



TOPSECTOR

TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

Innovatie – en subsidienieuws vanuit de Topsector Tuinbouw & Uitgangsmaterialen – 1 september 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

Update Horizon 2020 werkprogramma 2015	2
SME instrument statistics for the first cut-off date of phase 1	3
SME Instrument: 6 lessons learnt from the first evaluation (that are also tips for the applicants)	4
Vooraankondiging Europese call Smart Grids	6
POP3 focust op innovatieve ondernemers	7
POP3 in de praktijk: wat gaan de boeren er van merken?	7
Indo-Dutch Joint Research Programme for ICT	9

Nationaal

Innovatieve publiek-private samenwerking in ICT (IPPSI)	10
Nederlandse bedrijven gaven vorig jaar 10% meer uit aan onderzoek	10

Regionaal

Eat2Move: Gelders Innovatief topcentrum voeding en beweging van start	12
---	----

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.

Update Horizon 2020 werkprogramma 2015

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief Week 30

De Europese Commissie heeft een update gepubliceerd van het Horizon 2020 werkprogramma 2015. Met deze update worden tevens de pilot *Fast Track to Innovation* en de Horizon 2020 Innovation Prices aangekondigd. De publicatiedata en deadlines voor de verschillende calls kunt u vinden in de werkprogramma's.

In het werkprogramma 2015 zal er 2,7 miljard euro worden uitgegeven aan de *Excellent Science* pijler, 1,8 miljard euro voor *Industrial Leadership* en 2,3 miljard euro voor de *Societal Challenges*. Daarnaast komt er in 2015 budget beschikbaar voor *Spreading Excellence and Widening Participation* (65 miljoen euro), *Science with and for Society* (45 miljoen euro), Euratom (39 miljoen euro) en *Fast Track to Innovation* (100 miljoen euro).

Fast Track to Innovation

In het werkprogramma 2015 zal de *Fast Track to Innovation* (FTI) pilot van start gaan. In 2015 komt er 100 miljoen euro beschikbaar en in 2016 zal er weer 100 miljoen beschikbaar komen. **De verwachte publicatiedatum van de call is 6 januari 2015.** De call zal vervolgens het hele jaar open zijn en op drie cut-off dates zal er een beoordeling van de voorstellen plaatsvinden. Anders dan in de rest van Horizon 2020 zullen FTI-voorstellen pas op 'excellentie' en 'implementatie' worden beoordeeld, nadat een minimumscore behaald is op het onderdeel 'impact'.

Innovatieprijzen

Om doorbraken op het terrein van innovatie te stimuleren zal de EC eind 2014 en begin 2015 verschillende innovatieprijzen uitschrijven. De prijzen worden uitgereikt op de volgende terreinen:

- *Reducing the Mis-use of Antibiotics* (1 miljoen euro);
- *Food-Scanner* (1 miljoen euro);
- *Reduction of Air Pollution* (3 miljoen euro);
- *Collaborative Sharing of Spectrum* (0,5 miljoen euro);
- *Breaking the optical transmission barriers* (0,5 miljoen euro).

Work Programme 2015 – Funding for calls and financial instruments

Excellent Science Pillar:~ € 2.7 billion

European Research Council	4 calls	€ 1 665 million
Marie Skłodowska-Curie actions	4 calls	€ 745 million
Future and Emerging Technologies (FET)	1 call	€ 58 million
European Research Infrastructures (including e-Infrastructures)	4 calls	€ 275 million

Industrial Leadership Pillar:~ € 1.8 billion

Information and Communication Technologies (ICT)	3 calls	€ 733 million
--	---------	---------------

Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Production	5 calls	€ 564 million
Space	5 calls	€ 104 million
Access to Risk Finance	no call - Financial instruments	€ 362 million
Innovation in small and medium-sized enterprises (Does not include €260 million for SME instrument or Eurostars)	1 call	€ 30 million
Societal Challenges Pillar:~ € 2.3 billion		
Health, demographic change and wellbeing	3 calls	€ 573 million
Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine and Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy	3 calls	€ 190 million
Secure, clean and efficient energy	4 calls	€ 596 million
Smart, green and integrated transport	3 calls	€ 253 million
Climate action, environment, resource efficiency and raw materials	3 calls	€ 339 million
Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies	5 calls	€ 123 million
Secure Societies	4 calls	€ 196 million
In addition		
Spreading Excellence and Widening Participation	1 call	€ 65 million
Science with and for Society	4 calls	€ 45 million
Fast Track to Innovation Pilot	1 call	€ 100 million
EURATOM	1 call	€ 39 million

Alle afzonderlijke calls worden gepubliceerd op het Horizon 2020 participant portal.

