



TOPSECTOR

TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

Innovatie - en subsidienieuws vanuit de Topsector Tuinbouw & Uitgangsmaterialen – 22 oktober 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

First call ICT 2015 – 'Information and Communications Technologies' H2020-ICT-2015	2
Info day: Horizon 2020 Societal Challenge 2, 21 November 2014 in Brussels	2
Info day: Horizon2020 Societal Challenge 5, 17 November 2014 in Brussels	3
50 miljoen voor Nederlandse kennisinstellingen bij binnenhalen Europees onderzoeksgeld	3
Next deadlines Eurostars	4
Three new EIP-AGRI Focus Groups ready to begin	6
Startevenement Interreg V 2014-2020 op maandag 24 november in Breda	7
Informatiedag INTERREG V dinsdag 11 november in Arnhem	7
Startbijeenkomst voor nieuw programma OP-Zuid geopend	9
STW stimuleert samenwerking met Vlaanderen	10

Nationaal

Voor aankondiging Call Topsector Logistiek	11
STW Perspectiefronde 2014/2015 open	11
Acht onderzoeksprojecten op het terrein van Duurzame Logistiek kunnen van start	13
Vier nieuwe Aio-projecten in tuinbouw	14

Regionaal

GreenBrains kennisvouchers	15
----------------------------	----

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

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.

First call ICT 2015 – 'Information and Communications Technologies' H2020-ICT-2015

For the first ICT-2015 call 'ICT 2015 - Information And Communications Technologies' (ICT-2015) € 561 million is available for the following topics:

- ICT-04-2015: Customised and low power computing;
- ICT-08-2015: Boosting public sector productivity and innovation through cloud computing services;
- ICT-10-2015: Collective Awareness Platforms for Sustainability and Social Innovation;
- ICT-12-2015: Integrating experiments and facilities in FIRE+;
- ICT-16-2015: Big data - research;
- ICT-19-2015: Technologies for creative industries, social media and convergence;
- ICT-20-2015: Technologies for better human learning and teaching;
- ICT-24-2015: Robotics;
- ICT-25-2015: Generic micro- and nano-electronic technologies;
- ICT-27-2015: Photonics KET;
- ICT-28-2015: Cross-cutting ICT KETs;
- ICT-30-2015: Internet of Things and Platforms for Connected Smart Objects;
- ICT-36-2015: Pre-commercial procurement open to all areas of public interest requiring new ICT solutions;
- ICT-38-2015: International partnership building and support to dialogues with high income countries;
- ICT-39-2015: International partnership building in low and middle income countries.

Proposals can be submitted **until 14 April 2015 17.00 hr** Brussels time.

For more information:

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

Info day: Horizon 2020 Societal Challenge 2, 21 November 2014 in Brussels

Info day: Horizon 2020 Societal Challenge 2 calls for proposals 2015 - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the Bioeconomy, 21 November 2014, Charlemagne building, Rue de la Loi 170, Brussels. From 9.00 am till 5.00 pm

Attend the **21 November info day in Brussels** to get first-hand information on the coming call for proposals under Horizon 2020 Societal Challenge 2 - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the Bioeconomy.

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

- Food security, sustainable agriculture and forestry
- Blue Growth - marine and maritime and inland water research
- Innovative Sustainable and Inclusive Bioeconomy

Participation in the Info Day is free of charge but registration is compulsory.

You can **register until 17 November 2014** via the "Coming events/ Registration"

http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/news-events/events/registration/index_en.htm

button on the Bioeconomy website homepage

http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/index_en.htm

Applications will be considered on a "first come, first served" basis.

Group registrations are not possible and neither is it possible to register several persons with the same e-mail address. The Info Day is organised by the EU Commission's Bioeconomy Directorate. *The draft programme will be available soon.*

Info day for Horizon2020 Societal Challenge 5, 17 November 2014 in Brussels

2015 calls Information Day for Horizon 2020 Societal Challenge: Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials **17 November 2014, Brussels**

This Info day is for anyone who wants to carry out a European project related to the Societal Challenge 5 and would like to know more about the objectives of Work Programme 2015 and application procedures.

