



Innovatie – en subsidienieuws vanuit de Topsector Tuinbouw & Uitgangsmaterialen – februari 2019

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

Een strategisch plan voor Horizon Europe	2
Horizon 2020 Info Day on Societal Challenge 2 calls for proposals of 2020	5
Increasing circularity in protected horticulture	6
Sarah Cummings Public-Private Partnerships expert for NL-CGIAR research programme	7
Volgende financieringsronde voor senior CGIAR experts	7

Nationaal

NWO Call Transitie en Gedrag	9
ENW PPS-fonds open voor samenwerking binnen 5 Topsectoren	10
Rabo Duurzame Innovatieprijs 2019	11
Conferentie De Nationale Wetenschapsagenda / opening call De Ideeëngenerator	12
Het 4e jaarlijkse congres Topsector Logistiek vindt plaats in Rotterdam op 16 april 2019	12

Regionaal

Vijf jaar MIT goed voor bijna een half miljard private investering in innovatie	13
MIT haalbaarheid gaat binnenkort weer van start!	13
Openstellingsdata MIT Zuid 2019 bekend	14
Komst World Food Center Experience in Ede stap dichterbij	14
4 miljoen voor praktijkgericht onderzoek in het groene domein	15

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.

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**).

Een strategisch plan voor Horizon Europe

Bron: *Neth-ER Nieuwsbrief week 7*

In het voorstel voor Horizon Europe heeft de Europese Commissie 'strategic planning' geïntroduceerd. Hierbinnen wil de Commissie de prioriteiten voor de werkprogramma's, de missies en de partnerschappen gaan formuleren. Volgens de Commissie draagt strategic planning bij aan een grotere impact van Horizon Europe. Dit klinkt op zich positief. Echter, de Raad, het Parlement en andere belanghebbenden vrezen dat deze strategische planning hun invloed op Horizon Europe wordt beperkt. In de onderhandelingen voor Horizon Europe is strategic planning op dit moment één van de grote discussiepunten. In dit editorial zet Neth-ER voor u op een rij, wat strategic planning precies is en welke reacties het voorstel teweeg brengt.

Strategisch planningsproces: een introductie

In juni 2018 presenteerde de Europese Commissie haar voorstel voor Horizon Europe; het Negende Kaderprogramma voor Onderzoek en Innovatie. Eén van de grootste vernieuwingen ten opzichte van het lopende programma, Horizon 2020, is de introductie van missies. Deze missies moeten zich richten op grote maatschappelijke vraagstukken en hebben een meetbaar doel. De missies zullen in een later stadium gedefinieerd worden. Een andere grote verandering binnen Horizon Europe is het 'landschap van partnerschappen'. Dat is veel te complex in Horizon 2020. Een belangrijke vraag is hoe de Commissie deze nieuwigheden gaat implementeren. De Commissie stelt daarom een nieuwe aanpak voor het formuleren van de werkprogramma's en de calls for proposals voor en noemt dit 'strategic planning'. Dit proces moet ook leiden tot het formuleren van de missies en partnerschappen; er hangt dus nogal wat vanaf. Er is echter één groot probleem: de formulering van de Commissie over wat het proces van wat strategische planning precies gaat inhouden is bijzonder vaag. Zowel lidstaten als andere belanghebbenden, maar ook het Europees Parlement zetten vraagtekens bij de mate van invloed die zij hebben binnen strategic planning.

Wat is strategic planning en waarom is het geïntroduceerd?

Strategic planning is geïntroduceerd in het voorstel van de Commissie voor het specifiek programma van Horizon Europe. Dit programma voorziet in de implementatie van het nieuwe kaderprogramma voor onderzoek. De Commissie wil middels een meerjarig strategisch plan voor onderzoek en innovatie de prioriteiten definiëren voor de werkprogramma's en *calls for proposals* voor Horizon Europe. Strategische planning moet dus een tussenstap worden tussen het specifieke programma en de werkprogramma's van Horizon Europe. Daarbij is volgens de Europese Commissie de betrokkenheid van lidstaten, het Parlement en andere belanghebbenden van groot belang. Ook de burger en het maatschappelijk middenveld zouden via het strategisch planningsproces beter betrokken worden bij Horizon Europe, waardoor het draagvlak voor Europese investeringen in onderzoek en innovatie zou worden vergroot.

