



TOPSECTOR

TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

Innovatie – en subsidienieuws vanuit de Topsector Tuinbouw & Uitgangsmaterialen – 19 februari 2015

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

ICT-AGRI Call 2015: Enabling Precision Farming	3
H2020 SC5 Opens call for ideas for large-scale pilot/demonstration projects	3
The first robotics projects of H2020 starting	4
Commission supports innovative SMEs with €117 million in new grants	5
FAST TRACK TO INNOVATION PILOT: First call open	7
Indienen projectideeën INTERREG: vanaf tweede kwartaal 2015	8
Startsein voor Kansen voor West II	10
Regionale voorlichtingsbijeenkomsten Europees innovatieprogramma OP-Zuid 2014-2020 in maart	11
Food & Business Applied Research Fund (ARF)	13

Nationaal

Herman Wijffels Innovatieprijs 2015 geopend	14
STW Call Green Genetics	15
Call voor Seed Money Projecten geopend voor agrifoodsector	15
Take-off Open call: Ronde 2 – voorjaar 2015	16
Smart Urban Regions of the Future (SURF)	17

Regionaal

GreenBrains kennisvouchers opent op 23 februari	19
---	----

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

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**).

H2020

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.

ICT-AGRI Call 2015: Enabling Precision Farming

The aim of the call is to **fund transnational projects**, which will contribute to enabling precision farming. Precision Farming is a key element in Sustainable Intensification, i.e. increasing food production with smaller environmental footprints. Although Precision Farming has been studied and developed for more than two decades, adoption of the technology in primary agriculture is still behind expectations. There are, therefore, needs for research, development and innovation concerning the adoption of Precision Farming in primary agriculture.

Transnational Precision Farming solutions

There are obvious advantages of addressing these needs in transnational projects. Improvements of compatibility require standardisation, de jure or de facto, on the European and even international scale. The large development costs of PF solutions are a hindrance for profitable innovation by enterprises on a national or regional market. It is vital to establish methods for adapting PF solutions to national or regional conditions,

Themes and topics:

- Methodologies for transnational Precision Farming solutions °Compatibility and interoperability of the components in PF solutions
- Cost-benefit analysis of PF solutions
- **Implementation of transnational Precision Farming solutions °Variable rate application of fertilisers, water or pesticides**
- Controlled traffic farming
- Precision Livestock Farming

The call will be open for submission of pre-proposals **from 16th February to 24th April 2015**.

Information about funding will be available when the call opens.

Read the full pre-launch text on ICT-AGRI Call 2015 - Enabling Precision Farming

<http://www.ict-agri.eu/sites/ict-agri.eu/files/ICT-AGRI%20Call%202015%20-%20Enabling%20Precision%20Farming%20-%20public.pdf>

H2020 SC5 Opens call for ideas for large-scale pilot/demonstration projects

As part of the work programme 2016-2017 of the societal **challenge 5 “Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials” (SC5)** of the Horizon 2020 framework programme, the European Commission intends to open calls for large-scale pilot/demonstration projects. This builds on the advice from the Societal Challenge 5 Advisory Group and on the response to a public consultation in spring 2014 for preparing a scoping paper for the 2016 – 2017 work programme.

DG Research and Innovation has opened a call for ideas for large scale demonstration projects. **The call focusses on 4 areas.**

So ideas are invited at this stage for possible pilot/demonstration projects in the following areas:

1. **Systemic eco-innovation for a circular economy:** demonstration projects on eco-innovative business models and services that bring a systemic change towards a circular economy[4], which includes reuse, repair and recycling of resources across value chains, product eco-design, and value added services to products.
2. **Climate services:** user-driven demonstration projects aimed at developing climate services and products that will enable climate-smart decisions at various levels by public authorities and/or businesses.
3. **Nature-based solutions:** demonstration projects aimed at re-naturing cities in such a way that as many co-benefits are realised across a range of societal challenges such as climate change, flooding, heat waves and other disaster risks, energy and resource management, air and noise pollution and pressures on human health, degradation of biodiversity and natural as well as cultural heritage, or social exclusion.
4. **Water:** demonstration projects to apply and test innovative solutions in line with EIP Water priorities]. The projects should aim to develop the water services of the future at an acceptable cost for consumers, industries and local communities, moving toward a circular economy approach.

DG Research and Innovation calls on the water sector to provide ideas for large scale demonstration projects, which will serve as a basis for the development of the Horizon 2020 Challenge 5 work programme. This will include funding opportunities for such large scale demonstrators.

Wie input wil leveren voor het werkprogramma 2016-2017 van Societal Challenge 5 in Horizon 2020 kan inschrijven op een nieuwe call. Met **de Call for Ideas - Pilot/demonstration projects** wil de Europese Commissie ideeën ontvangen voor het werkprogramma 2016-2017. **De call sluit op 28 februari 2015.**

Meer informatie

Call <https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/CALLforIDEAS-SC5>: Call for Ideas - Pilot / demonstration projects Horizon 2020 - Climate

Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials

Website <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/climate-action-environment-resource-efficiency-and-raw-materials>: Horizon 2020 Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials

The first robotics projects of H2020 starting

The list of the very first H2020 project in robotics from Call 1 is now ready. It includes medical- and rescue robotics, industrial and service robotics as well as cognitive interaction and precision agricultural techniques.

The EU is co-funding 17 new projects in robotics under Horizon 2020 Call 1. There will be 13 "Research & Innovation actions" focusing on the development of abilities and key technologies relevant for industrial and service robotics, and 4 "Innovation actions" aiming at introducing, testing and validating innovative solutions in a real-world context."

