



TOPSECTOR

TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

Innovatie – en subsidienieuws vanuit de Topsector Tuinbouw & Uitgangsmaterialen – Mei 2014

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

Info day "Horizon 2020 Societal Challenge 2 calls for proposals 2015"	2
Geef input Horizon 2020 klimaat- en milieuprioriteiten voor 2016-2017!	2
The European Commission is looking for experts to evaluate the first Horizon 2020 proposals	2
Focus groups of the EIP on "Agricultural Productivity and Sustainability"	3
One-stop-shop for agricultural innovation to be launched	3
Nieuwe Programmaperiode 2014-2020	4

Nationaal

Calls for Proposals to R&D Fund and Business Opportunity Fund: Seed Industry Re-opened	4
Launch call Food & Business Global Challenges Programme	5

Regionaal

2,4 miljoen euro voor nieuw subsidieprogramma MKB provincie Groningen	6
Energy Academy Europe ontvangt 14,5 miljoen euro	6
Provincie investeert in chemie Zuidoost Drenthe	6
Technologische MKB Innovatie Regeling 2014 (TMI) gesloten	7

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

H2020 is hét Europese programma voor onderzoek & innovatie.

H2020 heeft drie pijlers:

- **Excellent Science** met grensverleggend onderzoek en diverse opleidingsmogelijkheden voor wetenschappers (beurzen, uitwisseling, opleiden PhDs);
- **Competitive Industries** met multidisciplinair, toegepast onderzoek in internationale consortia en specifieke regelingen voor MBK (SME);
- **Societal Challenges** met multidisciplinair, toegepast onderzoek in internationale consortia gericht op maatschappelijke agenda.

Info day “Horizon 2020 Societal Challenge 2 calls for proposals 2015”

We have the pleasure to announce that **the next Info Day is planned to take place on 21 November 2014** at the Charlemagne building, in Brussels. This event is organised by the Bioeconomy Directorate of the EC Directorate General for Research and Innovation to provide full information on the new calls for proposals of Societal Challenge 2 in 2015 (**Food Security, Sustainable Agriculture** and Forestry, Marine and Maritime and inland water research Bio-based industries and the Bioeconomy).

Societal Challenge 2 covers three calls for proposals under which projects can apply for funding:

- Sustainable Food Security
- Blue Growth
- Innovative Sustainable and Inclusive Bioeconomy

More information on the registration dates and the programme of the Info Day will be sent at a later stage.

Geef input Horizon 2020 klimaat- en milieuprioriteiten voor 2016-2017!

Wat zijn potentiële prioriteiten voor Europees onderzoek- en innovatiefinanciering in het Societal Challenge 5 werkprogramma 2016-2017? Hiertoe heeft de Europese Commissie (EC) een consultatie geopend. **Belanghebbenden kunnen reageren op deze consultatie tot 16 juni 2014.**

Societal Challenge 5 betreft Climate action, environment, resource efficiency en raw materials. Dit specifieke programma onder Horizon 2020 wordt verder uitgewerkt in een tweejarig werkprogramma, waarin de prioriteiten en doelen worden weergegeven. De consultatie heeft als doel input te ontvangen over wat de prioriteiten van het werkprogramma 2016-2017 zouden moeten zijn.

Tijdslijn

Parallel aan deze consultatie zullen er andere belanghebbenden worden geraadpleegd, zoals de European Technology Platforms (ETPs). In de tweede helft van 2014 zullen de lidstaten nog via de programme committees geraadpleegd worden. De EC verwacht dat op basis van de gegeven input voor deze consultatie de inhoud van het werkprogramma 2016-2017 in de eerste helft van 2015 te kunnen presenteren, waarna de goedkeuring en publicatie van de calls niet eerder dan in de zomer van 2015 verwacht worden.

Meer informatie

Persbericht <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/consultation-stakeholders-horizon-2020-societal-challenge-5>: Consultation of the stakeholders of the Horizon 2020 Societal Challenge 5

Publicatie http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/cf/horizon2020/document.cfm?doc_id=5396: Consultation of the Horizon 2022 Societal Challenges 5 Stakeholders

The European Commission is looking for experts to evaluate the first Horizon 2020 proposals

The European Commission is looking for experts to evaluate Horizon 2020 projects. Besides scientific experts and scientists with strong links to industry, they are also looking for **industrial experts**.

For cross-cutting and interdisciplinary questions, they need experts with a strong relevant research and technological background, **and expertise in industry and businesses including SMEs**, Strategic business planning and development, product/service development, marketing, investment and financing, IP and management/protection of know-how.

