanning waaraan geen rechten kunnen worden ontleend. De precieze data en invulling van de calls zullen in een later stadium door het Comité van Toezicht OPZuid worden vastgesteld, op basis van adviezen die de Stuurgroep OPZuid hierover zal geven.

Subsidie	Gaat open	Sluit
1B1 Versterking van het innovatiesysteem	december 2018	maart 2019
	december 2019	maart 2020
1B2 Valorisatievermogen MKB	juni 2018	november 2018
1B3 Systeemversterking Human Capital	december 2017	1 juni 2018 17:00 uur
4F Koolstofarme economie	december 2018	april 2019
	december 2019	april 2020

Aanvragers kunnen van deze voorgenomen meerjarenplanning gebruik maken om de voorbereiding van hun aanvragen op te lijnen. Mocht u voornemens zijn een aanvraag in te dienen of nieuwsgierig zijn of uw idee past binnen een van bovenstaande openstellingen, schroom dan niet contact op te nemen met een van de [programmamanagers](#) van Stimulus Programmamanagement.

Call voor senior CGIAR experts

Bron: NWO Nieuwsbrief

Senior experts, in dienst van een Nederlandse onderzoeksinstituten en betrokken bij CGIAR-onderzoek, krijgen de kans om (meer) tijd aan hun CGIAR-activiteiten te besteden. Zij kunnen namelijk financiering aanvragen om een deel van hun personeelskosten te dekken. Deze call binnen het Nederland - CGIAR partnerschap staat nu open, de deadline voor de eerste beoordelingsronde is 5 juli 2018.

Het Senior Expert Program (SEP) is een van de vier instrumenten in Nederland (NL) - CGIAR-onderzoeksprogramma en heeft een maximumbudget van 2,95 miljoen euro. **Indienen is continu mogelijk tot donderdag 27 februari 2020**, of zoveel eerder als er budget beschikbaar is. De eerste beoordelingsronde start op donderdag 5 juli 2018.

Het onderzoek van de senior expert moet gelinkt zijn aan een of meer van de volgende kennisdomeinen:

- Landbouw voor voeding en gezondheid;
- Duurzame en inclusieve waardeketens en sectoren;
- Genetische verbetering en propagatiematerialen;
- Klimaat slimme landbouw.

Deze oproep voor SEP-kandidaten wordt uitgevoerd in nauwe samenwerking met CGIAR en met de Nederlandse ministeries van Buitenlandse Zaken en van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, evenals het Food & Business Kennisplatform (F&BKP).

Het Nederland – CGIAR partnerschap

Het Nederland - CGIAR-partnerschap versterkt transformationele veranderingen in de landbouw over de hele wereld door het bevorderen van kennis van voedingssystemen en gezamenlijke publieke en private innovatie. Het is gericht op het faciliteren van succesvolle partnerschappen tussen CGIAR-onderzoeksprogramma's (CRP's), CGIAR-platforms en CGIAR-centra enerzijds en Nederlandse onderzoeksorganisaties en belanghebbenden uit de publieke en private sector anderzijds, zowel met als zonder winstoogmerk. De SEP-call en andere instrumenten van het NL-CGIAR-onderzoeksprogramma worden gefinancierd door het Nederlandse ministerie van Buitenlandse Zaken en uitgevoerd via NWO-WOTRO Sciencefor Global Development.

Meer informatie:

<https://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2018/05/2018.05.08-cgiar-sep-call.html>

Tweede call voor mondiale ontwikkeling

Bron: NWO Nieuwsbrief

NWO-WOTRO Sciencefor Global Development financiert, samen met acht universiteiten, vraaggestuurd onderzoek om op een innovatieve manier bij te dragen aan doelstellingen voor duurzame ontwikkeling en met een focus op de meest kwetsbare mensen in lage- en middeninkomenslanden. Vandaag is de tweede call van het gezamenlijke SDG-onderzoeksprogramma gelanceerd met een totaal budget van acht miljoen euro. Dit gezamenlijke initiatief draagt bij aan meer samenhangende onderzoeksfinanciering en aan een gezamenlijke inspanning van de Nederlandse wetenschappelijke gemeenschap bij het aanpakken van mondiale uitdagingen.