One of these project is the SWEEPER project coordinated by Jan Bontsema from 'WUR Glastuinbouw'. SWEEPER is putting the first commercial viable harvesting robot onto the market. This system will reduce labour requirements, improve timeliness and traceability and therefore food quality and safety. Sweet peppers are specifically chosen to be the first crop to be automated because (1) it is a high value product, (2) greenhouse cultivation is already highly standardized which affords further mechanisation and (3) amounts for a significant part of the greenhouse sector.

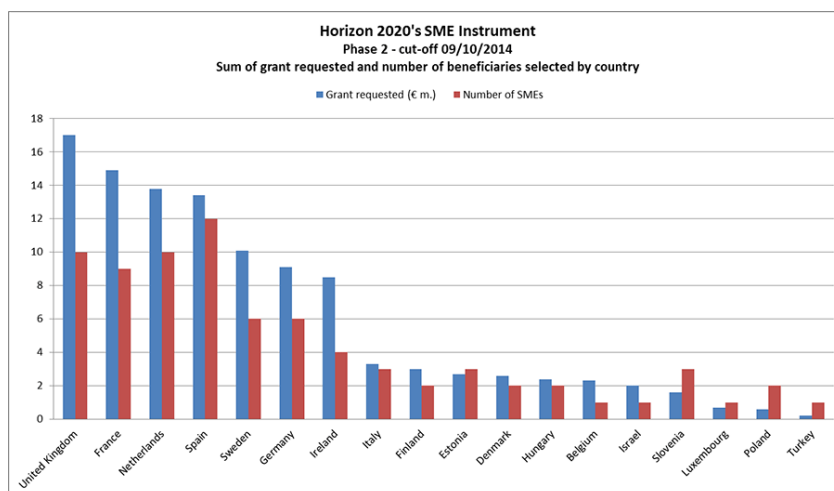
Commission supports innovative SMEs with €117 million in new grants

Over 275 innovative small and medium-sized enterprises (SMEs) are on track to receive a total of €117 million in new grants from Horizon 2020, the EU's research and innovation funding programme. These are the latest results of calls under the new €3 billion SME Instrument, launched under Horizon 2020 to help innovative small firms get ideas from the lab to the market and help generate growth and jobs for Europe. This new funding brings the total amount from the SME Instrument so far destined for innovative companies to €125 million.

€108 million for innovation activities and business plans (Phase 2)

The European Commission has selected **78 SMEs from 18 countries** to each receive a grant of up to €2.5 million (€5 million for health projects) to finance innovation activities and the development of their business plans. The companies will also be entitled to benefit from up to 12 days of business coaching. The Commission received 580 project proposals involving 785 SMEs by the first cut-off date of Horizon 2020's SME Instrument programme Phase 2 (9 October 2014). Evaluation by independent experts showed that 132 of the proposals met the evaluation standard. 59% have been selected for funding.

UK companies have been particularly successful in this call, with 10 participants on track to receive over €17 million. They are closely followed by **France, the Netherlands** and **Spain**, which actually has the biggest number of single beneficiaries (12).



€9 million for feasibility studies (Phase 1)

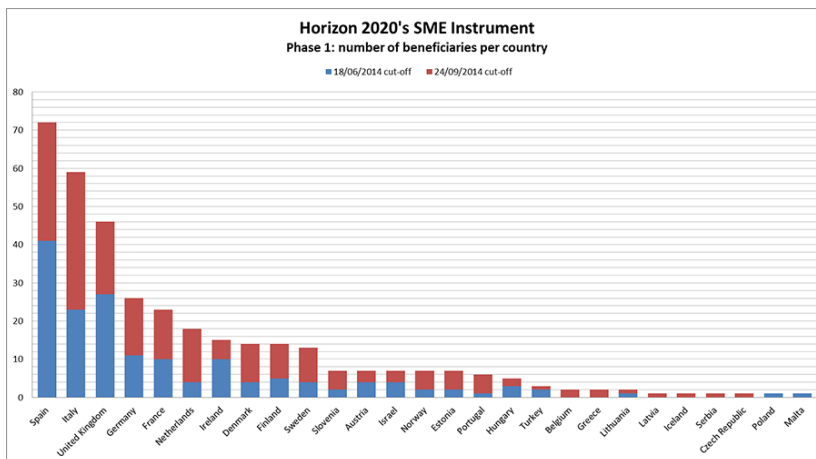
Another 199 SMEs from 25 countries, involved in 178 new projects, have been selected in the latest round of under Phase 1 of the SME Instrument. For each project, the participants will receive €50,000 to finance feasibility studies. They can also request up to three days of business coaching.

For this phase, the Commission received 1,944 proposals by the second cut-off date of Phase 1 on 24 September 2014. 237 received an evaluation score above the application threshold and 75% have been selected for funding.

Together with the first selection round earlier this year, Spanish SMEs have been particularly successful in Phase 1 with 71 beneficiaries in total accepted for funding, followed by firms from Italy (58) and the UK (46).

Since the launch of the programme on 1st January 2014, 333 projects involving 361 SMEs have been selected for EU grants under Phase 1 of the SME Instrument, totalling €16.7 million.

Together with Phase 2 funding, this amounts to almost €125 million so far from the SME Instrument on track to support innovative companies.



Background

With a budget of nearly €80 billion over seven years, Horizon 2020 is the biggest ever EU research and innovation programme and envisages record funding for SMEs. At least 20%, or nearly €9 billion from Horizon 2020's 'leadership in industrial technologies' and 'societal challenge' pillars, is expected to benefit SMEs directly in the form of grants, including via the SME Instrument.

Through the SME Instrument, the European Union wants to finance the most innovative small companies with a high growth potential. The Instrument is worth around €3 billion over seven years and offers fast and simple grants for business innovation feasibility studies (Phase 1) and demonstration projects (Phase 2). Investment-mature concepts can, in addition, benefit from business development advice and other support services (Phase 3).

