



## Subsidy and Innovation News, N° 170, 30 January 2017

*Newsletter for Wageningen University & Research on the EU Framework Programme for Research and Development, other international subsidies, national and regional subsidies, EU policy and national R&D and innovation programmes.*

### Table of Contents

Articles in Dutch are marked by the symbol ⚡

<b>HORIZON 2020</b>	<b>3</b>
Tien procent budget voor SSH in H2020 (27 januari 2017)⚡	3
Horizon 2020 and FP9: EUA policy dialogue with Commissioner Carlos Moedas (26 January 2017)	3
HDHL-INTIMIC Cofunded Call "Interrelation of the Intestinal Microbiome, Diet and Health" (26 January 2017)	4
Coordinators' day" for coordinators of successful proposals on 01 March 2017 in Brussels (24 January 2017)	4
Results of ERA-Net COFUND SusAn „Sustainable Animal Production“ Call 2016 (20 January 2016)	5
<b>Other International subsidy news</b>	<b>6</b>
EUREKA network projects – 30 new projects worth €35.2 M endorsed (26 January 2017)	6

Food & Business Global Challenges Programme (GCP) (26 januari 2017) <a href="#">↗</a>	6
<b>National subsidy news</b>	<b>8</b>
NWO oproep (NRO-Onderzoeksprogramma) Overzichtsstudies (26 januari 2017) <a href="#">↗</a>	8
SBIR oproep: Plantaardige eiwitten op het bord (26 januari 2017) <a href="#">↗</a>	9
Ammodo KNAW Awards voor acht toponderzoekers in Nederland (24 januari 2017) <a href="#">↗</a>	9
21 jonge wetenschapstalenten naar buitenland met Rubiconbeurzen (24 januari 2017) <a href="#">↗</a>	10
Partnership NWO-CCC - Carbobiotics: Pre/Probiotics Mitigating the Antibiotics Burden (24 januari 2017) <a href="#">↗</a>	10
Nieuwe aanvraagronde Vernieuwingsimpuls Vici (23 januari 2017) <a href="#">↗</a>	11
SURF Pop Up 2016: drie projecten van start (20 januari 2017) <a href="#">↗</a>	12
<b>Regional subsidy and innovation news</b>	<b>13</b>
Provincie steekt geld in onderzoek naar zeewier (30 januari 2017) <a href="#">↗</a>	13
Nieuws vanuit Interreg Noord-West Europa (26 januari 2017)	13
<b>EU R&amp;D and innovation policy</b>	<b>14</b>
Slovenen willen meer budget voor KP9 (26 januari 2017) <a href="#">↗</a>	14
Nieuwe voorzitters parlementaire commissies EP (26 januari 2017) <a href="#">↗</a>	14
New EUA review on EFSI and Horizon 2020: Efficiency and opportunity cost (26 January 2017)	15
Treppe: "FP9 needs to prioritise impact" (25 January 2017)	15
De kansen en uitdagingen van de bio-economie (25 januari 2017) <a href="#">↗</a>	17
Duitsland: Nog meer overheidsgeld voor wetenschap en innovatie 25 januari 2017) <a href="#">↗</a>	17
Leden EIC-expertgroep bekend (20 januari 2017) <a href="#">↗</a>	17
Kennisprogramma's de dupe van Brexit? (20 januari 2017) <a href="#">↗</a>	18
<b>National R&amp;D and innovation policy news</b>	<b>19</b>
Aantal nieuwe studenten stijgt weer na afschaffing basisbeurs (30 januari 2017) <a href="#">↗</a>	19
Promoveren bij een bedrijf, wat betekent dat? (24 januari 2017) <a href="#">↗</a>	19
Balans van de Wetenschap 2016 (23 januari 2017) <a href="#">↗</a>	20
Inkomsten publieke kennisorganisaties dalen (20 januari 2017) <a href="#">↗</a>	21
Eindrapportage evaluatie Technologiestichting STW (20 januari 2017) <a href="#">↗</a>	21
"Grondstoffenakkoord is winst voor milieu, innovatie en economie" (26 januari 2017) <a href="#">↗</a>	21
<b>Global innovation news</b>	<b>22</b>
Technologieontwikkeling betekent einde van sectorale denken (24 januari 2017) <a href="#">↗</a>	22
Brazilië: Een kijkje in de grootste start-upecosysteem van Latijns-Amerika	22
China wil 16 universiteiten van wereldklasse erbij in 2030	22
<b>Wageningen University &amp; Research related Events</b>	<b>23</b>
1st IWA Conference on Algal Technologies for Wastewater Treatment and Resource Recovery, Delft 16- 17 March 2017	23
<b>Events</b>	<b>24</b>
DIVERCITIES final conference, Rotterdam, 8 to 10 February 2017	24
The premier bioeconomy trade show for all biobased industries on, Cologne 15-16 February 2017	24
Successful R&I in Europe 2017 - 8th European Networking Event, Düsseldorf, 2-3 March 2017	24
16th Euro Global Summit on Food and Beverages, Amsterdam 2-4 March 2017	25
PBVAB 2017 Plant-Based Vaccines Antibodies and Biologics Albufeira, Portugal 5-7 June 2017	25
EUBCE 2017 – 25th European Biomass Conference and Exhibition, Stockholm 12-15 June 2017	25
NEW: EuroNanoForum 2017, Valletta, Malta 21-23 June 2017	26
4th Euro-Global Conference on Infectious Diseases, Paris 7-9 September 2017	26
Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, Valencia 11-13 September 2017	26
Porto wins competition to host major EU water innovation conference in September 2017	26
<b>Courses and Workshops</b>	<b>28</b>
Foreseen Courses EU office in 2017	28
Overzicht trainingen Team IRIS / RVO 2017	28
<b>Call deadlines</b>	<b>29</b>
HORIZON 2020 calls	29
Other related EC calls (JTI, ERA-COFUNDS, JPI's etc.)	31
Other international calls	32
National calls	33
Regional calls	35
<b>About the EU office</b>	<b>36</b>
<b>Contacts</b>	<b>36</b>
<b>Disclaimer</b>	<b>37</b>

## HORIZON 2020

### *Tien procent budget voor SSH in H2020 (27 januari 2017)*

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 4 | 2017

Tien procent van het budget voor Horizon 2020 zou opzij gezet moeten worden voor uitgaven voor de sociale- en geesteswetenschappen (SSH). Dit is één van de aanbevelingen die de Universiteit van Gent doet in een *position paper* voor de **interim evaluatie van Horizon 2020**.

#### **Universiteit van Gent over SSH in H2020**

De Universiteit van Gent raadt de Europese Commissie aan dat tien procent van het budget van Horizon 2020 uitgegeven wordt aan onderzoek binnen de sociale- en geesteswetenschappen (SSH). Dit is een van de vele aanbevelingen in **het position paper 'The SSH Embedding Challenge'** [http://www.ugent.be/en/research/ie-position-paper.pdf/at\\_download/file](http://www.ugent.be/en/research/ie-position-paper.pdf/at_download/file). Verder wil de Universiteit van Gent SSH-integratie in Horizon 2020 verbeteren. Een van de mogelijke manieren waarop dit kan is door de introductie van *Research Actions*, waardoor bijvoorbeeld het aantal disciplines dat onder SSH valt kan worden verbreed. De universiteit steunt ook de creatie van een *SSH Platform*. Dit kan dienen om nieuwe ideeën te verzamelen voor het definiëren van de Societal Challenges en als centraal punt voor SSH activiteiten in scoping papers en werkprogramma's. Ook moet de kwaliteit van de *Evaluation Summary Reports* worden verbeterd. In de feedback die met name SSH aanvragers ontvangen ontbreekt het aan bruikbare informatie om de aanvragen te verbeteren. Hiernaast moet ook de sociaaleconomische impact in beoordelingen meegenomen worden. Het gebruiken van *Technology Readiness Levels* hiervoor past vaak niet bij SSH projecten, aldus de Universiteit van Gent.

#### **Interim evaluatie H2020**

Deze aanbevelingen worden gedaan in het kader van de interim evaluatie van Horizon 2020. Andere organisaties gingen de Universiteit van Gent voor, zoals Net4Society en de European Alliance for Social Sciences and Humanities.

#### **Meer informatie**

Publicatie Universiteit van Gent [http://www.ugent.be/en/research/ie-position-paper.pdf/at\\_download/file](http://www.ugent.be/en/research/ie-position-paper.pdf/at_download/file): The SSH Embedding Challenge

### *Horizon 2020 and FP9: EUA policy dialogue with Commissioner Carlos Moedas (26 January 2017)*

Source: Website EUA News <http://www.eua.be/activities-services/news/newsitem/2017/01/26/horizon-2020-and-fp9-eua-policy-dialogue-with-commissioner-carlos-moedas>

At the EUA Council meeting on 27 January 2017 in Brussels, the Association will hold a **special policy dialogue on the future of Horizon 2020 and the next EU Framework Programme for Research and Innovation (FP9)**. Carlos Moedas, European Commissioner for Research, Science and Innovation, will participate in the discussion, along with other key voices.

The dialogue, "*Working for the Future of Europe*," will be opened by EUA President Rolf Tarrach. Speakers, in addition to Commissioner Moedas, include Markku Markkula, President of the Committee of the Regions and Luke Georghiou, Vice-President for Research and Innovation, University of Manchester and member of RISE, the Research, Innovation and Science Policy Experts High-Level Group of the European Commission. EUA Vice-President David Drewry will moderate the dialogue.

The discussion will focus on the Commission's mid-term review of Horizon 2020 and the initial developments towards the Ninth Framework Programme. In November 2016, EUA published its vision for FP9 [http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/eua-vision-for-the-next-eu-framework-programme-for-research-and-innovation-\(fp9\).pdf?sfvrsn=12](http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/eua-vision-for-the-next-eu-framework-programme-for-research-and-innovation-(fp9).pdf?sfvrsn=12). One month later, the Association released the results of its member consultation on Horizon 2020, including core recommendations for the Commission's review [http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/eua-vision-for-the-next-eu-framework-programme-for-research-and-innovation-\(fp9\).pdf?sfvrsn=12](http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/eua-vision-for-the-next-eu-framework-programme-for-research-and-innovation-(fp9).pdf?sfvrsn=12).

At the dialogue, the speakers, together with EUA Council members, will discuss European research funding and policies, including the financial perspectives for investment in research, approaches to societal challenges, the role of Open Science, potential ways to build research capacity across Europe, and how to better establish links at the EU level between research, education and innovation.

## **HDHL-INTIMIC Cofunded Call "Interrelation of the Intestinal Microbiome, Diet and Health" (26 January 2017)**

This call for joint transnational research proposals, cofunded by the European Union, aims to support multinational, collaborative research projects that address important research questions regarding the cause-and-effect relationships between diet, the intestinal microbiome and human health.

In particular, proposals should focus on at least one of the following areas:

- 1) the basic understanding of the gut microbiome and its causal role in human health and/or the onset of chronic diseases including the dissection of underlying molecular mechanisms
- 2) the functional links between diet and/or dietary components on the composition and functioning of the gut microbiome and consequent physiological effects on the host, including individually tailored responses
- 3) the identification of novel microbiome-targeted strategies and food products for preventive and therapeutic applications including personalised diets and specific food for specific target groups that operate by influencing the gut microbiome.

The call is open on January 26th 2017. **The deadline for the submission of pre-proposals ends on April 5th 2017.**

### **Call time schedule:**

<b>When</b>	<b>What</b>
26th of January 2017	Publication of the Call
<b>5th of April 2017</b>	<b>Submission deadline for pre-proposals</b>
30th/31th of May 2017	SEC and CSC meeting for pre-proposals
6th of June 2017	Communication selection of pre-proposals
<b>20nd of July 2017</b>	<b>Submission deadline full proposals</b>
7th/8th of September 2017	SEC and CSC meeting full proposals
October 2017	Communication funding decisions, Start of national administrative procedures between partners and funding organisations

For further information, please refer to the Call Document <http://www.healthydietforhealthylife.eu/images/documents/HDHL-INTIMIC-Cofund-Call.pdf> and the Guidelines for Applicants <http://www.healthydietforhealthylife.eu/images/documents/HDHL-INTIMIC-Cofund-Guidelines.pdf>.

## **Coordinators' day" for coordinators of successful proposals on 01 March 2017 in Brussels (24 January 2017)**

Source: Information DG Research & Innovation National Contacts Point for Horizon 2020

On 01 March 2017 the Commission will organise a "coordinators' day" for coordinators of successful proposals. The purpose of the event is to explain the details on the preparation and signature of grant agreements. It will take place in **the Charlemagne building in Brussels from 9.30 to 17.00**. It is **mainly meant for coordinators of proposals who were invited to prepare a grant agreement, but other participants are also welcome subject to the availability of seats.**

Please note that this Coordinators' Day on Grant Agreement Preparation comes in addition to the one we are hosting on Amendments and Reporting on the 14th February.

Registration (**first-come first-served**) is via the following website: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/events/cf/coordinators-day-grant-agreement-preparation/register.cfm>. The agenda is also available there. It will also be possible to follow the event online here <https://webcast.ec.europa.eu/h2020-coordinators-day-010317> (no need to register).

As a reference, a News item about the event will be available on the Participant Portal (<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/about.html>).

We would be grateful if you could distribute this announcement broadly among your constituencies.

If you have any question, please contact [EC-RDG-APPLICATION-TRAINING@ec.europa.eu](mailto:EC-RDG-APPLICATION-TRAINING@ec.europa.eu).

## **Results of ERA-Net COFUND SusAn „Sustainable Animal Production“ Call 2016 (20 January 2016)**

Source: Website ERA-NET SusAn <http://www.era-susan.eu/content/results-era-net-susan-%E2%80%9Esustainable-animal-production%E2%80%9C-call-2016>

**ERA-Net SusAn** (Sustainable Animal Production) informed the participants on 19th January 2017 about the outcome of the first Co-funded Call. A total of **28 European Funding Parties will fund 14 projects with 16 mio EUR including Top-Up funding by the EU.**

**74 pre-proposals were submitted originally.** After eligibility check and with a view to available national, regional and EU funds, an International Evaluation Committee (IEC) **recommended 29 projects for full proposal submission.** The Funding Parties finally **selected 14 projects for funding following the ranking list** of full proposals established by the IEC.

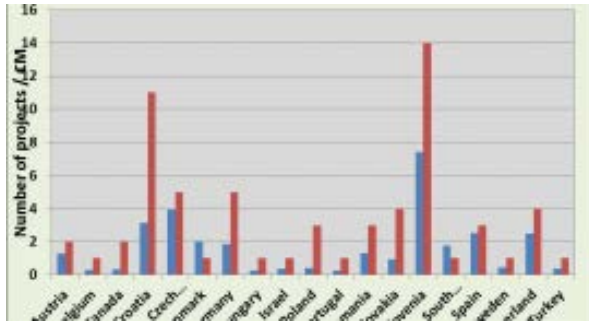
Please see the pdf-file "Projects selected for funding" [http://www.era-susan.eu/sites/default/files/SusAn\\_CofundedCall\\_results-list\\_published.pdf](http://www.era-susan.eu/sites/default/files/SusAn_CofundedCall_results-list_published.pdf) for more details on the selected projects. **Wageningen University & research is involved in 6 out of the 14 ranked projects.**

## Other International subsidy news

### **EUREKA network projects – 30 new projects worth € 35.2 M endorsed (26 January 2017)**

Source: Website Eureka <http://www.eurekanetwork.org/content/eureka-network-projects-%E2%80%93-30-new-projects-worth-%E2%82%AC-352-m-endorsed>

In EUREKA's **high level group meeting in January 2017**, a total of **30 projects worth €35.2 M were endorsed for funding**. Main tech areas of these projects are **Industrial (17)** and **ICT (12)**, with one project in the area of energy.



The technologies that will be developed in the framework of these projects include both new optical sensors and aero-elastic models in order to evaluate the structural health of wind turbines, an optimised reactor for an efficient decontamination of solid waste containing highly chlorinated POPs (persistent organic pollutants), and a smart tool for sheet metal forming with integrated servo systems and sensors for optimization of forming processes.

#### **Country nr 1: Slovenia**

Thanks to the effect of a national call for projects dedicated to EUREKA, Slovenia ranks first both in nr. of projects (14) and public-private investment (€7.4 M), followed by Croatia, Czech Republic and Germany.

*"We are proud to see that the innovative level of the Slovenian economy is very high and that the policy of the ministry and the work our small team puts towards raising awareness amongst the companies about the importance of innovation and R&D for our economy has borne fruit. We hope to follow up this success with great results for the companies involved, resulting in their growth, new markets for their products and a newly found confidence to continue on the path of innovative thinking."*, says Slovenian National Project Coordinator Urška Zupin.

Browse through all current and past **EUREKA projects**: <http://www.eurekanetwork.org/eureka-projects>

### **Food & Business Global Challenges Programme (GCP) (26 januari 2017)**

Bron: Website NWO onze financieringsinstrumenten <http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/food--business-research/food--business-global-challenges-programme-gcp/food--business-global-challenges-programme-gcp.html>

GCP financiert onderzoek dat leidt tot **inzichten in problematiek vraagstukken rond voedselzekerheid** en de invloed daarvan op regionale en lokale voedselzekerheid en 2) de rol van **private sector ontwikkeling**. Transdisciplinaire voorstellen kunnen worden ingediend door consortia van onderzoekers en diverse publieke en private partners uit Nederland en ten minste één laag- en middeninkomensland. **Deze vierde GCP call is ontwikkeld in samenwerking met het CGIAR onderzoeksprogramma 'Climate Change, Agriculture and Food Security' (CCAFS)**

<http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/wotro/food--business-gcp---call-for-full-proposals/GCP4+Call+for+Proposals+FTR.pdf> .