The purpose of the Information Day is to present the calls under Work Programme 2015 to the potential applicants as well as to provide guidance on the preparation and submission of proposals. Six brokerage sessions planned in the afternoon will be an opportunity for participants to network with other potential applicants.

The Info day will take place in the Albert Borschette Conference Centre, rue Froissart 36, 1040 Brussels. The event will take place in English. No interpretation is foreseen.

Travel and Accommodation Please note that while attendance is free of charge, you will have to cover your travel and accommodation expenses and will need to make your own arrangements. We recommend to book your hotel early.

More information and registration: http://ec.europa.eu/easme/en/environment_en.htm

50 miljoen voor Nederlandse kennisinstellingen bij binnenhalen Europees onderzoeksgeld

Vanaf 2015 stelt staatssecretaris Sander Dekker (wetenschap) structureel €50 miljoen beschikbaar voor onderzoekers van hogescholen, universiteiten en publieke kennisinstellingen die Europese onderzoeksubsidies binnenhalen. Op die manier hoopt Dekker dat de Nederlandse wetenschap even succesvol kan blijven met het binnenhalen van Europese onderzoeksubsidies als de afgelopen 7 jaar. Dit staat in de brief Voortgangsrapportage bedrijvenbeleid die vandaag aan de Tweede Kamer is verzonden, in

de wetenschapsvisie die Dekker samen met minister Bussemaker in november zal uitbrengen, wordt aangegeven hoe dit geld ingezet wordt.

Staatssecretaris Dekker: *“Met deze €50 miljoen helpen we instellingen om onderzoeksgeld uit Europa binnen te halen. De afgelopen jaren zijn Nederlandse kennisinstellingen daarin al zeer succesvol geweest. Maar nu er in Horizon 2020 nog meer Europees geld beschikbaar is voor onderzoek en innovatie, willen we Nederlandse instellingen ondersteunen bij de matching. Daarmee creëren we een hefboom om ook de komende jaren weer succesvol te zijn.”*

Matching

Wanneer aan een onderzoeker een Europese subsidie wordt toegewezen, is dit in vele gevallen niet voldoende om het gehele onderzoek te kunnen uitvoeren. De instelling betaalt dan de kosten voor bijvoorbeeld de faciliteiten, die niet worden vergoed door de subsidie. Dit heet matching. Hogescholen, universiteiten en kennisinstellingen ervoeren de afgelopen jaren een hoge matchingsdruk, die nu verlicht wordt met deze bijdrage van €50 miljoen.

Succesvol

De Nederlandse wetenschap is zeer succesvol in het binnenhalen van Europese onderzoeksubsidies, zo werd er in de afgelopen 7 jaar 3,4 miljard verworven. Dat is bijna anderhalf keer zoveel als Nederland via de EU-begroting bijdraagt. Het Europese onderzoeksbudget is in het nieuwe onderzoeks- en innovatieprogramma Horizon 2020 met zo'n 40% vergroot en mede daarom wordt de €50 miljoen matchingsgeld in onderzoek geïnvesteerd om er voor te zorgen dat de Nederlandse wetenschap even succesvol zal blijven met het aantrekken Europees onderzoeksgeld.

Next deadlines Eurostars

Eurostars is a programme that supports research-performing **small and medium enterprises**, which develop innovative products, processes and services, to gain competitive advantage. Eurostars does this by providing **funding for transnational innovation projects**; the products of which are then rapidly commercialized. Eurostars is a transnational programme, where projects have partners from two or more Eurostars countries. Thanks to this international collaboration, SMEs can more easily gain access to new markets.

The Eurostars programme is publicly financed with a total budget of 1.14 billion euro and is currently supported by 33 EUREKA countries and the European Union.

Average project profile

- 3 to 4 Participants
- 2 to 3 Countries involved
- 29 Month duration
- 1.4 M€

Deadlines SME instrument Horizon 2020

The SME instrument consists of three separate phases and a coaching and mentoring service for beneficiaries. Participants can apply to phase 1 with a view to applying to phase 2 at a later date, or directly to phase 2.