De Europese Commissie noemt nog andere voordelen van het strategisch planningsproces. Zo moet deze aanpak zorgen voor meer flexibiliteit om het Europese onderzoeksbeleid af te stemmen op politieke prioriteiten en moet het ook zorgen voor meer synergiën met andere EU-programma's en beleidsmaatregelen. Daarnaast zal het strategische planningsproces voorzien in meer coherentie binnen de verschillende programmaonderdelen van Horizon Europe, waardoor het een betere samenwerking en afstemming tussen de verschillende directoraten- generaal van de Commissie tot stand kan brengen. Al deze voordelen moeten, volgens de Europese Commissie resulteren in het maximaliseren van de impact van Horizon Europe. Prachtige ideeën en vergezichten, maar hoe het proces er in de praktijk uit zou moeten gaan zien, wordt allerminst duidelijk als naar de voorstellen wordt gekeken.

Definiëren missies en partnerschappen

Zoals gezegd, zullen de toekomstige missies en partnerschappen vastgesteld worden aan de hand van het strategisch planningsproces. In het specifiek programma van Horizon Europe is slechts de procedure opgenomen. Via een consultatie met belanghebbenden wil de Commissie de definitieve missies en partnerschappen vaststellen. Het is echter niet duidelijk hoe dit proces van consultatie zal verlopen en wat de invloed van lidstaten en andere belanghebbenden zal zijn op het definitief vaststellen van missies en partnerschappen. Het is daarom heel begrijpelijk, dat zowel binnen de Raad als het Parlement 'strategic planning' tot flinke discussies heeft geleid, en dat ook vanuit het Europese kennisveld veel vragen en reacties kwamen.

Raad eist grote betrokkenheid lidstaten

Al kort na de publicatie van het voorstel voor Horizon Europe hebben de ministers voor onderzoek aangegeven dat de lidstaten sterk betrokken willen worden bij het strategisch planningsproces. Tijdens de Raad voor Concurrentievermogen van eind september 2018 stelden de lidstaten dat zij de belangrijkste onderdelen van het strategisch planningsproces, zoals de domeinen voor missies en partnerschappen, in het specifiek programma voor Horizon Europe willen plaatsen, waardoor de Raad er meer invloed op kan hebben.

Parlement wil brede consultaties

Al direct na de publicatie van het voorstel van Horizon Europe noemde Christian Ehler, rapporteur van het Europees Parlement voor het specifiek programma van Horizon Europe, het gebrek aan transparantie in het strategisch planningsproces een grote belemmering voor een snelle goedkeuring van het voorstel in het Parlement. In zijn rapport stelt Ehler voor om de invloed van belanghebbenden op het strategisch planningsproces te vergroten door de Commissie te verplichten, zowel het Parlement, de lidstaten, andere belanghebbenden, zoals maatschappelijke organisaties te consulteren.

Europese koepels worden wakker

In eerste instantie waren er weinig reacties van belanghebbenden op het voorstel van een strategisch planningsproces. Na verloop van tijd kreeg het strategisch planningsproces steeds meer aandacht. Zo benadrukte LERU dat uitvoerige consultaties met experts onderdeel dienen te zijn van het proces. UEAPME gaf als reactie bang te zijn dat het strategisch planningsproces overheerst gaat worden door de Commissie en lidstaten en The Guild tenslotte gaf in een reactie aan, dat snel meer inzicht in het strategisch planningsproces belangrijk is, zodat allerlei processen zoals het definiëren van missies in gang gezet kunnen worden.

Conclusie

Met 'strategic planning' wil de Europese Commissie meer flexibiliteit te creëren voor het bepalen van onderzoeksprioriteiten en daarnaast de impact van Europees onderzoek vergroten. De discussies over het strategisch planningsproces en daarbij de vaststelling van missies en partnerschappen worden gedomineerd door de Raad en het Parlement. De wens op controle en zeggenschap lijkt belangrijker dan de mogelijke impact, zeker voor de Raad. Dit heeft mogelijk als gevolg dat het oorspronkelijke idee van de Commissie om veel belanghebbenden en zelfs de burger te betrekken bij het bepalen van de missies nu geen aandacht krijgt. Daarnaast dreigt de Commissie niet op tijd te kunnen beginnen met het opstellen van het strategisch plan, omdat de belangrijkste 'bouwstenen', de wetstekst waarin strategisch plannen en de domeinen voor missies en partnerschappen zijn opgenomen, nog niet af zijn. Dit zal ongetwijfeld gevolgen hebben voor de start van het programma in 2021.

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.

Horizon 2020 Info Day on Societal Challenge 2 calls for proposals of 2020

Source: Website Horizon 2020

Venue: Brussels, Charlemagne building, Rue de la Loi 170, 1040, Bruxelles

Thursday, 4 July, 2019

Come and learn about the Societal Challenge 2 calls for 2020 and get some practical information on how to successfully apply to the open calls for proposals.