Meer informatie

Persbericht http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-14-492_en.htm?locale=en : First Horizon 2020 Work Programme update – launch of FTI and innovation prizes

Website <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html> : Participant Portal Horizon 2020

SME instrument statistics for the first cut-off date of phase 1

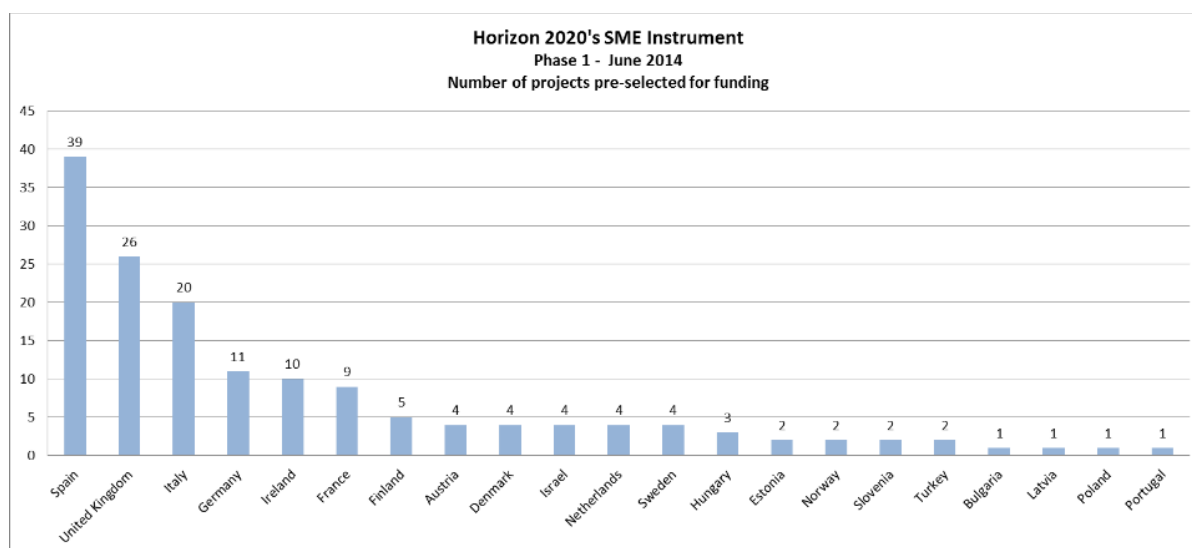
Source: EC Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME)

The evaluation of proposals submitted before the first cut-off date for Phase 1 (18 June) is over. 155 projects from 21 countries have been pre-selected for funding. They will receive €50,000 to finance a feasibility study and up to 3 days of mentoring.

Out of the **2 666 proposals submitted**, 2602 were eligible and **317** got a score above the threshold. 49% of these are pre-selected for funding.

Spain had the most projects selected (39) followed by the United Kingdom (26), Italy (20), Germany (11), Ireland (10) and France (9). Ireland had the greatest success rate (20%) followed by Austria (14,81% - 4 projects pre-selected), the United Kingdom (11,21%), Israel (10,26% - 4 projects selected) and (Spain (9,29%). The next cut-off date for Phase 1 is on 24 September.

Number of projects pre-selected for funding per country



Analysis of proposals received and pre-selected by topic

Analysis of proposals received and pre-selected by topic
Phase 1 - 1st cut-off date June 2014

Topic	Proposals evaluated	Proposals above threshold	Max. projects fundable	% positive evaluation	Success rate above threshold
Blue growth	48	6	3	12%	50%
Biotech	74	8	3	11%	38%
Green transport	227	26	24+2	12%	100%
Nanotech	310	29	15+2	9%	59%
Eco-innovation	248	32	11+1	13%	38%
Food production	125	29	7	23%	24%
Low carbon energy systems	374	46	22+1	12%	50%
Space	61	4	4	7%	100%
Urban critical infrastructures	41	6	6	15%	100%
Diagnostic devices and biomarkers	208	24	44	12%	100%
Open disruptive innovation	886	107	30	12%	28%
Total / Average	2602	317	175	13%	62%

SME Instrument: 6 lessons learnt from the first evaluation (that are also tips for the applicants)

Source: EC Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME)

As the SME Instrument is a brand new funding opportunity, we did not know what to expect from the first round of applications. As we said on many occasions, the Instrument is very selective and only the best of the best can succeed. We received some excellent proposals – 155 champions of innovation will soon get €50,000 to finance a feasibility study. But many proposals that were not good enough to compete in the innovation champions' league.

