



TOPSECTOR
TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN

Innovatie – en subsidienieuws vanuit de Topsector Tuinbouw & Uitgangsmaterialen – januari 2018

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

Publieke consultatie FP9 (en Erasmus+ en Cohesie fondsen) geopend	3
The five top questions for EU research programmes in 2018	3
JRC: O&I-beleid heeft een nieuwe visie nodig	6
Vergroot rol O&I in gemeenschappelijk landbouwbeleid	7
Implementatie ESIF boekt zichtbare resultaten voor onderwijs, onderzoek en innovatie	8
Nieuwe zoekfunctie voor projectpartners in Participant Portal	10
Save the date: 27 maart 2018 van 12.00-17.30: LIFE voorlichtingsmiddag	10
Commission launches EIC Horizon Prize for Artificial Photosynthesis	11
Horizon 2020 - Work Programme 2018-2020 Topics for Circular Economy	11
The Urban Innovative Actions (UIA) Initiative has launched its third Call for Proposals	12
Bioeconomy Manifesto presented at Bioeconomy Policy Day on 16 November	13
2nd Water JPI international conference, 6-7 June 2018, Helsinki, Finland	13
ERA-NET COFUND SusCrop will officially start on January 1st 2018	14
'Making Cities Work' Call Urban Europe is open	14
DG-Agri R&I save the date 2-3 May 2018	15
Fourth Interreg Europe call to be launched in May 2018	16
Get ready for the INTERREG North-West Europe seventh call for projects!	16
Gezocht: nieuwe kanshebbers voor Vlaams-Nederlandse samenwerking	17
Commissie geeft nieuwe steun aan EU-regio's die samenwerken aan hoogtechnologische projecten	18
SNN: Subsidiemogelijkheden in 2018	19

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

3rd Plant Biology Europe conference, which takes place in Copenhagen, from 18 – 21 June 2018	20
XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, ISTANBUL, 12 - 16 AUGUST 2018	21
Nationaal	
Subsidieronde effecten Gezonde School aanpak geopend!	22
NWO investeert 550 miljoen euro in onderzoek binnen de topsectoren	23
Call Integrator - Logistiek als facilitator voor het versterken van de samenleving	24
Deadlines call Integrator naar een later tijdstip verschoven	26
Regionaal	
Vanaf 8 december nieuw subsidieportaal voor provincie Gelderland	27

EUROPA

De Europese commissie (EC) heeft een EU-strategie 2020 geformuleerd met 3 prioriteiten (*smart growth, sustainable growth, inclusive growth*) met 5 ambitieuze doelen (werkgelegenheid, innovatie, onderwijs, sociale cohesie, energie/klimaat) en 7 *flagship initiatives*, waaronder de Innovation Union. Met Innovation Union beoogt de EU om van Europa een wereldspeler te maken op gebied van wetenschap, de wijze van samenwerking tussen publieke en private partijen revolutionair te veranderen, en knelpunten weg te nemen zodat ideeën sneller hun weg vinden naar de markt.

H2020 is het financiële instrument van de Innovation Union, een instrument voor groei en banen. Dus niet alleen meer gericht op onderzoek, maar ook koppeling aan innovatie met een focus op de maatschappelijke uitdagingen waar de EU voor staat. H2020 is hét Europese programma voor onderzoek & innovatie. Programmering vindt centraal plaats door Brussel. Binnen Europa wordt in toenemende mate (op vrijwillige basis) nationale onderzoeksprogramma's op elkaar afgestemd in gezamenlijke Joint Programming Initiatives (**JPI**) en via European Research Activities netwerken (**ERA netten**).

Daarnaast zijn er de zogenaamde Structuur- en investeringsfondsen waarbij programmering decentraal plaatsvindt door de lidstaten. Voor T&U zijn relevant: Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (**EFRO**) en Interregionale samenwerking tussen lidstaten (**INTERREG**).

Publieke consultatie FP9 (en Erasmus+ en Cohesie fondsen) geopend

Bron: [Website EC](#)

De publieke consultatie voor [FP9](#) en [Erasmus+](#) en [Cohesie](#) is geopend. **De consultatie zal open staan tot 8 maart.**

De Commissie heeft gekozen voor een algemene consultatie gericht op het Meerjarig Financieel Kader (MFK). De Commissie wil graag het MFK zo veel mogelijk laten aansluiten bij de prioriteiten en thema's waar de EU de meeste toegevoegde waarde heeft en dat is dan ook voor een groot deel de focus van de consultatie. Er is nauwelijks aandacht voor hoe bijvoorbeeld KP9 er precies uit moet gaan zien.

De Commissie heeft ervoor gekozen om meerdere programma's te bundelen in de consultaties om het hele spectrum van toekomstige EU-financiering te dekken. De consultatie is opgedeeld in verschillende thema's. **FP9 valt onder de Public Consultation on EU funds in the area of investment, research & innovation, SMEs and single market.**

The five top questions for EU research programmes in 2018

Source: Science | Business Bulletin No. 544

How much will Europe spend on science and technology in the 2020s? Will industry play? What will the UK pay, and for what? These are among five key questions for the future of Europe's massive research and innovation programmes that Science | Business expects to start to be answered in 2018.

From January 8, when all are back to work in Brussels, planning for the next, long-term budget of the European Union gets serious – and within it, the fate of the eight per cent devoted hitherto to research and innovation. At present, the EU spends more than €10 billion a year on medical research, climate studies, industrial technology, start-up companies and other fields.

Research fans want more funding in the next budget cycle, starting in 2021. Competing interests - in agriculture, regional development, defence - want more for themselves. But the existing 28 EU member states have been reluctant to allow any further increases in overall Commission spending beyond the current one per cent of EU gross domestic product. And the money squeeze will get worse when the UK leaves the EU, taking its £10 billion-plus net budget contribution with it. Here, for the hundreds of thousands of researchers and entrepreneurs relying on the EU programmes, is our summary of the key budget questions to watch in the year ahead.

Question 1: What about the Brits?

Since the start of EU science and technology programmes in the early 1980s, the UK has been, with Germany, the loudest voice in shaping EU research programmes. Its core national policies are now embedded in EU programmes: distributing money in open grant competitions to those judged scientifically or technically best by expert panels, promoting public-private technology collaborations while separately funding pure scientific research, and earmarking funds for individuals and small companies as well as big consortia and job-creating multinationals. Not surprisingly, the UK has done well in these programmes. As of last July, the UK government says, it had more participants – 7,360 – in the EU's Horizon 2020 programme than any other EU country. It ran a close second to Germany in receiving the most money. But now "it has become clear the UK will leave" the EU, says Robert-Jan Smits, director-general for research and innovation, in an interview with Science | Business. However, in a policy paper published last September, the UK government reiterated its intention post-Brexit to have a "more ambitious and close partnership" with EU research programmes than any other non-EU member. Defining what that means is a task for EU and UK negotiators in 2018.

In parallel however, the Brussels budget planning has to grind on. It will do so without assuming any UK financial contribution, in the same way, Smits says, as he does not base budget plans on the contributions of Switzerland, Norway or any of the other EU neighbours that participate in the research programmes. He adds that, though he can't imagine the next, or ninth, Framework Programme (FP9) happening without those countries, their involvement is finalised later, in bilateral discussions, rather than built into the FP9 proposal and its budget structure from the start.

A tricky question, however, is what role the UK will play this coming year in the normal budget process. It is still, for now, an EU member with representatives on all the key planning committees. According to some, one possibility is a distinction between "policy-shaping" and "policy-making." In the former, the UK would be free to voice opinions. In the latter, where the talking stops and the decisions are made, only the continuing 27 EU members would have a vote.

Question 2: How much money?

With the UK leaving, the overall EU research budget will be smaller, right? Maybe, or maybe not.