In phase 1, a feasibility study shall be developed verifying the technological/practical as well as economic viability of an innovation idea/concept with considerable novelty to the industry sector in which it is presented (new products, processes, services and technologies or new market applications of existing technologies). The activities could, for example, comprise risk assessment, market study, user involvement, Intellectual Property (IP) management, innovation strategy development, partner search, feasibility of concept and the like to

establish a solid high-potential innovation proposal aligned to the enterprise strategy and with a European dimension. Bottlenecks in the ability to increase profitability of the enterprise through innovation shall be detected and analyzed during phase 1 and addressed during phase 2 to increase the return in investment in innovation activities.

The proposal should contain an initial business plan based on the proposed idea/concept. The proposal should give the specifications of the elaborated business plan, which is to be the outcome of the proposal and the criteria for success. **Funding will be provided in the form of a lump sum of EUR 50.000. Proposals should last around 6 months.**

In phase 2, innovation projects will be supported that address the challenges identified in the specific program and that demonstrate high potential in terms of company competitiveness and growth underpinned by a strategic business plan. Activities should focus on innovation activities such as demonstration, testing, prototyping, piloting, scaling-up, miniaturization, design, market replication and the like aiming to bring an innovation idea (product, process, service, etc.) to industrial readiness and maturity for market introduction close to deployment and market introduction, but may also include some research. For technological innovation a Technology Readiness Levels of 6 or above (or similar for non-technological innovations) are envisaged; please see part G of the General Annexes.

Proposals shall be based on an elaborated business plan either developed through phase 1 or another means. Particular attention must be paid to IP protection and ownership; applicants will have to present convincing measures to ensure the possibility of commercial exploitation ('freedom to operate').

Proposals shall contain a specification for the outcome of the proposal, including a first commercialization plan, and criteria for success.

The Commission considers that proposals requesting a **contribution from the EU of between EUR 0.5 and 2.5 million** would allow phase 2 to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of proposals requesting other amounts. **Proposals should last between 12 and 24 months.** In addition, **in phase 3**, SMEs can benefit from indirect support measures and services as well as access to the financial facilities supported under Access to Risk Finance of this work program.

Expected impact

- **Enhancing profitability and growth performance of SMEs** by combining and transferring new and existing knowledge into innovative, disruptive and competitive solutions seizing European and global business opportunities.
- **Market uptake and distribution of innovations** tackling the specific challenges in a sustainable way.
- **Increase of private investment in innovation**, notably through private co-investments and/or follow-up investments in successfully supported SMEs.
- The expected impact should be clearly **substantiated in qualitative and quantitative terms** (e.g. on turnover, employment, market seize, IP management, sales, return on investment and profit).

Overview deadlines

2014		2015	
Phase 1	Phase 2	Phase 1	Phase 2
18/06/2014	09/10/2014	18/03/2015	18/03/2015
24/09/2014	17/12/2014	17/06/2015	17/06/2015
17/12/2014		17/09/2015	17/09/2015
		16/12/2015	16/12/2015

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)

Three new EIP-AGRI Focus Groups ready to begin

The experts for the three new EIP-AGRI Focus Groups have been selected. They will hold their first meetings in November and December where they will discuss the following questions, identifying promising innovative practices and ideas:

- **Ecological Focus Areas**: How can Ecological Focus Areas, more specifically landscape features and buffer strips and their management, contribute to the profitability of crop production?
- **Innovative Short Supply Chains**: How to stimulate growth of short food supply chains in Europe, both in terms of numbers of producers involved and volumes traded, to increase farm income?
- **Integrated Pest Management to combat Soil Borne Diseases**: How to suppress soil-borne diseases (fungi and nematodes) in vegetables and arable crops and how to enhance cross-fertilisation between different crops and agricultural systems?

For more information see the website of EIP-AGRI
<http://ec.europa.eu/eip/agriculture/en>

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).