This information day is an opportunity for attendees to get some insight into the Societal Challenge 2 calls for proposals of Horizon 2020, for the Work Programme of 2020, covering Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy. This Info Day targets potential applicants of the calls for proposals published under the Societal Challenge 2 Work Programme for 2018- 2020.

Registration for the event is free of charge and compulsory. However, due to limited space, applications will be accepted on a first-come-first-served basis. **Registrations will open in May 2019**. Travel and subsistence costs should be covered by the participants.

All sessions will be webstreamed and recorded, and presentations will be published after the event. The links to the webstreaming will be live on 4 July 2019 from 9:30 onwards.

[More information](#)

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)

Increasing circularity in protected horticulture

Bron: EIP-Agri Newsletter

Summary:

Protected horticulture can ensure high quality production and contribute to global food security. It also provides many opportunities for a more 'circular' production to use resources more efficiently. This is achieved by both simple and advanced techniques for farm, crop management, precise application of resources (water, fertilisers, energy), so that environmental and climate impact can be controlled and the use of resources optimised.

The Focus Group on "Circular Horticulture – focus on how to increase circularity in protected horticulture" was launched by the European Commission in 2017 as part of the EIP-AGRI. Its aim was to look **at examples of good practice of circularity in protected horticulture** and how these could be transferred to other situations to benefit the wider sector. It also looked at success and fail factors for circular approaches in horticulture, identified knowledge gaps and possible future research needs with practical impact. This final report gives more details on the findings of the Focus Group.

The main challenges identified by the experts are:

- Increasing availability of resources, both in quality and quantity, and in particular water at both farm and regional scale. Secondary water sources like drainage water, condensation water from roofs can increase water availability at farm level. Water can be reused according to a cascading principle and can feed different processes (horticultural or other) closely located to each other, even without the need for further treatment.
- Fostering the association of stakeholders to form clusters to increase circularity in protected cultivation systems: these include greenhouse design and construction companies, horticultural farm input suppliers (seeds, fertilisers, biocides, growing media), ICT (Information and Communication Technologies) companies, greenhouse advisers, horticultural associations, agri-food processing and marketing chains, retailers, supermarkets, consumers, researchers, policy makers, governments and non-governmental organisations.
- Assessing the level of technology in existing greenhouses, and support technology transfer from experimental to commercial farms, bearing in mind tradeoffs between technology and workforce: Hi-tech greenhouses may reach high levels of circularity but their investment costs are high too, while in low-tech (low investment cost) greenhouses, it is more labour intensive to reach a certain level of circularity.

Vanuit Nederland hebben deelgenomen Ellen Beerling, onderzoeker Wageningen UR Glastuinbouw, en Patrick Lemmens, Projectleider bij Arvalis / Programmamanager bij Bio Treat Center.

Download het [eindrapport](#) en [factsheet](#).

Sarah Cummings Public-Private Partnerships expert for NL-CGIAR research programme

Bron: NWIO-WOTRO Newsflash

Public-private partnerships have potential to make research programmes more effective by increasing expertise, demand responsiveness, impact and scale. NWO-WOTRO awarded a grant for 'Improving the effectiveness of public-private partnerships within the CGIAR' to Sarah Cummings from Wageningen University.

The project

The project 'Improving the effectiveness of public-private partnerships within the CGIAR: knowledge sharing for learning and impact' aims to facilitate practice and learning across the CGIAR system. At the core of this project will be a dynamic community of practice with members drawn from across the CGIAR. Although the project will primarily focus on leveraging knowledge and expertise within the CGIAR, cross-fertilisation and learning from other approaches will be a priority. For example, the potential of involving the for-profit private sector, notable for considerable emphasis from the Sustainable Development Goals (SDGs), will receive attention. Current levels of PPP expertise will be mapped, based on a systematic literature review and consultations with key stakeholders to identify barriers, opportunities and existing best practices.

The awarded proposal is the result of the call for a Public Private Partnership and Research Uptake (PPP) expert of the Netherlands-CGIAR research programme. It is funded to increase the role of the private sector (for-profit and not-for-profit) in CGIAR Research Programs (CRPs) and Platforms. The aim of this position is to (1) enrich research programs with the expertise of the private sector and vice versa, (2) strengthen demand- and market responsiveness of CGIAR research, and (3) improve the enabling environment for scaling and impact.

Volgende financieringsronde voor senior CGIAR experts

Bron: NWO Nieuwsbrief

Senior experts, werkzaam bij Nederlandse onderzoeksorganisaties en betrokken bij CGIAR-onderzoek of management, krijgen de kans om (meer) tijd te besteden aan hun CGIAR-activiteiten. De call om een deel van hun personeelskosten te dekken is heropend met enkele kleine aanpassingen. De deadline voor de volgende beoordelingsronde is 4 juni 2019.