The key to this is in the next year of negotiations among the 27 member-states about the seven year EU budget cycle, the Multiannual Financial Framework. EU Budget Commissioner Gunther Oettinger has been arguing for an increase in overall EU spending – to meet member state calls for more spending on defence, migration, cybersecurity, innovation, and other needs. Oettinger is expected to elaborate this point on January 8 at a Commission conference in Brussels. Following this, on January 10 the Commissioners will meet for their first "orientation debate" on the topic, aiming to present their budget plan by the May 30 deadline.

So the size of the overall budget pie – bigger or smaller – is in debate. But so, too, is **how the pie will be divided.** While some parts of the budget may grow or shrink, another possibility is that the line between the budget categories gets blurred, or, in Brussels speak, that there is greater "synergy" among research, agriculture, regional and international development, and other budget areas. **For instance in agriculture,** the single biggest EU expense, Commissioner Phil Hogan has spoken of the need for more "precision agriculture", alternatives to antibiotics as growth promoters in farm animals, carbon neutral farming and

other innovations that have already helped the dairy sector in his native Ireland. **Smits says he has proposed to Hogan's group that there should be greater synergy between the Framework Programme and the Common Agriculture Policy.** Specifically, FP9 could increase its support for early stage agri-food research beyond the current €3.7 billion allocation, and CAP could increase its support for later stage projects that involve implementing new technologies on farms.

The politics are intense and difficult. Inside the Commission, each Directorate-General has its own lobby groups defending the status quo. Then, the member-states have different interests. Among east European states, impatience is rising over the poor returns they get from EU research programmes, due to their less-developed science and technology bases. Finally, if this cannot be resolved by next winter, the whole issue will be delayed by the political calendar of 2019, with European elections in June and a new Commission taking office in November.

Question 3. What is the mission?

In the thickets of Framework Programme 9 planning, one of the newest issues to be resolved is the role of "missions". It was suggested last July by a high level expert group that such high-profile, high-ambition goals, modelled on the US Apollo mission to the moon, would stimulate public enthusiasm for research. So far, the concept has been exploratory. Ideas that have been floated include extending average cancer survival rates, eliminating plastic waste and producing zero-carbon steel. The uncertainty has stirred opposition from some research organisations that fear a diversion of funds into quixotic or ill-defined projects.

But it appears the missions will not be as big as some initially expected - and still fear. Smits says that in current FP9 planning, the programme would begin with just a handful of missions and the flexibility to add more as needs evolve over the 2020s. **The missions would collectively, in the first instance take up about 20 to 25 per cent of the "societal challenges" section of FP9 – in short, less than 10 per cent of the programme overall.** They would be organised, operationally, through the existing "instruments" of the Framework Programme, rather than by creating dedicated new structures or programmes. In this regard, they could build on thematic "Focus Areas" planned for the final three years of Horizon 2020. Next steps: the economist Marianna Mazzucato will present a short list of possible missions to the Commission in late January, with suggestions on how to "co-design" them with the member states. A public consultation of six to eight weeks will follow, before any decisions are made.

Question 4: How will multinational companies play?

The very first EU Framework R&D programme began in the early 1980s with a focus on collaborative public-private technology projects involving big companies, to boost industrial IT competitiveness. Founders included Philips, Ericsson, Bull, Siemens and other EU tech giants. Now, nearly a third of the EU funding goes to companies, large and small, in all sectors, often operating in a bewildering array of JTI, JUs, PPPs and other Brussels acronyms. **Some, such as the Innovative Medicines Initiative, have been accused of being too driven by industry agendas.** A European Parliament report last year questioned more generally whether too much public money is now going to private interests. Smits, however, says he is a keen supporter of public private partnerships and would like to see them continue in future.

At the same time, new ideas for industrial participation have been circulating in Brussels. The most prominent is from **Research Commissioner Carlos Moedas, who in 2015 proposed the creation of a European Innovation Council (EIC).** Its aim would be to speed up the growth of world class EU tech companies or "disruptive innovators", to develop new "mixed" debt/equity support programmes, and to reorganise and simplify existing EU programmes for large and small companies. An advisory group is due to report to Moedas on its recommendations for the EIC on January 9 and a pilot programme is to start in 2018.

But French President Emmanuel Macron muddied the political waters in September by proposing an “Agence pour l’innovation de rupture” – **an intergovernmental, rather than EU, organisation** modelled on the Pentagon’s successful Defense Advanced Research Projects Agency. While he welcomes the French proposal, Smits thinks the work should stay inside the normal EU structures. “If we want a relance of the European Project, will building a purely French-German bilateral programme be the right way to go?” he says. How this will all be resolved is, as former US Defense Secretary Donald Rumsfeld might have put it, a “known unknown.” Certainly, nobody seriously expects the role of Brussels in industrial technology to be curtailed; the whole programme is funded, after all, out of a section of the EU budget labelled “competitiveness.”

Question 5. What about the rest of the world?

A unique feature of the EU’s research programmes is their openness to international collaboration. Several EU neighbours participate as “associated countries,” either contributing to the common budget or receiving EU development aid to do so. A string of high profile EU projects deliberately target foreign partners – for instance, a big project with African countries to develop new medicines, and another to improve food and water supplies in the southern Mediterranean. But there is a problem: due to changes in the way Horizon 2020 operates (including an end to EU subsidies for Brazil, Russia, India and China to participate) the number and scale of international participants has dropped to 2.2 per cent so far in Horizon 2020, compared to about 5 per cent in the prior Framework Programme 7.

Brexit could, unintentionally, force through a new way of handling international collaboration. Already, Macron aides have suggested that UK institutions might participate in his proposed innovation agency and a new set of university networks. The US government, in an unexpected move, has submitted views to the Commission on FP9. And Chinese companies and institutions have been pushing to join more projects. Moedas has set making Framework more “open to the world” one of his top priorities, so there could be several big changes ahead.

JRC: O&I-beleid heeft een nieuwe visie nodig

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 51

Het nieuwe kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (KP9) moet gebaseerd zijn op een nieuwe beleidsvisie en nieuwe doelen. Dit staat in een rapport van het Joint Research Centre (JRC). Ook wordt geadviseerd te kijken naar de rol van de staat in de ontwikkeling van innovatiebeleid. Daarnaast moeten de instrumenten in KP9 vereenvoudigd worden.

Een nieuwe beleidsvisie

Het volgende kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (KP9) heeft een nieuwe lange termijn visie en nieuwe doelen nodig. Dit stelt het Joint Research Centre (JRC) in haar paper [Innovation and industry: policy for the next decade](#) waarin wordt gekeken naar de uitdagingen van de industriële transformatie en onderzoek en innovatie (O&I)-beleid na 2020. Sociale waarden moeten de kern blijven van het Europees project. De drie doelen aan de hand waarvan KP9 volgens JRC moet worden vormgegeven, namelijk wetenschap voor wetenschap, voor maatschappij en voor industrie, zijn in principe gelijk aan de drie pijlers van Horizon 2020.

Herziening innovatiebeleid

In het vormgeven van innovatiebeleid moet gekeken worden naar de rol van de staat. Moet de staat alleen marktfalen corrigeren of ook ontbrekende markten aanvullen of onwenselijke uitkomsten voorkomen? Deze keuze is bepalend voor hoe innovatiebeleid er uit moet komen te zien. Daarnaast moet de EU inzetten op door innovatie gedreven, inclusieve groei. Ook moet O&I-beleid doelgerichter zijn en toegespitst op specifieke Europese omstandigheden. Zo moeten er afhankelijk van het vraagstuk passende partners gekozen worden. Dit zouden grote bedrijven kunnen zijn, mkb of zelfs nieuwe technologische bedrijven.