Here are **6 lessons we learnt** from this very first evaluation exercise that we think can be useful for the future applicants. Most of the non-selected proposals were:

1. Too much focused on the project and **not enough on the business opportunity**;
2. Not convincing when **describing the company** (you have to explain why **your company** will succeed and not your competitor);
3. Not providing enough information on **competing solutions**;
4. Having a too **low level of innovation**, planning to develop a product that already exists on the market;
5. Proposing just an idea **without any concept for its commercialisation**;
6. Just **trying their luck** (the SME Instrument is not a lottery!).

If you keep these 6 points in mind when drafting your proposal, you may have higher chances to succeed. The next deadline for phase 1 is on the 24th September 2014 **(but the call is continuously open)**.

ERA netwerken

Het doel van een ERA-net is het bevorderen van samenwerking en afstemming van onderzoeksactiviteiten in verschillende EU-lidstaten binnen bestaande nationale programmering van onderzoek. Financiering vindt plaats door de afzonderlijke lidstaten (in Nederland door NWO en EZ) en soms ook door de EU (ERA-net Plus).

Voor aankondiging Europese call Smart Grids

Bron: NWO site

NWO Exacte Wetenschappen en het TKI Switch2SmartGrids zijn betrokken bij de oprichting van het **ERA-Net Plus** Smart Grids en werken mee aan een call for proposals. Onderzoekers van kennisinstellingen (universiteiten, TO2-instellingen en HBO's) kunnen samen met kennisinstellingen uit minstens één ander deelnemend land in deze call projecten indienen op het gebied van Smart Grids. De Europese Commissie beoordeelt op dit moment het voorstel voor de oprichting van het ERA-Net Plus. Wanneer de Commissie zijn steun uitspreekt voor het voorstel, naar verwachting in november 2014, kan de call in december worden geopend. De deadline voor indienen van voorstellen ligt dan in april 2015 en een uitslag over de toekenning volgt dan naar verwachting in november 2015.

Voorwaarden

Voorstellen voor de mogelijke call for proposals moeten aan enkele voorwaarden voldoen. Ten eerste moet het voorstel ingediend worden door een consortium bestaand uit vertegenwoordigers uit minstens twee aan het ERA-Net deelnemende landen. Ten tweede dient elk voorstel centraal te stellen wat de duidelijke samenwerking is met én de bijdrage is aan de verbetering van een bestaand demonstratieproject of pilot, zoals een nieuwbouwwijk waar een nieuw energie balancerings mechanisme wordt getest. Om deze demonstratieprojecten te valideren en op te schalen zal zowel toegepast als fundamenteel onderzoek nodig zijn. Ten derde moet het zich richten op minstens twee van de drie innovatielagen (technologie, markt, stakeholder/adoption).

Matchmaking en informatiebijeenkomst

Matchmaking met buitenlandse partners wordt gecoördineerd door het ERA-Net. Bijeenkomsten worden soms gekoppeld aan conferenties en worden op de website <http://www.sgeranetplus.eu/> aangekondigd. Tevens is er een speciale website beschikbaar <http://www.b2match.eu/smartgridplus/pages/how-it-works> gesteld om in contact te komen met andere geïnteresseerde partijen. Naar verwachting wordt er in het najaar 2014 een Nederlandse informatiebijeenkomst georganiseerd. Een lijst van deelnemende landen en contactpersonen <http://www.sgeranetplus.eu/docs/eranetsgplus/20140620%20ERA-Net%20Smart%20Grids%20Concept.pdf> is in het voorstel aan de Europese commissie te vinden.