De call voor Senior Experts heeft als doel om bij te dragen aan het partnerschap door de deelname van Nederlandse onderzoeksorganisaties aan CGIAR te ondersteunen. Een deel van de personeelskosten van Senior Experts - werkzaam bij een Nederlandse onderzoeksorganisatie die deelnemen aan een CGIAR-onderzoeksprogramma (CRP), vlaggenschip of platform - kan hierbinnen worden gefinancierd.

Aanpassingen in de call

In vergelijking met de vorige beoordelingsronde zijn enkele aanpassingen in de call for proposals aangebracht.

- De Senior Expert dient minimaal een MSc / MA te hebben in een senior managementpositie in een CGIAR Research Program (CRP), Flagship of Platform; en een doctoraat hebben indien betrokken is bij onderzoek.
- Een maximum van 250.000 euro voor 2,5 jaar en voor 0,5 fte kan worden aangevraagd.
- Onderzoek met een inhoudelijke focus op de water-food-nexus en / of het genderplatform, focus op prioritaire kennisdomeinen, duurzame agrovoedingswaardeketens en -sectoren, genetische verbetering en propagatiematerialen en / of klimaatslimme landbouw kennisdomein, en gericht op focusregio's voor ontwikkelingssamenwerking van het Nederlandse Ministerie van Buitenlandse Zaken.

Het Nederland – CGIAR partnerschap

Het Nederland - CGIAR-partnerschap versterkt transformationele veranderingen in de landbouw over de hele wereld door het bevorderen van kennis van voedingssystemen en gezamenlijke publieke en private innovatie. Het is gericht op het faciliteren van succesvolle partnerschappen tussen CGIAR-onderzoeksprogramma's (CRP's), CGIAR-platforms en CGIAR-centra enerzijds en Nederlandse onderzoeksorganisaties en belanghebbenden uit de publieke en private sector anderzijds, zowel met als zonder winstoogmerk.

De SEP-call en andere instrumenten van het NL-CGIAR-onderzoeksprogramma worden gefinancierd door het Nederlandse Ministerie van Buitenlandse Zaken en uitgevoerd via NWO-WOTRO Science for Global Development.

[Meer informatie](#)

NATIONAAL

NWO Call Transitie en Gedrag

Bron: Website NWO

Ervaren, gepromoveerde onderzoekers kunnen namens een consortium financiering aanvragen om onderzoek te doen naar gedrag en gedragsverandering in de context van transitie.

De call 'Transitie en Gedrag' richt zich specifiek op onderzoek naar gedrag en gedragsverandering die transitie mogelijk maakt en versnelt. Als samenleving staan we voor een groot aantal opgaven bijvoorbeeld op het gebied van mobiliteit, klimaatverandering, gezondheidszorg en duurzame energie. Bij de uitwerkingen van deze vraagstukken is het van belang om een evenwicht te vinden tussen technologie en de maatschappij. Naast de technologische ontwikkelingen is ook de menselijke activiteit een significante determinant in de slagingskans van de noodzakelijke transitie, waarbij ook rekening moet worden gehouden met mogelijke neveneffecten van veranderingen die de gewenste transitie kunnen belemmeren.

Het doel van deze call is dan ook om interdisciplinair onderzoek naar gedrag en gedragsverandering in transitie te stimuleren. De onderzoeksagenda voor dit programma oriënteert **zich specifiek op de transitievraagstukken die door de verschillende Topsectoren zijn benoemd**. Onderzoek zou zich bijvoorbeeld kunnen toespitsen op vragen als: 'Welke rol speelt het inzetten op gedragsverandering in de vergroening van de logistiek?', of 'Hoe komen ondernemers tot duurzamer gedrag in relatie tot energie?'. Het onderzoek levert zo een bijdrage aan de maatschappelijke en economische ontwikkeling van Nederland in het algemeen en de verschillende deelnemende Topsectoren in het bijzonder.

Voor wie

De financiering kan worden aangevraagd door ervaren en gepromoveerde onderzoekers met een aanstelling bij een Nederlandse universiteit of een door NWO erkend onderzoeksinstituut. Mede-aanvragers zijn eveneens gepromoveerde onderzoekers met een aanstelling bij een Nederlandse universiteit of een door NWO erkende onderzoeksinstelling.

Samenwerking tussen tenminste twee onderzoekers en tenminste één private partij is een voorwaarde voor de financiering. Deze matchingsbijdrage van de private partner kan door meerdere private partijen samen geleverd worden. Ook kan een deel van de matchingsbijdrage worden geleverd door een publieke partij.