Simplificatie van instrumenten is nodig

Verder steunt het JRC de oproep van de Lamy-groep om een derde van de instrumenten te schrappen om het complexe landschap enigszins te vereenvoudigen. Om optimaal beleid te ontwikkelen, kunnen big data en algoritmes gebruikt worden om informatie van beleidsexperimenten te verzamelen.

Context

Dit rapport is uitgebracht om bij te dragen aan de discussie over het volgende meerjarig financieel kader (MFK) en KP9. Het JRC identificeert zeven uitdagingen die het gevolg zijn van de industriële transformatie. Daarnaast noemt het JRC vier ingrediënten voor toekomstig O&I-beleid.

Meer informatie

Publicatie JRC: [Innovation and industry: policy for the next decade](#)

Vergroot rol O&I in gemeenschappelijk landbouwbeleid

Bron: *Neth-ER Nieuwsbrief week 49*

Onderzoek en innovatie kunnen een belangrijke rol spelen in het verbeteren van het landbouwbeleid en het oplossen van problemen in de landbouwsector, zoals droogte en voedselschaarste. De Europese Commissie pleit daarom in een mededeling voor meer synergie tussen het gemeenschappelijk landbouwbeleid en het O&I-beleid.

Meer synergie voor efficiëntere landbouw

Er moeten meer synergie komen tussen het Europese onderzoeks- en innovatiebeleid en het Europese gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB) om innovatie in landbouw en voedselsystemen te stimuleren. Dit stelt de Europese Commissie in haar mededeling [The Future of Food and Farming](#). De Commissie benadrukt dat nieuwe technologische ontwikkelingen kunnen bijdragen aan efficiëntere, duurzamere en kostenbesparende landbouw, wat nodig is voor het aanpakken van problemen als droogte, voedselschaarste en klimaatverandering.

Op dit moment gaat de opname van nieuwe technologieën door boeren echter niet zo snel als verwacht; vooral kleine en middelgrote boerderijen hebben onvoldoende toegang tot innovatieve technologieën. Bovendien is de toegang tot technologieën niet gelijkmatig verspreid over Europa. Daarom stelt de Commissie dat het GLB gebruikt moet worden om de verspreiding van kennis te vergroten tussen boeren in de EU en zo het verschil in Europa te verkleinen.

EASAC: subsidie aan fundamenteel onderzoek voor voedselproductie

Ook de European Academies Science Advisory Council (EASAC) benadrukt het belang van onderzoek en innovatie in de landbouwsector. In [haar rapport](#) stelt zij dat de EU meer subsidie moet vrijmaken voor fundamenteel onderzoek dat gericht is op de huidige en toekomstige uitdagingen op het gebied van voedselproductie. De verhoging moet ervoor zorgen dat de bevolking te allen tijde veilige toegang tot gezond voedsel heeft.

Meer informatie

Mededeling Europese Commissie [The Future of Food and Farming](#)

Publicatie EASAC [Opportunities and challenges for research on food and nutrition security and agriculture in Europe](#)

Implementatie ESIF boekt zichtbare resultaten voor onderwijs, onderzoek en innovatie

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 51

Investerings onder de Europese Structuur- en Investeringsfondsen (ESIF) hebben concrete resultaten opgeleverd op het gebied van onderwijs, onderzoek en innovatie, blijkt uit een rapport over de implementatie van de ESIF van de Europese Commissie. Ook vindt de Commissie de hervormingen die zijn ingevoerd in de huidige programmaperiode effectief.

Zichtbare resultaten ESIF-investeringen in onderzoek en innovatie

Europese Structuur- en Investeringsfondsen (ESIF)-investeringen hebben in de eerste drie jaar van de programmaperiode 2014-2020 zichtbare resultaten opgeleverd op het gebied van onderwijs, onderzoek en innovatie, blijkt uit het rapport [Strategic report 2017 on the implementation of the European Structural and Investment](#) (link is external) Funds van de Europese Commissie. Door het breder inzetten van financiële instrumenten wordt er in de huidige programma meer geïnvesteerd in onderzoek en innovatie. Zo blijkt uit het rapport dat bijna 40 % van het totale ESIF-budget is gereserveerd voor onderzoek, technologische ontwikkeling, innovatie, ICT en het bevorderen van het mkb-concurrentievermogen. Van de beschikbare financiering voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie is een kwart uitgekeerd aan projecten, wat ervoor heeft gezorgd dat 29 000 onderzoekers nu in verbeterde onderzoeksinfrastructuren werken. Bovendien blijkt uit het rapport dat de **slimme specialisatiestrategieën** die deze programmaperiode zijn ingevoerd effectief invloed uitoefenen op de wijze waarop regio's hun innovatiestrategieën ontwerpen.

Resultaten in onderwijs en vaardigheden

De ESIF zijn ook ingezet voor verbetering van het onderwijs. Zo zijn er acties ondernomen om vroegtijdig schoolverlaten tegen te gaan en is er financiering verleend aan leven lang leren-activiteiten, waardoor 700.000 mensen hun vaardigheden hebben verbeterd. Verder werden de structuurfondsen ingezet voor het tegengaan van jeugdwerkloosheid. Met behulp van het Youth Employment Initiative ontvingen 634.000 jongeren met een beperking ondersteuning.

Hervormingen werpen hun vruchten af?

In het rapport licht de Commissie toe dat nieuwe hervormingen die in de programmaperiode 2014-2020 zijn ingevoerd hun vruchten afwerpen. Zo hebben lidstaten veelal gebruik gemaakt van de vereenvoudigingsmogelijkheden, zoals het gebruik van online procedures (e-cohesion) en simpelere toepassingsprocedures voor ondernemingen. Daarnaast heeft het instellen van ex-antevoorwaarden voor succesvolle investeringen volgens de Commissie bijgedragen aan een betere omgeving voor investeringen die structurele hervormingen in verschillende sectoren bevorderen. De [Europese Rekenkamer](#) is echter minder positief over de ex-antevoorwaarden en noemt ze voornamelijk niet doeltreffend.

Context

De ESIF zijn de belangrijkste investeringsinstrumenten van de Europese Commissie; meer dan de helft van de totale EU-financiering wordt uitgekeerd via deze vijf fondsen. Deze fondsen zijn de financieringsbron voor de programma's die het Europees regionaal beleid uitvoeren. Het rapport geeft een weergave van de implementatie van de ESIF door lidstaten in de eerste drie jaar van de 2014-2020 programma's. Het totale budget van de structuurfondsen voor de programmaperiode van 2014 tot 2020 bedraagt 454 miljard. Vierenveertig procent van het budget is toegewezen aan verschillende projecten. De implementatie van de programmaperiode loopt echter door tot 2023. In het [werkdocument](#) van de Commissie dat bij het rapport is gevoegd komen meer details aan bod.

Meer informatie:

- Publicatie Europese Commissie [Strategic report 2017 on the implementation of the European Structural and Investment](#) (link is external)
- Funds Werkdocument Europese Commissie [Strategic report 2017 on the implementation of the European Structural and Investment Funds](#)
- Verslag Europese Rekenkamer [Ex-antevoorwaarden en prestatiereserve bij cohesie: innovatieve, maar voornog geen doeltreffende instrumenten](#)

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.

Nieuwe zoekfunctie voor projectpartners in Participant Portal

Bron: *Neth-ER Nieuwsbrief week 51*

Er is een nieuwe zoekfunctie voor projectpartners aan de Participant Portal van Horizon 2020 toegevoegd. Het is mogelijk om per call topic te zoeken naar partners met dezelfde interesses of expertise. Dit geldt ook voor toekomstige calls.

Zoeken naar partners via de Participant Portal

Een nieuwe zoekfunctie voor projectpartners is toegevoegd aan de [Participant Portal](#) van Horizon 2020. Via de pagina van het individuele call topic kunnen deelnemers zien welke organisaties nog op zoek zijn naar partners voor dit gegeven topic. Ook kunnen Legal Entity Appointed Representatives nieuwe partnerschapsverzoeken creëren namens hun organisatie. Het is ook mogelijk al partners te zoeken voor toekomstige calls die op dit moment nog niet open staan.