Meer informatie over:

- TKI Switch2SmartGrids <http://tki-switch2smartgrids.nl/>
- ERA-Net Plus Smart Grids <http://www.sgeranetplus.eu/index.php>
- ERA-NET is in het voorstel aan de Europese Commissie <http://www.sgeranetplus.eu/docs/eranetsgplus/20140620%20ERA-Net%20Smart%20Grids%20Concept.pdf> te vinden. Hierin staat beschreven: het doel en de achtergrond van het ERA-Net, de deelnemende landen, de aanpak, de organisatie, en de beoordelingscriteria. Op basis van dit voorstel en feedback van de EC ontwikkelt het ERA-Net een call for proposals.

Contact met Nederlandse coördinator

Geïnteresseerde partijen worden nadrukkelijk verzocht contact op te nemen met dr. Mark van Assem, m.vanassem@nwo.nl (070-3440915) van NWO Exacte Wetenschappen.

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)

POP3 focust op innovatieve ondernemers

Bron: Netwerk Platteland

Vanuit het Regiebureau POP is Alfred IJlst verantwoordelijk voor het voorbereiden van de uitvoering van het Plattelandsontwikkelingsprogramma (POP3). Een korte *update* over de stand van zaken en wat er gaat veranderen.

Duurzaamheid en innovatie Kennis delen en ervaringen uitwisselen

“Duurzaamheid en innovatie is een belangrijk speerpunt in POP3. Voor boeren betekent dat dat hun aanvraag voor innovatieve investeringen vooral op die aspecten beoordeeld zal worden. Voor samenwerkingsprojecten ligt de nadruk ook op de vraag 'wat heb je ervan geleerd en hoe kunnen anderen hiervan leren?'. Dat dwingt boeren om bij het aanvragen van subsidie na te denken over de toegevoegde waarde van hun project in bredere zin, en om meer samen te werken met collega's, partners in de keten maar ook onderzoeksinstituten. Projecten die hiervoor in aanmerking komen zijn bijvoorbeeld pilots om innovaties te ontwikkelen, of praktijkproeven om prototypes te testen en te demonstreren.”

Praktijkonderzoek voor innovatie

“In POP3 gaan **Operationele Groepen (vanuit het Europese Innovatie Partnerschap, in het kort EIP)** een belangrijke rol gaan spelen. Dit zijn groepen van boeren, kennisinstellingen en anderen uit de agrosector die samen werken aan toegepast onderzoek in de praktijk. Maar ook omgekeerd kunnen zij op basis van praktijkervaringen onderzoek laten doen. Doel is om onderzoek en landbouwpraktijk beter te koppelen, vanuit het idee dat echte innovatie tot stand komt als onderzoek gedreven wordt door vragen uit de landbouwpraktijk. Deze groepen krijgen veel vrijheid, de enige voorwaarde (behalve dat het concreet iets oplevert aan onderzoek, een pilot of een product) is dat er minimaal één boer moet meedoen. Netwerk Platteland gaat hierbij ondersteunen: als helpdesk, door partijen te koppelen en hen te helpen bij kennisuitwisseling.”

Meer over EIP <http://www.netwerkplatteland.nl/?x=0&y=0&s=eip>

POP3 in de praktijk: wat gaan boeren ervan merken?

Alleen verschillen waar nodig

“Een belangrijk verschil met POP2 is dat boeren hun subsidieaanvragen vaker bij de provincie moeten indienen. Ik verwacht dat boeren daar blij mee zullen zijn, omdat het meer kansen biedt om projecten op gebiedsniveau met elkaar te verbinden. De provincies gaan de meeste regelingen invullen en werken intensief samen bij de opstart en implementatie van POP3. Hun ambitie is om de regelingen meer uniform te maken, en alleen af te wijken als regionale verschillen tussen de provincies daar om vragen. De aanvraag, de criteria en het proces worden voor alle provincies zoveel mogelijk gelijk, dat maakt de uitvoering efficiënter en bespaart kosten. Dat betekent dat een subsidieaanvraag voor een boer uit Friesland er ongeveer hetzelfde uit komt te zien als voor een boer uit Gelderland.

Natuurlijk blijft voor een deel maatwerk mogelijk. Provincies kunnen ervoor kiezen om maatregelen wel of niet open te zetten, of specifiek voor bepaalde sectoren of regio's. Als het gaat om investeringen voor innovaties in de agrarische sector kan ik me voorstellen dat Brabant inzet op innovatie in de agrofoodsector, terwijl Drenthe de regeling juist opent voor zetmeelaardappelteelt in de Veenkoloniën. Het gaat er maar net om in welke sector innovatie nodig is en waar het risico te groot is om innovaties uit te rollen, en dat is per gebied verschillend.”