The application process is easy but only the very best projects can expect to receive funding. Eligible topics are set out in the Horizon 2020 Work Programme on 'Innovation in SMEs'. SMEs from EU Member States or countries associated to Horizon 2020 can apply. In 2014 and 2015 more than 1,300 projects will be supported under the SME Instrument.

For more information

Participant Portal – lists of beneficiaries in Phase 1

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-smeinst-1-2014/1637612-sme-instrument-phase1-beneficiaries_en.pdf

and Phase 2

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-smeinst-2-2014/1637611-sme-instrument-phase2-beneficiaries_en.pdf

Map of SME Instrument beneficiaries <https://ec.europa.eu/easme/en/horizon-2020-sme-instrument-beneficiaries>

SME Instrument

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/sme_participation.html

FAST TRACK TO INNOVATION PILOT: First call open

Within the H2020 pillar Industrial leadership the **first call** of the Fast Track to innovation Pilot (H2020-FTIPilot-2015-1) opened 6 January 2015 with deadline 1 December 2015 17:00 (Brussels local time) and **Cut-off date(s) 29 April 2015** 17:00 (Brussels local time) and **1 September 2015** 17:00 (Brussels local time).

The FTI pilot supports projects undertaking innovation from the demonstration stage through to market uptake, including stages such as piloting, test-beds, systems validation in real world/working conditions, validation of business models, pre-normative research, and standard-setting. It targets relatively mature new technologies, concepts, processes and business models that need a last development step to reach the market and achieve wider deployment.

Proposals must also include a business plan clearly describing the market potential (potential users/customers and benefits for them; targeted European/global markets, etc.), the business opportunities for participants, measures to enhance the probability of eventual commercial take-up and a credible commercialisation strategy that identifies next steps and specifies other actors to be involved. Consortia must involve participants from industry. Universities, research and technology organisations and further innovation actors may also participate. Actors that can play a key role in the commercialisation process are encouraged to take part, such as cluster organisations, end-users, industrial associations, incubators, investors, or the public sector. First-time industry applicants [4] and SMEs are particularly welcome.

The maximum contribution for a project is € 3 million, total available budget for 2015 call € 100 million. Also for the 2016 call € 100 million will be available.

Expected impact:

- Fast development, commercial take-up and/or wide deployment of sustainable innovative solutions (products, processes, services, business models etc.) in enabling and industrial technologies and/or for tackling societal challenges.
- Time to initial market take-up no later than 3 years after the beginning of the FTI project. In very well-justified cases linked to the specific characteristics of a particular innovation field or industry sector, the time to initial market take-up could be longer.
- Enhanced competitiveness and growth of business partners in the consortium, measured in terms of turnover and job creation.
- Increased industry participation, including SMEs, and more industry first-time applicants to Horizon 2020.
- Leveraging more private investment into research and/or innovation.

More info:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ftipilot-2015-1.html>

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).

Indienen projectideeën INTERREG: vanaf tweede kwartaal 2015

Naar verwachting volgt de eerste 'call for proposals' van de drie INTERREG-programma's North West Europe (NWE), North Sea Region (NSR) en Europe in het tweede kwartaal van 2015. Nederland heeft de INTERREG-programma's afgelopen zomer ondertekend. Nu moet de Europese Commissie ze nog definitief vaststellen. Daarna wordt het definitief mogelijk projectideeën in te dienen.

De Europese subsidieregeling INTERREG <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/interreg-2014-2020> is er voor innovatieve en duurzame projecten die Europa sterker maken.

INTERREG NWE 2014 – 2020

Het Cooperation Programme [http://www.nweurope.eu/media-upload/cache/file/NWE%20Programme%202014-2020_submitted%20to%20Commission\(1\).pdf](http://www.nweurope.eu/media-upload/cache/file/NWE%20Programme%202014-2020_submitted%20to%20Commission(1).pdf) van NWE is in oktober 2014 aangeboden aan de Europese Commissie voor goedkeuring. Definitieve goedkeuring van het programma is te verwachten in mei 2015. Een eerste call-for-proposals voor 'step 1'-projecten gaat naar verwachting open in april en sluit medio mei 2015. Een tweede call-for-proposals (waarin u ook volledig uitgewerkte projectideeën kunt indienen die zijn goedgekeurd als 'step 1'-projectidee bij de eerste call) volgt dan in oktober.

NWE-event

In maart 2015 zal een internationaal NWE-event plaatsvinden in Lille of Brussel. Dit event is speciaal gericht op het vergemakkelijken van matchmaking en partnersearch. Het is geschikt voor partijen met een projectidee voor de eerste calls en op zoek naar partners of andere partijen om bij aan te sluiten, of om aan te sluiten bij andere projectideeën. Houd voor precieze datum, locatie en aanmelden de Europese programmawebsite in de gaten: www.nweurope.eu

INTERREG North Sea Region 2014-2020

Het Cooperation Programme van NSR is op 29 oktober 2014 aangeboden aan de Europese Commissie voor goedkeuring. De intentie is om de eerste indieningstermijn voor aanvragen open te stellen vóór de definitieve goedkeuring van dit Cooperation Programme. De verwachting is dat de eerste call in april 2015 open gaat en dat deze eind juni 2015 sluit. Aanvragen indienen gaat via 2 stappen; bij de eerste stap geeft u aan hoe uw idee past binnen het programma, bij de tweede stap dient u een volledig uitgewerkte projectaanvraag in.