De Participant Portal van Horizon 2020, waar geïnteresseerden een projectvoorstel kunnen indienen, wordt steeds verder ontwikkeld door de Europese Commissie. Verwacht is dan ook dat er in 2018 meer functies aan de portal zullen worden toegevoegd.

Meer informatie

Website Europese Commissie [Participant Portal](#) (link is external)

Save the date: 27 maart 2018 van 12.00-17.30: LIFE voorlichtingsmiddag

Bron: *Nieuwsflits RVO*

Heeft u innovatieve ideeën op het gebied van natuur, klimaat of milieu? En wilt u weten of dit idee past binnen het Europese natuur-, milieu- en klimaatbeleid? Dan kan LIFE interessant zijn voor u. Iedere organisatie die gevestigd is in de EU kan meedoen. Van grote en kleine bedrijven tot overheden en non-gouvernementele organisaties (ngo's). LIFE zoekt innovatieve projecten vanaf ca 1 miljoen projectkosten.

Op dinsdag 27 maart a.s. organiseert RVO.nl een voorlichtingsbijeenkomst over LIFE, de Europese subsidieregeling voor natuur, milieu en klimaat. We informeren u graag over de mogelijkheden voor ondersteuning en financiering die LIFE biedt. Ook de contactpersonen van Horizon 2020, Interreg North West Europe en Interreg Northsea zullen bij de lunch of borrel aanwezig zijn en beschikbaar zijn voor vragen.

Datum: 27 maart 2018
Tijd: 12.00 uur – 17.30 uur incl. lunch en borrel
Locatie: In de Driehoek, Willemsplantsoen 1c, Utrecht
Voor meer informatie over Life: <https://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/life>

Commission launches EIC Horizon Prize for Artificial Photosynthesis

Source: [Website EC News alert](#)

The European Commission has launched the second of six European Innovation Council (EIC) Horizon Prizes, on Artificial Photosynthesis, run under Horizon 2020, the EU's research and innovation programme.

The €5 million award will go to a new solution for combining sunlight, water and carbon from the air through artificial photosynthesis that will produce sustainable fuel. The competition was opened during the high-level One Planet Summit convened by French President Emmanuel Macron in Paris.

Carlos Moedas, Commissioner for Research, Science and Innovation, said: "Europe is the world leader in innovative clean energy solutions that help tackle climate change. This new prize and other EIC Horizon Prizes will move these efforts up a gear by challenging bright minds to think outside the box and come up with novel technologies that improve our daily lives and help protect the planet." Artificial photosynthesis, considered one of the most promising breakthrough technologies for producing clean energy, mimics the process of natural photosynthesis. By absorbing solar energy in the form of photons it produces fuels that can be stored and transported. Once fully developed, this technology will provide sustainable alternatives to fossil fuels for a range of applications in industry, housing and transport.

The prize is part of the EU's efforts to double investments in clean energy-related research and innovation by 2020 under the [international Mission Innovation initiative](#). In particular, it will contribute to Mission Innovation Challenge "Converting sunlight into storable solar fuels". The contestants will have to build a fully functional, experimental prototype device of a fuel production system, integrating the entire artificial photosynthesis process from light capture to fuel production. The deadline for applications is 3 February 2021. More information, including the Rules of Contest, is available on the [EIC website](#).

Background

The [2018-2020 Work Programme of Horizon 2020](#), published on 27 October 2017, introduced measures to support market-creating innovation through a pilot phase of the European Innovation Council <https://ec.europa.eu/research/eic/index.cfm> (EIC). With a budget of €2.7 billion, the EIC pilot brings together existing instruments such as the SME Instrument, Inducement Prizes, Future and Emerging Technologies, and Fast Track to Innovation.

EIC Horizon Prizes are particularly ambitious as they are expected to trigger innovations in areas where important societal problems need to be solved. These Prizes call for breakthrough solutions which should demonstrate their feasibility or potential so that innovators can take them quickly to the market.

Horizon 2020 - Work Programme 2018-2020 Topics for Circular Economy

Source: ncp-care.eu

The Horizon 2020 work programmes (WPs) for years 2018 - 2020 were designed around four main Focus Areas namely the Focus Area 'Connecting economic and environmental gains - the Circular Economy'. Further development of a sustainable, resource efficient and competitive economy will require a transition to a more circular economic model with products, processes, services and business models that are designed to maintain the value and utility of materials and resources in the economy for as long as possible. The circular economy solutions should combine a strong environmental rationale with a convincing business logic.

The Urban Innovative Actions (UIA) Initiative has launched its third Call for Proposals

Source: Website UIA initiative

The Urban Innovative Actions (UIA) Initiative has launched its third Call for Proposals to identify and test **innovative solutions for sustainable urban development**. The call is aimed at providing urban areas throughout Europe with resources to test new and unproven solutions to address urban challenges. The call opened on 15 December and **will close on 30 March 2018** at 2pm CET.

The third call will focus on four urban topics: 1. adaptation to climate change, 2. air quality, 3. housing, 4. Jobs and skills in the local economy. A detailed description of the topics are available in the Terms of Reference for Call 3. For this Call an indicative budget of between EUR 80-100 million is allocated.

Read the UIA Guidance

A must-read for all applicants! The UIA guidance is the main reference document of the Call and explains all the rules and requirements of an UIA project. It should therefore be read together with the Terms of Reference of the Call (see below). A revised version of the guidance has been developed for Call 3, so please make sure to use this version while developing any project application. The UIA guidance is only available in English.

UIA Guidance:

http://www.uia-initiative.eu/sites/default/files/2017-12/UIA%20guidance_V3_15122017.pdf

JPI - FACCE

Het Joint Programming Initiative on Agriculture, Food Security and Climate Change (JPI FACCE) brengt 21 EU-landen samen die gezamenlijk werken aan een geïntegreerde Onderzoekagenda op het gebied van duurzame land- en tuinbouw, voedselzekerheid en klimaatverandering.

De strategische onderzoekagenda van FACCE-JPI omvat vijf 5 kernthema's:

1. Sustainable food security under climate change, based on an integrated food systems perspective: modeling, benchmarking and policy research perspective
2. Environmentally sustainable growth and intensification of agricultural systems under current and future climate and resource availability
3. Assessing and reducing trade-offs between food production, biodiversity and ecosystem services
4. Adaptation to climate change throughout the whole food chain, including market repercussions
5. Greenhouse gas mitigation: nitrous oxide and methane mitigation in the agriculture and forestry sector, carbon sequestration, fossil fuel substitution and mitigating GHG emissions induced by indirect land use change

Bioeconomy Manifesto presented at Bioeconomy Policy Day on 16 November

Source: *Newsletter JPI FACCE*

On 16 November, the Bioeconomy Policy Day took place in the H2020 Societal Challenge 2 Info Week where the EC discussed the findings of its review of the European Bioeconomy Strategy and Action Plan with stakeholders and policy makers. At the policy day, the European Bioeconomy Stakeholders Panel presented its European Bioeconomy Stakeholders Manifesto to Commissioner Carlos Moedas.

The Manifesto sets out a societal agenda for bioeconomy development, outlining concrete actions for the panel members, their wider networks, and society at large. From Wageningen University and Research, several staff members contributed to the Manifesto. [Read more](#)

2nd Water JPI international conference, 6-7 June 2018, Helsinki, Finland

Source: *Newsletter JPI FACCE*

By bringing together stakeholders from research and industry as well as policy makers and relevant organisations, the conference will contribute to filling the knowledge gaps regarding the environmental behaviour of pollutants and their effects on human health. Specific topics to be covered include the development of analysis and detection systems, water treatment opportunities, impacts of wastewater reuse on human health and new water management practices.