Op 25 september 2015 hebben de 193 landen van de VN de Duurzame Ontwikkelingsagenda aangenomen met de titel 'Transforming our world'. Om de Duurzame Ontwikkelingsdoelen (SDG's) te bereiken, moeten alle drie de dimensies van duurzame ontwikkeling - economisch, sociaal en ecologisch - op een evenwichtige manier worden geadresseerd. De wetenschap is daarbij van cruciaal belang om de SDG's te helpen realiseren, aangezien deze de basis legt voor innovatieve benaderingen, oplossingen en technologieën.

Call for proposals

De tweede Joint SDG-call is alleen toegankelijk voor onderzoekers die in dienst zijn van een van de medefinancierende Nederlandse universiteiten. De deadline om een voorstel in te dienen - pas na de preselectie en goedkeuring van de medefinancieringsuniversiteit - is **4 september 2018**.

De medefinancierende universiteiten zijn: Technische Universiteit Delft, Universiteit van Leiden, Maastricht University, Universiteit van Amsterdam, Rijksuniversiteit Groningen, Utrecht Universiteit, Vrije Universiteit Amsterdam en Wageningen University & Research.

Bijdrage van wetenschap aan de Sustainable Development Goals

Vanwege de complexiteit van de uitdagingen is een wetenschappelijke interdisciplinaire en transdisciplinaire benadering nodig om een bijdrage te kunnen leveren aan de Sustainable Development Goals (SDG's). De acht Nederlandse universiteiten vertegenwoordigen een enorme hoeveelheid kennis in alle wetenschappelijke disciplines, die kunnen en moeten worden gemobiliseerd om op een innovatieve manier bij te dragen aan het halen van de SDG's. Om het gebruik van gegenereerde kennis te bevorderen, moeten onderzoeksvoorstellen een nauwe samenwerking omvatten tussen Nederlandse en lokale onderzoekers, tussen verschillende disciplines en tussen kennisinstellingen, overheden, NGO's, private partners of andere relevante eindgebruikers. Samen met wetenschappers uit lage- en middeninkomenslanden (LMIC's) in een proces van co-creatie, omdat dit type samenwerking de weg effent naar innovatieve inzichten en doorbraken die anders buiten het bereik van de Nederlandse wetenschap zouden liggen.

Onderzoeksprojecten moeten gericht zijn op resultaten - anders dan kennis alleen - die toegankelijk, betaalbaar en toepasbaar zijn voor behandelaars in lage- en middeninkomenslanden (LMIC's). Bovendien moeten projecten inspanningen leveren om hun plannen, voortgang en resultaten te delen met organisaties die mogelijk de gegenereerde kennis kunnen gebruiken.

Joint SDG research initiative

Het gezamenlijke onderzoeksinitiatief voor duurzame ontwikkelingsdoelen (Joint SDG Research initiative) heeft tot doel onderzoek aan te moedigen dat bijdraagt aan het bereiken van de SDG's in LMIC's ten behoeve van de meest kwetsbare mensen. Dit is de tweede call van het programma, negen projecten werden toegekend tijdens de eerste oproep die in 2017 werd gestart. De co-financierende onderzoeksinstellingen waren: Technische Universiteit Delft, Erasmus Universiteit Rotterdam, UNESCO-IHE Instituut voor Watereducatie, Universiteit van Amsterdam, Universiteit Utrecht, Vrije Universiteit Amsterdam en Wageningen University & Research.

Contact

Contactpersonen voor vragen over de voorselectie per medefinancieringsuniversiteit zijn:

- Delft University of Technology: Dr Jennifer Kockx
- Leiden University: Dr Nick den Hollander
- Maastricht University: Merle Achten
- University of Amsterdam: Dr Niek Brunsveld
- University of Groningen: Dr Anke Schuster-Koster
- Utrecht University: Eveline Helsper
- VU University Amsterdam: Mira Maletic
- Wageningen University & Research: Pieter Windmeijer

Meer informatie: <https://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2018/05/2018.05.28-tweede-joint-sdg-call.html>

SDG Partnerschapsfaciliteit (SDGP)

Bron: Nieuwsbrief voor Ondernemend Nederland

Is uw organisatie een bedrijf, publieke instelling, ngo of kennisinstelling? En wilt u samenwerken in een publiek-privaat partnerschap om bij te kunnen dragen aan de duurzame ontwikkelingsdoelen (Sustainable Development Goals) in ontwikkelingslanden? Dan kan uw project ondersteuning krijgen vanuit SDGP.