Wanneer

- De verplichte vooraanmeldingen dienen **vóór 23 april 2019** te zijn ontvangen.
- Uitgewerkte aanvragen dienen **vóór 25 juni 2019** te zijn ontvangen.

[Meer informatie over procedure, criteria en de formulieren](#)

ENW PPS-fonds open voor samenwerking binnen 5 Topsectoren

Bron: Website NWO

Het ENW-brede PPS-fonds voor bottom-up publiek-privaat onderzoek binnen het NWO-domein Exacte en Natuurwetenschappen is geopend. Het ENW PPS-fonds biedt verschillende mogelijkheden voor samenwerking tussen bedrijven (incl. het MKB) en kennisinstellingen binnen de Topsectoren Chemie (incl. BBE), Energie, Hightech Systemen & Materialen, **Agri & Food** en ICT. Voorstellen dienen te passen in de kennis- en innovatieagenda('s) van één of meer van deze Topsectoren. Het ENW PPS-fonds kent vier verschillende samenwerkingsvormen, die zijn samengevat in twee aparte calls: de call ENW PPS-fonds 2019 en de call KIEM 2019.

Het ENW PPS-fonds stimuleert bedrijven en kennisinstellingen om gezamenlijk tot innovaties en/of kennisopbouw te komen. Het Fonds financiert daartoe projecten waarin funderend onderzoek wordt uitgevoerd en heeft hiervoor in 2019 ca. 12 miljoen euro beschikbaar.

Call ENW PPS-fonds 2019

- **Industrial Partnership Project (IPP):** samenwerking tussen één of meer bedrijven en één of meer kennisinstellingen. Projecten worden voor 50% gefinancierd door NWO en voor 50% in cash door het bedrijfsleven. De minimum NWO-bijdrage aan een IPP is € 500.000, de maximum NWO-bijdrage is € 1.000.000.
- **Technology Area (TA):** consortia van minimaal twee bedrijven en minimaal twee kennisinstellingen. NWO betaalt 70% van de projectkosten, de deelnemende bedrijven gezamenlijk 30%. De private bijdrage mag gedeeltelijk in kind zijn. De minimum NWO-bijdrage aan een TA is € 525.000, de maximum NWO-bijdrage is € 1.050.000.
- **Launchpad for Innovative Future Technology (LIFT):** samenwerking tussen ten minste één bedrijf en ten minste één kennisinstelling. Projecten worden gemiddeld voor 20% gefinancierd door het bedrijfsleven in cash en voor 80% door NWO. Een LIFT-project kan in één of in twee fases worden uitgevoerd en gefinancierd, maar het hele project wordt altijd in één keer aangevraagd. De minimum NWO-bijdrage aan een LIFT project bedraagt € 120.000, de maximum bijdrage € 240.000.

Het ENW PPS-fonds kent in 2019 twee deadlines voor het indienen van voorstellen:

- **4 juni 2019**
- **8 oktober 2019**

Call KIEM 2019

Kennis en Innovatie Mapping (KIEM): samenwerking van een MKB-bedrijf/startup en één of meerdere kennisinstellingen. De minimale NWO-bijdrage per project is € 16.000, de maximale NWO-bijdrage per project is € 40.000. Het deelnemende MKB is gevestigd in Nederland en betaalt 20% van de projectkosten, waarvan maximaal € 5000 in kind. De totale projectomvang kan daarmee oplopen tot € 50.000. KIEM aanvragen kunnen doorlopend ingediend worden tot en met 8 oktober 2019.

Meer informatie over het ENW PPS-fonds is te vinden op www.nwo.nl/enwppsfonds

Meer informatie over ENV PPS-Fonds Kiem 2019: [https://www.nwo.nl/financiering/onze-](https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/enw-pps-fonds---kiem/enw-pps-fonds---kiem/enw-pps-fonds---kiem.html)

[financieringsinstrumenten/enw/enw-pps-fonds---kiem/enw-pps-fonds---kiem/enw-pps-fonds---kiem.html](https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/enw-pps-fonds---kiem/enw-pps-fonds---kiem/enw-pps-fonds---kiem.html)

Rabo Duurzame Innovatieprijs 2019

Bron: Website Rabobank

De inschrijving voor de Rabo Duurzame Innovatieprijs is geopend. De kans dat jij het verschil maakt in zowel de maatschappij als binnen de sector komt zo een stap dichterbij. De Rabo Duurzame Innovatieprijs 2019 wordt uitgereikt in de onderstaande categorieën. Enthousiast? De inschrijving staat open **tot en met 31 mei 2019**. **Win een geldbedrag van € 20.000** voor het verder ontwikkelen van jouw innovatie.