ERA netwerken

Het doel van een ERA-net is het bevorderen van samenwerking en afstemming van onderzoekactiviteiten 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 Cofund).

ERA-NET COFUND SusCrop will officially start on January 1st 2018

Source: Website JPI FACCE

34 consortium partners were present at the ERA-Net Cofund SusCrop (Sustainable Crop production) meeting held in Frankfurt am Main on 18 and 19 October 2017. SusCrop will officially start on January 1 2018. The consortium is now preparing the call documents for a co-funded call with **expected launch in mid-January 2018**. The pre-announcement is expected around mid-December 2017.

'Making Cities Work' Call Urban Europe is open

Source: Newsletter JPI FACCE

Urban Europa has launched a new Call to tackle barriers for implementing knowledge on the development of urban environments; including both technological and socio-economic aspects. Calls should address implementation issues and work on concrete urban challenges; focussing on proof of concept and learning on an European scale.

This call has been developed with active contribution of cities and public utilities across Europe to come to a vision on which urban European challenges are most pressing to address, and for which learning and developing on a European scale has a real added value.

The call is open until the 28th of February 2018, 12:00 CET. More information on the [Urban Europe website](#)

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)

DG-Agri R&I save the date 2-3 May 2018

Source: Mail The AGRI Research & Innovation team

It will be an exciting year for EU agricultural and rural research and innovation with new projects starting, adding to the [ones already running](#) plenty of activities under [EIP-AGRI](#) and a large conference on **2-3 May 2018 in Brussels** to take stock on the implementation of our strategic approach to [EU agricultural R&I](#) under Horizon 2020, follow-up to our "[Designing the path](#)" conference in 2016 and start shaping the future together. Save the date! More information will come in January.

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).

Fourth Interreg Europe call to be launched in May 2018

Source: Website Interreg Europe News

During its seventh meeting on 12 and 13 December in Tallinn, the Interreg Europe Monitoring Committee discussed the modalities of a fourth call for proposals.

This call will be organised in the first semester of 2018. **It should be launched in May and close by mid-June 2018.** It is likely that all thematic priorities will be open and that all the remaining ERDF will be available for this fourth call.

The final decision on the fourth call features will be made by the Monitoring Committee during the meeting on 13-14 March 2018 in Sofia (Bulgaria). Further details will be published shortly after.

Get ready for the INTERREG North-West Europe seventh call for projects!

Source: Website Interreg North-West Europe Programme

The next call for project proposals will be open **from the 26th of March to the 26th of April 2018.**

We are looking for transnational cooperation initiatives that can deliver concrete results for the North-West Europe area. If you have an idea that could make one of our [programme objectives](#) a reality, contact one of your [contact points](#) and start developing your proposal now!

The Interreg North-West Europe Programme

Since the beginning of the new programming period in 2014, 40 projects were approved and 24 project proposals are currently under development in step 2. The programme has already allocated €134 million and there are still €238 million available for new projects.

Application resources

Find all the [resources](#) to develop and manage your project, including the step 1 application form, the Cooperation Programme and the [Programme Manual](#). The updated seventh version of the Programme Manual is available and online.

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).

Gezocht: nieuwe kanshebbers voor Vlaams-Nederlandse samenwerking

Bron: Website Interreg Vlaanderen – Nederland

De programmapartners Nederland (Ministerie van Economische Zaken), Vlaanderen (Agentschap Innoveren en Ondernemen) en de provincies Limburg (NL), Noord-Brabant, Zeeland, Limburg (BE), Antwerpen, Vlaams-Brabant, Oost-Vlaanderen en West-Vlaanderen lanceren op 14 december 2017 de vierde oproep voor projecten in Interreg Vlaanderen-Nederland.

Deze vierde projectoproep wordt afgesloten op 18 mei 2018. U heeft tot dan de tijd om een projectaanmelding in te dienen via [het e-loket](#) op de website.

In de aanmelding geeft u, aan de hand van vragen in het e-loket, kort weer welke doelstelling uw project behelst, wie de voorziene partners zijn en - in grote lijnen - hoe uw project zal worden uitgevoerd. U geeft tevens indicatief de totale kosten van het project en de gevraagde EFRO-bijdrage aan. Op de website vindt u als houvast de [leidraad aanmelding](#), een verduidelijking van het gewenste detailniveau van de in de aanmelding op te nemen informatie.

Het Comité van Toezicht Interreg V beslist op 3 september 2018 welke voorstellen het best inpasbaar zijn binnen het programma (dit is de preselectie). Deze projecten kunnen vervolgens worden uitgewerkt tot volwaardige aanvraagdossiers. Ook dit gebeurt via het e-loket. De deadline voor uitgewerkte projectaanvragen is vastgesteld op 21 december 2018. Het Comité van Toezicht beslist dan op 13 maart 2019 over de ingediende projectaanvragen. De beslissingen van het Comité van Toezicht met betrekking tot ingediende projectaanmeldingen en –aanvragen zullen steeds binnen uiterlijk twee weken worden gecommuniceerd aan de indieners.

Budget

Het Comité van Toezicht heeft het voornemen om via deze vierde projectoproep minstens alle nog beschikbare middelen in te zetten. Op het moment van lancering van deze oproep gaat het om zo'n € 17,5 miljoen EFRO, als volgt verdeeld per thema ('prioritaire as'):

1. Innovatie: € 6,8 miljoen EFRO
2. Energie: € 2,0 miljoen EFRO
3. Hulpbronnen: € 4,8 miljoen EFRO
4. Arbeidsmarkt: € 3,9 miljoen EFRO

Focus

Bij de (pre)selectie van aanmeldingen volgt het Comité van Toezicht de selectiecriteria en haar Samenwerkingsprogramma. Aanmeldingen die hierin sterk inpasbaar zijn, zijn kansrijk.

[Hier](#) vindt u ook een overzicht van de specifieke doelstellingen (SD's) van het programma waarbinnen projectaanmeldingen kunnen worden ingediend.

Commissie geeft nieuwe steun aan EU-regio's die samenwerken aan hoogtechnologische projecten

Bron: Website EC press release

Vandaag kondigt de Commissie aan welke interregionale partnerschappen steun op maat zullen krijgen in het kader van een nieuw door de EU gefinancierd proefproject voor innovatieve projecten.

Dit [proefproject](#) is erop gericht deze partnerschappen te helpen bij de uitbreiding van hun projecten in prioritaire sectoren zoals big data, bio-economie, hulpbronnenefficiëntie, geavanceerde fabricage of cyberbeveiliging.

Corina Crețu, commissaris voor Regionaal Beleid, zei hierover: "Regio's met vergelijkbare concurrentietroeven zullen hun projecten samen ter tafel kunnen leggen. Met de juiste steun van de EU zullen hun goede ideeën uitgroeien tot innovatieve producten, waaronder de Europese innovatiekampioenen van morgen."