#### **Waarvoor**

Het doel van het *Food & Business Global Challenges Programme* (GCP) is het bevorderen van **wetenschappelijk onderzoek en innovatie** (*technologische, organisatie, beleidsmatige en sociale innovaties*) dat bijdraagt aan stabiele toegang tot betaalbaar, veilig en voedzaam voedsel voor bevolkingsgroepen in lage en middeninkomenslanden die kwetsbaar zijn en geen of weinig toegang hebben tot voorzieningen.

**De focus van deze call** is door de Regiegroep van het *Food&Business* kennisplatform geïdentificeerd, na consultatie met internationale experts, waaronder die van CCAFS. Om 'outcomes' te faciliteren worden aanvragers gevraagd activiteiten te ontwikkelen

die bestaande onderzoeksinitiatieven van CCAFS complementeren en versterken. **Het doel van deze call is bij te dragen aan verdienmodellen, incentives en innovatieve financieringsmodellen voor het opschalen van 'Climate Smart Agriculture'.**

#### **Voor wie**

Voorstellen kunnen worden ingediend **door consortia van onderzoekers** en **diverse publieke en private partners** uit Nederland en **ten minste één laag- en middeninkomensland.**

De coördinator van het consortium (de hoofdaanvrager) is een gepromoveerde senior onderzoeker van een Nederlands onderzoeksinstituut (**partner 1**). Andere consortiumpartners zijn ten minste één senior onderzoeker van een onderzoeksinstituut uit een laag- of middeninkomensland (**partner 2**), ten minste één andere (niet-academische) partner van een publieke of private organisatie uit een laag- en middeninkomensland (**partner 3**) en een CCAFS Project leader (**partner 4**). Partner 3 kan van iedere publieke of private organisatie zijn die kan worden beschouwd als actor of stakeholder in voedselzekerheid. Partner 4 kan worden geïdentificeerd in overleg met CCAFS.

Additionele partners van (andere) lage- en midden inkomenslanden of hoge inkomenslanden zijn welkom.

#### **Wat aanvragen**

De maximum subsidie voor een **Fast Track Research (FTR)** project **bedraagt 250.000 euro voor een periode van maximaal 3 jaar.** In-kind cofinanciering van CCAFS om de personele kosten van partner 4 te dekken is verplicht. FTR projecten hebben een kortere looptijd en kunnen bestaan uit exploratief onderzoek, beleid georiënteerd onderzoek of onderzoek gericht op toepassing, maar behouden een analytische aard.

#### **Financiering kan worden gebruikt voor:**

- Personeelskosten voor ondersteunend personeel en promotie, postdoc, junior en/of senior onderzoekers;
- Kosten voor kennis, onderzoek en innovatie;
- Kosten voor capaciteitsontwikkeling en kennisdeling
- Overhead

#### **Wanneer**

**De sluitingsdatum voor het indienen van een volledige FTR aanvraag is 18 april 2017, 14:00 uur CET,** die moet worden vooraf gegaan door een **Intentie verklaring, die kan worden ingediend tot 28 maart 2017, 14:00u uur CET.**

Een informatiebijeenkomst over CCAFS projecten wordt georganiseerd op 10 februari 2017. Na samenstelling van het consortium, inclusief identificatie van een CCAFS Project leader, dienen aanvragers een intentieverklaring in, voorafgaand aan de uitgewerkte aanvraag. De Internationale Adviescommissie (IAC) adviseert de programmacommissie over financiering van de volledige aanvragen op basis van rapporten van experts en het wederhoor. De programmacommissie neemt het definitieve besluit over toekenning van financiering.

Voor meer informatie over procedure, criteria en de formulieren: <http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/food--business-research/food--business-global-challenges-programme-gcp/food--business-global-challenges-programme-gcp.html>

## National subsidy news

### **NWO oproep (NRO-Onderzoeksprogramma) Overzichtsstudies (26 januari 2017)**

Bron: Website NWO onze financieringsinstrumenten <http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/overzichtsstudies/overzichtstudies.html>

Onderzoekers van Nederlandse (onderzoeksinstituten die gelieerd zijn aan) universiteiten en van andere onderzoeksinstituten in Nederland waar onderwijsonderzoek wordt uitgevoerd kunnen aanvragen indienen voor een overzichtsstudie. Met dit financieringsinstrument wil het NRO de opbrengst van het onderzoek voor zowel onderwijspraktijk en -beleid als wetenschap vergroten.

#### **Waarvoor**

Overzichtsstudies zijn kortlopende, verkennende studies of overzichtsstudies naar onderwerpen uit het NRO-Onderzoeksprogramma 2016-2019 die voor de onderwijspraktijk en het onderwijsbeleid van belang zijn en waar nog geen actuele overzichtsartikelen van bestaan. De behoefte aan dergelijke overzichtsstudies blijkt vooral binnen de onderwijspraktijk groot. Overzichtsstudies geven op een goede wijze weer wat op dit moment bekend is over een onderwerp en kunnen zo een belangrijke rol spelen bij kennisbenutting.

#### **Er zijn drie typen overzichtsstudies:**

##### **1. Review op grond van wetenschappelijk onderzoek;**

- Hebben diploma's een houdbaarheidsdatum?
- Vrije onderwerpen (2x)

##### **2. Thematisch overzichtsartikel;**

- Ondernemerschap op school
- Integratie schoolvakken
- Praktijkgericht onderzoek en innovatie in de school
- Teacher leadership'
- Onderwijs anders organiseren met behulp van ICT

##### **3. Case reports;**

- Sturing in onderwijsinstellingen via onderwijsteams
- Cocreatie van onderwijswetenschappelijke kennis
- Onderwijs aan vluchtelingen en professionaliteit van leraren

In de **call for proposals** <http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/overzichtsstudies/overzichtstudies---voorgeschreven-thema/overzichtsstudies---voorgeschreven-thema.html> en <http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/overzichtsstudies/overzichtsstudies---vrije-onderwerpen/overzichtstudies---vrije-onderwerpen.html> worden de typen en de thema's verder toegelicht.

#### **Voor wie**

Een subsidieaanvraag kan worden ingediend door onderzoekers van zowel **Nederlandse (onderzoeksinstituten die gelieerd zijn aan) universiteiten** als van andere **onderzoeksinstituten in Nederland waar onderwijsonderzoek wordt uitgevoerd**.

Een aanvrager mag maximaal één aanvraag indienen, hetzij als hoofdaanvrager, hetzij als medeaanvrager.

#### **Wat aanvragen**

U kunt financiering aanvragen voor onderzoek met een **maximale looptijd van een jaar en tot een omvang van 50.000 euro**.

Financiering kan worden aangevraagd ter dekking van zowel de personele als de materiële kosten die voor het onderzoek moeten worden gemaakt.

#### **Wanneer**

De sluitingsdatum voor **het indienen van een intentieverklaring is 14 maart 2017, 14:00 uur**.

De sluitingsdatum voor het indienen van een **volliedige aanvraag is 28 maart 2017, 14:00 uur**.

Voor meer informatie over procedure, criteria en formulieren: <http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/overzichtsstudies/overzichtstudies.html>



## SBIR oproep: Plantaardige eiwitten op het bord (26 januari 2017)

Bron: Website RVO <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/sbir/oproep-plantaardige-eiwitten-op-het-bord>

Nieuwe oproep aan ondernemers om nieuwe aantrekkelijke producten op basis van plantaardige eiwitten te ontwikkelen, met bijbehorende marktstrategie, zodat deze een belangrijke plaats in het dagelijkse eetpatroon zullen krijgen.

Van 26 januari 2017 tot en met 30 april 2017, 17.00 uur, kunt u een offerte indienen.

### Fase

De oproep is voor **fase 1: haalbaarheidsonderzoek**. Voor nadere uitleg, zie : 'Hoe werkt SBIR? <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/sbir/hoe-werkt-sbir> '

### In het kort

Totale beschikbare budget: € 1.800.000,- (inclusief btw).

**Fase 1 Haalbaarheidsonderzoek.** Per haalbaarheidsonderzoek is maximaal € 30.000,- (inclusief btw) per project beschikbaar. In totaal is voor fase 1 een budget van € 400.000,- (inclusief btw) beschikbaar.

Het aantal te honoreren projecten voor fase 1 is afhankelijk van de prijs en de kwaliteit van de best beoordeelde offertes in deze fase. Een onafhankelijke commissie zal de staatssecretaris adviseren welke offertes voor haalbaarheidsonderzoeken het beste aan de criteria voldoen en het meest vernieuwend en kansrijk zijn.

Alleen de projecten die met goed resultaat het haalbaarheidsonderzoek (fase 1) hebben afgerond worden door de staatssecretaris van Economische Zaken uitgenodigd om voor fase 2 een uitgewerkt project in te dienen. **Het maximumbedrag per fase 2 project bedraagt €250.000,- (inclusief btw)**. De adviescommissie zal ook deze plannen beoordelen en aan de staatssecretaris voorleggen.

### Oproep

Doel van deze SBIR is het bevorderen van de humane consumptie van plantaardige eiwitten. Dit kan door de ontwikkeling van innovatieve voedingsmiddelen, zowel eindproducten als halffabricaten, op basis van eiwitten van plantaardige oorsprong. In de bestaande markt zullen deze nieuwe producten een plaats moeten veroveren. Omdat dit niet vanzelfsprekend is, is het daarom van groot belang dat een projectplan ook een goede marktstrategie en aanpak bevat om dit te bereiken.

De nieuwe producten zullen daarom ook aantrekkelijk en betaalbaar voor de consument moeten zijn. Het gaat om producten voor alle reguliere maaltijden, maar ook om producten als snacks of voor bij de borrel.

### Randvoorwaarden:

- De voorstellen moeten erop gericht zijn een aanmerkelijke bijdrage te leveren aan een blijvend hogere consumptie van duurzaam geproduceerde plantaardige eiwitten.
- De voorstellen moeten aandacht besteden aan transparante, korte en duurzame productieketens.
- De te ontwikkelen producten moeten passen binnen de Schijf van Vijf van het Voedingencentrum Nederland en vallen binnen de Richtlijnen Goede Voeding 2015 van de Gezondheidsraad.
- Daarnaast moet het product voldoen aan de Novel Food richtlijn.

De volledige uitdaging staat omschreven in de oproep, deze vindt u hier:

[http://www.rvo.nl/sites/default/files/2017/01/SBIR\\_Oproep\\_plantaardige\\_eiwitten\\_op\\_het\\_bord.pdf](http://www.rvo.nl/sites/default/files/2017/01/SBIR_Oproep_plantaardige_eiwitten_op_het_bord.pdf)

Alle documenten voor de verschillende fasen van de aanbestedingen vindt u op mijn.rvo.nl <https://mijn.rvo.nl/sbir-innovatie-in-opdracht> .

## Ammodo KNAW Awards voor acht toponderzoekers in Nederland (24 januari 2017)

Bron: Website KNAW actueel nieuws <http://www.knaw.nl/nl/actueel/nieuws/ammodo-knaw-awards-voor-acht-toponderzoekers-in-nederland>

Roshan Cools, Eveline Crone, Jeroen Geurts, Olivier Hekster, Alicia Montoya, Eva van Rooij, Appy Sluijs en Guido van der Werf zijn de winnaars van Ammodo KNAW Awards in 2017.

Dat hebben Ammodo en de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW) vandaag bekendgemaakt. De laureaten ontvangen ieder een geldbedrag van 300.000 euro. Dat geld kunnen ze de komende jaren gebruiken om nieuwe wegen te verkennen in fundamenteel wetenschappelijk onderzoek.

Voor meer achtergrond over de projecten: <http://www.knaw.nl/nl/actueel/nieuws/ammodo-knaw-awards-voor-acht-toponderzoekers-in-nederland>

### Over de Ammodo KNAW Award

De Ammodo KNAW Award is ingesteld om bijzonder getalenteerde onderzoekers te stimuleren in een cruciale, gevorderde fase van hun wetenschappelijke carrière. Met de Award willen Ammodo en de KNAW tevens het ongebonden wetenschappelijk onderzoek in Nederland over de volle breedte versterken.

Elke twee jaar worden acht Ammodo KNAW Awards uitgereikt aan internationaal erkende onderzoekers op vier wetenschapsterreinen: Biomedical Sciences, Humanities, Natural Sciences en Social Sciences. De laureaten moeten verbonden zijn aan een universiteit of onderzoeksinstituut in Nederland en maximaal vijftien jaar geleden zijn gepromoveerd.

#### **Over Ammodo**

Ammodo is een instituut voor kunst en wetenschap. Samen met gerenommeerde partners initieert, ontwikkelt en ondersteunt Ammodo grensverleggende projecten binnen de beeldende kunst, podiumkunst en fundamentele wetenschap. Door excellente kunstenaars en wetenschappers ruimte voor verdieping te bieden en een bijdrage te leveren aan de zichtbaarheid van hun werk, stimuleert Ammodo de ontwikkeling van kunst en wetenschap. Voor meer informatie, zie [www.ammodo.org](http://www.ammodo.org).

## **21 jonge wetenschapstalenten naar buitenland met Rubiconbeurzen (24 januari 2017)**

Bron: Website NWO actueel nieuws <http://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/21-jonge-wetenschapstalenten-naar-buitenland-met-rubiconbeurzen.html>

Eenentwintig onlangs gepromoveerde onderzoekers gaan onderzoek doen aan buitenlandse onderzoeksinstellingen met een Rubiconfinanciering van NWO. Het programma Rubicon is bedoeld om jonge, veelbelovende wetenschappers de mogelijkheid te geven internationale onderzoekservaring op te doen.

#### **21 jonge wetenschapstalenten naar buitenland met Rubiconbeurzen**

De wetenschappers gaan onder andere onderzoek doen naar de quantum chips van de toekomst, de effecten van kennisoverdracht van wetenschap naar de maatschappij, en het hulpgedrag van kinderen om solidariteit te bevorderen en discriminatie tegen te gaan. De Rubiconbeurs maakt het voor deze jonge onderzoekers mogelijk om hun onderzoek te doen aan topinstellingen zoals Oxford University, het Max Planck Instituut en Harvard University. 16 Rubicon-onderzoekers gaan voor 24 maanden naar het buitenland. 4 gaan voor 12 maanden en 1 voor 15 maanden. Ervaring in het buitenland is voor veel wetenschappers een belangrijke stap in hun carrière. De toekenningen betreffen de tweede financieringsronde van 2016.

In de lijst met toekenningen <http://www.nwo.nl/onderzoek-en-resultaten/programmas/rubicon/Toekenningen/Ronde+2016-2> staan korte omschrijvingen van de gehonoreerde onderzoeksvoorstellen, evenals enkele feiten en cijfers voor deze financieringsronde.

#### **Feiten en cijfers**

77 onderzoekers dienden een aanvraag in voor Rubicon <http://www.nwo.nl/onderzoek-en-resultaten/programmas/rubicon>, waarvan 44 mannen en 33 vrouwen. Het totale honoreringspercentage is 27%. Onder de mannen is het honoreringspercentage 30% en onder de vrouwen 24%. Negen laureaten gaan naar de Verenigde Staten, acht naar het Verenigd Koninkrijk, twee naar Duitsland, één naar Australië en één naar Denemarken. Ervaring in het buitenland is voor veel wetenschappers een belangrijke stap in hun carrière.

#### **Rubicon**

Met een Rubicon-financiering kunnen wetenschappers tot 24 maanden onderzoek doen aan een buitenlandse onderzoeksinstelling. De hoogte van de financiering is afhankelijk van de gekozen bestemming en de duur van het verblijf. Per jaar kan NWO zo'n 60 jonge onderzoekers financieren binnen Rubicon (voor een totaalbedrag van zeven miljoen euro, verdeeld over drie ronden). Het programma Rubicon is vernoemd naar de rivier die Julius Caesar overstak in 49 v. Chr., voorafgaand aan de zegereeks die leidde tot zijn beroemde uitspraak 'veni, vidi, vici'. NWO koos Rubicon in 2005 als naam voor het persoonsgerichte programma dat een bijdrage wil leveren aan het behoud van talentrijke, reeds gepromoveerde onderzoekers voor de wetenschap.

## **Partnership NWO-CCC - Carbobiotics: Pre/Probiotics Mitigating the Antibiotics Burden (24 januari 2017)**

Bron: Website NWO onze financieringsinstrumenten <http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden.html>

Het NWO-CCC Partnership programma wil effectieve samenwerking tussen wetenschap en industrie stimuleren in het onderzoek naar de rol van koolhydraten voor gezondheid van mens en dier. Onderzoekers kunnen financiering aanvragen voor onderzoeksprojecten op dit onderwerp. Die projecten zullen worden opgenomen in de publiek-private samenwerking van het Carbohydrate Competence Center (CCC) met NWO.

#### **Waarvoor**

Het doel van de NWO-CCC call CarboBiotics is het ontwikkelen van een efficiënte keten van precieze methoden voor het bestuderen van effecten van antibiotica/prebiotica/probiotica op (in)stabiliteit en herstel van microbiota in het maag-darmkanaal op het stam- en poulatie-niveau, in zowel de mens (in het bijzonder baby's en ouderen) als landbouwhuisdieren (gevogelte, varkens, runderen). De wisselwerking tussen microbiota en gastheer zal in detail worden bestudeerd om de (positieve/negatieve) effecten op menselijke en dierlijke gezondheid te ontrafelen. Dit zou kunnen leiden tot beter begrip van de werkingsmechanismen van reeds beschikbare prebiotische koolhydraten, de identificatie en ontwikkeling van nieuwe prebiotica en "next generation" probiotica.

### **Voor wie**

Financiering kan worden aangevraagd door hoogleraren, universitair (hoofd)docenten of onderzoekers met een gelijkwaardige positie en in dienst van een Nederlandse universiteit of een door NWO erkend onderzoeksinstituut.

### **Wat aanvragen**

Financiering kan worden aangevraagd voor projecten tot een maximum van 500.000 euro. Projecten moeten wetenschappelijk interdisciplinair zijn en bijdragen van tenminste twee verschillende universiteiten/onderzoeksinstituten omvatten.

U kunt financiering aanvragen voor de kosten van het onderzoek, zoals aanstelling van personeel (aio of postdoc) en materiële voorzieningen (apparatuur, verbruiksgoederen, reiskosten e.d.) en veldwerk. Licht elke kostensoort apart toe.