De Rabo Duurzame Innovatieprijs 2019 wordt uitgereikt in 3 categorieën:

1. Categorie: Food & Agri

Innovaties voor duurzame landbouw en voedselvoorziening

Innovaties gericht op:

- verbetering van voedselproductie door gebruik te maken van nieuwe technologieën
- de groeiende wereldbevolking van voldoende, veilige en voedzame voeding te voorzien
- minder belasting van het milieu en de omgeving te realiseren
- transparantere ketens en duurzaam efficiënt ketenbeheer na te streven

2. Categorie: Circulaire economie & klimaat

Innovaties voor een duurzame economie

Innovaties met als doel:

- kringlopen van grondstoffen of nutriënten te sluiten
- uitstoot van broeikasgassen te verlagen
- energie- en grondstofverbruik te verminderen of verduurzamen
- vernieuwende initiatieven om samen innovatieve ketens te vormen

3. Categorie: Vitale gemeenschappen & zorg

Innovaties voor vitaliteit, leefbaarheid en goede zorg

Innovaties die:

- vitaliteit en leefbaarheid bevorderen
- initiatieven stimuleren waarbij mensen samen ondernemen of samenwerken voor een gemeenschappelijk belang
- zuinige en zinnige zorg voor nu en in de toekomst waarborgen

Gedurfd, haalbaar en rendabel

De Rabo Duurzame Innovatieprijs is voor ondernemers die met hun innovatie durven op te staan om iets te betekenen voor de maatschappij. Die de wereld kennis laten maken met haalbare en rendabele innovaties, in de laatste ontwikkelingsfase, en met maatschappelijke impact. Voor ondernemers die willen groeien en hun steentje willen bijdragen aan vooruitgang in de maatschappij.

[Inschrijven](#)

Conferentie De Nationale Wetenschapsagenda / opening call De Ideeëngenerator

Bron: Website NWO Actueel Nieuws

De Nationale Wetenschapsagenda organiseert op donderdag 7 maart een conferentie voor betrokkenen en geïnteresseerde met als onderwerp: "Vernieuwende risico's of risicovolle vernieuwing?" Tijdens de conferentie gaan we dieper in op de noodzaak voor vernieuwend onderzoek binnen de Nationale Wetenschapsagenda.

Aanmelden

De conferentie vindt plaats op **donderdag 7 maart** van 12:30 tot 17:00 uur in Het Paard, Prinsegracht 12, 2512 GA te Den Haag. De conferentie is gratis toegankelijk. U kunt uw deelname registreren op de evenementpagina van de conferentie.

Opening nieuwe call

Ook openen we tijdens het congres een nieuwe NWA-call: **De Ideeëngenerator**. Een laagdrempelig instrument waarmee de NWA ruimte wil bieden voor kleinschalige, risicovolle onderzoeksprojecten. Hoe past dit binnen de ambitie van het NWA-programma? Tijdens deze conferentie zullen we dieper ingaan op de waarde van het nemen van risico's, de relevantie van 'mislukt' onderzoek, en de waarde van ongeremde nieuwsgierigheid.

Meer informatie

- [Nationale Wetenschapsagenda \(NWA\)](#)
- [Evenementpagina conferentie](#)

Het 4e jaarlijkse congres Topsector Logistiek vindt plaats in Rotterdam op 16 april 2019

Op 16 april 2019 is het weer zover! Dan organiseert de Topsector Logistiek, samen met NWO, TKI Dinalog, Connekt, evofenedex, TLN, TNO en NDJ, haar 4e jaarlijkse congres. De plek voor logistieke professionals om zich te laten informeren en inspireren over de laatste ontwikkelingen die bijdragen aan het economisch en duurzaam versterken van onze sector. Minister van Infrastructuur en Waterstaat, Cora van Nieuwenhuizen, zal dit jaar aanwezig zijn. Bent u er ook bij?

De logistieke sector is volop in beweging. Ook komend jaar krijgen we te maken met een aantal belangrijke economische en maatschappelijke uitdagingen, waaronder de Brexit en het Klimaatakkoord. Hoe groot de impact van deze ontwikkelingen precies wordt, is nog niet helemaal duidelijk, maar een ding is zeker: als we onze concurrentiekracht willen behouden en versterken dan moeten we de handen uit de mouwen steken. Hoe? Onder andere door het implementeren van innovaties. Het thema van dit congres is dan ook Implementatie van innovatie: geen woorden maar daden.