NSR-conference

De voorbereidingen voor de North Sea Conference in Assen van 16 t/m 18 juni 2015 zijn gestart. Tijdens deze conferentie wordt de nieuwste subsidieronde NSR nader toegelicht. U kunt zich laten informeren of zelf een bijdrage leveren. Aanmelden kan tot 31 januari 2015 <http://www.northsearegion.eu/ivb/news/show/&tid=794>

INTERREG EUROPE 2014-2020

Naar verwachting gaat de eerste call-for-proposals van het Europe-programma in het voorjaar van 2015 open en sluit deze rond de zomer. Om u voor te bereiden op deze eerste call kunt u het Cooperation Programme <http://www.northsearegion.eu/ivb/content/show/&tid=183> van Europe lezen of de tutorial videos <http://www.interreg4c.eu/europecooperates/event-story/> bekijken.

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).

Startsein voor Kansen voor West II

Bron: Nieuwsartikel site provincie Noord-Holland

€ 190 miljoen aan EU-financiering voor innovatie en stedelijke ontwikkeling in **Zuid-Holland, Noord-Holland, Utrecht en Flevoland**. Elvira Sweet, gedeputeerde in de provincie Noord-Holland, heeft in aanwezigheid van bestuurders uit Landsdeel West in het provinciehuis in Haarlem het startsein gegeven voor Kansen voor West II, Europees Subsidieprogramma voor de regio West Nederland. Voorafgaand aan deze bijeenkomst werden stakeholders uit Noord-Holland geïnformeerd over de mogelijkheden die het nieuwe programma zal bieden. In de komende maanden volgen ook informatiebijeenkomsten voor stakeholders in de Zuidvleugel, Utrecht en Flevoland. In de loop van het voorjaar kunnen subsidieaanvragers hun projectvoorstellen indienen.

Eind december heeft de Europese Commissie haar goedkeuring gegeven aan het "operationele programma Kansen voor West II" voor 2014-2020 voor de regio West-Nederland. Dit betekent dat er de komende jaren 190 miljoen euro uit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO) beschikbaar is voor de regio. De EFRO middelen dragen bij aan het versterken van de innovatiekracht en de economische concurrentiepositie van het landsdeel. De middelen zijn vooral bedoeld voor **projecten die de onderzoeks- en innovatiecapaciteit van de vier betrokken provincies en de vier grote steden versterken. De focus ligt daarbij op het MKB**. Het programma is er verder op gericht om het aandeel van koolstofarme hernieuwbare energiebronnen te vergroten.

Maarten Struijvenberg, managementautoriteit van Kansen voor West en wethouder in Rotterdam verklaarde: *"Ik ben blij dat de nadruk van het nieuwe investeringsprogramma komt te liggen op ondersteuning van het innovatieve MKB. En dat het meer dan ooit mogelijk is om de uitdagingen van stedelijke gebieden adequaat en duurzaam aan te pakken. De 8 miljoen burgers in de regio – en in het bijzonder die in de steden – hebben duidelijk baat bij investeringen die de werkgelegenheid en de levenskwaliteit vergroten"*

West-Nederland is een zeer verstedelijkt gebied. Het programma bevat daarom ook een ambitieuze agenda voor duurzame stedelijke ontwikkeling, specifiek gericht op de vier grote steden: Amsterdam, Rotterdam, Den Haag en Utrecht. Een van de belangrijkste doelstellingen is de jeugdwerkgelegenheid in die steden te stimuleren.

Het investeringsprogramma heeft duidelijke doelstellingen, zoals:

- Grotere beschikbaarheid van en betere toegang tot durfkapitaal voor innovaties van het midden- en kleinbedrijf;
- Het deel van de opbrengst uit nieuwe producten voor kleine en middelgrote bedrijven optrekken van 10% tot 15%;
- Het aandeel van hernieuwbare bronnen in de energievoorzieningsmix vergroten van 3,8% (2012) tot 14% (2023);
- Een 4% daling van de jeugdwerkloosheid in de vier grote steden;
- Een 10% toename van de beschikbaarheid van bedrijfsvoorzieningen in specifieke stedelijke gebieden in de vier grote steden.

Meer informatie is beschikbaar op www.kansenvoorwest2.nl

Regionale voorlichtingsbijeenkomsten Europees innovatieprogramma OP-Zuid 2014-2020 in maart

De provincies Zeeland, Limburg en Noord-Brabant hebben in samenwerking met het Rijk een innovatieprogramma opgesteld om de Zuid-Nederlandse economie een boost te geven: **het Operationeel Programma Zuid-Nederland 2014-2020 (OP-Zuid)**. Een groot deel van de financiering van het programma is afkomstig uit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling. Naast Europa dragen ook de zuidelijke provincies en het Rijk bij. Omdat van projectuitvoerders ook een private investering gevraagd wordt, zal de totale investeringsimpuls voor Zuid-Nederland circa 321 miljoen euro bedragen.

Strategische aanpak

De basis voor het OPZuid is de **Regionale Innovatie Strategie voor Slimme Specialisatie (RIS3)**, waarin de doelstellingen van Europa zijn vertaald naar regionale maatschappelijke uitdagingen en focus is aangebracht op cross-overs tussen internationale topclusters onderling en met nationale topclusters met internationale potentie: **high tech systems, chemie, agrofood, life sciences & health, biobased, logistiek** en **maintenance**.

Innovatie en CO2-reductie

Het OPZuid investeert in slimme duurzame en inclusieve groei en werkgelegenheid in de regio Zuid-Nederland. Speerpunten zijn innovatiebevordering binnen met name het MKB en de overgang naar een koolstofarme economie. Wat innovatiebevordering betreft, wordt ingezet op versterking en verbreding van het open innovatiesysteem en methoden en processen die daarbij aansluiten, zoals **living labs, proeftuinen, co-creatie, sociale innovatie en het benutten van design**. Het speerpunt koolstofarme economie richt zich met name op vernieuwing in technieken, producten, processen en diensten op het vlak van duurzame energieproductie en energie-efficiëntie. In het kader van een slimme uitrol van nieuwe technieken in de gebouwde omgeving, is een belangrijke rol weggelegd voor de steden.