Find out how to apply **as a new expert** on the **Participant Portal under Experts**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>

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)

Focus groups of the EIP on "Agricultural Productivity and Sustainability"

EIP-AGRI focus groups are temporary groups of selected experts focusing on a specific subject, while sharing knowledge and experience. Each group explores practical innovative solutions to problems or opportunities in the field, and draws on experience derived from related useful projects.

In short, the **objectives** of an EIP-AGRI focus group are:

- to take stock of the state of the art of practice in the field of the EIP-AGRI focus group activity, listing problems and opportunities;
- to take stock of the state of the art of research in this field, summarizing possible solutions to the problems listed;
- to identify needs from practice and propose directions for further research;
- to propose priorities for innovative actions by suggesting potential practical operational groups or other project formats to test solutions and opportunities, including ways to disseminate the practical knowledge gathered.

Running focus groups

- >> Focus group: Organic farming (optimizing arable yields)
- >> Focus group: Protein crops
- >> Focus group: Antibiotics in Pig Production
- >> Focus group: Genetic Resources - cooperation models
- >> Soil organic matter content in Mediterranean regions
- >> Integrated pest management (IPM): focus on Brassica species

Following a call which closed 8 April, experts for the **next four Focus Groups** have been selected and their first meetings will be held in June and July. The groups will explore practical innovative solutions and opportunities related to High Nature Value farming profitability, mainstreaming precision farming, profitability of permanent grassland, and **fertiliser efficiency with a focus on horticulture in the open field**. Each Focus Group will seek to answer its own set of specific questions on their topic.

One-stop-shop for agricultural innovation to be launched

The new EIP-AGRI website, with exciting and interactive features, will be launched by the end of May. Visitors will easily be able to connect with partners and discover funding opportunities for innovation projects.

This web tool will be interactive, and registered users will be able to share innovative ideas and practices, information about research projects as well as their results by using the easy-to-use e-forms on the website. Various EIP-AGRI-related publications will be available for download on the website, providing visitors with information on a wide range of interesting topics.

Through this collaborative effort, the EIP-AGRI website will become a one-stop-shop for agricultural innovation in Europe.

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).

Het EFRO draagt in de periode 2014-2020 bij aan vier prioriteiten:

1. innovatie en onderzoek
2. digitale agenda
3. steun voor het MKB
4. de koolstofarme economie (reductie CO₂-uitstoot)

Nieuwe Programmaperiode 2014-2020

Bron: website SNN

Het loket voor het nieuwe Operationeel Programma EFRO voor Noord-Nederland gaat komend najaar open. Wanneer dit gebeurt, is afhankelijk van de goedkeuring van het Operationeel Programma EFRO Noord-Nederland door de Europese Unie.

In de nieuwe programmaperiode wordt gewerkt met zogenaamde tenders en calls. Dit betekent dat projectaanvragen worden beoordeeld en geselecteerd op basis van vooraf gekozen criteria. In de vorige, reeds afgelopen periode is gewerkt met het molenaarsprincipe (wie het eerst komt, wie het eerst maalt).

De inhoud en doelstellingen van de eerste tender worden momenteel uitgewerkt. Duidelijk is dat deze tender gericht zal zijn op het stimuleren van **innovatie en valorisatie in het MKB**. De nadruk komt hierbij waarschijnlijk te liggen op ondersteuning in de fase van het innovatieproces **tussen productontwikkeling en marktintroductie**.

Het SNN mikt met de eerste tender op **projecten van clusters van ondernemingen** en van **samenwerkingsverbanden tussen ondernemingen en kennisinstellingen**. Het budget van de eerste tenderronde is nog niet bekend. Voor later in de programmaperiode zijn subsidieregelingen voor ondernemingen voorzien en wordt rekening gehouden met de inzet van specifieke financiële instrumenten, zoals revolverende fondsen.

Zodra er nadere informatie over programma en tender bekend is, melden wij dit via onze website <http://www.snn.eu/>.

Noot: Het lijkt er op dat ook de andere Operationele programma's OOST, WEST en ZUID in het najaar open gaan

OVERIG INTERNATIONAAL

Calls for Proposals to R&D Fund and Business Opportunity Fund: Seed Industry Re-opened

Source: <http://ghanaveg.org/calls-for-proposals-re-opened/>

Due to a limited number of applications for two of the three calls we can now inform you that the following calls are re-opened till midday on the 9th of June 2014:

Business Opportunity Fund: Seed Industry

This Call targets proposals from the Vegetable Seed Industry, supporting seed companies to increase the availability of quality seeds in the sector and provide follow-up support to farmers to make the most of the seeds.

R&D innovation Fund: Input Supply

This call focuses on testing and developing new technologies in the vegetable input supply sector, in

terms of: irrigation systems, soil fertility managements, the introduction new crop varieties and support for better crop protection products.