Startevenement Interreg V 2014-2020 op maandag 24 november in Breda

Het Europese programma Interreg Vlaanderen-Nederland investeert de komende zeven jaar ruim 150 miljoen euro in Vlaams-Nederlandse projecten rond innovatie, energie, milieu en arbeidsmarkt. Projecten dienen onder één van deze programmadoelstellingen te vallen en een partner langs beide zijden van de grens te hebben. Bovendien heeft het programma een voorkeur voor projecten waarin bedrijven betrokken zijn.

Voor de periode 2014-2020 zoekt Interreg Vlaanderen-Nederland naar projecten in de thema's innovatie en innovatie-infrastructuur, het verminderen van CO2 uitstoot, duurzaam gebruik van hulpbronnen, milieu en arbeidsmarkt. Binnen alle thema's zijn bedrijven en kennisinstellingen prioritaire doelgroepen.

De toegevoegde waarde voor uw organisatie kan heel tastbaar zijn. Via het vorige programma hebben partners tal van concrete, vernieuwende investeringen gedaan. Bijvoorbeeld: sloepen en vorkheftrucks op waterstof, innovatieve meetapparatuur om productieprocessen efficiënter te maken of de wereldwijd eerste opbouwbare 3d-printer. Naast investeringen stonden in veel projecten onderzoek en kennisuitwisseling centraal.

Hebt u een idee voor een project? Bij de voorbereiding en uitwerking van een project kan beroep gedaan worden op één van de projectadviseurs van het programma. Hun gegevens zijn te vinden op deze website onder organisatie <http://www.grensregio.eu/organisatie/>

De eerste projectoproep zal aangekondigd worden op het **startevenement op maandag 24 november 2014**. Hier zal uitgebreid ingegaan worden op de thema's van het nieuwe programma. Doorheen de dag zijn er praktische workshops en wordt ruim de kans geboden om contact te leggen met mogelijke projectpartners langs beide kanten van de grens.

Het startevenement vindt plaats in het Chassé Theater te Breda. Een uitgebreid programma en een inschrijvingsmodule zijn binnenkort beschikbaar op onze website <http://www.grensregio.eu/interreg-v/>. Als u een uitnodiging wenst te ontvangen, volstaat een mailtje naar info@grensregio.eu

Informatiedag INTERREG V dinsdag 11 november in Arnhem

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland organiseert komend najaar informatiedagen over de nieuwe programmaperiode van de Europese subsidieregeling INTERREG. In samenwerking met de Wageningen University & Research wordt een informatiedag georganiseerd rondom het **thema Circulaire Economie en Biodiversiteit**. Tijdens de plenaire sessie staat dit hoofdthema centraal. Ook is er aandacht voor praktische informatie rondom de financiering en indienen en is er volop gelegenheid tot vragen stellen en netwerken.

U kunt zich inschrijven voor verschillende informatiesessies of een intensieve workshop. Enige kennis van de subsidiemogelijkheden van het INTERREG-programma strekt tot aanbeveling. Graag nodigen we u uit om deel te nemen aan deze informatiedag!

Thema: Circulaire Economie en Biodiversiteit

Datum: Dinsdag 11 november 2014

Tijd: 09:15 uur - 17:00 uur

Locatie: Regardz/WTC, Arnhem

Voor meer informatie over de informatiedag en om uw deelname te registreren gaat u naar de website van INTERREG <http://www.rvo.nl/actueel/evenementen/informatiedagen-interreg-2014-2020-arnhem>

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).

Startbijeenkomst voor nieuw programma OP-Zuid geopend

Bron: www.liof.nl

Binnenkort start een nieuw OP-Zuid programma voor de periode 2014-2020. OP Zuid is een programma voor Zuid-Nederland, onder andere bedoeld voor MKB bedrijven die willen starten met innovatieve en risicovolle ontwikkelingstrajecten (product, markt of dienst) die leiden tot een betere concurrentiepositie. Het officiële startschot voor het nieuwe OP-Zuid zal gegeven op woensdag 29 oktober 2014 in het gouvernement in Maastricht. LIOF wil voor deze startbijeenkomst graag geïnteresseerde innovatieve (MKB) bedrijven uitnodigen. LIOF is betrokken bij de opzet en de uitvoering van OP Zuid.