In september 2017 lanceerde de Commissie een oproep tot het indienen van bliken van belangstelling. Daaruit zijn acht interregionale partnerschappen geselecteerd, elk onder leiding van een of meerdere coördinerende regio's:

- Een partnerschap van acht regio's onder leiding van Noord-Brabant (NL), Vlaanderen (BE) en Norte (PT) zal gezamenlijke projecten ontwikkelen op het gebied van 3D-printen;
- Een groep van negen regio's onder leiding van Vlaanderen (BE) zal samenwerken in de bio-economische sector;
- Bretagne (FR) zal samen met drie regio's en Estland werken aan cyberbeveiliging;
- Lombardije (IT) en zeven andere regio's hebben als specialiteit de circulaire economie gekozen, en meer specifiek demontage en herfabricage;
- **Toscane (IT), 21 andere regio's en Estland zullen samen inspanningen leveren om nieuwe oplossingen te ontwikkelen voor de hoogtechnologische landbouw;**
- Schotland (VK) en Baskenland (ES) coördineren een groep van 16 regio's voor gezamenlijke projecten op het vlak van mariene hernieuwbare energie; Ook de Noorse regio Sogn og Fjordane werkt hieraan mee.
- Andalusië (ES) en vijf andere regio's hebben duurzame gebouwen als thematische prioriteit gekozen;
- **Andalusië (ES) en Emilia-Romagna (IT) nemen de leiding op zich van een groep van negen regio's die innovatieve projecten op het vlak van traceerbaarheid en big data in de agrovoedingssector zal opstarten.**

Deze partnerschappen krijgen steun van speciaal binnen de Commissie opgezette teams van deskundigen uit verscheidene thema-afdelingen. De deskundigen zullen bijvoorbeeld advies verstrekken over de manier waarop EU-fondsen kunnen worden gebundeld om projecten te financieren. Elk partnerschap kan van deze praktische hulp van de Commissie profiteren, maar ook van extern advies ter waarde van maximaal 200 000 euro voor uitbreiding en commercialisering. Het geld komt uit het [Europees Fonds voor regionale ontwikkeling \(EFRO\)](#).

Volgende stappen

Van januari 2018 tot en met 2019 zal met de partnerschappen worden gewerkt. In dit proefproject zal een nieuwe aanpak van interregionale samenwerking worden getest. De informatie van het project zal bijdragen aan het denkproces van de Europese Commissie over slimme specialisatie na 2020.

Achtergrond

Om een antwoord te bieden op grote veranderingen door de globalisering moeten de regio's van Europa meer concurrerend en veerkrachtiger worden. Door samen te werken, kunnen zij zichzelf in de waardeketen opwerken.

De EU heeft een belangrijke rol gespeeld bij het aanboren van het groeipotentieel van de EU-regio's door hen te helpen investeren in de gebieden waarin zij een concurrentievoordeel hebben. Tot op vandaag zijn 120 regionale strategieën voor slimme specialisatie aangenomen. De uitvoering ervan wordt met 40 miljard euro uit fondsen voor het cohesiebeleid ondersteund.

Dit interregionale proefproject voor partnerschappen maakt deel uit van een [nieuwe reeks maatregelen](#) die de Commissie heeft gepresenteerd in juli 2017 om slimme specialisatie naar een hoger niveau te tillen en innovatie in de EU-regio's te bevorderen, zodat zij zich staande kunnen houden in een geglobaliseerde economie.

Meer informatie:

Proefprojecten voor slimme specialisatie: interregionale partnerschappen voor innovatieprojecten
<http://europa.eu/rapid/attachment/IP-17-5108/en/Factsheet%20Interregional%20Innovation.pdf>

Wat is slimme specialisatie?

http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/guides/smart_spec/strength_innov_regions_en.pdf

Mededeling van juli 2017 – Versterking van innovatie in de regio's van Europa

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM:2017:0376:FIN>

SNN: Subsidiemogelijkheden in 2018

Bron: Website SNN

Twaalf innovatieve projecten in Noord-Nederland ontvangen Europese subsidie (EFRO) voor een totaalbedrag van € 9 miljoen. Dat heeft de Bestuurscommissie Economische Zaken (BC EZ) van het Samenwerkingsverband Noord-Nederland (SNN) op 28 november besloten, op basis van het advies van een onafhankelijke commissie met deskundigen uit het bedrijfsleven en kennisinstellingen.

De weg naar subsidie

“Ondernemers en kennisinstellingen weten de weg naar Europees subsidiegeld steeds beter te vinden” zegt Sander de Rouwe, voorzitter van de SNN BC EZ. “We hebben de komende jaren nog ruim € 50 miljoen beschikbaar voor innovatie in het mkb. Vanuit het SNN zijn we continu in gesprek met ondernemers. Hun wensen en ervaringen zijn belangrijke bouwstenen voor de voortdurende vernieuwing van onze dienstverlening. Denk hierbij aan subsidies die je het hele jaar kunt aanvragen, pitchtafels voor innovatieve ideeën en advisering bij het indienen van een aanvraag.”

Subsidiemogelijkheden in 2018

In 2018 gaat het Europese subsidieprogramma EFRO weer in de volle breedte open. De Calls Valorisatie, Kennisontwikkeling en Proeftuinen gaan in februari open. De VIA, KEI en de Open Innovatie Call staan al open en lopen door in 2018.

Meer weten over onze subsidiemogelijkheden?

Kijk op: <http://www.snn.eu/subsidies/subsidieregelingen-ondernemers/>

OVERIG INTERNATIONAAL

3rd Plant Biology Europe conference, which takes place in Copenhagen, from 18 – 21 June 2018

You are invited for the 3rd Plant Biology Europe conference, which takes place June 18th- 21st, 2018 in Copenhagen, Denmark. Plant Biology Europe (PBE) is jointly organized by the European Plant Science Organisation (EPSO) and the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB) with the aim to create a European venue for the latest developments within plant biology research and technology. Almost 1000 participants attended the PBE2016 conference in Prague and once again, PBE will gather a diverse range of speakers, presentations and technology providers that cover wide ranging scientific and policy related themes within plant science - thereby showcasing state-of-the-art scientific developments and contributions to policy shaping towards plants science at the European and national levels. The conference is the biggest of its kind in Europe and the only one with a multidisciplinary approach to plant science in a global context.

The plenary themes of PBE2018 are:

- Phenotyping on different scale
- Photosynthetic diversity/resource use efficiency
- New Breeding Technologies
- Seeds for the future
- Niche crops
- Plant Microbiome
- Natural Products
- Environmental resilience
- Genome evolution
- Science policy session focusing on 'Open Science'

[See the full scientific program and the confirmed speakers](#)

Do you want to contribute to the conference? Deadline for abstract submission is March the 1st 2018.

Please visit [our website](#) to learn more about how to sign up; the scientific as well as the social program and the location

XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, ISTANBUL, 12 - 16 AUGUST 2018

During the 30th International Horticultural Congress (IHC2018) to be held in Istanbul, Turkey between 12 and 16, August 2018, workshops will be organized after the symposia sessions. Workshops are proposed by the conveners with various objectives as:

- establishing an international expert group,
- sharing experiences and skills,
- carrying out in depth discussions on a specific topic,
- extending the network and/or
- seeking cooperation opportunities

The format of each Workshop may be different based upon the initial objective. You can register to any workshop that may be of interest to you. The output of the workshop(s) may be compiled but will not lead to a Congress proceeding, 'Acta Horticulturae'. A workshop, if linked to a specific symposium, will be scheduled to allow participation to both activities. However, a workshop may be completely independent from any IHC2018 symposium.

The general rules for IHC 2018 registration also apply for the workshops.

[More information about congress](#)

[More information about workshops](#)

NATIONAAL

Subsidieronde effecten Gezonde School aanpak geopend!

Bron: Website ZonMw actueel nieuws

Vandaag is de ZonMw-subsidieronde voor evaluatieonderzoek naar de effecten van de Gezonde School-aanpak geopend. Deze oproep levert kennis op over de invloed van de Gezonde School-aanpak op de schoolomgeving, leefstijl en de gezondheid van leerlingen. **U kunt tot 20 maart 2018, 14.00 uur een subsidieverzoek indienen.**

Doel van deze subsidieoproep is inzicht te krijgen in wat werkt en hoe het werkt, werkzame elementen, succes- en knelpunten en randvoorwaarden. Onderzocht worden scholen en GGD'en die werken met (varianten van) de aanpak Gezonde School. De focus daarbij ligt op het evalueren van inhoud, bereik en haalbaarheid van de aanpak en van effecten van de aanpak op school- en leerlingniveau. Scholen, GGD'en, JGZ- instellingen en gemeenten kunnen met de resultaten een goed onderbouwde keuze maken voor onderdelen van Gezonde School die passen bij de lokale context en mogelijkheden.