GhanaVeg can support innovative projects with a grant of up to €50.000. Projects require at least 50% co-financing from the private sector and can be implemented over a period of one to three years. An independent selection committee will assess the proposals and a first group of ten grants can be awarded in these first Calls for Proposals.

Please note that all applications that were handed in on time (before the 6 May deadline) for each of the three Calls will be processed following regular procedures and will not encounter any delay as a consequence of the re-opening of the Calls.

More information on GhanaVeg and the Calls for Proposals can be found here:

<http://ghanaveg.org/calls-for-proposal>

Launch call Food & Business Global Challenges Programme

WOTRO Science for Global Development launched the second call within the Food & Business Global Challenges Programme (GCP), part of Food & Business Research. The call has been developed in collaboration with the Food & Business Knowledge Platform and focuses on two priority areas for research and innovation: Inclusive business models for food security and Regional trade for food security.



Teams of researchers and other public or private partners from both the Netherlands and from at least one Low or Middle Income Country are invited to submit inter- and/or transdisciplinary proposals to WOTRO.

Two types of funding

Within the call, two types of research funding are available: funding for Integrated Projects (IPs) and for Fast Track Research projects (FTR). IPs may have a duration of four to five years and a maximum budget of 600,000 euro. For FTR-projects, the maximum duration is two to three years with a maximum budget of 250,000 euro. Partners are required to provide co-funding of 20% of the total project budget, in cash and/or in kind.

For IPs, preliminary proposals should be submitted to WOTRO before 8 July 2014. Full FTR-research proposals should be submitted before this deadline as well, but must be preceded by a Letter of Intent, for which the deadline is 8 June 2014.

About the Food & Business Global Challenges Programme

GCP aims to encourage scientific research and innovation projects (covering technological, organisational, policy, and social innovations) on food security and related private sector development that contribute to long-term access to affordable, safe and nutritious food for vulnerable and resource-poor populations in Low and Middle-Income Countries. The programme is funded by the Ministry of Foreign Affairs and NWO and is managed by WOTRO.

For all relevant information on the call for proposals and how to apply for funding, visit the [GCP funding page](#).

REGIONAAL

2,4 miljoen euro voor nieuw subsidieprogramma MKB provincie Groningen

Bron: website provincie Groningen

De provincie Groningen stelt in 2014 en 2015 in totaal 2,4 miljoen euro beschikbaar voor de ondersteuning van projecten die vernieuwend en duurzaam zijn in het midden- en kleinbedrijf (MKB) in Groningen. Het nieuwe Programma Innovatief en Duurzaam MKB is een vervolg op het succesvolle subsidieprogramma in 2013. **De subsidie wordt na goedkeuring van Provinciale Staten in het najaar van 2014 opengesteld.**

Maximaal 50.000 euro subsidie

Het voorstel is om het maximale subsidiebedrag voor een project op 50.000 euro te houden en een project krijgt niet meer dan 25 procent van de kosten vergoed. Met een budget van 2,4 miljoen euro kunnen naar verwachting zo'n zestig midden- en kleinbedrijven gebruik maken van de regeling.

Succesvol

Het subsidieprogramma Innovatief en Duurzaam MKB was in 2013 erg succesvol. In totaal hebben 34 bedrijven gebruik gemaakt van de ondersteuning.

Energy Academy Europe ontvangt 14,5 miljoen euro

Bron: SNN website

In de Bestuurscommissie Economische Zaken van het Samenwerkingsverband Noord-Nederland (SNN) is besloten een bedrag van € 14,5 miljoen vanuit de REP-gelden te investeren in ambitieuze ontwikkelingen van de Energy Academy Europe in Groningen. Voorzitter van de Bestuurscommissie, gedeputeerde Yvonne van Mastriigt: "De EAE stelt jonge mensen in staat om een goede opleiding te volgen in een werkveld waar veel kansen liggen. In de energiesector gaan nieuwe banen en nieuwe werkgelegenheid hand in hand met goed opgeleide afgestudeerden."

Aansluiting nationale topsectorenbeleid

Energie is in Noord-Nederland een belangrijk onderwerp als het gaat om de economische ontwikkeling en kennis gerelateerde activiteiten. In de Energy Academy Europe komen energieonderwijs, -onderzoek en innovatie samen. Het kabinet wil topsectoren waarin Nederland wereldwijd uitblinkt nog sterker maken, energie is een van deze topsectoren. Het verder versterken van dit energiecluster draagt bij aan de versterking van Noord-Nederland als economisch cluster van (inter-)nationaal belang.