Programma

Het congres biedt inspirerende sprekers en interactieve parallelsessies voor iedereen die actief is in logistiek of interesse heeft. Ook kunt u op het 'Experienceplein' actief kennismaken met innovaties in de sector die nu al worden uitgevoerd. We sluiten de dag af met een netwerkborrel.

Locatie Feyenoord stadion in Rotterdam

Datum: 16 april 2019

Meer info

Half februari wordt er meer bekend over het definitieve programma.

Kijk ook op de [website van Topsector logistiek](#)

REGIONAAL

Vijf jaar MIT goed voor bijna een half miljard private investering in innovatie

Bron: Website Rijksoverheid

Sinds het begin van de MIT-regeling (Mkb-innovatiestimulering Regio en Topsectoren) hebben Rijksoverheid (vanaf 2013) en de provincies (vanaf 2015) samen in totaal 255 miljoen geïnvesteerd in innovatie bij het mkb. De bedragen per jaar namen steeds toe. De gestimuleerde private investering – wat er door bedrijven aan R&D in de MIT-projecten is geïnvesteerd – is bijna twee keer zoveel: 458 miljoen. Meer dan 5000 unieke ondernemers hebben sinds 2013 gebruik gemaakt van de MIT-regeling. Dat maakte staatssecretaris Mona Keijzer (EZK) vandaag bekend bij een evenement ter ere van vijf jaar MIT in Rotterdam.

Unieke regeling voor innovatie bij het mkb

De MIT is één van de weinige directe innovatiesubsidies aan bedrijven en onderscheidt zich van andere regelingen door de exclusieve focus op het mkb. De eerste fase van een innovatietraject is voor het mkb vaak een uitdaging, omdat dit meestal nog niet direct tot nieuwe inkomsten leidt. Met de MIT-regeling stimuleren het Rijk en de provincies innovatieve ondernemers om juist wel die stap te kunnen zetten. Kleinere bedrijven worden hierdoor gestimuleerd om ook zelf te investeren in innovatie. Naast enkele landelijke instrumenten (kennisvouchers, innovatiemakelaars en netwerkactiviteiten), stellen de provincies en EZK samen haalbaarheidsprojecten en R&D-samenwerkingsprojecten beschikbaar.

Alle provincies betrokken

De MIT wordt ieder jaar licht herijkt om nog beter aan te sluiten op de vraag van mkb'ers. Dat gebeurt in samenspraak met de provincies en MKB NL. In 2019 sluit Flevoland zich volledig aan bij de MIT. Dat betekent dat nu alle provincies een MIT-regeling hebben opengesteld voor hun ondernemers. Dit jaar gaat het ministerie van EZK ook bezien hoe de inzet van MIT aansluit op maatschappelijke uitdagingen en het nieuwe Topsectorenbeleid. Dit zal zich vertalen in de MIT-regeling 2020.

MIT haalbaarheid gaat binnenkort weer van start!

Bron: Website SNN Nieuws

Ben je een noordelijke mkb'er en heb je een innovatief idee? Dan is de MIT-subsidie allicht iets voor jou! **Vanaf 9 april 2019** is het weer mogelijk om voor jouw innovatieve idee MIT-subsidie aan te vragen. Met de MIT-subsidie is het mogelijk om te onderzoeken of je idee economisch en technisch haalbaar is. Aan het einde van het onderzoek dien je een antwoord te hebben op de vraag of het haalbaar is om over te gaan tot ontwikkeling van je innovatieve idee.

Voor de MIT-subsidie is 4 miljoen beschikbaar. Aanvragen is mogelijk tot 10 september 2019, maar wacht niet te lang met het indienen van je aanvraag. De MIT-subsidie is namelijk populair!

[Meer informatie](#)

Openstellingsdata MIT Zuid 2019 bekend

Bron: Website Stimulus

Ook in 2019 kan uw project in aanmerking komen voor MIT Zuid financiering. De openstellingsdata zijn als volgt:

- Voor MIT Haalbaarheid (first come, first serve): 9 april 2019 9.00 uur tot 10 september 2019 17.00 uur
- Voor MIT R&D samenwerking (tenderprocedure): 11 juni 2019 9.00 uur tot 10 september 2019 17.00 uur

De opzet van het instrumentarium in 2019 is vrijwel gelijk aan de opzet in 2018. Er is echter één belangrijke wijziging en dat is dat de maximale subsidie voor haalbaarheidsprojecten is verlaagd van 25.000 euro naar 20.000 euro. Daarnaast wordt voor Haalbaarheidsprojecten een nieuw model projectplan geïntroduceerd.