Met de SDG Partnerschapsfaciliteit (SDGP) beoogt het ministerie van Buitenlandse Zaken, in samenwerking met RVO.nl als uitvoerder, bij te dragen aan het behalen van verschillende duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) in ontwikkelingslanden. De eerste opening (call) richt zich op het **verbeteren van voedselzekerheid** en **het stimuleren van private sector ontwikkeling in ontwikkelingslanden** via publiek-private partnerschappen (PPP's).

Meerwaarde van partnerschappen

Problemen op het gebied van voedselzekerheid en private sector ontwikkeling zijn complex van aard. En er is vaak sprake van verschillende belangen. Deze problematiek kan daardoor veelal niet door één partij worden opgelost en/of niet door één partij worden gefinancierd. Daarom stimuleert de SDG Partnerschapsfaciliteit het aangaan van Publiek Private Partnerschappen (PPP's).

Voorwaarden om mee te doen

Gezamenlijke initiatieven van publiek-private partnerschappen (PPP's) kunnen in aanmerking komen voor ondersteuning. Uw initiatief draagt bij aan een of meer van de volgende doelen:

- verminderen van ondervoeding;
- • bevorderen van groei in de landbouw- en visserijsector;
- • tot stand komen van ecologisch verantwoorde en duurzame voedselketens;
- • creëren van betere werkomstandigheden en efficiënte werkwijzen;
- • toename van private investeringen.

In de eerste call kunnen PPP's projectvoorstellen indienen met een van de volgende thema's:

1. Efficiënte waardeketens
2. Voedingswaarde
3. Circulaire economie agrosector
4. Beter werk en inkomen voor jongeren en vrouwen

Partners

Uw PPP bestaat uit maximaal 6 partners waarvan tenminste 1 Nederlandse organisatie, 1 lokale organisatie, 1 ngo of kennisinstelling, 1 onderneming en 1 overheidsorganisatie. De voorkeur gaat uit naar een lokale overheidsorganisatie.

Landen

SDGP staat open voor activiteiten in de landen die zijn opgenomen in de SDGP-landenlijst. Deze lijst vindt u op deze pagina na publicatie in de Staatscourant.

Programma

Het SDGP-programma bestaat uit 3 fasen die elkaar kunnen opvolgen:

1. [Projectontwikkeling](#): U stuurt uw projectidee (Concept note) in. U krijgt vervolgens van een RVO-adviseur doorlopend advies op uw projectidee.
2. [Subsidieaanvraag](#): U dient uw projectvoorstel in, samen met de subsidieaanvraag. Wij beoordelen uw aanvraag.
3. [Implementatie- en vervolg](#): Uw subsidieaanvraag is goedgekeurd. U kunt het project uitvoeren met steun van RVO.nl.

Programmabrede ondersteuning

Als onderdeel van het SDGP-programma kunnen wij [opdrachten](#) uitzetten bij derden voor ondersteuning van lopende en nieuwe projecten.

Aanvragen

- Uw Concept note kunt u binnenkort indienen tot en met 1 oktober 2018 via de Engelstalige pagina over SDGP.
- Uw subsidieaanvraag voor de eerste openstelling kunt u indienen vanaf 16 november 2018 tot en met 17 december 2018, 15.00 uur (Nederlandse tijd).

Budget

Het beschikbare budget voor de eerste openstelling is € 35 miljoen. Per project kunt u een subsidie aanvragen van minimaal € 500.000 en maximaal € 3 miljoen.

EU en Brazilië intensiveren samenwerking in onderzoek en innovatie

Bron: AWTI e-mail alert

"Nederland is gebaat bij meer samenwerking met Brazilië op het domein van innovatie en wetenschap. Maar voor succesvolle samenwerking zijn gerichte keuzes voor samenwerkingsgebieden nodig." Dat stelde de AWTI in oktober 2015 in zijn briefadvies over Brazilië 'Collaborate to innovate'. Zo'n keuze heeft de EC nu in ieder geval gemaakt. Een nieuwe onderzoeksovereenkomst met Brazilië noemt onder andere marien onderzoek, gezondheid en hernieuwbare energie. Op een afzonderlijke webpagina presenteert de EC een vijftigtal voorbeelden van samenwerkingsprojecten die al lopen of zijn afgerond.