De voorbereiding op het nieuwe Operationeel Programma Zuid-Nederland 2014-2020 van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling nadert zijn voltooiing. Landsdeel Zuid-Nederland (Limburg, Brabant en Limburg) wenst haar regionale 'Smart Specialisation Strategy' (RIS3: De Research & Innovation Strategy for Smart Specialisation draagt bij aan economische groei en maatschappelijke uitdagingen) te vertalen in een ambitieus programma dat een bijdrage gaat leveren aan de Europa 2020 doelstellingen.

Vooropgezet doel daarbij is dat bedrijfsleven, kennisinstellingen en overheden gezamenlijk zullen optrekken en investeren in het nieuwe programma met als speerpunten innovatie en koolstofarme economie.

Start

Het officiële startschot voor het nieuwe OP-Zuid, zal gegeven worden tijdens een bijeenkomst voor alle stakeholders met als thema: "RIS3 als vliegwiel voor de nieuwe industrie". **Deze startbijeenkomst OP-Zuid vindt plaats op woensdag 29 oktober 2014 van 13.30 tot 18.00 uur in het gouvernement in Maastricht.**

Tijdens deze bijeenkomst willen prominente vertegenwoordigers van de Europese Commissie, kennisinstellingen en bedrijfsleven hun visie op het voorgestelde thema met regionale ondernemers uit onze doelgroep delen.

Uitnodiging

LIOF wil voor deze startbijeenkomst graag geïnteresseerde innovatieve (MKB) bedrijven uitnodigen. Vooral voor die bedrijven, die mogelijk een project gaan aanvragen binnen het nieuwe OP-Zuid en die behoren tot één van de **topsectoren Agrofood en T&U**, HTSM, Chemie en materialen, Life Sciences & Health, Biobased, Logistiek, en Maintenance, biedt deze bijeenkomst een goede gelegenheid om over het nieuwe programma en de uitvoeringsstructuur geïnformeerd te worden.

Indien u zich wilt aanmelden, hebben wij de volgende gegevens nodig:
Bedrijfsnaam, geslacht, voorletters, persoonsnaam, functie en e-mailadres.

U kunt zich aanmelden bij Gerard Schnackers: gschnackers@liof.nl

OVERIG INTERNATIONAAL

STW stimuleert samenwerking met Vlaanderen

Bron: STW website

Nederlandse en Vlaamse wetenschappers die samen een onderzoek willen opzetten, kunnen nu een projectvoorstel indienen bij STW en de Vlaamse tegenhanger IWT. Door gezamenlijk projectvoorstellen te honoreren, willen STW en IWT de samenwerking tussen Nederlandse en Vlaamse wetenschappers aanmoedigen.

Onderzoekers kunnen bij STW tot 1 mei 2015 doorlopend voorstellen indienen op het gebied van High Tech Systemen en Materialen (inclusief nanotechnologie en ICT). IWT <http://www.iwt.be/> neemt tot 9 januari 2015 voorstellen in ontvangst op het gebied van farma en chemie (inclusief biotechnologie en biobased economy).

De bilaterale voorstellen die STW in ontvangst neemt, vallen binnen het Open Technologieprogramma (OTP) <http://www.stw.nl/nl/content/open-technologieprogramma> en moeten voldoen aan de gebruikelijke OTP-richtlijnen. Bij het IWT vallen de projecten binnen het programma Strategisch Basisonderzoek (SBO). Voor de bilaterale projecten hebben STW en IWT elk 2,5 miljoen euro gereserveerd binnen de OTP- en SBO-programma's <http://www.iwt.be/nieuws/lancering-sbo-oproep-2014-2015>

De honorering van de grensoverschrijdende onderzoeksvorstellen is vooralsnog een pilotproject. Het doel is om onderzoekers ook op langere termijn de mogelijkheid te geven gezamenlijke projecten in te dienen bij beide organisaties.

Klik hier <http://www.stw.nl/nl/programmas/stw-iwt-bilaterale-otp-projecten> voor meer informatie over het samenwerkingsverband, en de richtlijnen voor het indienen van een projectvoorstel.