Garantstelling in plaats van subsidie

"Een verschil met de vorige periode is dat in Nederland gaat werken met het financiële instrument Garantstelling Marktintroductie Innovaties (GMI). Agrariërs ontvangen geen directe subsidie, maar een garantstelling van de overheid waarmee ze een lening kunnen krijgen bij banken. Op nationaal niveau is hier al ervaring mee, nieuw is dat het ook wordt toegepast bij financiering met Europese middelen. Deze maatregel wordt uitgevoerd door EZ."

Tenders en criteria

"Een belangrijker verschil met POP2 zit hem in de manier waarop projecten worden geselecteerd. In de vorige periode was het 'wie-het-eerst-komt-het-eerst-maakt'. Nadeel daarvan is dat je zo niet de beste projecten kunt selecteren. Daarom gaan we in POP3 werken met tenders met duidelijke selectiecriteria waarop de ingediende voorstellen worden beoordeeld. Het bedenken van goede selectiecriteria voor innovatieve projecten is een uitdaging waar we de komende maanden de tanden in gaan zetten."

Kortom, zowel efficiëntie en uniformiteit als gebiedsgericht maatwerk. . In mei heeft het Regiebureau POP het project 'implementatie POP3' opgestart, waarin de provincies, het ministerie van Economisch Zaken en RVO.nl samenwerken aan de subsidieregelingen, het vormgeven van het subsidieloket, communicatiestrategie, Netwerk Platteland en een plan voor monitoring en evaluatie.

Hoewel de goedkeuring van het POP3 door de Europese Commissie pas begin 2015 verwacht wordt, is het belangrijk dat we alvast zoveel mogelijk in de steigers zetten om na goedkeuring zo vlot mogelijk van start te kunnen gaan met de uitvoering!"

<http://www.netwerkplatteland.nl/regiebureau-pop-zet-nieuw-netwerk-platteland-in-de-grondverf/>

OVERIG INTERNATIONAAL

Indo-Dutch Joint Research Programme for ICT

The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) and the Department of Electronics and Information Technology (DeitY), India's Ministry of Communications and Information Technology, invite researchers in India and the Netherlands together with industrial partners to participate in the Indo-Dutch Joint Research Programme for ICT.

NWO and DeitY finance, facilitate and stimulate scientific research, which is 'curiosity-driven' and/or 'demand-inspired'. Demand-inspired research aims at innovation that is inspired by the strategic agendas of industry and societal organisations. This call links both scientific research and public and private needs.

NWO and DeitY identified the following research topics where major technology trends will start to scale and shape business models, innovation and affect everyday life:

- Big Data
- Internet of Things
- Serious Gaming

Purpose

The aim of the Indo-Dutch Joint Research Programme is to accelerate innovation in science and technology in India as well as in the Netherlands through:

1. Strengthening interaction and scientific cooperation between the knowledge institutions in India and the Netherlands and industrial partners;
2. Promoting the development and deployment of innovative research techniques to be used in industry, jointly funded by NWO, DeitY and industry;
3. Fostering excellence in research projects and at the same time enhancing the research quality in India and the Netherlands. The research is precompetitive and can be of a more fundamental or a more applied nature, depending on the needs of the project partners.

Industrial partners, e.g. ICT users and/or developers, are invited to collaborate with researchers in addressing the challenging key issues and formulating the research questions. The aim of this collaboration is working towards practical and innovative solutions. At the same time, the research questions can be driven by fundamental and/or applied scientific approach...

When to apply

Full Proposals for research grants (FP) must be received at **the latest 14 October 2014**, 11:59 hours in the morning (UTC +02:00), and must be preceded by **a Letter of Intent which should be received at the latest 23 September 2014**, 11:59 hours in the morning (UTC +02:00).

Please download and read the Call for Joint Proposals carefully before you start drafting your proposal http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo-en/common/documentation/application/ew/indo-dutch-joint-research-programme-for-ict---call-for-proposals/140624+Call+for+Proposals+DeitY_DEF.pdf

Assessment

Each proposal will be evaluated on 4 main criteria: scientific quality of the proposal (50%), International cooperation (15%), Quality of valorization (20%) and Quality of the consortium (15%).

Full Proposals for research grant that receive the NWO qualification 'very good' or 'excellent' will be eligible for funding respective to the position in the prioritisation and provided there is sufficient funding.