Centre of excellence

De Energy Academy Europe is in 2012 opgericht met als doel uit te groeien tot een internationaal centre of excellence voor onderwijs, onderzoek en innovatie op het gebied van energie. De belangrijkste toegevoegde waarde voor (Noord-Nederland zit in de wijze waarop deze in elkaar grijpen. Met als uiteindelijk doel het verzilveren van deze kennis en techniek, via gekwalificeerde werknemers, start-ups of innovatieve groei en doorontwikkeling van bedrijven, onder andere binnen het MKB. De investering in de Energy Academy Europe moet leiden tot onder andere een vertienvoudiging van het aantal energie-studenten in Groningen.

Fysieke uitbreiding Zernike-campus

Fysiek komt deze investering tot uitdrukking in een nieuw gemeenschappelijk gebouw op de Zernike-campus als broedplaats voor kennis- en energieontwikkelingen. Het gebouw wordt een zogeheten 'zero-emissie gebouw', gebouwd volgens de nieuwste inzichten van duurzaamheid en daarmee een voorbeeld van ambities op dit gebied. Daarnaast komt het Energy Transition Centre (EnTranCe). Een proeftuin waar studenten, onderzoekers en het bedrijfsleven hun krachten bundelen op het gebied van gas-, warmte- en elektriciteitsonderzoek.

Provincie investeert in chemie Zuidoost Drenthe

Bron: website provincie Drenthe

De chemiesector in Zuidoost Drenthe krijgt de komende drie jaar in totaal 900.000 euro van de provincie voor onderwijs, onderzoek, innovatie en marketing. Daarmee kan het cluster verder investeren in

ontwikkeling en de verworven status van toplocatie voor de chemische sector in Nederland (COCI-status) verder benutten.

De provincie hecht grote waarde aan de verdere ontwikkeling van de chemische sector in Zuidoost-Drenthe. Gedeputeerde Van der Tuuk: "Duizenden mensen vinden hun werk in de Drentse chemie. De sector is daarmee al een hele belangrijke werkgever. Niet alleen voor hoogopgeleiden; vooral ook de maakindustrie voor MBO-opgeleiden biedt hier heel veel kansen. Door nu te investeren in innovatie en onderwijs brengen we vraag en aanbod op de arbeidsmarkt nog dichter bij elkaar". **Bedrijven zijn in toenemende mate op zoek naar producten die gemaakt zijn van groene biomassa** en niet van de traditionele fossiele brandstoffen. De chemie speelt een grote rol in de ontwikkeling om te komen tot een zogeheten 'biobased economy'. Van der Tuuk ziet ook daar grote kansen. "De provincie streeft naar een duurzame samenleving. Een verminderde afhankelijkheid van fossiele grondstoffen is een belangrijk onderdeel hiervan en ook daarin kan de Drentse chemie een grote rol spelen".

Onlangs is het Centre of Expertise Smart Polymeric Materials opgericht (HBO) en momenteel wordt gewerkt aan de realisatie van een Centrum voor Innovatief Vakmanschap Biobased Economy (MBO). Daarnaast is er een samenwerkingsverband met het Dutch Polymer Institute Value Centre, wat moet leiden tot nieuwe innovatieve projecten. Om de potenties van de Drentse chemie (nog) breder uit te dragen loopt momenteel een uitgebreide informatiecampagne.

Technologische MKB Innovatie Regeling 2014 (TMI) gesloten

Bron: website provincie Flevoland

Deze succesvolle TMI-regeling is sinds 6 mei 2014 gesloten. Het is vanaf 6 mei 2014 niet meer mogelijk een nieuwe aanvraag in te dienen. Hiernaast zijn nog wel de nog voor lopende projecten benodigde documenten beschikbaar.

De TMI-regeling sluit aan bij de **Economische Agenda Flevoland 2012-2015**. De nieuwe regeling is gericht op de thema's 'duurzame voedselproductie, gezond leven en schaarste van energie en grondstoffen'. Er wordt dus nadrukkelijk gekeken naar projectideeën die daarbij aansluiten. In tegenstelling tot de vorige TMI regeling wordt er in deze regeling alleen subsidie verstrekt voor de ontwikkelings- en onderzoekfase van een project (van plan- naar startfase). De maximaal te verstrekken subsidie bedraagt 20% van de subsidiabele projectkosten (minimaal 20.000 euro en maximaal 150.000 euro subsidie). Het subsidiepercentage kan met 5% verhoogd worden als er sprake is van een kleine onderneming en nog eens met 5% als **de topsectoren Agro&food / Tuinbouw & uitgangsmaterialen**, High tech systemen en materialen (HTSM) en Life sciences & health (LHS) door het project versterkt worden.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Brigitte de la Cousine, projectleider van de Technologische MKB Innovatie regeling in Flevoland. Zij is bereikbaar op 06-18300172 of per mail Brigitte.delacousine@flevoland.nl.