Publicatie subsidieregeling en openstelling programma

De OPZuid subsidieregeling zal begin maart gepubliceerd worden op www.stimulus.nl en de websites van de programmapartners. Projectaanvragen kunnen vanaf 1 april 2015 worden ingediend.

Regionale voorlichtingsbijeenkomsten

De voorlichtingsbijeenkomsten vinden plaats op de volgende data:

Zeeland 3 maart 2015 16.00-20.00 uur

Oost-Brabant 5 maart 2015 16.00-20.00 uur

West-Brabant 11 maart 2015 13.00-17.30 uur

Limburg 12 maart 2015 16.00-20.00 uur

Aanmelden

U kunt zich hiervoor aanmelden door een mail te sturen naar info@stimulus.nl onder vermelding van uw contactgegevens en de datum waarvoor u zich aanmeldt. Let op, om het interactieve karakter van de bijeenkomst te behouden, is het maximum aantal deelnemers vastgesteld op 130 personen. Om zoveel mogelijk organisaties de kans te bieden een bijeenkomst bij te wonen, mogen per organisatie niet meer dan twee personen afgevaardigd worden.

Meer info: <http://www.op-zuid.nl/nieuws/309-voorlichtingsbijeenkomsten-opzuid.html>

OVERIG INTERNATIONAAL

Food & Business Applied Research Fund (ARF)

Bron: NWO-WOTRO

Binnen het **Food & Business Applied Research Fund (ARF)** kunnen praktijkorganisaties uit de Nederlandse partnerlanden voor ontwikkelingssamenwerking financiering aanvragen voor toegepast onderzoek op het gebied van voedselzekerheid. Voorstellen kunnen worden ingediend door **consortia** bestaande uit **ten minste één private of publieke organisatie** actief in één van de **partnerlanden** en **één onderzoeksinstelling**. Een **Nederlandse partner is vereist**.

Let op: **de volgende inzamelmoment is op 12 mei 2015**. De call for proposals en het aanvraagformulier zijn onderaan deze pagina te vinden.

Waarvoor

ARF richt zich op innovatie ten behoeve van het verbeteren van de voedselzekerheid van de meest kwetsbare groepen in de **15 partnerlanden** van de Nederlandse beleid voor ontwikkelingssamenwerking: Afghanistan, Bangladesh, Benin, Burundi, Ethiopië, Ghana, Indonesië, Kenia, Mali, Mozambique, Palestijnse Gebieden, Ruanda, Zuid-Sudan, Oeganda en Jemen.

Voedselzekerheid is een van de speerpunten van dat beleid, waarbij expliciet wordt ingezet op het gebruik van de Nederlandse expertise van bedrijfsleven en onderzoeksinstellingen. Het ministerie stelt met ARF geld beschikbaar voor toegepast onderzoek dat antwoord kan bieden op vragen voortkomend uit lokale behoeften. **Het toegepaste onderzoek moet resulteren in lokaal inzetbare en direct beschikbare nieuwe producten, diensten en/of beleid.**

Door verschillende soorten kennis te combineren in een proces **van co-creatie** wordt beoogd innovatie teweeg te brengen die de voedselproductie verhoogt, de inclusieve toegang tot gezonde voeding verzekert en/of de inclusieve toegang tot markten verbetert. Omdat een sterke private sector van belang is voor het bereiken van ieder van deze doelen, wordt met het programma tevens innovatie nagestreefd die ruimte schept voor aan voedselzekerheid gerelateerd ondernemerschap in de partnerlanden.

Onderzoeksvoorstellen kunnen worden ingediend door een consortium van tenminste twee partners en moet bestaan uit:

- A. **Een private of publieke praktijkorganisatie**, geregistreerd in één van de 15 partnerlanden, die optreedt als hoofdaanvrager en als coördinator van het consortium.
- B. Een **onderzoeks- of hoger onderwijs organisatie** van **een partnerland of uit Nederland**, als mede-aanvrager.
- C. Indien de **praktijkorganisatie onder A** niet een lokale eenheid van een Nederlandse partner is of wanneer de onderzoeksorganisatie **onder B niet uit Nederland komt**, is een **derde medeaanvrager vereist, die wel uit Nederland komt**. Dit kan een private of publieke praktijkorganisatie zijn of een onderzoeksorganisatie. Tevens dient minstens één onderzoeker uit het betreffende partnerland lid te zijn van het uitvoerende projectteam. Uitbreiding van het consortium met relevante partners wordt aangemoedigd.

Wat aanvragen

Er kan minimaal 50.000 euro (voor zes maanden) worden aangevraagd en maximaal 300.000 euro (voor 36 maanden). Voor projecten langer dan een half jaar kan er per periode van 6 maanden maximaal 60.000 euro worden aangevraagd.

Voor meer informatie over financiering, criteria, procedures en ook alle benodigde formulieren: <http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/food-business-research/food-business-applied-research-fund-arf/food-business-applied-research-fund-arf.html>

NATIONAAL

Herman Wijffels Innovatieprijs 2015 geopend

Bron:

https://www.rabobank.nl/bedrijven/uw_onderneming/duurzaamondernemen/herman_wijffels_innovatieprijs/

Heeft u een duurzame innovatie? Zoekt u een springplank naar succes? Schrijf u dan voor 1 april 2015 in voor de Herman Wijffels Innovatieprijs. Maak kans op € 30.000, publiciteit en toegang tot kennis en netwerken.