NATIONAAL

Voor aankondiging Call Topsector Logistiek

Bron: NWO site

NWO en het topconsortium voor Kennis en Innovatie Logistiek (TKI Logistiek) organiseren een nieuwe call voor zowel fundamenteel als toegepast onderzoek in de Topsector Logistiek. De call wordt momenteel uitgewerkt en zal waarschijnlijk medio november worden gepubliceerd, de voorlopige deadline voor definitieve aanvragen is medio februari 2015.

Het doel van het programma voor de Topsector Logistiek is het ontwikkelen, delen en toepassen van nieuwe kennis die nodig is voor de vitaliteit van de Nederlandse logistieke sector voor de (middel)lange termijn. Het programma genereert kennis die bijdraagt aan de doelstelling van de Topsector Logistiek, zoals verwoord in de topsectoragenda 'Partituur naar de Top', en aan het realiseren van de roadmaps. De aanvragen zullen inhoudelijk aansluiting moeten vinden bij de agenda van de Topsector Logistiek en de in de call beschreven vraagstukken. Het programma zal leiden tot bruikbare resultaten voor het bedrijfsleven in de topsector Logistiek.

Aanvragen worden ingediend door consortia en er zal cofinanciering worden geëist. Onderzoekers werken in de consortia samen met private en/of publieke partners. Deze partners leveren een financiële bijdrage (cofinanciering). Het percentage cofinanciering voor aanvragen voor toegepast onderzoek ligt aanzienlijk hoger dan die voor fundamenteel onderzoek.

NWO is actief betrokken bij het Logistieke Topconsortium voor Kennis en Innovatie. Dit is opgericht voor de bevordering en afstemming van de activiteiten die de verschillende betrokken partijen ontwikkelen en uitvoeren voor de Topsector Logistiek. NWO stimuleert onderzoek naar vijf roadmaps in de Topsector Logistiek via Open Competities en in gerichte programma's.

Voor meer informatie over NWO en de Topsector Logistiek, zie de website van VerDus <http://logistiek.verdus.nl/713> (Verbinden van Duurzame Steden).

STW Perspectiefronde 2014/2015 open

STW heeft op 1 oktober weer de deuren geopend voor nieuwe Perspectief-voorstellen. Perspectief is het financieringsinstrument van STW voor **publiek-private onderzoeksprogramma's die zich richten op het oplossen van innovatieknelpunten**. Kenmerkend aan Perspectief-programma's is dat ze nieuwe technologieën ontwikkelen via een multidisciplinaire aanpak en cofinanciering door gebruikers.

Voor het indienen van een Perspectief programma-ontwerp zijn 2 stappen nodig:

1. Via de knop Nu aanvragen <http://www.stw.nl/nl/node/add/perspectief-ronde> dient u uw initiatief aan te melden (deadline 10 november)
2. Uw programma-ontwerp dient u te mailen naar info@stw.nl (deadline 4 december)

Perspectief is het financieringsinstrument van STW voor publiek-private onderzoeksprogramma's waarbij de ingediende voorstellen in onderlinge competitie zijn. Inpassing in actuele Topsector-roadmaps/innovatieagenda's is verplicht. Perspectief richt zich op het oplossen van innovatieknelpunten, door vernieuwende kennis tot toepassing te brengen en zo een bijdrage te leveren aan technologische innovatie met potentiële economische impact voor Nederland.

Perspectief-programma's kennen vier karakteristieke eigenschappen:

1. Het ontwikkelen van nieuwe technologie via een multidisciplinaire aanpak;
2. Samenwerking met gebruikers
3. Medefinanciering door private partijen;
4. Specifieke activiteiten gericht op valorisatie en ondernemerschap.

Een onderzoeker mag per Perspectiefronde aan slechts één programma-ontwerp zijn/haar naam verbinden."