Meer informatie over MIT Zuid 2019, de wijzigingsregeling waar de spelregels voor MIT Zuid 2019 in staan en de geactualiseerde aanvraagformulieren, volgen op korte termijn.

Komst World Food Center Experience in Ede stap dichterbij

Bron: gemeente Ede en <https://www.foodholland.nl/nieuws/artikel.html?id=209965>

Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland en het Edese college van burgemeester en wethouders hebben woensdag 30 januari goedkeuring gegeven op de verdere ontwikkeling en realisatie van de World Food Center Experience (WFC Experience). Aan dit besluit is een grondig onderzoek naar de haalbaarheid voorafgegaan. Op basis van het haalbaarheidsonderzoek is een nota van uitgangspunten opgesteld. De gemeenteraad en Provinciale Staten besluiten in maart over deze nota van uitgangspunten.

De afgelopen jaren is door de gemeente Ede, provincie Gelderland, Wageningen University & Research en WFC Development gewerkt aan de totstandkoming van het masterplan van de WFC Experience en de bijbehorende Nota van uitgangspunten. Vanaf de start is er een nauwe samenwerking met een aantal bedrijven zoals; Albert Heijn, Rabobank, DSM, Friesland Campina, KeyGene, Nestlé en Scelta Mushrooms. De Food and Agricultural Organization van de Verenigde Naties FAO is nauw betrokken geweest bij de ontwikkeling van het masterplan. Daarnaast ondersteunen diverse maatschappelijke organisaties het initiatief en zijn betrokken in de verdere uitwerking.

Het World Food Center is een ontmoetingsplek op het terrein van voeding voor consumenten, bedrijven, kennisinstellingen en overheden. De WFC Experience is daarbij een breed gedragen educatieve attractie die consumenten op een levendige manier stimuleert te kiezen voor gezonde en duurzame voeding.

In maart bespreekt zowel Provinciale Staten als de gemeenteraad van Ede de nota van uitgangspunten. Na positieve besluitvorming komt het plan in een volgende fase. Dit geeft een startsein om het masterplan uit te werken naar een concreet ontwerp en de uiteindelijke realisatie van de WFC Experience. Het Edese college van burgemeester en wethouders heeft de wens uitgesproken om **in 2022 de WFC Experience te openen**.

4 miljoen voor praktijkgericht onderzoek in het groene domein

Bron: Website Regieorgaan SIA

Het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV), het Regieorgaan SIA* en de agrarische hogescholen investeren dit jaar 4 miljoen euro in het praktijkgericht onderzoek in het groene domein. Dit maakte minister Carola Schouten op 16 januari bekend tijdens de Groenpact Manifestatie in Groenekan.

Thematische call

Van de 4 miljoen euro wordt dit jaar 3,4 miljoen euro ingezet voor een thematische call. Dit op de thema's: duurzame veehouderij, duurzaam bodembeheer en duurzame (glas)tuinbouw ketens. De intentie is om van dit thematische deel een meerjarig programma te maken waarin ook andere thema's aan bod kunnen komen. Betrokken hogescholen en andere kennisinstellingen, het bedrijfsleven en partners van de overheid ontvangen binnenkort een uitnodiging voor de startbijeenkomsten over de thematische calls.

Centre of Expertise Groen 2.0

De overige 0,6 miljoen is voor het opzetten van een landelijk Centre of Expertise Groen. Hierin moeten expertisecusters uit verschillende regio's op een aantal thema's bij elkaar komen.

Groenpact tweede fase

De Manifestatie stond in het teken van Groenpact 2.0. Groenpact is een samenwerking van 40 partijen uit het groen onderwijs, bedrijfsleven en overheid om het groene kennis- en innovatiesysteem in Nederland verder te versterken. In de eerste fase van Groenpact is een basis is gelegd voor samenwerking tussen bedrijfsleven, onderwijs en overheid. Ook zijn verschillende projecten gerealiseerd en acties ondernomen waarvan de resultaten op 16 januari met het publiek werden gedeeld. De tweede fase van Groenpact richt zich meer op actuele maatschappelijke thema's: wat gaan klimaatopgaven, kringlooplandbouw, leefbaarheid en concurrentiekracht betekenen voor de groene sector? De partners van Groenpact zetten in op inhoudelijke vernieuwing van het groene onderwijs, de doorwerking van kennis in de praktijk en de veranderende arbeidsmarkt. Hier past de investering in het praktijkgericht van onderzoek van hogescholen dan ook goed bij.

[Download Groenpact tweede fase](#)

* De geormerkte middelen van Regieorgaan SIA zijn bedoeld voor praktijkgericht onderzoek aan de hogescholen.