U kunt geen financiering aanvragen voor vaste stafmedewerkers, studentassistenten, analisten of technici, 'overhead', algemene laboratoriumuitrusting en kosten voor onderhoud, verzekeringen, congresbezoek en publicaties.

### **Wanneer**

De deadline voor het **indienen van vooraanmeldingen is 6 april 2017, 14:00 uur** (Midden-Europese tijd).

De deadline voor het **indienen van volledige aanvragen is 6 juli 2017, 14:00 uur** (Midden-Europese tijd).

## **Nieuwe aanvraagronde Vernieuwingsimpuls Vici (23 januari 2017)**

Bron: Website NWO onze financieringsinstrumenten <http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vici/index.html>

Vici is een financieringsinstrument uit de Vernieuwingsimpuls. Het geeft senior onderzoekers de mogelijkheid een eigen onderzoeksgroep op te bouwen, vaak vooruitlopend op een vaste hoogleraarspositie. De onderzoeksgroep moet een structurele inbedding in de onderzoeksinstelling krijgen.

### **Voor wie**

Vici is gericht op de excellente senioronderzoeker die heeft aangetoond met succes een eigen vernieuwende onderzoekslijn tot ontwikkeling te kunnen brengen en als coach voor jonge onderzoekers te kunnen fungeren. U kunt Vici-subsidie aanvragen tot maximaal 15 jaar na promotie.

Vanwege zorgtaken of bij een opleiding tot klinisch specialist kan deze termijn worden verlengd volgens de extensieclausule. Een link naar de specialisaties die hiervoor in aanmerking komen, vindt u hier <http://www.nwo.nl/onderzoek-en-resultaten/programmas/vernieuwingsimpuls/Opleidingen+die+onder+de+extensieclausule+vallen>. Nadere informatie hierover staat in het document 'Veelgestelde vragen'.

U kunt voor Vici maximaal drie keer een vooraanmelding indienen.

Ook als buitenlandse onderzoeker kunt u deze subsidie aanvragen.

### **Wat aanvragen**

Het maximale bedrag is 1,5 mln euro.

### **Wanneer aanvragen**

Sluitingsdatum **voor vooraanmeldingen van de ronde 2017 is 23 maart 2017, 14:00 uur (CET)**.

Sluitingsdatum voor het indienen van **uitgewerkte aanvragen is 24 augustus 2017, 14.00 uur (CET)**.

Bij het indienen van uw aanvraag in ISAAC/ProjectNet dient u ook online nog gegevens in te voeren. Begin daarom ten minste één dag vóór de deadline van deze call for proposals met het indienen van uw aanvraag. Aanvragen die na de deadline zijn ingediend worden niet meegenomen in de procedure.

### **Vernieuwde procedure per 2017**

Met ingang van 2017 zal de gehele procedure, inclusief de interviews, worden ingericht in vijf loketten: vier loketten corresponderen met de domeinen van het nieuwe NWO en een domein-overstijgend loket voor aanvragen die de grenzen van de NWO-domeinen overschrijden. De vijf loketten zijn: Sociale en Geesteswetenschappen (SGW), Exacte- en Natuurwetenschappen (ENW), Toegepaste Technische Wetenschappen (TTW), ZonMw (Zorgonderzoek en Medische wetenschappen) en het loket voor Domeinoverschrijdende aanvragen (DO).

Vici-aanvragen worden domeinbreed beoordeeld. Dit betekent dat aanvragen vanuit verschillende disciplines binnen elk domein in competitie met elkaar zullen worden vergeleken. De domeinen werken met breed samengestelde commissies van wetenschappers die adviseren over kwaliteit en prioriteit van de aanvragen.

U dient eerst een vooraanmelding in. Deze wordt door de betreffende beoordelingscommissie van een advies voorzien. Als u tot de meest kansrijke kandidaten behoort, krijgt u een uitnodiging om een uitgewerkte aanvraag in te dienen. De uitgewerkte aanvragen worden voorgelegd aan referenten. Aanvragers krijgen de gelegenheid om op de adviezen van referenten te reageren ('weerwoord').

Vervolgens worden de uitgewerkte aanvragen, het commentaar van de referenten en het weerwoord van de aanvrager voorgelegd aan dezelfde beoordelingscommissie, die een aantal kandidaten uitnodigen voor een interview. Op basis van de schriftelijke informatie en de interviews adviseert de beoordelingscommissie het bevoegd bestuur over de prioritering.

Voor meer informatie: <http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vici/index.html> en <http://www.nwo.nl/onderzoek-en-resultaten/programmas/vernieuwingsimpuls>

## ***SURF Pop Up 2016: drie projecten van start (20 januari 2017)***

Bron: Website NWO actueel nieuws <http://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/magw/surf-pop-up-2016-drie-projecten-van-start.html>

**Profileren van stedelijke regio's, een toolkit voor stadslabs en de ruimtelijke en financiële haalbaarheid van verdere stedelijke verdichting.** Dit zijn de onderwerpen van drie gehonoreerde projectvoorstellen in het kader van de SURF Pop Up-call 2016.

Onderzoekers konden in de eerste Pop Up-call van 2016 voorstellen indienen die passen binnen **de SURF-thematiek**: maatschappelijke opgaven rond ruimte, wonen, bereikbaarheid, economie en bestuur. NWO heeft in totaal 16 aanvragen ontvangen in deze doorlopende ronde.

De gehonoreerde projecten zijn (in alfabetische volgorde op achternaam van de hoofdaanvrager):

**'City branding' in polycentrische regio's; hoe profileren Europese en Chinese polycentrische regio's zich op het gebied van duurzame verstedelijking, en hoe voeren ze dit uit?**

Prof. W.M. (Martin) de Jong (m), Technische Universiteit Delft. Dit project is een samenwerking van de TU Delft, PBL, Gemeente Den Haag en gebiedsontwikkelaar BPD

### ***Smart Urban Lab-kit for Learning in a Network (SMULLN)***

Prof. dr. R.P.M. (Rene) Kemp (m), Maastricht University – ICIS Hierin werkt de Universiteit Maastricht samen met diverse stadslabs uit het Nederlandse kennisnetwerk van het Stimuleringsfonds Creatieve Industrie

### ***Kansen voor stedelijke verdichting***

Dr. E. (Eric) Koomen (m), Vrije Universiteit Amsterdam:

Dit project is een samenwerking van de VU Amsterdam en de Vereniging Deltametropool

### ***Meer informatie***

Smart Urban Regions of the Future (SURF) <http://surf.verdus.nl/650> is een onderzoeksprogramma van NWO, het Rijk, Platform31 en het regieorgaan SIA (samenwerkend in het kennisinitiatief VerDuS, Verbinden van Duurzame Steden). Binnen SURF worden verschillende onderzoeksprojecten gefinancierd waarin kennisinstellingen en stedelijke partijen samenwerken.

Naast de vijf grote nationale projecten en de verschillende Europese projecten die al lopen, zijn er nu voor het eerst ook kleinere, kortlopende projecten toegekend.

De Pop Up-projecten duren maximaal één jaar. In totaal is er ongeveer 150.000 euro gemoeid met de drie toegekende projecten. Voor 2017 is er wederom budget voor Pop Up-projecten beschikbaar. De call 2017 wordt na evaluatie van de call 2016 naar verwachting in mei 2017 opengesteld voor aanvragen. De precieze thematiek wordt dan ook bekend gemaakt.

Meer informatie over VerDuS en SURF: <http://surf.verdus.nl/>

## Regional subsidy and innovation news

### ***Provincie steekt geld in onderzoek naar zeewier (30 januari 2017)***

*Bron: Financiële dagblad 30 januari 2017*

De provincie Noord-Holland trekt drie ton uit voor onderzoek naar de economische kansen die zeewier biedt voor de provincie. Wereldwijd stijgt de vraag naar zeewier. Het kan dienen als voedsel en bevat grondstoffen voor de farmacie, cosmetica, duurzame chemicaliën en energiedragers.

De provincie wil kijken hoe zij investeringen en economische activiteiten rond zeewier naar haar regio kan krijgen. Het onderzoek wordt uitgevoerd door Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN), Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee (Nioz) en **Wageningen Marine Research (WMR)**.

#### ***Gunstige ligging***

Noord-Holland zou bij uitstek geschikt zijn voor de ontwikkeling van zeewier. De ligging aan de Noordzee en de Waddenzee is zeer gunstig; zowel de luwte van de Waddenzee als de ruimte op de Noordzee maken het mogelijk om pilots en demonstratieprojecten op te zetten. Daarnaast zijn er veel partijen die de ontwikkelingen in de zeewierketen verder kunnen brengen.

Het onderzoek duurt anderhalf jaar. Met deze opdracht tot onderzoek geeft de provincie invulling aan de motie uit november 2015.

In de visserij zijn de verwachtingen over zeewier en algen hooggespannen. In Lelystad experimenteert TNO er mee. Algen moeten eiwitten leveren voor voedingsbedrijven, pigment voor verffabrikanten of brandstof voor auto's.

### ***Nieuws vanuit Interreg Noord-West Europa (26 januari 2017)***

*Bron: Bron nieuwsbrief Interreg NWR*

#### ***Sluitingsdatum call 5 veranderd***

In tegenstelling tot eerdere berichten, sluit call 5 op 24 mei (voorheen: 26 mei). De call opent op 18 april.

Alle informatie over de nieuwe call vindt u op de programmawebsite <http://www.nweurope.eu/news-events/latest-news/prepare-for-the-fifth-call-for-projects-open-from-1804-to-2405/>.

#### ***CETSI cofinancieringsregeling vernieuwd***

CETSI (spreek uit ketsi), de cofinancieringsregeling van het ministerie van IenM voor de uitvoering van INTERREG NWE en NSR projecten, is vernieuwd. De nieuwe regeling is recent in de Staatscourant gepubliceerd. Per 1 februari wordt nieuw budget ter hoogte van 1,5 miljoen euro gepubliceerd.

Nieuw is dat naast de subdoelstellingen SO2 (CO2 reductie door implementatie van strategieën), SO3 (CO2 reductie door nieuwe technieken/producten/diensten) en SO4 (mobiliteit) ook SO5 projecten (optimaliseren van (her)gebruik van materialen en grondstoffen) een aanvraag voor budget mogen doen.

#### ***Indienen voor een CETSI aanvraag kan alleen tussen stap 1 en stap 2, dus voordat het full proposal in stap2 wordt ingediend.***

Voor NWE geldt dus dat stap 2 projecten die hun definitieve voorstel in juni of december 2017 indienen (en die hun stap 1 voorstel in call 3 of 4 hebben ingediend) hier gebruik van kunnen maken.

Meer informatie over de voorwaarden vindt u hier <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/cetsi-en-psr>.

#### ***Programme Manual vertaald en nieuwe versie beschikbaar***

Het programma handboek, ons PM (programme manual) is nu ook vertaald in de andere officiële talen van het programma: DE, NL, FR. Dat gold voor de vierde versie.

De vijfde versie is hier <http://www.nweurope.eu/help-support/application-resources/> beschikbaar, momenteel enkel nog in het Engels.

## EU R&D and innovation policy

### *Slovenen willen meer budget voor KP9 (26 januari 2017)*

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 4 | 2017

Een Sloveense expertgroep wil dat het volgende kaderprogramma (KP9) tenminste 100 miljard euro omvat. Daarnaast zou wetenschappelijke excellentie, onderzoeksinfrastructuren, synergiën en het meten van impact voldoende aandacht moeten krijgen.

#### **Meer geld naar KP9**

Het volgende kaderprogramma voor onderzoek en innovatie zou, wanneer dit programma zeven jaar zou gaan duren, tenminste 100 miljard euro moeten omvatten. Dit is de belangrijkste aanbeveling uit een rapport

[https://www.era.gv.at/object/document/2871/attach/SI\\_Expert\\_Group\\_Report\\_FP9.pdf](https://www.era.gv.at/object/document/2871/attach/SI_Expert_Group_Report_FP9.pdf) van een Sloveense expertgroep gericht op de interim evaluatie van Horizon 2020. Verder benadrukt het rapport het belang van **wetenschappelijke excellentie**,

**onderzoeksinfrastructuren** en het **ontwikkelen van een raamwerk voor het meten van impact**. Ook moeten beurzen de standaard blijven voor financiering. **Leningen kunnen enkel een toegevoegde waarde hebben in hogere Technology Readiness Levels** (TRL's). Tenslotte benoemt het rapport het belang van het implementeren van de European Research Area (ERA) en het afstemmen van onderzoeks- en innovatiebeleid tussen verschillende beleidsvelden van de EU, maar ook tussen Europees en nationaal niveau.

#### **Position Paper Neth-ER**

De input van de Sloveense expertgroep is één van de vele rapporten die als input dienen voor de publieke consultatie over de interim evaluatie van Horizon 2020. Ook Neth-ER heeft een position paper [https://www.neth-er.eu/sites/default/files/uploads/news/Position-Paper-Neth-ER-interim-evaluation-Horizon2020\\_0.pdf](https://www.neth-er.eu/sites/default/files/uploads/news/Position-Paper-Neth-ER-interim-evaluation-Horizon2020_0.pdf) gepubliceerd voor deze publieke consultatie. De publieke consultatie is op 15 januari 2017 gesloten en de Europese Commissie zal in de eerste helft van 2017 een document met een samenvatting van de resultaten publiceren.

#### **Meer informatie**

Publicatie Sloveens Ministerie voor onderwijs, wetenschap en sport

[https://www.era.gv.at/object/document/2871/attach/SI\\_Expert\\_Group\\_Report\\_FP9.pdf](https://www.era.gv.at/object/document/2871/attach/SI_Expert_Group_Report_FP9.pdf) : *Report of the Slovenian Expert Group on the next Framework Programme for Research and Innovation (FP9)*

### *Nieuwe voorzitters parlementaire commissies EP (26 januari 2017)*

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 4 | 2017

De **parlementaire commissies in het Europees Parlement** hebben hun **nieuwe voorzitters en vicevoorzitters** gekozen. In sommige gevallen is de voorzitter of vicevoorzitter herkozen. We hebben op een rijtje gezet wie er gekozen is in welke relevante commissie, zoals de commissies voor onderwijs en onderzoek.

#### **Wie zijn er gekozen?**

Er zijn **voorzitters en vicevoorzitters gekozen** in de parlementaire commissies van het Europees Parlement (EP). Na de verkiezing van een nieuwe voorzitter van het EP, de vicevoorzitters en Quaestoren vorige week in Straatsburg, hebben de parlementaire commissies in hun vergaderingen deze week hun voorzitters en vicevoorzitters gekozen. Deze blijven op deze positie voor 2,5 jaar tot het mandaat van het huidige EP afloopt. Elke commissie heeft één voorzitter en tot wel vier vicevoorzitters. Er zijn twintig vaste parlementaire commissies, maar we hebben de voorzitters van de meest relevante parlementaire commissies even op een rijtje gezet.

1. Industrie, Onderzoek en Energie (ITRE): **Jerzy Buzek is herkozen (EPP)**.
2. Cultuur en Onderwijs (CULT): **Petra Kammerevert (S&D)**.
3. Milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid (ENVI): **Adina-Ioana Valean (EPP)**.
4. Regionale Ontwikkeling (REGI): **Iskra Mihaylova (ALDE)**.
5. Budget (BUDG): Jean Arthuis (ALDE).
6. Werkgelegenheid en Sociale Zaken (EMPL): Thomas Händel (GUE/NGL).

#### **Meer informatie**

Artikel Neth-ER <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Tajani-nieuwe-voorzitter-Europees-Parlement>: Tajani nieuwe voorzitter Europees Parlement

Website ITRE <http://www.europarl.europa.eu/committees/nl/itre/members.html>: Leden ITRE

Website ENVI <http://www.europarl.europa.eu/committees/nl/envi/members.html>: Leden ENVI

Website REGI <http://www.europarl.europa.eu/committees/nl/regi/members.html>: Leden REGI

Website CULT <http://www.europarl.europa.eu/committees/en/cult/members.html>: Leden CULT

Website BUDG <http://www.europarl.europa.eu/committees/en/budg/members.html>: Leden BUDG

Website EMPL <http://www.europarl.europa.eu/committees/nl/empl/members.html>: Leden EMPL

## New EUA review on EFSI and Horizon 2020: Efficiency and opportunity cost (26 January 2017)

Source: EUA Newsletter – 2 2017

EUA has published a new review on **the European Fund for Strategic Investments (EFSI)** <http://www.eua.be//Libraries/publications-homepage-list/efsi-and-horizon-2020-efficiency-and-opportunity-cost---an-eua-review.pdf?sfvrsn=8> focused on **its relationship with Horizon 2020** from the perspective of programme efficiency and opportunity cost.

The review is based on an analysis of various conclusions and opinions issued by the European Commission, the European Investment Bank, the European Court of Auditors, and other stakeholders in late 2016. The analysis exposes some worrying trends linked to the potentially overrated efficiency and effectiveness of public investment through EFSI, the lost opportunity for other key RDI programmes such as Horizon 2020 and various side effects including geographical imbalances in investment into regional development. EFSI's capacity to engage all RDI stakeholders in collaborations is also questioned given the fact that universities across Europe are not allowed to or are restricted from borrowing money (see "One year of EFSI: What's in it for universities? An EUA review," <http://www.eua.be//Libraries/publications-homepage-list/one-year-of-efsi-whats-in-it-for-universities-an-eua-review.pdf?sfvrsn=6> June 2016).

While the long-term impact of EFSI is still to be seen and documented, its immediate implications can already be felt by the university sector. The creation of EFSI and the Guarantee Fund has limited the budgetary flexibility in the 2014-2020 Multiannual Financial Framework and reduced the planned financial allocations for Horizon 2020 by €2.2 billion. Any decrease in the budget of Horizon 2020 directly affects the programme's efficiency and funding rates. The recent EUA member consultation on Horizon 2020 <http://www.eua.be/activities-services/eua-campaigns/EUAconsultation-Horizon2020-Erasmus> revealed that even top proposals cannot be funded because of the limited call budgets, whereas the total application costs may go as high as 30 to 50% of the distributed budget. Therefore, the opportunity cost of EFSI must not ignore a waste of research ideas and resources under Horizon 2020.