- innovatief en duurzaam
- haalbaar en rendabel
- klaar voor de markt

Er zijn 3 categorieën:

1. Categorie **Food & Agri** Voor een duurzame landbouw en voedselvoorziening
2. Categorie **Circulaire Economie** Voor een duurzame economie
3. Categorie **Vitale gemeenschappen en zorg** Voor vitaliteit, leefbaarheid en goede zorg

Wanneer meedoen?

We zoeken ondernemende mensen met de beste innovaties. U hoeft geen klant te zijn van de Rabobank. U doet mee op persoonlijke titel, eventueel samen met anderen. U gaat daadwerkelijk met de innovatie ondernemen. Ook heeft u een werkend prototype, testresultaten of een pilot beschikbaar.

Criteria:

https://www.rabobank.nl/images/pdf_hwi2015_beoordelingscriteria_29712671.pdf?ra_resize=yes&ra_width=800&ra_height=600&ra_toolbar=yes&ra_locationbar=yes

Wedstrijdreglement:

https://www.rabobank.nl/images/pdf_hwi2015_wedstrijdreglement_29712663.pdf?ra_resize=yes&ra_width=800&ra_height=600&ra_toolbar=yes&ra_locationbar=yes

Procedure:

https://www.rabobank.nl/images/pdf_hwi2015_procedure_29712667.pdf?ra_resize=yes&ra_width=800&ra_height=600&ra_toolbar=yes&ra_locationbar=yes

Voorbeeld inschrijfformulier:

https://www.rabobank.nl/images/pdf_hwi2015_inschrijfformulier_29712662.pdf?ra_resize=yes&ra_width=800&ra_height=600&ra_toolbar=yes&ra_locationbar=yes

De eerste screening van alle inzendingen gebeurt op basis van de inschrijfformulieren. Zorg dus dat uw innovatie positief opvalt met een kort, maar duidelijk en goed voorbereid verhaal.

Schrijf in via:

https://www.rabobank.nl/bedrijven/servicemenu/inschrijfformulier_rabobank_herman_wijffels_innovatieprijs_2015_formulier

Inzenden is mogelijk tot en met 31 maart 2015. De winnaar van iedere categorie ontvangt € 30.000 voor zijn of haar innovatie.

STW Call Green Genetics

Green Genetics: Designing genotypes, improving phenotypes

STW opent de call voor het indienen van projectvoorstellen in het onderzoeksprogramma Green Genetics: Designing genotypes, improving phenotypes. Het programma is een samenwerkingsverband tussen STW en TKI-U/Plantum, de brancheorganisatie van plantveredelingsbedrijven.

Green Genetics is gericht op de ontwikkeling van nieuwe genetische inzichten waarmee het fenotype van planten beter te voorspellen is. De doelstelling van het programma sluit aan bij maatschappelijke, commerciële en consumentenvragen naar nieuwe plantensoorten in een duurzame plantenproductieketen.

Financiering

Green Genetics is opgezet in opdracht van Plantum. De financiering is afkomstig van het Ministerie van Economische Zaken en de deelnemende veredelingsbedrijven. Het budget bedraagt in totaal 6 miljoen euro, waarvan 1,5 miljoen euro in kind afkomstig is van de deelnemende bedrijven.

Indienen

Pre-proposals voor dit programma moeten **uiterlijk 3 maart 2015** worden ingediend. De deadline voor **full proposals is 19 mei 2015**. Alleen aanvragers die zijn uitgenodigd om hun pre-proposal uit te werken, kunnen een full proposal indienen. De gehonoreerde projecten gaan naar verwachting eind 2015 van start.

STW raadt alle aanvragers aan in een vroeg stadium in overleg te treden met industriële partners en Plantum om tot een weloverwogen consortium met voldoende financiering te komen. Neem voor meer informatie of neem contact op met program officer Henry van der Valk <http://www.stw.nl/nl/content/henry-van-der-valk> of [Clemens Stolk](#), programma manager van het TKI-U.

Download hier de volledige calltekst (pdf) <http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Green-Genetics-Call-tekst.pdf>

Call voor Seed Money Projecten geopend voor agrifoodsector

Op 16 februari is de call voor Seed Money Projecten geopend. In deze projecten worden MKB-ers uit de agrifoodsector ondersteund bij de opstart van innovatieve, internationale samenwerkingsverbanden. In de projecten staat de vorming van een consortium centraal. Voor de call is budget voor acht projecten van elk 50.000 euro.

Seed Money Projecten dienen als opstart (**ofwel als 'seed'**) voor **innovatieve internationale samenwerkingsverbanden** voor Nederlands MKB uit de agrifoodsector. Hierbij staat het vormen van een consortium centraal. Het doel is om een antwoord te vinden op een lokale systeemvraag. Een systeemvraag is een vraag die alleen opgelost kan worden als bedrijfsleven, overheid en kennisinstellingen een bijdrage leveren. Voorwaarde voor een Seed Money Project is dat een lokale probleemeigenaar (bedrijven en/of overheden) participeert. Resultaten uit eerdere calls wijzen uit dat Seed Money Projecten een goede methode zijn om kansen in beeld te brengen en netwerkpartners te vinden. Alle

internationale PPS-projecten die in 2014 een positieve beoordeling hebben gekregen, zijn voortgekomen uit Seed Money-initiatief. In de PPS-projecten werken de consortia nu aan de beantwoording van concrete onderzoeksvragen die uit Seed Money-projecten zijn voortgekomen.

Budget

Per project is een budget beschikbaar **van 50.000 euro** (incl. BTW en TKI-toeslag). **Met dit bedrag kan de indiener experts van Wageningen UR inhuren.** Er is budget gereserveerd voor acht projecten.

Wanneer komt u in aanmerking?