Wie kan aanvragen?

Een samenwerkingsverband tussen één of meerdere onderzoeksorganisaties, meerdere GGD'en en scholen. Een onderzoeksorganisatie met specifieke expertise op dit terrein kan als hoofdaanvrager een projectidee indienen (bijv. een kennisinstelling, universiteit, hogeschool). Samenwerking met scholen en GGD'en is verplicht. We streven naar een goede mix van GGD'en en scholen met verschillende werkwijzen (aansluitend op de lokale/regionale context) met een mooie spreiding over het land.

Budget

In totaal is maximaal € 800.000,- beschikbaar voor één onderzoeksproject met een looptijd van maximaal 48 maanden. Dit bedrag is uitsluitend bedoeld voor de financiering van de uitvoering van het onderzoek. De uitvoering van de Gezonde School aanpak kan niet uit dit budget worden gefinancierd.

Informatiebijeenkomst

Op 8 februari 2018 wordt deze subsidieoproep nader toegelicht. De leden van het landelijke programmateam Gezonde School presenteren de Gezonde School-aanpak. Ook passeren een aantal voorbeelden de revue, worden tips en tricks gedeeld en krijgt u antwoord op uw vragen over de subsidieoproep.

Meer informatie

- [De subsidieoproep](#)
- [Aanmelden informatiebijeenkomst](#)
- [Opvoeding en Onderwijs bij ZonMw](#)
- [De Gezonde School](#)

NWO investeert 550 miljoen euro in onderzoek binnen de topsectoren

Bron: Website NWO actueel nieuws

NWO draagt 550 miljoen euro bij aan het Kennis- en Innovatiecontract 2018-2019. Met dit contract onderschrijven overheid, bedrijfsleven en kennisinstellingen de inhoudelijke ambities voor de topsectoren met als doel het Nederlandse kennis- en innovatiesysteem te versterken. In totaal wordt een bedrag van 4,7 miljard euro geïnvesteerd. De NWO-bijdrage is bestemd voor hoogwaardig wetenschappelijk onderzoek. Nieuw: cross-over call, buitenlandse bijdragen aan onderzoeksprojecten mee financieren.

Accent op verbinding tussen onderzoeksgebieden en agenda's

NWO legt een solide wetenschappelijke basis onder innovatie in ons land, door het selecteren en financieren van de beste onderzoeksprojecten binnen de Kennis- en Innovatieagenda's van de topsectoren. In de onderzoeksprogramma's geeft NWO speciale aandacht aan de maatschappelijke uitdagingen en sleuteltechnologieën. Waar mogelijk is in de programmering verbinding gezocht met de Nationale Wetenschapsagenda (NWA) en de kennisagenda's van de departementen. NWO-voorzitter Stan Gielen: 'Nog meer dan in de voorgaande jaren legt NWO het accent op thema's en initiatieven die verbindingen leggen tussen onderzoeksgebieden en de topsectoren onderling, onder meer met een geheel nieuwe cross-over call. Daarnaast kunnen onderzoekers en consortia voor het eerst ook programma's ontwikkelen in samenwerking met internationale partners, volgens het principe money follows collaboration.'

Publiek-private samenwerking (PPS)

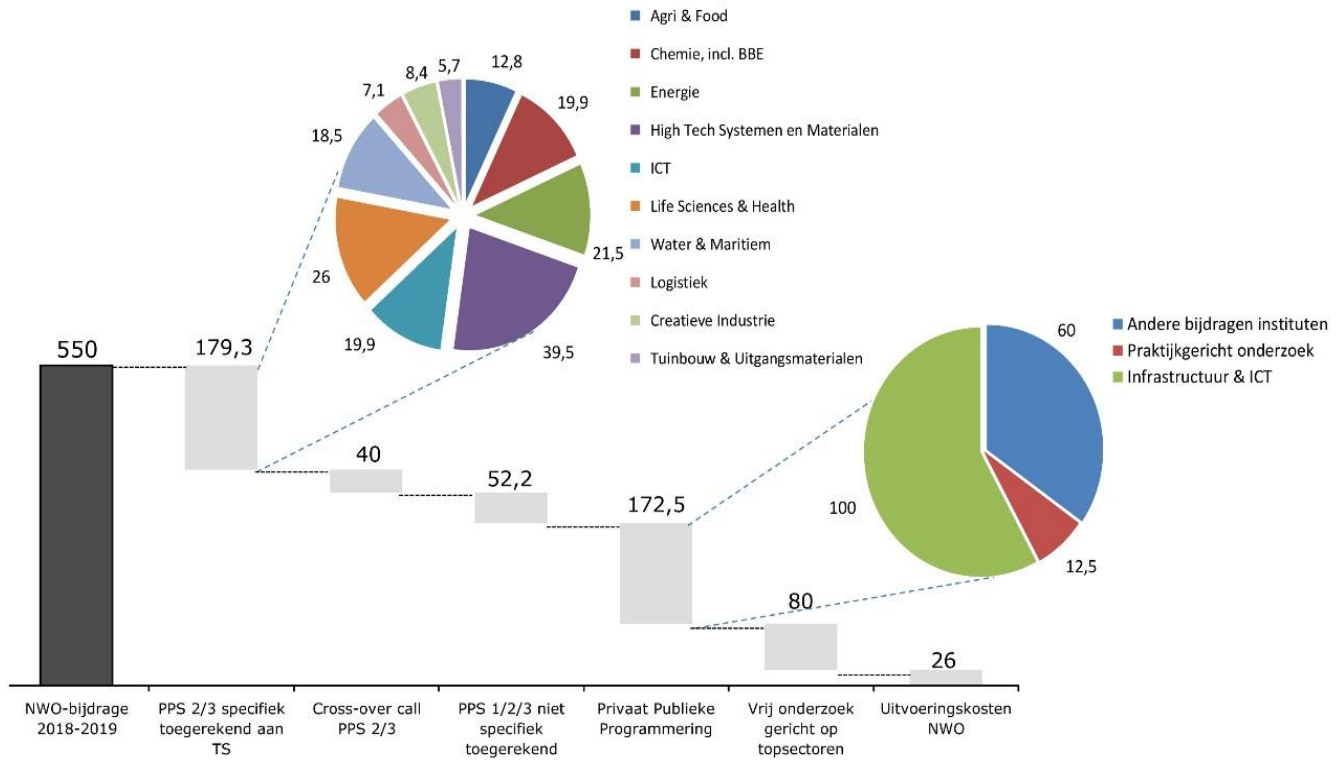
Van de NWO-bijdrage wordt 272 miljoen euro besteed aan onderzoek waar ook bedrijven significant aan meebetalen: publiek-private samenwerking (PPS). Hiervan wordt 240 miljoen euro ingezet voor onderzoek in thematische calls en gerichte programma's zoals partnerships, 24 miljoen euro via de NWO-instituten (inclusief het eScience Center en het Nationaal Regieorgaan Onderwijsonderzoek (NRO)) en 8 miljoen euro voor publiek-private samenwerking met hbo-instellingen.

Onderzoek gericht op topsectoren

De resterende 278 miljoen euro komt ten goede aan activiteiten voortkomend uit de topsector-roadmaps, zoals praktijkgericht onderzoek (12 miljoen euro), onderzoeksfaciliteiten en ICT (100 miljoen euro) en onderzoek aan NWO-instituten (60 miljoen euro). Tot slot bestaat een deel van de NWO-bijdrage uit vrij onderzoek gericht op topsectoren (80 miljoen euro) en bedragen de uitvoeringskosten 26 miljoen euro.