For more information about criteria, procedures etc. <http://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/ew/indo-dutch-joint-research-programme-for-ict/indo-dutch-joint-research-programme-for-ict.html>

NATIONAAL

Innovatieve publiek-private samenwerking in ICT (IPPSI)

Het Gebiedsbestuur Exacte Wetenschappen ondersteunt de Roadmap ICT met een onderzoeksprogramma specifiek voor publiek-private samenwerking in ICT. Deze bijbehorende Call for Proposals stimuleert de samenwerking tussen kennisinstellingen en innovatieve bedrijven om te komen tot innovatie. In alle projecten staat een vraag van één of meer bedrijven centraal. De call beoogt uitdrukkelijk om innovatieve bedrijven in contact te brengen met kennisinstellingen.

Waarvoor

Met deze Call for Proposals bevordert NWO publiek-private samenwerking op wetenschappelijke vernieuwende onderwerpen, in aansluiting op de vier sectoroverstijgende actielijnen van de Roadmap ICT:

- ICT one can rely on;
- ICT for Monitoring and Control;
- ICT for a Connected World;
- Data, data, data.

Voor wie

Aanvragen worden altijd ingediend door een onderzoeker namens een consortium van minimaal één private partner en minimaal één kennisinstelling (KIEM) of minimaal twee kennisinstellingen (TA). De hoofdaanvrager is een ervaren gepromoveerde onderzoeker (dat wil zeggen een hoogleraar, universitair (hoofd)docent of andere onderzoeker met een vergelijkbare aanstelling) met een vaste aanstelling, of een tijdelijke aanstelling bij een Nederlandse universiteit of een door NWO erkent onderzoeksinstituut gedurende tenminste de looptijd van het aanvraagproces en het project.

Onderzoekers van HBO's, TNO, RIVM, de GTI's, en het niet-universitaire deel van WUR kunnen optreden als mede-aanvrager of lid zijn van een consortium. Op deze wijze dragen zij bij aan een project en hebben toegang tot de kennis. **Zij komen echter niet in aanmerking voor financiering door NWO.** Deze instellingen tellen mee als kennisinstelling binnen een consortium.

Wat aanvragen

IPPSI kent twee verschillende publiek-private samenwerkingsvormen:

1. **Technology Area (TA):** samenwerking tussen minstens een bedrijven en minstens twee kennisinstellingen.
2. **Kennis-Innovatie Mapping (KIEM):** gericht op wederzijdse kennismaking van een bedrijf met één of meer kennisinstellingen.

Voor elk van de samenwerkingsvormen gelden andere voorwaarden wat betreft minimum en maximum omvang en financiële bijdrage van het bedrijfsleven.

KIEM-projecten

Aanvragen voor een KIEM-project kunnen **tot 2 december 2014**, 11.59 uur CET doorlopend worden ingediend.

TA-projecten

Voor een TA-project is de **deadline 2 oktober 2014**, 11.59 uur CET.

Voor meer info: <http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/ippsi---innovatieve-publiek-private-samenwerking-in-ict/index.html>

Nederlandse bedrijven gaven vorig jaar 10% meer uit aan onderzoek

Nederlandse bedrijven gaven in 2013 bijna € 6,5 mrd uit aan onderzoek en ontwikkeling. De belangstelling van het Nederlandse bedrijfsleven voor de fiscale regelingen die R&D bevorderen, blijft onverminderd groot. Dit stelt de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.

De betrokken ondernemers hebben in 2013 bijna € 4 mrd aan loonkosten gemaakt en maken aanspraak op de WBSO-regeling (Wet bevordering speur- en ontwikkelingswerk). Daarnaast werd voor € 2,5 mrd aan andere uitgaven gedaan voor Research and Development (R&D). Deze uitgaven vallen onder de RDA-regeling (Research & Development Aftrek).

Ondernemers kunnen via de WBSO en RDA een deel van hun onderzoeksuitgaven fiscaal aftrekken. Net als in voorgaande jaren vindt het meeste onderzoek plaats in Noord-Brabant en Zuid-Holland. De

toename van de totale onderzoeksuitgaven is in Utrecht het grootst: 24% meer dan in 2012. Van alle bedrijven die gebruikmaken van de WBSO en RDA is 97% mkb'er. Het gebruik van de RDA steeg met 18%: van 21.660 aanvragen in 2012 naar 25.480 in 2013. Het bedrag dat via de RDA is toegekend steeg met 68%: van € 814 mln in 2012 naar € 1370 miljoen in 2013.