De Perspectief-procedure kent drie fasen:

Fase 1: Programma-initiatief	Publicatie van onderzoeksthema op STW-website om openheid en samenwerking te bevorderen	10 november 2014, 11.59 uur 's middags
Fase 2: Programma-ontwerp	Beschrijving van doelstelling(en), onderzoekslijnen, type projecten, begroting en bijdrage gebruikers	4 december 2014, 11:59 uur 's middags
Fase 3: Programmavoorstel	Uitwerking van geselecteerde programma-ontwerpen	21 mei 2015

Verplichte aanmelding programma-initiatief

U kunt uw programma-initiatief tot en met 10 november 2014, 11.59 uur op de STW-website aanmelden via de knop: Nu aanvragen <http://www.stw.nl/nl/node/add/perspectief-ronde>

De Perspectiefronde 2014-2015 staat alleen open voor onderwerpen die in de innovatiecontracten van de Topsectoren HTSM (inclusief ict, nanotechnologie en medische technologie), Chemie, Energie, Life Sciences & Health (exclusief medische technologie), Agri & Food en **Tuinbouw & Uitgangsmaterialen** worden genoemd of nadrukkelijk ondersteunend zijn aan de binnen deze Topsectoren geformuleerde roadmaps en innovatieagenda's.

De beschikbare budgetten zijn:

- **Compartiment A:** HTSM (inclusief ict, nanotechnologie en medische technologie): € 7 miljoen;
- **Compartiment B:** Agri & Food, Energie, Chemie, Life Sciences & Health (exclusief medische technologie) en **Tuinbouw & Uitgangsmaterialen:** € 8 miljoen.

Hoogleraren en universitaire (hoofd)docenten met een vaste aanstelling aan een Nederlandse universiteit of aan een door STW toegelaten onderzoeksinstituut komen in aanmerking voor het aanmelden van een programma-initiatief.

De cofinancieringseis voor gebruikers is hetzelfde als in de ronde van 2013/2014. Daarnaast geldt de cofinancieringseis voor het gehele programma en niet op projectniveau. Op deze manier kunnen wetenschappelijk goede projectinitiatieven, die niet aan de cofinancieringseis kunnen voldoen, gecompenseerd worden door andere projecten uit hetzelfde programma met een hoge gebruikersbijdrage.

Per programma geldt dat minimaal 15% van de benodigde financiële middelen voor de uitvoering van het onderzoek dient te bestaan uit cash cofinanciering door de gebruikers. Daarnaast dient per programma minimaal 30% van de totale programmakosten (benodigde

financiële middelen plus in kind bijdragen) te bestaan uit cofinanciering door gebruikers (cash en/of in kind bijdrage).

Meer informatie en alle documenten: <http://www.stw.nl/nl/perspectiefronde-2014-2015>

Acht onderzoeksprojecten op het terrein van Duurzame Logistiek kunnen van start

Bron: NWO

Binnen het **onderzoeksprogramma Duurzame Logistiek** zijn acht onderzoeksvoorstellen gehonoreerd. Er waren 13 uitgewerkte voorstellen ingediend.

Topsector Logistiek

De onderzoeksprojecten genereren kennis die bijdraagt aan het realiseren van de roadmaps en de doelstellingen van de Topsector Logistiek, zoals verwoord in de topsectoragenda 'Partituur naar de Top'. NWO is, samen met TNO en Dinalog, actief betrokken bij het Logistieke Topconsortium voor Kennis en Innovatie. Dit consortium is opgericht voor de bevordering en afstemming van de activiteiten die de verschillende betrokken partijen ontwikkelen en uitvoeren voor de Topsector Logistiek. Het onderzoeksprogramma Duurzame Logistiek maakt onderdeel uit van het NWO-thema Verbinden van Duurzame Steden.