EUA has tabled a series of policy messages and actions aimed at improving the efficiency of Horizon 2020 <http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/eua-membership-consultation-2016-a-contribution-to-the-horizon-2020-mid-term-review.pdf?sfvrsn=4> based on its member consultation. Sufficient and sustainable funding to the Framework Programme (FP) is fundamental to this process. Therefore, the funds diverted from Horizon 2020 to EFSI must be re-invested into the FP grants, which have already successfully proven to be a high-impact pathway to knowledge-based growth and development in Europe.

## Treppe: "FP9 needs to prioritise impact" (25 January 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 4 | 2017

The **foundations for the future European research and innovation policy** will be laid in the coming months. The interim evaluation of Horizon 2020 is in full swing and talks about FP9 are starting. Research and Technology Organisations (RTOs) are an important part of the European research and innovation system as a bridge between science and industry. **What are the concerns and wishes of RTOs for the future research and innovation policy?** We asked the President of the European Association of Research and Technology Organisations (EARTO), Frank Treppe.

**Q: You became President of EARTO in April 2016. Before that you already were Vice-President of EARTO and currently you are also Director Corporate Strategy and International Affairs at the Fraunhofer-Gesellschaft. As an experienced member of the European RTO sector, what is your view on the role of RTOs in the European research and innovation ecosystem?**

*A: RTOs are organisations whose predominant activity is to provide research, development, technology and innovation services to enterprises, governments and other clients. Every year, their research resources and technology commercialisation know-how help well over 100,000 companies, from SMEs to multinationals. Since their creation, RTOs are key players in the European Union's Framework Programmes for Research and Innovation. For example, in FP6, RTOs received 32 percent of the funding and provided about 35 percent of project coordinators. In FP7, 13 EARTO members were featured in the top 50 beneficiaries of the programme and had been active in more than 45,000 EU funded projects. In Horizon 2020, so far 27.1 percent of projects in the Industrial Leadership pillar include at least one EARTO member, representing 60 percent of the funding in this pillar. The RTOs core business is to **perform applied, market-oriented research in collaboration with industry and academia**. EARTO members are involved in all parts of H2020, **strongly contributing to increasing its impact on innovation**.*

*In addition, a study published early in 2016 showed that for each job in an RTO, a total of 3 jobs are created elsewhere and that for every 1 Euro invested in an RTO, 3,8 Euro return back to government. The report also showed that the 9 largest European RTOs together are responsible for a total of 226,000 jobs, 293 billion Euro turnover, 14 billion Euro value added as well as 5,2 billion Euro fiscal return to governments in 2014. This study is only an economic footprint giving a yearly picture of the RTOs' impact: an already interesting tip of the iceberg that represents the full impact of investments made in RTOs (which has not been calculated by this study).*

**Q: When you became president of EARTO, you said you wanted to give up on competition between RTOs in Europe and to make them work together instead. This is a different approach than the dominant view in Horizon 2020, namely that competition fosters excellence. Why do you believe cooperation between RTOs is more important than the competition between them?**

*A: Competition is of course always a stimulating element, but RTOs should not focus their strengths on this. RTOs have extensive know-how on various R&I sectors, where they provide tailor made support to industry. Rather than competing, we should put more*

emphasis on **combining strengths and focus on investing our scientific excellence and experiences towards common goals such as the increase of the competitiveness of the European industry and its capability to generate growth and jobs.**

**Q: EARTO recently published a paper on improving the impact of Horizon 2020, in the framework of the interim evaluation of the framework programme. In this paper EARTO calls for caution in the increasing emphasis on open access. Why is it important for RTOs that open access remains an option rather than an obligation?**

*A: EARTO supports the European Commission's 3Os strategy: Open Science, Open Innovation and Open to the World. A significant part of RTOs' activities relies on principles such as Open Access, Open Data and Open Source. However, RTOs have to apply such principles in a "balanced" way due to their contract research for industry. When these principles are addressed in EU policies, EU policy makers should take great care to balance the envisaged benefits of "openness" for society against the proven needs of the existing technology marketplace. Today, the technology market place requires a clear competitive edge as well as a clear return on its investments in innovation activities, where collaborative research plays a crucial role. In the current context where EU R&I policy is looking at how to maximize impact of R&I investments, R&I actors should be given the possibility to manage business models with clear return on investments. Such efforts should not be limited by an unbalanced EU Open Science policy, often confused with "free of charge access for all". The emphasis should therefore be on the availability and wide dissemination of technology rather than on the absence of pricing. Here, we fully support the position of the 27 May 2016 Competitiveness Council conclusions on the transition towards an Open Science system which stated that research data should be "as open as possible, as closed as necessary".*

*The EC has announced it will extend the open research data pilot to all parts of H2020, while keeping the option for applicants to opt out. This will imply the requirement to create Data Management Plans (DMP) for each funded project. EARTO members welcome this initiative and see the interest of having clear DMPs defined at the start of the project. EARTO also welcomes the fact that the opt-out clause is still available and that during the evaluation phase, proposals are not penalised in case beneficiaries chose to opt-out.*

**Q: The European Innovation Council (EIC) has been a hot topic for well over a year now. EARTO is a strong proponent of the creation of the EIC. Which concrete contributions should the EIC make to the innovation capacity of Europe? And what should its relation be to the development of the European Research Area?**

*A: The overall goals of the EIC should be to make the EU framework more digestible for different RD&I stakeholders and to strengthen innovation performance across Europe. It could also play a role to further align policies within different Directorate-Generals (DGs). We are doing some great things in Europe, but our competitors are doing it faster – they are moving through the market faster. Europe has excellent science and research, but we are struggling to turn it into excellent innovation – struggling to bridge the valley of death. We need to support collaboration between actors and close the gaps between instruments. EARTO has published two papers on the EIC, recommending three priorities. The EIC should streamline the existing instruments, identifying the gaps in existing actions and improving linkages between the various EU instruments to amend their value-chains orientation. Research and Innovation infrastructures should not only be mapped but also more efficiently networked to further support innovation across Europe. The EIC could set up dedicated tools for those infrastructures, for example with specific calls within existing instruments and establishing a pan European network of innovation infrastructures. Finally, the EIC should aim to increase the number of innovation projects deemed worthy to obtain private capital i.e. research and innovation projects that have reached investment readiness.*

**Q: EARTO would like to see an EIC that supports excellent innovation, but one of the big challenges of Europe at the moment is the innovation divide. The divide challenges the political unity of Europe, which is already taking hits because of Brexit and the refugee crisis. The divide together with the focus on excellence in Horizon 2020 also restricts participation of some Member States in the European innovation ecosystem. Should Europe therefore worry about this divide, both in terms of political unity and in terms of its innovative capacity? Is there a role for the EIC in addressing this issue?**

*A: There is a significant divide between EU countries. Horizon 2020 has a role to play **in reducing this divide**. However, it is important **not to lose the focus on excellence**. It should continue to be the outmost important criterion for Horizon 2020. Here, EARTO members see the **European Investment and Structural Funds playing a much stronger role**. For this, it is **important to better focus ESI funds on research and innovation**. This would be a clear priority for the European Commission and the regions in the frame of the current revision of the ESI Regulation.*

*In addition, a very weak point for the EU is the **growing lack of private investment in research**. The business sector is also responsible for the existing R&D intensity gap between the EU and its competitors. **Hence, further effort is needed to engage industry in both, Horizon 2020 and ESIF funds projects**. Here, RTOs could play a key role in attracting industry.*

**Q: The interim evaluation of Horizon 2020 is the starting point for the development of the next framework programme. Compared to FP7, Horizon 2020 is more focussed on innovation and the introduction of the Societal Challenges pillar increased the emphasis on creating societal impact. Which priorities would you like to see for FP9?**

*A: EARTO very much welcomes the European Commission's increased **focus on innovation in Horizon 2020**. This is indeed an important step forward for Europe. Further efforts should be done in this direction for FP9. Last October, EARTO put forward its first recommendations [http://www.earto.eu/fileadmin/content/03\\_Publications/EARTO\\_First\\_Thinking\\_Forward\\_for\\_FP9.pdf](http://www.earto.eu/fileadmin/content/03_Publications/EARTO_First_Thinking_Forward_for_FP9.pdf) for FP9. Among them, **the need to ensure that FP9 will prioritise impact**. Citizens need to see the impact of EU research on the economy and its contribution to solving their challenges, demonstrating true European added-value. Here, EARTO members can support the EC efforts, since most of our members have to clearly present the impact of their activities to the governments, via well-defined key performance indicators (KPIs), to ensure their public funding. In our paper, we also stress the need to support EU collaborative applied research*



among all R&I actors, essential to create and maintain innovation ecosystems, and the need to support the whole research and innovation chain from fundamental research to innovation.

#### More information

Artikel Neth-ER: EARTO <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/EARTO-meer-impact-KP9>: meer impact KP9

### De kansen en uitdagingen van de bio-economie (25 januari 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 26 januari 2017

Het EU-beleidskader voor de bio-economie is verdeeld over een aantal beleidsterreinen: landbouw, bosbouw, visserij, klimaat, circulaire economie en onderzoek. Hoewel de Europese Commissie in 2012 een bio-economiestrategie presenteerde die voor beleidscoherentie moest zorgen, zijn er nog steeds veel inconsistenties, aldus een briefing van de European Parliamentary Research Service (EPRS). Daarnaast hebben betrokken partijen nog veel wensen voor het Europese bio-economiebeleid.

Briefing EPRS (pdf):

[http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2017/595890/EPRS\\_BRI\(2017\)595890\\_EN.pdf?utm\\_source=emailnieuwsbrief&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=AWTI+e-mail+alert](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2017/595890/EPRS_BRI(2017)595890_EN.pdf?utm_source=emailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert)

### Duitsland: Nog meer overheidsbudget voor wetenschap en innovatie 25 januari 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 26 januari 2017

**Duitsland haalde vorig jaar de doelstelling voor 2020 om 3% van zijn bbp te besteden aan onderzoek en ontwikkeling.**

Desondanks gaat de Duitse regering door met het verhogen van het budget. **Komend jaar komt er 1,2 miljard euro bij**, waarmee het totaal op 17,6 miljard euro komt. De extra middelen gaan **naar de Neue High Tech Strategie, het Forschungspakt, de Exzellenzstrategie en het Hochschulpakt. (Noot PJ: wat Nederland niet doet doet men in Duitsland wel)**

Artikel Nederlandse Innovatie Attaché in Berlijn: [http://innovatie.de/duitsland-wetenschaps-en-onderzoeksbeleid-2017/?utm\\_source=emailnieuwsbrief&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=AWTI+e-mail+alert](http://innovatie.de/duitsland-wetenschaps-en-onderzoeksbeleid-2017/?utm_source=emailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert)

### Leden EIC-expertgroep bekend (20 januari 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 4 | 2017

De leden van de **EIC High Level Group (HLG)** zijn bekend gemaakt door de Europese Commissie. De expertgroep zal bijdragen aan het vormgeven van de *European Innovation Council*. Ook zal zij advies geven over hoe de **Commissie betere ondersteuning kan verlenen voor het verbeteren van baanbrekende innovaties in het Horizon 2020-programma en toekomstige onderzoek- en innovatieprogramma's**. Onder de vijftien HLG-leden zijn **twee Nederlanders aanwezig**.

#### Leden EIC expertgroep

De Europese Commissie heeft de leden van de *EIC High Level Group (HLG)*

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2017&na=na-200117> bekend gemaakt. De expertgroep bestaat uit vijftien leden, waaronder zich de **Nederlandse Marjolein Helder, oprichter en bestuursvoorzitter van Plant-e**, en **prins Constantijn van Oranje-Nassau**, speciale afgezant van StartupDelta, bevinden. Hieronder de leden de EIC expertgroep.

- Nicklas Bergman, serial entrepreneur, deep tech investor and futurist;
- Martin Bruncko, Founder and Managing Partner of Steam Capital;
- Paddy Cosgrave, Founder and CEO of Web Summit and f.ounders;
- Gráinne Dwyer, CEO of Ludgate Hub;
- Hermann Maria Hauser, Entrepreneur, Co-founder of Amadeus Capital Partners;
- Taavet Hinrikus, Co-Founder and CEO of TransferWise;
- Ingmar Hoerr, Co-Founder and CEO of CureVac;
- Bindi Karia, Start-up expert and advisor;
- Jana Kolar, CEO of CERIC-ERIC and governing board member of the European Institute for Innovation and Technology (EIT);
- Carlos Oliveira, Entrepreneur, CEO of ebankIT, President of InvestBraga and Startup Braga, Non-Executive Director of Pathena;
- Jim Hagemann Snabe, Board of Trustees Member, World Economic Forum, and Adjunct Professor at Copenhagen Business School;
- Kinga Stanisławska, Managing Partner and Founder of Experior Venture Fund;
- Roxanne Varza, CEO of StationF.
- **Marjolein Helder, oprichter en bestuursvoorzitter van Plant-e**
- **prins Constantijn van Oranje-Nassau**, speciale afgezant van StartupDelta

De vijftien leden zijn geselecteerd uit de kandidaten die gereageerd hebben op de **publieke call van 2016**, die als doel had om een gevarieerde expertgroep op te zetten waarin verschillende expertises, nationaliteiten en leeftijden vertegenwoordigd zijn en waarin een goede man-vrouw verhouding is.

#### Taken EIC HLG

De EIC-expertgroep zal door middel van aanbevelingen bijdragen aan de vormgeving van het **European Innovation Council** onder het volgende Kaderprogramma. Ook zal zij de Europese Commissie adviseren over hoe zij betere support kan leveren voor het verbeteren van baanbrekende innovaties in het Horizon 2020-programma en toekomstige onderzoek- en innovatieprogramma's. Daarnaast geeft zij de Commissie advies over het versterken van de concurrentiepositie in de wereldeconomie op het gebied van innovatie. Dit is in lijn met de mededeling die de Commissie eerder deed over de 'start-up and scale initiative', waarvoor 2,5 miljard euro is vrijgemaakt. De EIC-expertgroep zal ook bijdragen aan het werk van de Horizon 2020-expertgroep, die voorgezeten wordt door Pascal Lamy. De eerste bijeenkomst van de EIC-expertgroep vindt plaats in maart.

#### **Meer informatie**

Artikel Neth-ER <https://www.neth-er.eu/nieuws/Leden-expertgroep-H2020-bekend>: Leden expertgroep H2020 bekend  
Persbericht Europese Commissie <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2017&na=na-200117> : Commission brings in top innovators to advise on a potential European Innovation Council

## ***Kennisprogramma's de dupe van Brexit? (20 januari 2017)***

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 4 | 2017

Er zal grote druk ontstaan op het beschikbare budget voor onderzoek en innovatie uit de Europese begroting na het vertrek van het Verenigd Koninkrijk uit de EU. In haar paper '*Brexit and the EU Budget: Threat or Opportunity?*' schrijft het Jacques Delors Instituut **over het gat van 10 miljard euro** dat ontstaat door het vertrek van de Britten en de manieren waarop dit begrotingstekort opgevuld zou kunnen worden.

#### **Druk op Europese begroting**

Door Brexit zal er grote druk ontstaan op het beschikbare EU budget voor onderwijs, onderzoek en innovatie en dus op bijbehorende programma's zoals Horizon 2020 en Erasmus+. Dit stelt de het Jacques Delors instituut in haar paper '*Brexit and the EU Budget: Threat or Opportunity?*' <http://www.delorsinstituut.de/2015/wp-content/uploads/2017/01/BrexitEUBudget-HaasRubio-JDI-JDIB-Jan17.pdf> over de gevolgen van de Brexit voor de Europese begroting. Het gat in de begroting, dat ontstaat wanneer de Britten de Unie verlaten in 2019, zal zo'n 10 miljard euro per jaar bedragen. **Dit is ongeveer even groot als het jaarlijkse budget van Horizon 2020.** De lidstaten moeten beslissen hoe ze dit gat gaan dichten. Dit kan door de nationale bijdrages omhoog te schroeven, uitgaven te verminderen, of door een combinatie van de twee. Wanneer er wordt besloten om de uitgaven te verminderen, komen de budgetten voor onder andere onderzoek en innovatie in gevaar. **De budgetten voor bijvoorbeeld Horizon 2020 zijn nog niet toebedeeld aan lidstaten en hierdoor zou geld uit deze budgetten gehaald kunnen worden.** Echter, het Jacques Delors instituut stelt dat wanneer er wordt besloten om de nationale bijdrages te vergroten, **Nederland relatief gezien het meeste zal moeten betalen** om het gat in de begroting te dichten.

#### **Netto bijdragers vs. netto ontvangers**

De discussie over het opvangen van het gat in de begroting wordt voornamelijk een discussie **tussen netto bijdragers en netto ontvangers, aldus het instituut.** Netto bijdragers zijn lidstaten die meer bijdragen dan ontvangen en netto ontvangers andersom. Het verhogen van de nationale bijdrage zal waarschijnlijk worden tegengewerkt door netto bijdragers, die in dat geval het meeste zouden moeten bijdragen. **Nederland is een van de grootste netto bijdragers van de lidstaten.** Daarentegen is het verminderen van uitgaven volgens het instituut onvoordelig voor netto ontvangers, aldus het Jacques Delors Instituut.