[Nieuwsbericht EC](#)

XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, ISTANBUL, 12 - 16 AUGUST 2018

During the 30th International Horticultural Congress (IHC2018) to be held in Istanbul, Turkey between 12 and 16, August 2018, workshops will be organized after the symposia sessions. Workshops are proposed by the conveners with various objectives as:

- establishing an international expert group,
- sharing experiences and skills,
- carrying out in depth discussions on a specific topic,
- extending the network and/or
- seeking cooperation opportunities

The format of each Workshop may be different based upon the initial objective. You can register to any workshop that may be of interest to you. The output of the workshop(s) may be compiled but will not lead to a Congress proceeding, 'ActaHorticulturae'. A workshop, if linked to a specific symposium, will be scheduled to allow participation to both activities. However, a workshop may be completely independent from any IHC2018 symposium.

The general rules for IHC 2018 registration also apply for the workshops.

[More information about congress](#)

FOOD 2030 Towards sustainable agri-food systems at the University of Hohenheim (Stuttgart), Germany, from 5 to 6 September 2018

Be part of the congress FOOD 2030: Towards sustainable agri-food systems and take the opportunity to present your research in an oral presentation or poster referring to one of the main topics:

- A: Health and nutrition
- B. Resilience, adaptation and sustainable intensification
- C: Bioeconomy and food production

We invite all experts and professionals representing science, civil society, public and the private sector to present and discuss their knowledge and experiences related to food systems. The congress aims at promoting an extensive exchange to find innovative approaches for the development of sustainable agri-food systems.

The aim to produce and provide access to sufficient and healthy food for all is a challenge the United Nations want to achieve within the next 12 years. This aim is interconnected with challenges of e.g. natural resource scarcity, climate change, population growth and changing dietary habits. Thus, it is important to improve agri-food systems "from farm to fork" in a broad thematic context. Addressing the complex nature of food security requires great interdisciplinary efforts from the agricultural, food and natural sciences to the social sciences, economics and humanities, as well as knowledge co-creation with other stakeholders. It is expected that the congress will contribute to a deeper understanding of how to successfully implement the Sustainable Development Goals and give an input towards the Food 2030 discussion within the EU's 9th Framework Program for Research and Technological Development.

For further information visit [our website](#).

Nationale Wetenschapsagenda - Onderzoek op Routes door Consortia (NWA-ORC)

Bron: NWO Nieuwsbrief

Interdisciplinaire en kennisketenbrede consortia worden opgeroepen tot het indienen van onderzoeksvorstellen die het brede en vernieuwende karakter van de NWA tot uitdrukking brengen.

De [25 routes](#) uit het portfolio voor Onderzoek en Innovatie zijn hierbij het uitgangspunt.

Waarvoor

Het doel van dit instrument is de financiering van onderzoek en innovatie op (delen van) de routes van de NWA of tussen routes. In het onderzoek wordt aangezet tot samenwerking zowel binnen de gehele publieke kennisketen als tussen de gehele kennisketen en maatschappelijke partners.

Voor wie

Aanvragen worden ingediend door een consortium. We onderscheiden drie categorieën van deelnemers aan een consortium:

1. Hoofdaanvrager
2. Medeaanvrager(s)
3. Cofinancier(s)

De hoofdaanvrager dient namens het consortium de aanvraag in. Meer informatie over de drie categorieën deelnemers evenals specifieke voorwaarden voor wie kan indienen kunt u vinden in paragraaf 3.1 van de call for proposals.

Wat aanvragen

In deze financieringsronde kunnen aanvragen worden ingediend in de volgende bandbreedtes:

- 0,5-2 M€
- 2-5 M€
- 5-10 M€

De begroting wordt opgebouwd aan de hand van NWO-breed gestandaardiseerde bouwstenen, de zogenaamde modules. Er zijn zes modules beschikbaar in deze call:

1. Personele kosten
2. Materiële kosten
3. Investerings
4. Kennisbenutting en ondernemerschap
5. Internationalisering en Money follows Collaboration
6. Programmamanagement

Cofinanciering

De cofinanciers van het consortium dienen gezamenlijk minimaal 10% van het totale projectbudget bijeen te brengen. Deze cofinanciering mag in cash en/of in-kind worden geleverd.

De aanvragen worden beoordeeld op de volgende drie criteria:

1. Kwaliteit van het onderzoeksvorstel;
2. Kwaliteit van het consortium;
3. Potentiële wetenschappelijke en/of maatschappelijke doorbraken

Indienen

Vanaf 2 juli is het mogelijk om een vooraanmelding in ISAAC in te dienen.