Een van de projecten die in de prijzen is gevallen is:

Capitalizing on collaboration in sustainable logistics in food and flower chains

Hoofdaanvrager: Prof.dr.ir. Jack van der Vorst – Wageningen Universiteit

Partners: ArgusI, SuperUnie en FloraHolland

Samenvatting:

Following developments, supply chain actors are rethinking their logistics structures and management practices to arrive at concepts able to deliver perishable products to retail outlets more responsive, at lower cost, with less food waste and environmental impact. Previous projects have shown the advantages of horizontal and vertical collaboration, but still many questions are left to be answered: What key performance indicators at the individual actor level contribute optimally to network performance targets? What are relevant sustainable collaborative logistics concepts for perishable products and what are the potential performance improvements? Which drivers can create awareness with potential partners on the advantages of supply chain collaboration, and make them participate? And what does an ideal collaboration consortium look like (number of partners and who)? Using a longitudinal case study approach these questions will be analysed by two PhD students in collaboration with business partners. The project team aims to build a toolbox and determine and quantify the added value of (cross)chain collaboration. The most promising collaboration scenario will be implemented in a real life pilot study, giving possibility to evaluate the validity of modelling efforts and identify additional barriers and drivers. Eventually the project will deliver (and transfer knowledge on) success factors of effective horizontal, vertical and diagonal (cross chain) collaborative logistics concepts for distributing conditioned fresh products, such that the right product quality can be provided to consumers in a cost effective, responsive and sustainable way.

Voor informatie over alle 'winning' projecten:

<http://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2014/magw/acht-onderzoeksprojecten-op-het-terrein-van-duurzame-logistiek-kunnen-van-start.html>

Vier nieuwe Aio-projecten in tuinbouw

Bron: NWO site

Vier nieuwe aio-projecten kunnen van start gaan binnen de tuinbouw. Voor het programma **Graduate school tuinbouw en uitgangsmaterialen** hebben masterstudenten zelf een voorstel geschreven, dat een begeleider vervolgens bij NWO heeft ingediend.

Binnen het **programma Graduate school tuinbouw en uitgangsmaterialen** kunnen excellente masterstudenten zelf, in samenwerking met kennisinstellingen en bedrijven, een voorstel indienen voor promotieonderzoek. Het programma valt onder de topsector Tuinbouw en Uitgangsmaterialen, die in de toekomst een grote behoefte verwacht aan gepromoveerde onderzoekers op dit terrein. Het gebiedsbestuur heeft vier projectaanvragen heeft gehonoreerd. Brancheorganisatie Plantum heeft 75.000 euro bijgedragen aan deze call.

Goedaardige bacteriën: het nieuwe natuurlijke pesticide?

Eline Verbon, prof. dr. ir. C.M.J. Pieterse - UU

Getting to the root of it: boosting plant health by beneficial root microbes

Hoe komt variatie in vroegrijpheid en knolvorm tot stand in aardappel?

Johan Willemsen, dr. ir. H.J. van Eck - WUR

The identification of natural variation related to organ development: Plant maturity and tuber shape

Wie ben ik? De zoektocht naar vaatweefsel-identiteit

Margo Smit, prof. Dr. D. Weijers - WUR

On the origin of vascular species

Bestuiving in gevaar?

Quint Rusman, dr. ir. E.H. Poelman - WUR

Dealing with herbivores at the expense of pollination: effects of herbivore-induced changes on flower traits

Meer informatie over toegekende projecten:

<http://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2014/atw/vier-nieuwe-aio-projecten-in-tuinbouw.html>

REGIONAAL

GreenBrains kennisvouchers

Op maandag 27 oktober om 9.00 uur wordt de 3e GreenBrains vouchertranche geopend. U kunt t/m zondag 2 november 24.00 uur uw kennisvraag aanmelden.

Klik op deze link *De GreenBrains voucherregeling 3e tranche oktober 2014.pdf*
<http://www.greenbrains.nl/files/e89c426e6386eba2bceb87569faca8de97c46001/DeGreenBrainsvoucherregeling3etrancheoktober2014.pdf> voor informatie over de GreenBrains voucherregeling 3e tranche oktober 2014

Waarom GreenBrains vouchers

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 'kleine' en 'grote' vouchers ter beschikking.

De kleine voucher staat voor het inkopen van kennis ter waarde van € 2.500. De grote voucher staat voor een totale projectwaarde van minimaal € 7.500. De eigen bijdrage bedraagt € 2.500 en de bijdrage van GreenBrains bedraagt € 5.000.

Voor meer informatie: <http://www.greenbrains.nl/greenbrains/kennisvouchers>