#### **Herziening van het MFK**

De herziening van het meerjarig financieel kader (MFK) <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Factsheet-Herziening-meerjarig-financieel-kader-2014-2020> staat gepland voor 2018. De onderhandelingen lopen tussen het Europees Parlement, de Raad en de Europese Commissie. Maar het is vooral een intergouvernementele strijd tussen de lidstaten. Het Jacques Delors Instituut stelt dat Nederland een coalitie moet vormen met Denemarken, Duitsland en Zweden. Deze landen zijn netto grote bijdragers en zouden moeten samenwerken voor een korting op de Europese begroting, omdat een verhoging van hun nationale bijdrage relatief niet voordelig zou uitpakken. Echter, het instituut stelt wel dat deze strategie negatief zou uitvallen voor de beschikbare budgetten voor kennisprogramma's, zoals Horizon 2020 en Erasmus+.

#### **Meer informatie**

Publicatie Jacques Delors instituut <http://www.delorsinstituut.de/2015/wp-content/uploads/2017/01/BrexitEUBudget-HaasRubio-JDI-JDIB-Jan17.pdf> : '*Brexit and the EU Budget: Threat or Opportunity?*'

## National R& D and innovation policy news

### ***Aantal nieuwe studenten stijgt weer na afschaffing basisbeurs (30 januari 2017)***

Bron: *Financieele dagblad* 30 januari 2017

Het aantal eerstejaarsstudenten dat dit college is begonnen aan een opleiding op een hogeschool of universiteit, neemt weer toe. Het aantal nieuwe inschrijvingen zit echter nog niet op het niveau van 2013 en 2014, de laatste jaren dat nieuwe studenten nog recht hadden op een 'gratis' basisbeurs.

Dat blijkt uit cijfers die het ministerie van Onderwijs maandagochtend naar buiten heeft gebracht. Afgelopen september zijn bijna 99.000 studenten aan een hbo-studie begonnen. Dat zijn er vijfduizend meer dan een jaar eerder, **een toename van 5%. De universiteiten konden een nieuwe instroom van 47.000 studenten tegemoet zien. Dat zijn drieduizend meer ten opzichte van 2015, een stijging van 8%.**

#### ***Leenangst***

In een reactie laat onderwijsminister Jet Bussemaker weten het goed nieuws te vinden dat *'het herstel zich nu voordoet; eerder en sterker dan verwacht'*. Het kabinet kon de afgelopen tijd op forse kritiek rekenen van onder meer de oppositiepartijen SP en CDA die de afschaffing van de basisbeurs in 2015 laakten. Volgens hen worden jongeren door het nieuwe leenstelsel opgezadeld met grote schulden. Uit 'leenangst' zouden veel jongeren afzien van een universitaire of hbo-studie, wat slecht is voor de kenniseconomie.

Bussemaker heeft steeds volgehouden dat de terugloop van het aantal nieuwe studenten in 2015 een tijdelijke dip zou zijn. Volgens haar was er sprake van een *'boeggolfeffect'*. Daarmee bedoelde zij dat veel jongeren in 2013 en 2014 hebben afgezien van een tussenjaar, maar zich meteen hebben ingeschreven voor een studie. Zodoende hadden zij nog recht op de basisbeurs.

#### ***Internationalisering***

De aankondiging van de invoering van een leenstelsel eind 2012 veroorzaakte volgens haar dus een piek in het aantal nieuwe aanmeldingen in 2013 en 2014. In 2015 daalde mede hierdoor het aantal eerstejaars. De instroom van het aantal eerstejaars in het hbo is nu weer op het niveau van 2012, aldus het ministerie van Onderwijs. Het aantal nieuwe inschrijvingen aan universiteiten ligt zelfs iets boven het niveau van 2012.

De stijging van het aantal nieuwe studenten in het wetenschappelijk onderwijs komt overigens voor een deel door de stijging van de internationale studenten. Die bedraagt 27%.

#### ***Pabo***

Voor het ministerie van Onderwijs moet het ook een opluchting zijn dat het aantal studenten dat dit collegejaar is begonnen aan de pabo, weer is gestegen ten opzichte van 2015, met 8%. Die daalde vorig jaar scherp, met liefst 32%, omdat de toelatingseisen voor deze lerarenopleiding voor het basisonderwijs werden opgeschroefd. Dit moest de uitval verminderen en het niveau van de aanstaande meesters en juffen verhogen. De uitval onder pabo-studenten is dit jaar volgens het onderwijsministerie dan ook wel flink afgenomen. Waar eerst bijna 36% van de eerstejaars uitviel, is dat nu nog 27%.

### ***Promoveren bij een bedrijf, wat betekent dat? (24 januari 2017)***

Bron: *Website ScienceGuide* [http://www.scienceguide.nl/201701/promoveren-bij-een-bedrijf,-wat-betekent-dat.aspx?utm\\_source=emailnieuwsbrief&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=AWT1+e-mail+alert](http://www.scienceguide.nl/201701/promoveren-bij-een-bedrijf,-wat-betekent-dat.aspx?utm_source=emailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWT1+e-mail+alert)

Het **plan van Sander Dekker om promoveren bij bedrijven mogelijk te maken, wordt met scepsis begroet**. Maar wat betekent het precies? In Denemarken hebben ze inmiddels 44 jaar ervaring met de **'industrial PhD'**. "Kom langs zodat je niet in de fouten trapt die wij maakten," zegt de directeur van het Innovatiefonds.

In **Het Financieele Dagblad toonde Nobelprijswinnaar Ben Feringa zich kritisch over de plannen van staatssecretaris Dekker** om valorisatie en impact zwaarder te laten wegen in onderzoek. "*Ik denk niet dat ik eind vorig jaar de Nobelprijs gewonnen had als ik dertig jaar geleden bij de aanvang van mijn onderzoek had moeten uitleggen wat de maatschappelijke of economische waarde ervan zou zijn.*"

#### ***Lessen uit Denemarken***

Eén van de vormen die valorisatie die Sander Dekker voor ogen heeft, moet plaatsvinden door **het mogelijk te maken dat jonge wetenschappers ook kunnen promoveren in het bedrijfsleven**. Dat is een plan dat in 2015 al door VVD-Kamerlid Pieter Duisenberg werd gemunt en waar onder meer de technische universiteiten van zeggen dat het al gebeurt.

In Denemarken is de '**industrial doctorate**' inmiddels gemeengoed. Liefst 44 jaar promoveren jonge wetenschappers in Denemarken nu. Onderwijl zijn ze werkzaam zijn bij veelal grote Deense bedrijven als Maersk en Novo Nordisk. Aanvragen voor deze PhD-programma's gaan via het '**Innovationsfondsen**' **€170 miljoen investeert in economische groei en werkgelegenheid**.

Peter Høngaard Andersen is directeur van het Deense Innovatiefonds. Tegen ScienceGuide vertelt hij hoe het programma er nu uit ziet. *"Ieder jaar doen er zo'n 150 mensen een industrial doctorate. Ze vragen dit aan bij het Innovatiefonds. De aanvragen worden beoordeeld door een commissie die voor de helft uit wetenschappers en voor de helft uit vertegenwoordigers van bedrijven bestaat."*

Ook de gedragen kosten worden op die manier verdeeld. Iemand die een industrial doctorate gaat in dienst van een bedrijf maar staat tegelijkertijd ingeschreven bij een universiteit. **Samen delen ze de kosten van het programma**. PhD's in het bedrijfsleven moeten verder aan de zelfde eisen voldoen waaraan ook de promovendi in de academie moeten voldoen.

*"Onze cijfers laten zien dat de industrial doctorates het zelfs iets beter doen,"* vertelt Høngaard Andersen. *"99% behaalt uiteindelijk een PhD tegenover een kleine negentig dat in een regulier PhD-programma doet."* Ook de kwaliteit is hoger, benadrukt de Innovatiefonds-directeur die stelt dat industrial doctorates in Denemarken vaak hoger aangeslagen worden dan hun collega's van de universiteit.

### **Niet dezelfde fouten maken**

Høngaard Andersen nodigt beleidsmakers uit Nederland nadrukkelijk uit om naar Denemarken om te leren. *"Het zou zonde als dezelfde fouten worden gemaakt die wij hier in het begin hebben gemaakt. Zo hadden wij in het begin beoordelingspanels die volledig uit mensen uit het bedrijfsleven bestonden, maar het was duidelijk dat dat niet werkt."*

Volgens Høngaard Andersen is er geen sprake van dat de industrial doctorate de fundamentele wetenschap bedreigt, maar staan beide programma's heel nadrukkelijk naast elkaar in de Deense wetenschap. Ook op het punt van de kwaliteitseisen waar industrial doctorates aan moeten voldoen zijn de twee grotendeels elkaars gelijke.

*"Een bedrijf kan verzoeken om een publicatie tot zes maanden uit te stellen, maar uiteindelijk wordt al het onderzoek net zo gepubliceerd in wetenschappelijke tijdschriften zoals dat ook gebeurt bij academische PhD's. Maar verder zijn er geen grote verschillen, ook in industrial doctorates wordt bijvoorbeeld heel fundamenteel onderzoek gedaan."*

### **Promovendus mag niet in de knel komen**

Waar het Innovatiefonds wel waakzaam voor is, is dat het **promotietraject van een onderzoeker in het gedrang komt, door strategische keuzes die in een bedrijf** gemaakt worden. *"Daar hebben we nadrukkelijk juridische afspraken over gemaakt. Het kan niet zo zijn dat een promovendus in de knel komt, omdat een bedrijf de koers verlegt."*

Høngaard Andersen ziet wel dat de **meeste industrial doctorates zich richten op de technische domeinen en de life sciences**. Met name de humanities komen er minder vanaf, maar volgens de directeur van het Innovatiefonds is dat begrijpelijk. "Je ziet dat er in Denemarken veel mensen voor een studie in de humanities kiezen, maar dat hun carrièreperspectieven slecht zijn. Er zijn gewoon te weinig banen in die disciplines."

## **Balans van de Wetenschap 2016 (23 januari 2017)**

Bron: Website AWTI Nieuwsbericht [https://www.awti.nl/actueel/nieuws/2017/01/23/de-balans-van-de-nederlandse-wetenschap?utm\\_source=e-mailnieuwsbrief&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=AWTI+e-mail+alert](https://www.awti.nl/actueel/nieuws/2017/01/23/de-balans-van-de-nederlandse-wetenschap?utm_source=e-mailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert)

**De Nederlandse wetenschap functioneert goed. Tegelijkertijd zijn er signalen die er op wijzen dat de ruimte voor zowel het ongebonden als het toepassingsgerichte onderzoek onder druk staat.** Dat is de conclusie van het gezamenlijke rapport '**Balans van de wetenschap**' van AWTI, KNAW en Rathenau Instituut. De aandacht voor valorisatie en impact van wetenschap is groot en de arbeidsmarkt voor afgestudeerden is gunstig. Maar het investeringsniveau is aan de lage kant en de doorstroom van talent staat onder druk.

De AWTI <https://www.awti.nl/>, de KNAW <http://www.knaw.nl/> en het Rathenau Instituut <https://www.rathenau.nl/> hebben de Balans van de Wetenschap opgemaakt op verzoek van de regering. Met deze publicatie geven zij het kabinet en het parlement inzicht in de prestaties van de Nederlandse wetenschap en in het functioneren van het wetenschapssysteem van instituten, universiteiten en hogescholen.

Eind 2014 stelde het kabinet in de Wetenschapsvisie 2025 als doel dat de Nederlandse wetenschap in 2025 wereldleidend is, maximale impact heeft en een broedplaats is voor talent. In de Balans van de Wetenschap werken de drie organisaties de beleidsdoelstellingen van het kabinet zo uit dat het parlement kan zien of de doelstellingen gehaald worden.

Volgens de samenstellers is het **Nederlandse wetenschapssysteem een van de beste ter wereld**. Er wordt steeds meer samengewerkt in coalities van kennisinstellingen, bedrijven en overheden. De aandacht voor valorisatie en impact is groot, de maatschappelijke belangstelling en het vertrouwen in de wetenschap zijn groot, de deelname aan het hoger onderwijs is hoog, en de arbeidsmarkt voor afgestudeerde masterstudenten en gepromoveerden is gunstig. **Zorgwekkend is dat het investeringsniveau in de Nederlandse wetenschap laag is**. Dat kan er onder andere voor zorgen dat talent niet goed doorstroomt.

De samenstellers wijzen op vier aandachtspunten voor het beleid die de komende jaren bepalend zullen zijn voor de mate waarin de ambities van de Wetenschapsvisie 2025 te realiseren zijn. Het gaat om 1) **de ruimte voor ongebonden onderzoek**, 2) **de ruimte voor toepassings- en praktijkgericht onderzoek**, 3) **het stimuleren van samenwerking tussen wetenschap, bedrijven en de maatschappij** en 4) **het in stand houden en ontwikkelen van hoogwaardige onderzoeksfaciliteiten en ICT-voorzieningen**.

#### Meer weten?

- Balans van de Wetenschap 2016: <https://www.awti.nl/documenten/publicaties/2017/01/23/balans-van-de-wetenschap-2016>
- Wetenschap in Cijfers: website van het Rathenau Instituut met meer cijfers en feiten over wetenschap: <https://www.rathenau.nl/nl/wetenschap-in-cijfers>
- Wetenschapsvisie 2025: keuzes voor de toekomst: <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2014/11/25/wetenschapsvisie-2025-keuzes-voor-de-toekomst>

### Inkomsten publieke kennisorganisaties dalen (20 januari 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 26 januari 2017

De financiering van de publieke kennisorganisaties is **in de periode 2010-2015 met 8,2% (€190,1 miljoen)** afgenomen. Publieke kennisorganisaties zijn (deels) publiek gefinancierde kennisorganisaties die gepositioneerd zijn buiten de academische wereld van universiteiten, UMC's en NWO- en KNAW-instituten. Het gaat bijvoorbeeld om het NFI, TNO, het Trimbos-instituut en instituut Clingendael.

Factsheet Rathenau:

<http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp?id=3834370D31383039370D31383037390D3138393739350D3137343233350D300D30374132364130300D310D0D300D3133333330320D372E372E302E31363734380D3139>

### Eindrapportage evaluatie Technologiestichting STW (20 januari 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 26 januari 2017

Minister Henk Kamp (EZ) heeft een brief aan de Tweede Kamer gestuurd met de eindrapportage van de evaluatie van Technologiestichting STW over de periode 2011-2015. De evaluatiecommissie constateert dat STW in de genoemde periode goed werk heeft verricht. Het nieuwe domein Toegepaste en Technische wetenschappen (TTW) van NWO, waarin STW is opgegaan, zou hierop moeten voortbouwen. Het moet echter ook nog enkele verbeteringen doorvoeren, zoals meer ruimte geven aan explorerend technisch wetenschappelijk onderzoek en een scherpere keuze maken voor inhoudelijke thema's.

Kamerbrief (docx):

<http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp?id=3834370D31383039370D31383037390D3138393739350D3137343233380D300D30374132364130300D310D0D300D3133333330320D372E372E302E31363734380D3232>

### “Grondstoffenakkoord is winst voor milieu, innovatie en economie” (26 januari 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 26 januari 2017

**Honderdtachtig partijen** waaronder bedrijven, gemeenten, provincies, de rijksoverheid en maatschappelijke organisaties hebben afgelopen dinsdag het nationale grondstoffenakkoord getekend. Doel is het gebruik van grondstoffen drastisch te verminderen. Het akkoord “*betekent winst voor milieu, innovatie en economie*” aldus VNO-NCW en MKB-Nederland.

Nieuwsbericht NU.nl: [http://www.nu.nl/duurzaam/4414548/180-partijen-tekenen-nationaal-grondstoffenakkoord.html?utm\\_source=emailnieuwsbrief&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=AWTI+e-mail+alert](http://www.nu.nl/duurzaam/4414548/180-partijen-tekenen-nationaal-grondstoffenakkoord.html?utm_source=emailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert)

Nieuwsbericht Rijksoverheid: [https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2017/01/24/180-ondertekenaars-nationaal-grondstoffenakkoord?utm\\_source=e-mailnieuwsbrief&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=AWTI+e-mail+alert](https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2017/01/24/180-ondertekenaars-nationaal-grondstoffenakkoord?utm_source=e-mailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert)

Nieuwsbericht VNO-NCW: [https://www.vno-ncw.nl/nieuws/%E2%80%98grondstoffenakkoord-winst-voor-milieu-innovatie-en-economie%E2%80%99?utm\\_source=e-mailnieuwsbrief&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=AWTI+e-mail+alert](https://www.vno-ncw.nl/nieuws/%E2%80%98grondstoffenakkoord-winst-voor-milieu-innovatie-en-economie%E2%80%99?utm_source=e-mailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert)

Kamerbrief (docx):

<http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp?id=3834370D31383039370D31383037390D3138393739350D3137343234320D300D30374132364130300D310D0D300D3133333330320D372E372E302E31363734380D3236>

Grondstoffenakkoord (pdf):

<http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp?id=3834370D31383039370D31383037390D3138393739350D3137343234330D300D30374132364130300D310D0D300D3133333330320D372E372E302E31363734380D3237>

Lijst van ondertekenaars: [https://www.circulaireeconomienederland.nl/ondertekenaars/default.aspx?utm\\_source=e-mailnieuwsbrief&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=AWTI+e-mail+alert](https://www.circulaireeconomienederland.nl/ondertekenaars/default.aspx?utm_source=e-mailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert)

## Global innovation news

### *Technologieontwikkeling betekent einde van sectorale denken (24 januari 2017)*

Bron: AWTI e-mail alert 26 januari 2017

Technologische verandering gaat een geheel nieuwe industriële orde creëren, waarin het onderscheid tussen verschillende sectoren vervaagt. Dat verwacht het PwC-rapport 'The Future of Industries: Bringing Down the Walls'. Dit betekent onder meer dat bedrijven, maar bijvoorbeeld ook overheden, **over de grenzen van sectoren heen moeten gaan kijken**. Een artikel van Innovation Management geeft een praktijkvoorbeeld van hoe bedrijven dat doen en wat dat oplevert. Het voorbeeld betreft inkjetprinters. Een artikel van het *World Economic Forum (WEF)* beschrijft hoe **onderwijsinstellingen en de arbeidsorganisatie van bedrijven moeten inspelen op de opkomst van nieuwe technologieën**.