De deadline voor het indienen van vooraanmeldingen is 11 september 2018, om 14:00 uur CE(S)T.

De deadline voor het indienen van aanvragen is 18 december 2018, om 14:00 uur CE(S)T.

Het indienen van een vooraanmelding is verplicht voor het indienen van een uitgewerkte aanvraag.

Procedure

De beoordelingsprocedure kent twee fasen: vooraanmeldingen en uitgewerkte aanvragen.

De vooraanmeldingen worden beoordeeld door de beoordelingscommissie(s) zonder gebruik te maken van externe referenten. De aanvragers van de vooraanmeldingen die als 'kansrijk' worden aangemerkt ontvangen het advies om de aanvraag verder uit te werken.

De uitgewerkte aanvragen worden voorgelegd aan referenten. Aanvragers krijgen vervolgens de mogelijkheid om schriftelijk te reageren op de geanonimiseerde adviezen van de referenten (weerwoord). De uitgewerkte aanvragen met referentencommentaar en voorzien van weerwoord zullen vervolgens ter beoordeling worden voorgelegd aan de beoordelingscommissie. Interviews zijn een optioneel onderdeel van de procedure. De beoordelingscommissie stelt aan de hand van de beoordeling de prioritering per bandbreedte voor. Dit prioriteringsvoorstel wordt vervolgens voorgelegd aan de programmacommissie. De programmacommissie toetst de procedure marginaal en stelt op basis van de voordracht van de beoordelingscommissie de definitieve beoordeling van de aanvragen vast. De raad van bestuur van NWO besluit over toekenning of afwijzing van de aanvragen.

Meer informatie

<https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwa/nationale-wetenschapsagenda---onderzoek-op-routes-door-consortia-nwa-orc/nationale-wetenschapsagenda---onderzoek-op-routes-door-consortia-nwa-orc.html>

Nieuwe Open Competitie Exacte en Natuurwetenschappen

Bron: NWO Nieuwsbrief

Vanaf 1 augustus 2018 kunnen onderzoekers aanvragen indienen voor nieuwsgierigheidsgedreven, ongebonden fundamenteel onderzoek in twee nieuwe financieringsinstrumenten voor de open competitie van het **NWO-domein Exacte en Natuurwetenschappen (ENW): één instrument voor kleinschalige projecten en investeringen en één voor grootschalige projecten**. Deze nieuwe open competitie vervangt de oude instrumenten: ALW Open Programma, EW TOP1&2, EW NWO-M, CW TOP/ECHO, FOM/N Projectruimte, FOM/N Vrije Programma's.

Voor beide financieringsinstrumenten geldt, dat zij open staan voor onderzoeksvorstellen met een vraagstelling in het (grens)gebied van aardwetenschappen, astronomie, chemie, informatica, levenswetenschappen, natuurkunde en wiskunde en combinaties daartussen.

De disciplinaire adviescommissies van het domein ENW, de zogenoemde Tafels, zijn betrokken geweest bij het tot stand komen van de call-teksten.

NWO Open Competitie ENW – KLEIN

De KLEIN-subsidie biedt onderzoekers de mogelijkheid om creatieve, risicovolle ideeën uit te werken en wetenschappelijke vernieuwingen tot stand te brengen die de basis kunnen vormen voor de onderzoeksthema's van de toekomst. Er zijn drie categorieën KLEIN-subsidies: KLEIN-1 (1 wetenschappelijke positie), KLEIN-2 (2 wetenschappelijke posities in samenwerking) en KLEIN-0 (investeringen) die in onderlinge competitie beoordeeld worden. Het totaal beschikbare budget is M€ 25,5 en voorstellen kunnen doorlopend worden ingediend.

NWO Open Competitie ENW – GROOT

De GROOT-subsidies zijn bedoeld voor consortia waarin onderzoeksgroepen door samenwerking een meerwaarde creëren ten opzichte van bijvoorbeeld afzonderlijke KLEIN-subsidies. De GROOT-subsidies geven onderzoekers gelegenheid en vrijheid om excellente, uitdagende en innovatieve onderzoekslijnen te versterken en/of uit te breiden. De call wordt eens in de twee jaar opengesteld en werkt met vooraanmeldingen. De deadline voor de vooraanmeldingen in de eerste ronde sluit op 12 februari 2019. Voor deze ronde is M€ 25 beschikbaar.

[Meer informatie](#)