U kunt een projectvoorstel indienen als uw idee:

- Past binnen de kaders van het innovatiecontract.
- innovatief is: het versterkt de lokale voedselketen en bevordert nieuwe marktkansen van Nederlandse bedrijven.
- Een multilaterale aanpak betreft en kan worden hergebruikt voor andere markten.
- Een aanvraag betreft van het bedrijfsleven en/of een EZ Landbouwrapport uit het betreffende land.
- Een lokale vraag betreft die kan worden gepersonifieerd of aantoonbaar wordt ondersteund door lokale vertegenwoordigers van die vraag.
- Een betrokkenheid van meer dan een Nederlandse MKB-er heeft.
- Bijdraagt aan verbetering van lokale economische, maatschappelijke, wetenschappelijke aspecten.
- Een publiek-private samenwerking betreft, waarbij relevante ondersteuning vanuit overheid en kennisinstelling noodzakelijk is.

Uw idee krijgt een hogere prioritering als het gericht is op de door de **Topsector Agri & Food geprioriteerde markten** (*China, Indonesië, Brazilië, Mexico, Nigeria, Zuid-Afrika, Rusland (na boycot)*) of kandidaat-markten (*India, Zuid-Korea, Japan, Ethiopië, Roemenië, Chili, Colombia, Peru, Vietnam, Tanzania, Taiwan, Thailand*). U bent verplicht een openbare eindpresentatie te verzorgen.

Beoordeling

Uw aanvraag wordt beoordeeld door de themacommissie Internationaal van het TKI Agri & Food. Deze rankt de voorstellen op basis van bovengenoemde aspecten. Het TKI Agri & Food adviseert over de inzet van het beschikbare budget.

Aanvragen

Een aanvraag legt u vast op maximaal 4 A-4tjes. Het format is te vinden op de site van TKI Agri&Food. U kunt uw aanvraag tot en met 15 maart 2015 indienen (TKI Agri & Food, Postbus 557 6700 AN Wageningen of digitaal via info@tki-agrifood.nl).

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u terecht bij Willie van den Broek, thematrekker Internationaal, telefoon 0317-481317.

Take-off Open call: Ronde 2 – voorjaar 2015

Bron: STW site <http://www.stw.nl/takeoff>

Indiening van 15 januari 2015 tot 2 maart 2015

Indiening via IRIS, het elektronisch subsidieaanvragensysteem van STW (<http://www.stw.nl/nl/calls?type=288>).

Take-off aanvragen

Het programma Take-off stelt middelen ter beschikking voor financiering **van de vroege fase** (vroegefasefinanciering) van **innovatieve nieuwe bedrijvigheid**. Het betreft proof-of-principle-/proof-of-concept-financiering waarbij het gaat om commerciële toepassing van

innovatieve kennis en de start van bedrijvigheid op basis van kennisinnovaties uit de kennisinstellingen. Het kan gaan om product-, proces-, zorg- of diensteninnovatie in de breedste zin van het woord, binnen alle wetenschapsgebieden.

Take-off is een **wetenschapsbreed programma** en staat open voor aanvragen uit **alle wetenschapsgebieden** (bèta/techniek, life sciences en alfa/gamma). Medewerkers van STW, NWO en ZonMw zijn betrokken bij de uitvoering.

Het programma Take-off **kent twee onderdelen**: 1. haalbaarheidsstudies en 2. vroegefasetrajecten. Beide onderdelen worden in bijgaande call for proposals (zie link hieronder) toegelicht. Take-off is ingesteld voor de jaren 2014-2018 en **kent twee rondes per jaar**. In het najaar van 2014 heeft de eerste ronde Take-off plaatsgevonden.

1 Take-off haalbaarheidsstudies

Take-off haalbaarheidsstudies verstrekt financiering in de vorm van subsidies met een maximale omvang van € 40.000 aan onderzoekers ten behoeve van de uitvoering van haalbaarheidsstudies voor commerciële toepassing van innovatieve kennis en de start van bedrijvigheid op basis van kennisinnovaties uit de kennisinstellingen.

2 Take-off vroegefasetrajecten

Take-off vroegefasetrajecten verstrekt subsidies in de vorm van een geldlening met een minimale omvang van € 50.000 en een maximale omvang van € 250.000 aan pas gestarte ondernemingen (start-ups) van onderzoekers of ondernemers ten behoeve van de uitvoering van vroegefasetrajecten op basis van kennisinnovaties uit de kennisinstellingen.

Voor Take-off vroegefasetrajecten worden subsidies in de vorm van een geldlening verstrekt, waarover rente verschuldigd is. Het onderdeel vroegefasetrajecten is uitsluitend bedoeld voor innovatieve nieuwe bedrijvigheid. Daarbij moet 'nieuw' begrepen worden als aantoonbaar niet ouder dan 5 jaar op het moment van indiening van een aanvraag, gerekend vanaf de datum van inschrijving bij de Kamer van Koophandel. Voorafgaand aan het indienen van een aanvraag voor een vroegefasetraject moet een haalbaarheidsstudie zijn doorlopen.

De officiële publicatie van Titel 3.16 van de regeling Nationale EZ-subsidies (RNES) en alle bijbehorende documenten ten behoeve van de vroegefasetrajecten zijn te vinden via onderstaande links.