Artikel Strategy+Business: [http://www.strategy-business.com/blog/The-End-of-Conventional-Industry-Sectors?utm\\_source=emailnieuwsbrief&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=AWTI+e-mail+alertc](http://www.strategy-business.com/blog/The-End-of-Conventional-Industry-Sectors?utm_source=emailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alertc)

Rapport PwC (pdf): [http://www.strategy-business.com/blog/The-End-of-Conventional-Industry-Sectors?utm\\_source=emailnieuwsbrief&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=AWTI+e-mail+alert](http://www.strategy-business.com/blog/The-End-of-Conventional-Industry-Sectors?utm_source=emailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert)

Artikel Innovation Management:

<http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp?id=3834370D31383039370D31383037390D3138393739350D3137343237370D300D30374132364130300D310D0D300D3133333330320D372E372E302E31363734380D3631>

Artikel WEF: [https://www.weforum.org/agenda/2017/01/technology-is-changing-the-way-we-live-learn-and-work-how-can-leaders-make-sure-we-all-prosper?utm\\_source=emailnieuwsbrief&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=AWTI+e-mail+alert](https://www.weforum.org/agenda/2017/01/technology-is-changing-the-way-we-live-learn-and-work-how-can-leaders-make-sure-we-all-prosper?utm_source=emailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert)

### *Brazilië: Een kijkje in de grootste start-ecosysteem van Latijns-Amerika*

In september 2012 publiceerde het zakenblad Forbes een artikel over Brazilië als "een van de meest ondernemende landen in de wereld". Sindsdien is er veel misgegaan in het land, dat **nu echter weer uit het dal kruipt**. Wat opvalt, is dat het potentieel van het Braziliaanse ondernemerschap nog steeds enorm is. In oktober 2015 presenteerde de AWTI een landenstudie over onderzoek en innovatie in Brazilië. Deze studie constateerde dat Nederland gebaat is bij meer samenwerking op het domein van innovatie en wetenschap. **Maar voor succes zijn wel gerichte keuzes voor samenwerkingsgebieden nodig**. Ook zijn goede afstemming binnen de 'gouden driehoek' en oog voor de lange termijn van groot belang.

Artikel TechCrunch:

<http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp?id=3834370D31383039370D31383037390D3138393739350D3137343239310D300D30374132364130300D310D0D300D3133333330320D372E372E302E31363734380D3735>

Landenstudie Brazilië – AWTI;

<http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp?id=3834370D31383039370D31383037390D3138393739350D3137343239320D300D30374132364130300D310D0D300D3133333330320D372E372E302E31363734380D3736>

### *China wil 16 universiteiten van wereldklasse erbij in 2030*

In hun plannen voor het hoger onderwijs streeft een groot aantal regio's buiten Beijing en Shanghai naar het oprichten van een "universiteit van wereldklasse". In **2020 zouden dat er al tien moeten zijn**, in **2030 maar liefst 16**. De ambities zijn dus groot, aldus een bericht van China.org.cn, maar er is nog geen consensus over wat "universiteiten van wereldklasse" zijn en hoe je die, afgezien van forse investeringen, tot stand brengt.

Nieuwsbericht China.org.cn:

<http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp?id=3834370D31383039370D31383037390D3138393739350D3137343239330D300D30374132364130300D310D0D300D3133333330320D372E372E302E31363734380D3737>

## Wageningen University & Research related Events

### **1st IWA Conference on Algal Technologies for Wastewater Treatment and Resource Recovery, Delft 16- 17 March 2017**

*1st IWA Conference on Algal Technologies for Wastewater Treatment and Resource Recovery 16 and 17 March 2017 - Delft, The Netherlands*

The aim of this event is to gather scientists, algaeneers and (bio-)technologists to exchange the latest knowledge on the application of algae for wastewater treatment and resource recovery.

Wastewater treatment using algae was already introduced more than 50 years ago. Quite recently, algae have regained interest as raw materials for products such as biofuels, food supplements or green pharmaceuticals alongside wastewater treatment. Wastewater engineers using algae can benefit from knowledge coming from the use of algae to make products of higher added value. Likewise, wastewater can be considered as a cheap source of nutrients and inorganic carbon is promising for the production of algae-based commodities. Thus, microalgae technologies can be rather helpful to closing resource cycles whilst producing valuable biomass.

The conference offers an overview and discussion platform of the latest scientific developments and practical applications in these fields.

#### **Key note speakers**

- Prof. dr. ir. Rene Wijffels, Agrotechnology and Food Sciences, Wageningen University, The Netherlands
- Frank Rogalla, Director of Innovation and Technology, FCC Aqualia, Spain

#### **Key dates:**

- Call for abstracts: August 23rd, 2016
- Registration open: September 1st, 2016
- Deadline for abstract submission: November 1st, 2016
- Notification of acceptance of oral and poster presentations: December 15th, 2016
- Early-bird registration: January 15th, 2017
- Submission of outline-papers and power point presentations: March 10th, 2017
- Conference: March 16-17th, 2017

For more information please see the flyer : [https://www.unesco-ihe.org/sites/default/files/2016\\_1st\\_iwa\\_conference\\_on\\_algal\\_technologies\\_for\\_wastewater\\_treatment\\_and\\_resource\\_recovery\\_2.pdf](https://www.unesco-ihe.org/sites/default/files/2016_1st_iwa_conference_on_algal_technologies_for_wastewater_treatment_and_resource_recovery_2.pdf) or visit our website or send an email to [1stIWAConferenceAlgalTech@unesco-ihe.org](mailto:1stIWAConferenceAlgalTech@unesco-ihe.org)

For more info: <https://www.unesco-ihe.org/1st-iwa-conference-algal-technologies-wastewater-treatment-and-resource-recovery>

Submit your abstract to the following e-mail address [1stIWAConferenceAlgalTech@unesco-ihe.org](mailto:1stIWAConferenceAlgalTech@unesco-ihe.org) before November 1st, 2016.  
Registration

Please fill in the **registration form** <http://1stiwaconferencealgaltechn.eventzilla.net/web/event?eventid=2138879382> if you wish to attend this conference.

Download the flyer here: [https://www.unesco-ihe.org/sites/default/files/2016\\_1st\\_iwa\\_conference\\_on\\_algal\\_technologies\\_for\\_wastewater\\_treatment\\_and\\_resource\\_recovery\\_2.pdf](https://www.unesco-ihe.org/sites/default/files/2016_1st_iwa_conference_on_algal_technologies_for_wastewater_treatment_and_resource_recovery_2.pdf)

## Events

### ***DIVERCITIES final conference, Rotterdam, 8 to 10 February 2017***

*The EU-funded DIVERCITIES project will be hosting its final conference from 8 to 10 February 2017 in Rotterdam, the Netherlands.*

The final conference, titled 'Governing Urban Diversity', will present detailed findings from the study and how they relate to existing knowledge and practice. The programme will comprise a range of formal scientific presentations through to interactive workshops led by our researchers. It is designed to create a dialogue between academic researchers, policymakers and practitioners and to act as a platform for the dissemination of new findings and concepts on the theme of diversity in contemporary European cities.

It will consider how urban diversity can positively affect social cohesion, social mobility and economic performance in cities and how the right balance of governance arrangements can be used to tap the full potential of diversity's substantial assets for specific urban groups, for areas within cities, and for cities and metropolitan areas as a whole.

For more information, please see: <https://www.urbandivercities.eu/governingurbandiversity/>

### ***The premier bioeconomy trade show for all biobased industries on, Cologne 15-16 February 2017***

*Join the premier bioeconomy trade show for all biobased industries: On 15-16 February 2017. BiobasedWorld ([www.biobasedworld.de/en/home.html](http://www.biobasedworld.de/en/home.html)) will debut in Cologne, Germany.*

Industrial biotechnology is the core of bioeconomy, regardless of whether the product is a drop-in solution or a brand new chemical. Lubricants and hydraulic oils are among the early success stories of the bioeconomy. However, you will be having a hard time finding a trade show where you can meet all the players at the same time: the raw material providers, the enzyme suppliers, the metabolic engineers, the plant engineering companies, the hardware producers, the service providers.

BiobasedWorld fills this gap and provides a marketplace for those with a hands-on attitude in industrial biotechnology and not only those. This new trade show is open for all bioeconomy topics. It is the perfect opportunity for you to have a look over the rim of your teacup and make new connections where you didn't assume any. Bioenergy, algae and biobased building materials seem distant topics for you? They could hold your next business opportunity just as well.

The 1:1 partnering at BiobasedWorld makes it easy to establish new connections across topical borders and is included for exhibitors and visitors.

"*Biobased industries at work*" is the conference program where you have the chance to present your example of a process that is successfully established or only one step away.

Your company is new on the market and not ready for a trade show presence? The Newcomer Spot at BiobasedWorld is the easy and all-inclusive solution for you.

**September 15 is the closing date** and it's approaching fast. Book your space now to secure a prime spot in the exhibition hall: [www.biobasedworld.de/en/home.html](http://www.biobasedworld.de/en/home.html)

More information: [www.biobasedworld.de](http://www.biobasedworld.de)

### ***Successful R&I in Europe 2017 - 8th European Networking Event, Düsseldorf, 2-3 March 2017***

For the eighth time, the conference invites researchers and entrepreneurs from North Rhine-Westphalia and regions in Europe to find new European research and innovation (R&I) partners for Horizon 2020 projects.

The series of events has been a great success with over 2000 participants since 2009. In 2017, special partner regions are: Belgium, Finland, France, Israel, the Netherlands and Poland.

The event addresses especially universities and research institutes and small as well as medium-sized enterprises. Participants are invited to become involved in established and new technology networks between researchers, entrepreneurs and multipliers related to Horizon 2020.



Giving a short presentation (ideas and/or results) or finding a partner by talking to decision-makers opens doors for new research and innovation projects in Europe with a focus on Horizon 2020.

**Further information**

- More information and registration: <http://horizon2020.zenit.de/networking2017>

### **16th Euro Global Summit on Food and Beverages, Amsterdam 2-4 March 2017**

Food Conferences is the premier food event that brings together a unique and international mix of experts, researchers and decision makers both from academia and industry across the globe to exchange their knowledge, experience and research innovations to build a world's food scientists, industrialists and entrepreneurs meet.

**Further information**

- More information and registration: <http://food.global-summit.com/europe/>

### **PBVAB 2017 Plant-Based Vaccines Antibodies and Biologics Albufeira, Portugal 5-7 June 2017**

PBVAB 2017 will aim to attract an international audience of researchers, clinicians, and representatives for academia, industry and government/regulatory/public health organizations.

Representatives for the human, veterinary, plant communities with an interest in vaccinology, immunology, biotechnology issues in relation to plant-based systems will find PBVAB 2017 of value.

PBVAB 2017 will seek to develop the synergy between the human and veterinary medical/immunological/plant biotechnology communities by focusing on the immunology, vaccinology, delivery, adjuvants, and efficacy of plant based proteins.

**Further information**

- More information and registration: <https://go.evvt.com/67552-0>

### **EUBCE 2017 – 25th European Biomass Conference and Exhibition, Stockholm 12-15 June 2017**

*The European Biomass Conference and Exhibition will celebrate its 25th edition in Stockholm from 12th to 15th June 2017. Participate in the EUBCE 2017 and present your results to specialists and decision makers operating at the top end of the biomass and bioenergy sector.*

As one of the world's leading R&D conference combined with an international exhibition, the EUBCE represents the leading platform for the collection, exchange and dissemination of scientific know-how in the field of biomass.

The EUBCE is supported by European and international organizations such as the European Commission, UNESCO - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization - Natural Sciences Sector, WCRE - the World Council for Renewable Energy, EUBIA - the European Biomass Industry Association, The Central European Initiative, The Global Bioenergy Partnership and other organisations. The Technical Programme is coordinated by DG Joint Research Centre of the European Commission.

The EUBCE Conference Programme covers the entire biomass value chain addressing topics from biomass itself to conversion processes for biofuels, bioenergy and biorefineries, to industrial applications of research results and to political policies and impacts on the environment.

In the 2017 event special emphasis will be put on all aspects related to biomass integration: integration of biomass into the supply of heat, electricity and transport fuels sectors as vital part of the energy supply infrastructure in Scandinavian countries, integrating biomass production in sustainable land use, "food and fuel", bioenergy in full energy system integration for energy security.

Contributions are welcome on all aspects of biomass.

**The Conference will be structured along the following main topics:**

1. *BIOMASS RESOURCES (New Subtopic: 1.6 Integrated biomass production for energy purposes)*
2. *BIOMASS CONVERSION TECHNOLOGIES FOR HEATING, COOLING AND ELECTRICITY*
3. *BIOMASS CONVERSION TECHNOLOGIES FOR FUELS, CHEMICALS AND MATERIALS*
4. *BIOMASS POLICIES, MARKETS AND SUSTAINABILITY*
5. *BIOENERGY INTEGRATION IN ENERGY SYSTEMS*

Call for Abstracts Deadline: 31st October 2016

Further information:

Website: [www.eubce.com](http://www.eubce.com)  
Email: [biomass.conference@etaflorence.it](mailto:biomass.conference@etaflorence.it)

### **NEW: EuroNanoForum 2017, Valletta, Malta 21-23 June 2017**

The EuroNanoForum biannual conference, now in its 8th edition, has grown since 2003 into the most significant European forum in its field for scientists, industrialists and policy makers.

ENF2017 is organised under the auspices of the Maltese Presidency of the European Union.

EuroNanoForum 2017 will focus on how nano and materials technologies can strengthen competitiveness across all European industries. The discussion will also extend to framework conditions such as education, standards, regulations, IPR and safety issues, as well as entrepreneurship and industrial policy.

The programme will include sessions on finance and funding through European and National programmes, in particular Horizon 2020, smart specialisation and public-private partnership initiatives.

#### **Further information**

- More information and registration: <http://www.euronanoforum2017.eu/>

### **4th Euro-Global Conference on Infectious Diseases, Paris 7-9 September 2017**

This CME Conference has been approved with a maximum of 17 CPD credits. Euro Infectious Diseases 2017 conference is a leading forum for Virologists, Microbiologists, Bacteriologists, Public Health Professionals, Immunologists and Epidemiologists.

The main theme of the conference is "Preventing Emerging Infectious Diseases: New Strategy for the 21st Century" which covers a wide range of critically important sessions from basic research to innovations in the area of infectious diseases.

#### **Further information**

- More information and registration: <http://infection.conferenceseries.com/europe/>

### **Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, Valencia 11-13 September 2017**

*Magnus Group is pleased to invite you to participate in the Global Conference on Plant Science and Molecular Biology during September 11-13, 2017 at Valencia, Spain*

The Global Conference on Plant Science and Molecular Biology Conference, will present cutting-edge research with a wide range of topics in plant biology on how plants sense, process, integrate and store information related to environmental challenges.

It is a Global platform that brings together a range of disciplines, will foster the exchange of ideas and enable participants to learn of the latest developments and ideas in diverse areas of plant biology.

The conference plays a key role in enabling students and postdocs (the next generation of research leaders) to mingle with pioneers in multiple areas of plant science. Plus, you'll have the opportunity to connect with more than 500 of your peers and celebrate your profession.

You'll leave better educated and more invigorated than you thought possible. We wish to see you in 'Spain' and a promising place to discover novel things in the field of science and technology.

#### **Further information**

- More information and registration: <http://plant-science-biology-conferences.magnusgroup.org/>

### **Porto wins competition to host major EU water innovation conference in September 2017**

The European Innovation Partnership on Water has today announced that the 4th EIP Water conference is to be held in Porto, Portugal in September of 2017. Typically with some 500-600 participants, this annual conference brings together policymakers, national and local government, operators, scientists, researchers, technology companies, financiers, start-ups, SMEs, utilities, city planners, industrial producers, journalists and EU institutions at the European, national and regional level to break down the barriers to innovation in the sector. The 29 Action Groups within EIP Water showcase their work in solving major challenges with innovation in specific water-

related areas, Europe's best innovators compete in the EIP Water Innovation Award, and a series of side-events and site visits typically accompany the conference to give delegates a practical demonstration of the latest innovations in water.