Het aantal bedrijven dat gebruikmaakte van de WBSO, is voor het zesde jaar op rij toegenomen.

In 2013 telde de WBSO 22.640 bedrijven, ruim 400 meer dan in 2012. Gezamenlijk dienden ze 38.200 aanvragen in.

REGIONAAL

Eat2Move: Gelders innovatief topcentrum voeding en beweging van start

Op 8 juli is het project Eat2move van start gegaan. Eat2Move is een topcentrum dat zich de komende zes jaar zal richten op innovatie rond voeding en beweging, met name voor topsporters en ouderen. Acht Gelderse organisaties op het gebied van sport, voeding en gezondheid werken samen in dit topcentrum, met steun van de Provincie Gelderland. Binnen Eat2Move gaan onderzoekers kennis ontwikkelen over de specifieke voedingsbehoefte bij prestatie en herstel. Eat2Move koppelt kennisontwikkeling direct aan innovatietrajecten met bedrijven om producten en diensten te ontwikkelen voor de sport en zorgpraktijk.

Tijdens het startmoment is bekend gemaakt dat prof. Maria Hopman parttime aan de slag gaat binnen Eat2Move. Zij is bekend van het Vierdaagse onderzoek, haar columns in de Gelderlander en van uitspraken zoals: "Als alle voordelen van een actieve leefstijl in een pilletje verpakt konden worden was het wellicht het meest geslikte pilletje ter wereld". Mevrouw Hopman vormt een adequate aanvulling op de volop aanwezige voedingskennis en zal als zogenaamd 'boegbeeld' in het project een belangrijke rol spelen.

Eat2Move richt zich onder meer op de voedingsstatus en het gezondheidsprofiel van sporters. Zo wordt geanalyseerd of er tekorten aan voedingsstoffen zijn en wat nodig is om herstel te optimaliseren. Ook kunnen bijvoorbeeld voedingsmiddelen worden ontwikkeld en getest met specifieke eiwitten gericht op spieropbouw en herstel van spierkracht na een operatie.

Innovaties voor sport en zorg

De activiteiten van Eat2Move bestaan uit het doen van verkennend onderzoek, testen in 'proeftuinen', verspreiden van kennis, en producten en diensten ontwikkelen en toepasbaar maken. Eat2Move is een virtueel centrum, met in de nabije toekomst een fysiek loket voor kennis, informatie en advies op de Wageningen Campus. Alle activiteiten worden uitgevoerd binnen de deelnemende organisaties, in nauwe samenwerking met elkaar. Drie programma's worden opgezet waarbinnen experts uit de organisaties samenwerken en waarvoor nieuwe praktijkonderzoekers worden aangetrokken. Sporters (zowel top- als breedtesporters), coaches en begeleiders, medici en zorgprofessionals vormen essentiële schakels om eisen en wensen kenbaar te maken en de ontwikkelde producten toe te passen en te testen in de praktijk.

Investeren

Het bevorderen van de gezondheid vereist enerzijds een investering in een groter aanbod en hogere consumptie van gezonde(re) voedingsmiddelen en anderzijds een stimulering van lichaamsbeweging. Hiervoor is innovatie van cruciaal belang, menen de partners in Eat2Move. Het topcentrum richt zich op de ontwikkeling van innovatieve producten, waarbij de meerwaarde wordt behaald door inzichten toepasbaar te maken voor zowel sport als zorg. Het combineren van deze kennis met bedrijven en organisaties in de Provincie Gelderland creëert nieuwe economische kansen voor een brede groep bedrijven.

Samenwerking

In Eat2Move werken samen: Wageningen University, Ziekenhuis Gelderse Vallei, InnoSportNL, NOC*NSF, Hogeschool van Arnhem en Nijmegen, NIZO food research, Friesland Campina en Sportcentrum Papendal. Wageningen University is de zogeheten penvoerder. Eat2Move is ontwikkeld op initiatief van de Alliantie Voeding Gelderse Vallei, en kent een looptijd van zes jaar (2014-2020). De Provincie Gelderland neemt de helft van de financiering voor haar rekening. Annemieke Traag, gedeputeerde van de Provincie Gelderland, heeft op 8 juli de aftrap gegeven voor Eat2Move.