Relevante documenten en websites voor aanvragen Take-off

Call-document Take-off Ronde 2 <http://stw.nl/sites/stw.nl/files/Call-for-Proposals-Take-off-2015-ronde-2.pdf>

Aanvraagformulier Take-off fase 1 – haalbaarheidsstudie

http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Takeoff-aanvraagformulier-fase1-haalbaarheidsstudie_0.doc

Applicationform Take-off phase 1 - feasibility-study http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Takeoff-applicationform-phase1-feasibility-study_0.doc

Aanvraagformulier Take-off fase 2 – vroegefasetraject

<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2014-20679.html#d16e29759>

Voor meer informatie over achtergrond en alle benodigde documenten ga naar:

<http://www.stw.nl/takeoff>

Smart Urban Regions of the Future (SURF)

Bron: NWO site

Hoogleraren of UHD's kunnen namens een consortium een aanvraag indienen voor een groot onderzoeksproject. Om de maatschappelijke opgaven in SURF te adresseren is **probleemgericht onderzoek (inter- en multidisciplinair) noodzakelijk**. Het bevorderen van kruisbestuiving tussen verschillende onderzoeksterreinen en het scheppen van verbindingen tussen vraag en aanbod van kennis, is daarbij van essentieel belang. Onderzoekers,

financierende partijen en stedelijke/regionale stakeholders zullen gezamenlijk vraagarticulatie en onderzoeksprogrammering vormgeven. **Vanuit dit perspectief wordt samenwerking met hogescholen gestimuleerd.** Zie voor meer informatie over de specifieke voorwaarden de call for proposals

<http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/magw/smart-urban-regions-of-the-future---call-for-proposals/SURF+Call+for+Proposals.def++23012015.pdf>

Het doel van het SURF-programma is kennisontwikkeling die zal bijdragen aan het **oplossen van stedelijke vraagstukken**. Centraal in het SURF-programma staat de identificatie van het onbenutte potentieel van steden en regio's om zo de werk- en leefkwaliteit van mensen en bedrijven in steden te verbeteren. De ambitie is om in het SURF-programma een brede, duurzame kennisbasis te ontwikkelen die innovaties mogelijk maakt en die Nederland in staat stelt om toekomstige vraagstukken op het terrein van stedelijk/regionale ontwikkeling het hoofd te bieden door te komen tot handelingsperspectieven voor beleidsmakers en bestuurders.

Voor wie

Aanvragen kunnen ingediend worden door consortia bestaande uit **academische onderzoekers en niet-universitaire partners**. Minimaal één deelproject dient uitgevoerd te worden door onderzoekers die aan minimaal één andere universiteit, onderzoeksinstituut of hogeschool zijn verbonden dan de hoofdaanvrager. Aanvullend dienen minimaal twee niet-wetenschappelijke partijen (publieke (overheden of maatschappelijke organisaties) of private (bedrijven) of een combinatie daarvan) bij de aanvraag betrokken te zijn (als medeaanvrager).

Wat aanvragen

De bij NWO aan te vragen financiering **bedraagt minimaal 750.000EUR en maximaal 1.500.000EUR**. De niet-universitaire partners in het consortium dienen een concrete bijdrage te leveren aan het onderzoek. **De minimale vereiste cofinanciering van het hele consortium cash en/of in kind is 250.000EUR**, waarvan minimaal de helft cash. Voor elke euro cofinanciering kan maximaal drie euro subsidie worden aangevraagd (cofinanciering is minimaal 25% van de projectkosten).

Financiering kan worden aangevraagd ter dekking van zowel de personele als de materiële kosten die voor het onderzoek moeten worden gemaakt. In het onderzoeksproject dienen minimaal twee onderzoekers (promovendi of postdoctoraal onderzoekers) te worden aangesteld. Onderzoekers moeten minimaal 0,8 fte gedurende twee (postdoc) tot vijf (promovendus) jaar aangesteld worden op het project. De totale looptijd van een project is ten minste drie jaar en niet langer dan vijf jaar. Voor hogescholen is een apart budget beschikbaar; subsidie voor de hogescholen valt binnen de maximaal aan te vragen subsidie.

De deadline voor het indienen van vooraanmeldingen is donderdag 16 april om 13:59.

De deadline voor het indienen van uitgewerkte aanvragen is donderdag 8 september om 13:59.

Voor meer informatie **over criteria, procedures en alle benodigde formulieren:**

<http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/smart-urban-regions-of-the-future-surf/smart-urban-regions-of-the-future-surf.html>

Aanvraagformulier vooraanmelding:

<http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/magw/smart-urban-regions-of-the-future---aanvraagformulier-vooraanmelding/Vooraanmeldingsformulier+SURF+2015.doc>

Meer informatie

<http://www.surf.verdus.nl/>

<http://www.nwo.nl/verdus> en <http://www.nwo.nl/surf>

REGIONAAL

GreenBrains kennisvouchers opent op 23 februari

Innovatie en ontwikkeling gaan niet vanzelf! Daarom biedt GreenBrains MBK bedrijven, door middel van het inzetten van de GreenBrains voucher, extra ondersteuning om onderzoeks- en ontwikkelcapaciteit in te kopen bij Fontys Hogescholen Venlo, HAS Hogeschool, Wageningen UR en CITAVERDE Bedrijfsopleidingen. Het betreft een stimuleringsbijdrage.

Wij helpen u bij het beantwoorden van uw kennisvraag en bij uw innovatieproces. Immers innovatie is van groot belang om als onderneming succesvol te blijven of juist te worden. Een veelzijdig team van professionals staat tot uw beschikking om u te helpen bij het concreet maken van uw innovatieplannen. GreenBrains stelt hiervoor van 23 februari t/m 1 maart 'grote' vouchers ter beschikking.

De voucher staat voor een totale projectwaarde van minimaal € 7.500. De eigen bijdrage bedraagt € 2.500 en de bijdrage van GreenBrains bedraagt € 5.000. Over beide vouchers (klein/groot) wordt de btw bij u in rekening gebracht.

Let op: vanaf **maandag 23 februari 09.00 uur t/m zondag 1 maart 24.00 uur** is de GreenBrains voucherregeling voor de regio Keyport 2020 en de Greenport regio geopend!

Meer info: <http://www.greenbrains.nl/greenbrains/kennisvouchers>