Aanpakken maatschappelijke uitdagingen

Een belangrijk nieuw onderdeel van de NWO-inzet voor 2018-2019 is de zogenaamde cross-over call, waarvoor in totaal een budget van 40 miljoen euro beschikbaar is. Met de cross-over call financiert NWO onderzoek in PPS dat gericht is op maatschappelijke uitdagingen, waarbij de onderzoeksthema's meerdere topsectoren verbinden. Breed samengestelde multidisciplinaire consortia, bestaande uit publieke en private partners, kunnen onderzoeksvoorstellen als een samenhangend programma indienen. De partners financieren de helft van het programma. NWO stimuleert hiermee inbreng uit alle wetenschappelijke disciplines en de verbinding met toepassingsgericht onderzoek. De call wordt op dit moment uitgewerkt samen met de topsectoren en andere stakeholders. NWO verwacht de call in het voorjaar van 2018 open te kunnen stellen. Met deze nieuwe vorm van samenwerken wil NWO significante impact realiseren op de maatschappelijke uitdagingen.



Samenwerken met buitenlandse onderzoekspartners

Om internationale samenwerking te vergemakkelijken en de kennisbasis in Nederland te versterken zal een deel van de 200 miljoen euro bestemd zijn voor publiek-private samenwerking waarin ook buitenlandse onderzoekspartners kunnen deelnemen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan een onderzoeksgroep uit Canada die essentiële expertise heeft op het terrein van batterijtechnologie en die daarom een sterke toevoeging zou kunnen zijn aan een Nederlands consortium op dit thema. De komende tijd gaat NWO dit 'money follows collaboration-principe' verder uitwerken.

Uitsplitsing

Uitsplitsing NWO-bijdrage Kennis- en Innovatiecontract 2018-2019 ([klik voor grotere versie](#))

Meer informatie

- [Topsectoren NWO-bijdrage 2018-2019](#)
- [Kennis- en Innovatiecontract 2018-2019](#)
- [Kennis- en Innovatieagenda 2018-2021](#)
- [Overzicht contactpersonen per topsector](#)

Call Integrator - Logistiek als facilitator voor het versterken van de samenleving

Bron: Website NWO actueel nieuws

Logistiek speelt een cruciale rol bij het ontwikkelen van oplossingen voor belangrijke maatschappelijke uitdagingen, zoals voedselvoorziening, veranderingen in de zorgsector en het in stand houden van complexe installaties. Om logistiek optimaal in te kunnen zetten en te integreren in maatschappelijke en economische ontwikkelingen, is kennis nodig. Daarom heeft TKI Dinalog in samenwerking met NWO de call [Integrator - Logistiek als facilitator voor het versterken van de samenleving](#) ontwikkeld.

Dinsdag 16 januari 2018 is de deadline voor de verplichte intentieverklaring en donderdag 8 maart 2018 voor de aanvragen. (VERPLAATST naar later tijdstip, zie verderop)

TKI Dinalog heeft de call Integrator ontwikkeld in samenwerking met NWO en het ministerie van Infrastructuur & Waterstaat stelt de financiering van maximaal drie miljoen euro beschikbaar. Het doel van de call is het financieren van onderzoek dat gericht is op topsector-doorsnijdende onderwerpen. De projecten dienen een bijdrage te leveren aan de ambities van de Topsector Logistiek en dan met name op de thema's bereikbaarheid, leefbaarheid en concurrentiekracht. Daarnaast moet het onderzoek een bijdrage leveren aan de ambities van minimaal één andere Topsector.

De deadline voor het indienen van aanvragen is donderdag 8 maart 2018. (VERPLAATST naar later tijdstip, zie verderop)

Topsector-doorsnijdend karakter

Nederland staat voor verschillende grote maatschappelijke uitdagingen. De logistiek is in veel gevallen faciliterend voor andere sectoren. Daarom wil TKI Dinalog met deze call kennis creëren die zich richt op de maatschappelijke context van de verschillende Topsectoren. Zo kan de opgedane kennis bijvoorbeeld bijdragen aan het versterken en verbreden van de thuiszorg met slimme logistieke oplossingen, het ondersteunen van de exportpositie van de **Nederlandse land- en tuinbouw** met innovatief fyto-sanitair toezicht, en het ontwikkelen van nieuwe vervoerstechnologie die past in logistieke ketens. Een extra eis is dat het gefinancierde onderzoek bij moet dragen aan het oplossen van maatschappelijke uitdagingen zoals opgenomen in de Nationale Wetenschapsagenda.

Aanvragen namens consortia

Een belangrijke randvoorwaarde voor de onderzoeksprojecten is een actieve participatie van het bedrijfsleven, zowel financieel als inhoudelijk. Door gezamenlijk de kennis te creëren kunnen de consortia van onderzoekers en private en publieke partners bijdragen aan de vitaliteit, innovatiekracht en duurzaamheid van het Nederlandse (logistieke) bedrijfsleven. Daarnaast dragen de projecten bij aan het opleiden van jonge onderzoekers en praktijkmensen en het verbinden van onderzoek aan beleid en beleidsmakers. Op deze manier realiseren de projecten een brede versterking van de kennisinfrastructuur in Nederland.

Wie kunnen aanvragen en wat kan aangevraagd worden?

Een onderzoeker kan namens een consortia van onderzoekers en publieke en private partijen een aanvraag indienen. Per project kan maximaal 500.000 euro aangevraagd worden en is cofinanciering van 50% door de partners verplicht. Dat betekent dat 50% van het projectbudget beschikbaar wordt gesteld door TKI Dinalog (via NWO) en minimaal 50% door de consortiumpartners. De cofinanciering mag volledig in-kind zijn, een cash bijdrage van de consortiumpartners is niet verplicht. Kennispartijen die kunnen meedoen zijn:

- Nederlandse universiteiten;
- KNAW- en NWO-instituten;
- Hogescholen;
- TO2-instellingen (waaronder TNO)*.

* De leden van de TO2-federatie zijn Deltares, ECN, Marin, NLR, TNO en WUR/DLO. Zie ook <http://www.to2-federatie.nl>

Meer informatie

Meer informatie over de call en de voorwaarden om in te dienen vindt u op de [financieringspagina van Integrator](#). Deze call geeft uitvoering aan het Meerjarenprogramma 2016-2021 en Jaarplan 20162, zoals dat in overleg met het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) is vastgesteld in de Topsector Logistiek. Met deze call wordt invulling gegeven aan de onderzoeksbehoeften op een aantal doorsnijdende thema's met andere Topsectoren.

Deadlines call Integrator naar een later tijdstip verschoven

Bron: Website NWO actueel nieuws

Omdat de oorspronkelijke deadlines voor de call Integrator voor veel onderzoekers en hun partners niet haalbaar bleken, heeft NWO de uiterste indieningsdata verschoven zodat er meer voorbereidingstijd is. **De nieuwe deadlines zijn in mei 2018 voor de intentieverklaringen en augustus 2018 voor de aanvragen.**

Na reacties van onderzoekers en hun beoogde consortiumpartners heeft NWO in samenspraak met TKI Dinalog besloten potentiële aanvragers meer tijd te geven om hun consortium te vormen en hun aanvraag voor te bereiden. De oorspronkelijke deadline van 16 januari voor intentieverklaringen wordt verschoven naar mei 2018. De deadline voor aanvragen was 8 maart 2018 maar wordt nu augustus 2018. Begin januari publiceert NWO de aangepaste call en aanvullende informatie op de website van NWO. De call zelf – het doel, de voorwaarden en de beoordelingsprocedure - blijft ongewijzigd.

REGIONAAL

Vanaf 8 december nieuw subsidieportaal voor provincie Gelderland

Bron: Website provincie Gelderland

Vanaf 8 december 2017 werkt de provincie Gelderland met een nieuw subsidieportaal.
Zie voor meer informatie: <https://www.gelderland.nl/Subsidies>