After Brussels, Barcelona and Leeuwarden, Porto successfully outbid several other applications. Guido Schmidt, who heads the secretariat for EIP Water, stated *"The proposal made by Porto ultimately had the edge due to the clarity of the approach and evident strong support of the Portuguese organisations that back it, led by the Municipality of Porto and Aguas do Porto. We are delighted to have received five strong and varied proposals from all corners of the EU. It's a pity we could not accept them all! We are confident that Porto will provide participants of the next conference with a rich and stimulating programme that furthers progress in innovation and builds European competitiveness in the water sector."*

Rui Moreira, Mayor of Porto, said *"It is a great honour for the City of Porto to have the opportunity to host the 4th EIP Water Conference. This decision highlights that water is fully integrated in our Sustainability Strategy and plays an innovative lead role in the planning and design of our urban environment. Porto is working hard to become a living laboratory for smart urban technologies that can handle all the major systems a city requires – water, transport, security, green buildings, and clean energy. It also recognises that Portugal is an exceptional "case study" on water services and water resources, internationally recognised by the EU, OECD, EIB and the International Water Association (IWA)."*

The conference will be held in the week of September 25, 2017 (an exact date and agenda will follow), with registration opening in the spring of 2017 via <http://www.eip-water.eu/>

## **Courses and Workshops**

*Foreseen Courses EU office in 2017*

*Overzicht trainingen Team IRIS / RVO 2017*

## Call deadlines

### HORIZON 2020 calls

Overview of most important HORIZON deadlines for calls 2016 and 2017; based on information per 30 January 2017 for more details go to the participants portal <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Call identifier	Dead line
<b>Pillar I Excellent Science</b>	
<b>ERC</b>	
ERC-2017-PoC	<b>19 January 2017 17:00 (CLOSED), 25 April 2017 17:00 and 05 September 2017 17:00:</b> (ERC-POC ERC Proof of Concept Grant multiple cut-off dates)
ERC-2017-COG	<b>9 February 2017 17.00 Brussels local time</b> (ERC-2017-COG: ERC Consolidator Grant)
ERC-2017-AdG	<b>Foreseen opening 16 May 2017 foreseen deadline 31 August 2017</b>
<b>FET</b>	
H2020-FETOPEN-2016-2017	<b>11 May 2016 (CLOSED), 17 January 2017 and 27 September 2017 17.00 Brussels local time</b> (FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES - RESEARCH PROJECTS H2020-FETOPEN-2016-2017-RIA)
H2020-FETOPEN-2016-2017	<b>29 September 2016 (CLOSED) and 27 September 2017 17.00 Brussels local time</b> (FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES - COORDINATION AND SUPPORT ACTIONS H2020-FETOPEN-2016-2017 CSA)
<b>Research infrastructures</b>	
H2020-INFRADEV-2016-2017 INFRADEV-01-2017:Design Studies	<b>29 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (Call - Development and long-term sustainability of new pan-European research infrastructures H2020-INFRADEV-2016-2017)
H2020-INFRAIA-2016-2017 INFRAIA-02-2017 two-stage	<b>29 March 2016</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage</b> and <b>29 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>second stage</b> (CALL: INTEGRATING AND OPENING RESEARCH INFRASTRUCTURES OF EUROPEAN INTEREST Call identifier: H2020-INFRAIA-2016-2017)
H2020-EINFRA-2016-2017 H2020-EINFRA-2017	<b>29 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (Call - E-Infrastructures H2020-EINFRA-2016-2017)
H2020-INFRAINNOV-2016-2017	<b>29 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (Call - Fostering the innovation potential of Research Infrastructures H2020-INFRAINNOV-2016-2017)
H2020-INFRA-SUPP-2016-2017 H2020-INFRA-SUPP-2017	<b>29 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (Call - Support to policy and international cooperation H2020-INFRA-SUPP-2016-2017)
<b>Marie Skłodowska-Curie</b>	
H2020-MSCA-IF-2017	<b>opening 11 April 2017: 14 September 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (CALL: MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS Call identifier: H2020-MSCA-IF-2017)
H2020-MSCA-RISE-2017	<b>5 April 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (MARIE SKŁODOWSKA-CURIE RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE Call identifier: H2020-MSCA-RISE-2017)
H2020-MSCA-COFUND-2017	<b>Opening 5 April 2017: 28 September 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (CALL: MARIE SKŁODOWSKA-CURIE CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES Call identifier: H2020-MSCA-COFUND-2017)
H2020-MSCA-NIGHT-2017	<b>Foreseen opening 10 January 2017 and foreseen deadline 4 May 2017</b> at 17.00hr Brussels local time
<b>Pillar II Industrial leadership</b>	
<b>LEIT NMBP</b>	
H2020-NMBP-2016-2017 H2020-NMBP-2017	<b>27 October 2016</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage (CLOSED)</b> and <b>4 May 2017</b> at 17.00 hr Brussels time <b>second stage</b> (Call - CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTION H2020-NMBP-2016/2017)
H2020-NMBP-2016-2017 H2020-BIOTEC-2017 two-stage	<b>27 October 2016</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage (CLOSED)</b> , and <b>4 May 2017</b> at 17.00 hr Brussels time <b>second stage</b> (Call - CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTION H2020-NMBP-

	2016/2017 )
<b>PPP</b>	
<b>LEIT ICT</b>	
<a href="#">H2020-ICT-2016-2017</a> H2020-ICT-2017 II	<b>25 April 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Information and Communication Technologies Call</i> )
<a href="#">H2020-IOT-2016-2017</a> IOT-2017	<b>25 April 2017</b> at 17:00 Brussels local time ( <i>CALL: INTERNET OF THINGS Call identifier: H2020-IOT-2016-2017</i> )
<b>LEIT SPACE Earth Observation</b>	
<a href="#">H2020-COMPET-2017</a>	<b>1 March 2017</b> at 17:00 Brussels local time ( <i>CALL: COMPETITIVENESS OF THE EUROPEAN SPACE SECTOR: TECHNOLOGY AND SCIENCE Call identifier: H2020-COMPET-2017</i> )
<b>HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT</b>	
<b>Horizon2020 Prices</b>	
<b>Pillar III Societal Challenges</b>	
<b>Societal challenge 1 HEALTH</b>	
<a href="#">H2020-SC1-2016-2017</a> <b>SC1-PM-02, SC1- PM-08-2017, SC1-PM-10-2017, two-stage 2017</b>	<b>4 October 2016</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage CLOSED</b> and <b>11 April 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>second stage</b> ( <i>Call - Personalised Medicine H2020-SC1-2016-2017 and Call - COORDINATION ACTIVITIES H2020-SC1-2016-2017</i> )
<a href="#">H2020-SC1-2016-2017</a> H2020-SC1- PM-2017 / H2020- SC1-HCO-2017 <b>single –stage 2017</b>	<b>11 April 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Personalised Medicine H2020-SC1-2016-2017 and Call - COORDINATION ACTIVITIES H2020-SC1-2016-2017</i> )
<a href="#">H2020-SC1-2016-2017</a> H2020- SC1-PM-15-2017 (RIA) <b>single-stage</b>	<b>31 January 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Personalised Medicine H2020-SC1-2016-2017 and Call - COORDINATION ACTIVITIES H2020-SC1-2016-2017</i> )
<a href="#">H2020-SC1-2016-2017</a> H2020- SC1-PM-16-2017 / <b>single-stage</b>	<b>14 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Personalised Medicine H2020-SC1-2016-2017 and Call - COORDINATION ACTIVITIES H2020-SC1-2016-2017</i> )
<b>Societal Challenge 2 FOOD</b>	
<a href="#">H2020-SFS-2016-2017</a> H2020-SFS-2017 two-stage	<b>14 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage</b> and <b>13 September 2017</b> at 17.00 hr Brussels time <b>second -stage</b> ( <i>Call - Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains</i> )
<a href="#">H2020-SFS-2016-2017</a> H2020-SFS-2017 single-stage	<b>14 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains</i> )
<a href="#">H2020-BG-2016-2017</a> H2020-BG-2017 single-stage	<b>14 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Blue Growth - Demonstrating an ocean of opportunities H2020-BG-2016-2017</i> )
<a href="#">H2020-RUR-2016-2017</a> H2020-RUR-2017 two-stage	<b>14 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage</b> and <b>13 September 2017</b> at 17.00 hr Brussels time <b>second -stage</b> ( <i>Call - Rural Renaissance - Fostering innovation and business opportunities H2020-RUR-2016-2017</i> )
<a href="#">H2020-RUR-2016-2017</a> H2020-RUR-2017 single-stage	<b>14 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Rural Renaissance - Fostering innovation and business opportunities H2020-RUR-2016-2017</i> )
<a href="#">H2020-BB-2016-2017</a> two-stage	<b>14 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage</b> and <b>13 September 2017</b> at 17.00 hr Brussels time <b>second -stage</b> ( <i>Call - Bio-based innovation for sustainable goods and services - Supporting the development of a European Bioeconomy H2020-BB-2016-2017</i> )
<a href="#">H2020-BB-2016-2017</a> single-stage	<b>14 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Bio-based innovation for sustainable goods and services - Supporting the development of a European Bioeconomy H2020-BB-2016-2017</i> )
<b>Societal Challenge 3 ENERGY</b>	
<a href="#">H2020-EE-2016-2017</a> CSA 2017	<b>7 June 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Energy Efficiency Call 2016-2017</i> )
<a href="#">H2020-LCE-2016-2017</a> H2020-LCE-2017 (LCE-04, LCE-05)	<b>14 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2016-2017</i> )
<a href="#">H2020-LCE-2016-2017</a> H2020-LCE-2017 II (LCE-10, LCE-11, LCE-12, LCE-13, LCE-14, LCE-15, LCE-16, LCE-17, LCE-18, LCE-19, LCE-20, LCE-22)	<b>Opening 11 May 2017 and foreseen deadline 7 September 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2016-2017</i> )
<b>Societal Challenge 4 TRANSPORT</b>	
<a href="#">H2020-MG-2016-2017</a> H2020-MG-2017 two stage	<b>26 January 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage CLOSED</b> and <b>19 October 2017</b> at 17.00 hr Brussels time <b>second -stage</b> ( <i>MOBILITY FOR GROWTH 2016-2017 H2020-MG-2017_TwoStages</i> )
<a href="#">H2020-MG-2016-2017</a> H2020-MG-2017 one stage (CSA)	<b>1 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>MOBILITY FOR GROWTH 2016-2017 H2020-MG-2017_Single Stages</i> )

H2020-GV-2017	<b>1 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - 2016-2017 Green Vehicles H2020-GV-2016-2017</i> )
<b>Societal Challenge 5 ENVIRONMENT</b>	
H2020-SC5-2016-2017 H2020-SC5-2017 single-stage	<b>7 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Greening the Economy 2016-2017</i> )
H2020-SC5-2016-2017 H2020-SC5-2017 two-stage	<b>7 March 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage</b> and <b>5 September 2016</b> at 17.00 hr Brussels time <b>second stage</b> ( <i>Call - Greening the Economy 2016-2017</i> )
<b>Societal Challenge 6 SOCIETY</b>	
H2020-SC6-CO-CREATION-2016-2017 H2020-SC6- CO-CREATION-2017	<b>2 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - CO-CREATION FOR GROWTH AND INCLUSION 2016-2017</i> )
H2020-SC6-REV-INEQUAL-2016-2017 H2020-SC6- SC6-REV-INEQUAL-2017	<b>2 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - REVERSING INEQUALITIES AND PROMOTING FAIRNESS H2020-SC6-REV-INEQUAL-2016-2017</i> )
H2020-SC6-ENG-GLOBALLY-2016-2017	<b>2 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - ENGAGING TOGETHER GLOBALLY H2020-SC6-ENG-GLOBALLY-2016-2017</i> )
H2020-SC6- SC6- CULT-COOP-2017	<b>2 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - UNDERSTANDING EUROPE - PROMOTING THE EUROPEAN PUBLIC AND CULTURAL SPACE H2020-SC6-CULT-COOP-2016-2017</i> )
<b>Science with and for Society</b>	
H2020-SwafS-2016-17 SwafS-2017	<b>Opening 12 April 2017: 30 August 2017</b> at 17.00hr Brussels local time ( <i>Call - Science with and for Society H2020-SwafS-2016-2017</i> )
<b>Cross-cutting activities (Focus Areas)</b>	
<b>Widening participation / WIDESPREAD</b>	
H2020-WIDESPREAD-2016-2017	Opening <b>12 April 2017: 5 October 2017</b> at 17.00 hr Brussels local time ( <i>ERA Chairs Topic identifier: WIDESPREAD-03-2017</i> )
H2020-WIDESPREAD-2016-2017	Opening <b>11 May 2017: 15 November 2017</b> at 17.00 hr Brussels local time ( <i>Twinning Topic identifier: WIDESPREAD-05-2017</i> )

### Other related EC calls (JTI, ERA-COFUNDS, JPI's etc.)

Overview of deadlines of most important public-public and public-private EC calls related to Horizon2020 based on information per 30 January 2017 for more details; go to participants portal <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Call identifier	Dead line
<b>ERA-NET / ERANET-COFUND</b>	
ERA-NET Cofund "CoBioTech" <a href="http://www.cobiotech.eu">www.cobiotech.eu</a>	Foreseen opening call 'Biotechnology for a sustainable bioeconomy' ERA-NET Cofund "CoBioTech" deadline for pre-proposals: <b>2 March 2017</b> . Awarding grants <b>October 2017</b> <a href="http://www.cobiotech.eu">www.cobiotech.eu</a>
<b>NEW: ERA-NET Cofund CORE Organic</b> <a href="http://www.coreorganic.org/">http://www.coreorganic.org/</a>	<b>Closing date for pre-proposal submission: 1 March 2017 at 10.00 am Central European Time</b> <a href="http://www.coreorganic.org/Pages/Calls/Calls.html">http://www.coreorganic.org/Pages/Calls/Calls.html</a> and <a href="http://www.coreorganic.org/CO_Cofund_2016_Call_Announcement_minus_Bulgaria_.pdf">http://www.coreorganic.org/CO_Cofund_2016_Call_Announcement_minus_Bulgaria_.pdf</a>  Toekenningen: oktober 2017
<b>NEW: ERA-NET ICT-AGRI</b> <a href="http://ict-agri.eu/">http://ict-agri.eu/</a>	The expected dates for opening and closing for submission of proposals are <b>23rd January and 21st April 2017</b> <a href="http://ict-agri.eu/node/37243">http://ict-agri.eu/node/37243</a> and <a href="http://ict-agri.eu/sites/ict-agri.eu/files/public/ICT-AGRI_Call_2017_for_Applicants.pdf">http://ict-agri.eu/sites/ict-agri.eu/files/public/ICT-AGRI_Call_2017_for_Applicants.pdf</a>
ERA-NET SUSFOOD2 3 <sup>rd</sup> Call <a href="http://susfood-db-era.net/drupal/content/susfood-era-net">http://susfood-db-era.net/drupal/content/susfood-era-net</a>	Deadline ERA-NET SUSFOOD2 3 <sup>rd</sup> Call for pre-proposals <b>13 March 2016</b> <a href="http://susfood-db-era.net/drupal/">http://susfood-db-era.net/drupal/</a> Awarding of grants <b>December 2017</b>
ERA-NET Marine Biotechnology <a href="http://www.marinebiotech.eu/">http://www.marinebiotech.eu/</a>	Foreseen launch of the call <b>13 December 2016</b> . Deadline for submitting the proposals <b>7 March 2017</b> <a href="http://www.marinebiotech.eu/news-and-events/era-news/third-transnational-call-research-projects-be-expected-december">http://www.marinebiotech.eu/news-and-events/era-news/third-transnational-call-research-projects-be-expected-december</a>
<b>NEW: ERA-NET COFUNF LEAP-AGRI</b> <a href="http://www.leap-agri.com/">http://www.leap-agri.com/</a>	The call will be scheduled with a two-step approach, and is expected to be launched soon. <a href="http://www.leap-agri.com/index.php/2014-10-27-15-56-42">http://www.leap-agri.com/index.php/2014-10-27-15-56-42</a>
<b>Joint Technology Initiatives</b>	
<b>Joint Programming Initiatives</b>	

<b>Overview websites running Joint Programming Initiatives</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>A healthy diet for a healthy life:</b> <a href="http://www.healthydietforhealthylife.eu/">http://www.healthydietforhealthylife.eu/</a></li> <li>• <b>Agriculture, food security and climate change:</b> <a href="http://www.facejpi.com/">http://www.facejpi.com/</a></li> <li>• <b>Antimicrobial Resistance:</b> <a href="http://www.jpamr.eu/">http://www.jpamr.eu/</a></li> <li>• <b>Connecting Climate Knowledge for Europe (Clik'EU):</b> <a href="http://www.jpi-climate.eu/home">http://www.jpi-climate.eu/home</a></li> <li>• <b>Healthy &amp; productive seas and oceans:</b> <a href="http://www.jpi-oceans.eu/">http://www.jpi-oceans.eu/</a></li> <li>• <b>More years better lives:</b> <a href="http://www.jp-demographic.eu/">http://www.jp-demographic.eu/</a></li> <li>• <b>Neurodegenerative Disease/Alzheimer's:</b> <a href="http://www.neurodegenerationresearch.eu/">http://www.neurodegenerationresearch.eu/</a></li> <li>• <b>Urban Europe:</b> <a href="http://jpi-urbaneurope.eu/">http://jpi-urbaneurope.eu/</a></li> <li>• <b>Water challenges for a changing world:</b> <a href="http://www.waterjpi.eu/">http://www.waterjpi.eu/</a></li> <li>• <b>Cultural Heritage:</b> <a href="http://www.jpi-culturalheritage.eu/">http://www.jpi-culturalheritage.eu/</a></li> </ul>
<b>JPI-CLIMATE ERA4CS Joint Call</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Topic A-</b> Advanced co-development with users, supported in cash by 13 national Research Funding Organisations (RFOs). The call closed on <b>30 June 2016</b> and <b>54 pre-proposals were submitted and complete.</b></li> <li>• <b>Topic B -</b> Institutional integration between 30 predetermined Research Performing Organisations (RPOs). The call closed on <b>15 July 2016</b> and <b>11 proposals were submitted and complete.</b> <b>Results will be published and successful applicants will be contacted at the end of September in order to submit full-proposals till the end of November.</b></li> </ul>
<b>NEW: JPI-FACCE SURPLUS first call</b> <a href="http://facceturplus.org/">http://facceturplus.org/</a>	<b>ERA-NET Cofund FACCE SURPLUS – Sustainable and resilient agriculture for food and non-food systems</b> The application process consists of <b>two separate and consecutive steps:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>First step:</b> The deadline for the submission of <b>the pre-proposal</b> is <b>07.03.2017, 14:00 CET.</b></li> <li>• <b>Second step:</b> The deadline for <b>full proposal submission</b> is <b>17.07.2017, 14:00 CET.</b></li> </ul> <a href="https://www.submission-facejpi.com/call2">https://www.submission-facejpi.com/call2</a>
<b>NEW: JPI-FACCE SURPLUS second call</b> <a href="http://facceturplus.org/">http://facceturplus.org/</a>	<b>FACCE SURPLUS announces the launch of a second call for transnational research projects on "Small scale Biorefineries".</b> <b>The deadline for the submission of pre-proposals is March 7, 2017.</b> <a href="http://facceturplus.org/">http://facceturplus.org/</a>
<b>NEW: JPI-HDHL-INTIMIC Cofunded</b> <a href="http://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/era-net/hdhl-intimic/calls">http://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/era-net/hdhl-intimic/calls</a>	<b>HDHL-INTIMIC Cofunded Call "Interrelation of the Intestinal Microbiome, Diet and Health"</b> <b>Deadline submission deadline for pre-proposals 5th of April 2017</b> <b>Deadline submission deadline full proposals 20nd of July 2017</b> <a href="http://www.healthydietforhealthylife.eu/images/documents/HDHL-INTIMIC-Cofund-Call.pdf">http://www.healthydietforhealthylife.eu/images/documents/HDHL-INTIMIC-Cofund-Call.pdf</a>
<b>European Innovation Partnerships</b>	

## Other international calls

This list is a SELECTION of other international calls. The list was compiled on **30 January 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
10-02-2017	Deadline <b>call 1</b> voor indiening <b>subsidieregeling Waterveiligheid en Waterzekerheid Stedelijke Delta's (WWSD) van het programma Partners voor Water (PvW) 2016-2021.</b> Tot en met 10 februari 2017 kunt u uw <b>aanvragen indienen</b> <a href="http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/partners-voor-water-pvwc">http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/partners-voor-water-pvwc</a>
27-02-2017	Deadline indiening <b>van volledige aanvragen van het programma Fonds Duurzaam Water (FDW).</b> <b>Indiening vanaf 26 september 2016 tot 17 februari 2017 voor de eerste ronde</b> <a href="http://english.rvo.nl/subsidies-programmes/fdw-sustainable-water-fund/how-apply-criteria">http://english.rvo.nl/subsidies-programmes/fdw-sustainable-water-fund/how-apply-criteria</a>
01-03-2017	Deadline for <b>first stage proposals</b> for the <b>2 Seas 4th call for proposals.</b> Application from 1 December 2016 until <b>1 March 2017.</b> <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december">http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december</a> and <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/download/file/fid/3496">http://www.interreg2seas.eu/en/download/file/fid/3496</a>
23-05-2017	Sluiting <b>indiening van step1 proposals 5de Call van het INTERREG NWE programma</b> indiening vanaf half April tot en met 26 mei 2017, 12.00 CET. <a href="http://www.nweurope.eu/">http://www.nweurope.eu/</a>
30-06-2017	Deadline <b>Interreg Europe call 3</b> indiening vanaf 1 maart tot en met 30 juni 2017 <a href="http://www.interregeurope.eu/news-and-events/news/343/third-call-opens-in-march/">http://www.interregeurope.eu/news-and-events/news/343/third-call-opens-in-march/</a>
07-09-2017	Deadline for <b>submission COST Action in 2017</b>
13-09-2017	Deadline <b>for step 2 proposals</b> for the <b>2 Seas 4th call for proposals.</b> <b>Step 2 will te open from 2 May 2017 until 13 September 2017</b> <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december">http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december</a> and <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/download/file/fid/3496">http://www.interreg2seas.eu/en/download/file/fid/3496</a>



15-09-2017	Deadline voor indiening <b>call 2 subsidieregeling Waterveiligheid en Waterzekerheid Stedelijke Delta's (WWSD) van het programma Partners voor Water (PvW) 2016-2021</b> . <b>Verwachte Indiening van 3 juli tot en met 15 september 2017</b> <a href="http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/partners-voor-water-pvw">http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/partners-voor-water-pvw</a>
27-10-2017	Deadline for <b>first stage proposals</b> for the <b>2 Seas 5th call for proposals</b> . <b>Application from 1 August until 27 October 2017</b> . <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december">http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december</a>
02-05-2018	Deadline for <b>step 2 proposals</b> for the <b>2 Seas 5th call for proposals</b> . <b>Step 2 will be open 2 February 2018 until 2 May 2018</b> . <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december">http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december</a>

## National calls

This list is a selection of open national calls. The list was compiled on **30 January 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
31-01-2017	Sluiting <b>NWO-WOTRO call Science for Using Research – SURE (NWO-WOTRO onderdeel Science for Global Development)</b> <b>Indiening van projecten tot en met 31 januari 2017 13.00 uur</b> . <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/science-for-using-research---sure/science-for-using-research---sure.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/science-for-using-research---sure/science-for-using-research---sure.html</a>
31-01-2017	Sluiting indiening voor <b>voorlopige onderzoeksplannen Samenwerkingsprogramma NWO-Wetsus 'Duurzame Watertechnologie'</b> . <b>Indiening van voorlopige onderzoeksplannen tot en met 31 januari 2017</b> . <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/alw/duurzame-watertechnologie/duurzame-watertechnologie.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/alw/duurzame-watertechnologie/duurzame-watertechnologie.html</a>
07-02-2017	Sluiting indiening <b>NWO oproep Gesloten kringlopen - transitie naar een circulaire economie</b> . <b>indienen tot 7 februari 2017, 14:00 uur (Midden-Europese tijd)</b> . <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/alw/gesloten-kringlopen---transitie-naar-een-circulaire-economie/gesloten-kringlopen---transitie-naar-een-circulaire-economie.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/alw/gesloten-kringlopen---transitie-naar-een-circulaire-economie/gesloten-kringlopen---transitie-naar-een-circulaire-economie.html</a>
9-02-2017	Sluiting indiening <b>van uitgewerkte aanvragen</b> voor <b>Complexity in Health &amp; Nutrition (call NWO per partners TKI Agri&amp;Food en TNO)</b> . <b>Indienen van uitgewerkte aanvragen is mogelijk tot en met 9 februari 2017, om 14:00 uur C.E.T.</b> <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/complexity-in-health--nutrition/complexity-in-health--nutrition.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/complexity-in-health--nutrition/complexity-in-health--nutrition.html</a>
16-02-2017	Sluiting indiening <b>full proposals Partnership-programma watervervuiling door 'nieuwe' chemicalien (STW, STOWA, KWR en het TKI Watertechnologie)</b> . <b>indienen van full proposals tot en met 16 februari om 14:00 uur (CET)</b> . <a href="http://www.stw.nl/nl/content/partnershipprogramma-stw-stowa-kwr-tki-water-technology">http://www.stw.nl/nl/content/partnershipprogramma-stw-stowa-kwr-tki-water-technology</a>
21-02-2017	Sluiting <b>NWO-EW call C2D – Horizontaal 2016 Data Science voor veranderende data</b> <b>Indiening tot en met dinsdag 21 februari 2017, 14.00 uur CET</b> . <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/c2d-%E2%80%93-horizontaal-2016-data-science-voor-veranderende-data/c2d-%E2%80%93-horizontaal-2016-data-science-voor-veranderende-data.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/c2d-%E2%80%93-horizontaal-2016-data-science-voor-veranderende-data/c2d-%E2%80%93-horizontaal-2016-data-science-voor-veranderende-data.html</a> <b>call for proposals</b> <a href="http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ew/c2d-%E2%80%93-horizontaal-2016-data-science-voor-veranderende-data---call-for-proposals/Call+C2D_definitief_16+nov.pdf">http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ew/c2d-%E2%80%93-horizontaal-2016-data-science-voor-veranderende-data---call-for-proposals/Call+C2D_definitief_16+nov.pdf</a>
21-02-2017	Sluiting <b>STW-demonstrator call</b> <b>indiening van 14 december 2016 tot en met 21 februari 2017 - 2:00pm</b> <a href="http://www.stw.nl/nl/content/demonstrator-1">http://www.stw.nl/nl/content/demonstrator-1</a>
23-02-2017	Sluiting ZonMw <b>drie subsidieoproepen ZonMw: 1. Sportimpuls, 2. Sportimpuls Kinderen sportief op gewicht en 3. Sportimpuls Jeugd in lage inkomensbuurten</b> . <b>Indiening tot en met 23 februari 2017, 14.00 uur</b> <a href="http://www.zonmw.nl/nl/actueel/nieuws/detail/item/sportimpuls-2017-opengesteld/">http://www.zonmw.nl/nl/actueel/nieuws/detail/item/sportimpuls-2017-opengesteld/</a>
28-02-2017	Sluiting <b>voorstellen compartiment 1 NWO-call Big Data: real time ICT for logistics</b> . <b>De deadline voor het indienen van aanvragen voor compartiment 1 is dinsdag, 28 februari 2017, om 14:00 uur CET</b> . <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/big-data-real-time-ict-for-logistics/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-1/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-1.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/big-data-real-time-ict-for-logistics/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-1/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-1.html</a>
28-02-2017	Sluiting <b>Take-off Open call: Ronde 6</b> <b>Indieningstermijn: van 15 januari tot uiterlijk dinsdag 28 februari 2017, 14.00 uur</b> <a href="http://www.stw.nl/takeof">http://www.stw.nl/takeof</a>
01-03-2017	Sluiting indiening van <b>het programma Samenwerking Japan (JSPS): Postdoctoral fellowship for Overseas Researchers (12 tot 24 maanden)</b> bij een <b>Japane onderzoeksinstelling</b> <b>Voor een JSPS Postdoctoral Fellowship FY 2017 (startperiode 1 april 2017-30 november 2017) kan bij NWO tot 1 maart 2017 bij NWO worden ingediend</b> <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/samenwerking-japan-jsp/samenwerking-japan-jsp---postdoctoral-fellowships/samenwerking-japan-jsp---postdoctoral-fellowships.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/samenwerking-japan-jsp/samenwerking-japan-jsp---postdoctoral-fellowships/samenwerking-japan-jsp---postdoctoral-fellowships.html</a>
07-03-2017	Sluiting indiening <b>uitgewerkte voorstellen NWO Maatschappij- en Gedragwetenschappen (MaGW) oproep Onderzoekstalent</b> <b>indiening tot en met 7 maart 2017, 14.00u CET</b> <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html</a>
14-03-2017	Sluiting <b>uitgewerkte voorstellen voor NWO- MWG call Smart Culture - Creative Cities</b> <b>Indiening via ISAAC tot en met 14 maart 2017, om 14:00 uur CE(S)T</b> . <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/smart-culture---creative-cities/smart-culture---smart-cities.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/smart-culture---creative-cities/smart-culture---smart-cities.html</a>

14-03-2017	<b>NEW:</b> Sluitingsdatum voor het indienen van <b>een intentieverklaring</b> voor <b>NWO-NRO Overzicht studies</b> indiening tot en met is 14 maart 2017, 14:00 uur. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/overzichtsstudies/overzichtstudies.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/overzichtsstudies/overzichtstudies.html</a>
16-03-2016	Sluiting indiening <b>vooraanmeldingen NWO-call Energiesysteemintegratie &amp; big data (ESI-bida)</b> indiening tot en met donderdag 16 maart 2017, 14.00 uur CE(S)T. <a href="http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ew/energiesysteemintegratie--big-data---vooraanmeldingsformulier/ESI-bida+Application+form+preproposal+2016+-+V4+clean.docx">http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ew/energiesysteemintegratie--big-data---vooraanmeldingsformulier/ESI-bida+Application+form+preproposal+2016+-+V4+clean.docx</a> en <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/esi-bida-energiesysteemintegratie--big-data/energiesysteemintegratie--big-data-esi-bida.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/esi-bida-energiesysteemintegratie--big-data/energiesysteemintegratie--big-data-esi-bida.html</a>
23-03-2017	Sluiting indiening <b>voor vooraanmeldingen</b> van de <b>ronde 2017 Vernieuwingsimpuls Vici</b> indiening vooraanmeldingen loopt tot 23 maart 2017, 14:00 uur (CET). <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vici/index.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vici/index.html</a>
28-03-2017	Sluiting <b>voorstellen compartiment NWO-call Big Data: real time ICT for logistics</b> . De deadline voor het indienen van aanvragen voor compartiment 2 is dinsdag, 28 maart 2017, om 14:00 uur CET. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/big-data-real-time-ict-for-logistics/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-2/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-2.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/big-data-real-time-ict-for-logistics/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-2/big-data-real-time-ict-for-logistics---compartiment-2.html</a>
28-03-2017	<b>NEW:</b> Sluiting <b>indiening Intentie verklaring Food &amp; Business Global Challenges Programme (GCP)</b> Sluiting indiening Intentie verklaring, tot 28 maart 2017, 14:00u uur CET. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/food--business-research/food--business-global-challenges-programme-gcp/food--business-global-challenges-programme-gcp.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/food--business-research/food--business-global-challenges-programme-gcp/food--business-global-challenges-programme-gcp.html</a>
28-03-2017	<b>NEW:</b> Sluitingsdatum voor het indienen van <b>een volledige aanvraag</b> voor <b>NWO-NRO Overzicht studies</b> indiening tot en met is 28 maart 2017, 14:00 uur. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/overzichtsstudies/overzichtstudies.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/overzichtsstudies/overzichtstudies.html</a>
29-03-2017	Sluiting <b>2e tender van de regeling Toekomstfondskrediet OnderzoeksFaciliteiten (Tof-regeling)</b> Regeling gaat open op 2 januari 2017, indienen kan tot 29 maart 2017. <a href="http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/toekomstfondskrediet-tof">http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/toekomstfondskrediet-tof</a>
31-03-2017	Sluiting <b>NWO call Internationalisering in de geesteswetenschappen</b> (NWO-Maatschappij Wetenschappen). Indienen van aanvragen loopt tot en met 2 maart 2017, 14.00 CEST. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/gw/internationalisering-in-de-geesteswetenschappen/internationalisering-in-de-geesteswetenschappen.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/gw/internationalisering-in-de-geesteswetenschappen/internationalisering-in-de-geesteswetenschappen.html</a>
06-04-2017	<b>NEW:</b> Sluiting voor het <b>indienen van vooraanmeldingen</b> binnen <b>Partnership NWO-CCC - Carbobotics: Pre/Probiotics Mitigating the Antibiotics Burden</b> Indiening tot en met 6 april 2017, 14:00 uur (Midden-Europese tijd). <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden.html</a>
11-04-2017	Sluiting <b>indiening uitgewerkte voorstellen Next Generation Infrastructures, Responsive Innovations (NWO-social sciences / NGinfra-NWO)</b> indienen van uitgewerkte voorstellen tot en met 11 april 2017, 14:00 uur. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/next-generation-infrastructures-responsive-innovations/next-generation-infrastructures-responsive-innovations.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/next-generation-infrastructures-responsive-innovations/next-generation-infrastructures-responsive-innovations.html</a>
18-04-2017	<b>NEW:</b> Sluiting indiening <b>volledige Fast Track Research (FTR) aanvraag Food &amp; Business Global Challenges Programme (GCP)</b> Indienen voorstellen tot en met 18 april 2017, 14:00 uur CET <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/food--business-research/food--business-global-challenges-programme-gcp/food--business-global-challenges-programme-gcp.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/food--business-research/food--business-global-challenges-programme-gcp/food--business-global-challenges-programme-gcp.html</a> en <a href="http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/wotro/food--business-gcp---call-for-full-proposals/GCP4+Call+for+Proposals+FTR.pdf">http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/wotro/food--business-gcp---call-for-full-proposals/GCP4+Call+for+Proposals+FTR.pdf</a>
30-05-2017	Sluiting <b>Fase 3 Programmavoorstel: Uitwerking van geselecteerde programma-ontwerpen STW Perspectiefronde 2016-2017</b> . indiening toe en met 30 mei 2017 14.00 uur 's middags <a href="http://www.stw.nl/nl/content/perspectiefronde-2016-2017">http://www.stw.nl/nl/content/perspectiefronde-2016-2017</a>
31-05-2017	Sluiting indiening voor <b>volledige onderzoeksplannen Samenwerkingsprogramma NWO-Wetsus 'Duurzame Watertechnologie'</b> . Indiening van volledige onderzoeks aanvragen op uitnodiging tot en met 30 mei 2017. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/alw/duurzame-watertechnologie/duurzame-watertechnologie.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/alw/duurzame-watertechnologie/duurzame-watertechnologie.html</a>
31-05-2017	Sluiting <b>TOP/ECHO call 2017 Vrije competitie Chemische Wetenschappen</b> . Doorlopende indiening voor <b>ECHO- en TOP-subsidies vanaf medio november 2016 tot 31 mei 2017</b> . <a href="http://www.nwo.nl/cw/echo">www.nwo.nl/cw/echo</a> en <a href="http://www.nwo.nl/cw/top">www.nwo.nl/cw/top</a> en <a href="http://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2016/cw/cw-vrije-competitie-%E2%80%93-nieuwe-call-2017.html">http://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2016/cw/cw-vrije-competitie-%E2%80%93-nieuwe-call-2017.html</a>
30-06-2017	Closing of <b>Third Call for Interreg Europe projects</b> . The third call for project proposals will open on 1 March and close on 30 June 2017. <a href="http://www.interregeurope.eu/projects/apply-for-funding/">http://www.interregeurope.eu/projects/apply-for-funding/</a> and <a href="http://www.interregeurope.eu/fileadmin/user_upload/documents/Call_related_documents/Interreg_Europe_Third_call_terms_of_reference.pdf">http://www.interregeurope.eu/fileadmin/user_upload/documents/Call_related_documents/Interreg_Europe_Third_call_terms_of_reference.pdf</a>
06-07-2017	<b>NEW:</b> Sluiting voor het indienen van <b>volledige voorstellen</b> binnen <b>Partnership NWO-CCC - Carbobotics: Pre/Probiotics Mitigating the Antibiotics Burden</b> Indiening tot en met 6 juli 2017, 14:00 uur (Midden-Europese tijd). <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/partnership-nwo-ccc">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/partnership-nwo-ccc</a>

	<a href="#">--carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden.html</a>
24-08-2017	Sluiting indiening <b>volledige voorstellen NWO-call Energiesysteemintegratie &amp; big data (ESI-bida)</b> indiening tot en met donderdag 24 augustus 2017, 14.00 uur CE(S)T. <a href="http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ew/energiesysteemintegratie--big-data--volledige-aanvraagformulier/ESI-bida+Application+form+full+proposal+2016+-+V2+clean.docx">http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ew/energiesysteemintegratie--big-data--volledige-aanvraagformulier/ESI-bida+Application+form+full+proposal+2016+-+V2+clean.docx</a> en <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/esi-bida-energiesysteemintegratie--big-data/energiesysteemintegratie--big-data-esi-bida.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/esi-bida-energiesysteemintegratie--big-data/energiesysteemintegratie--big-data-esi-bida.html</a>
24-08-2017	Sluiting indiening <b>voor uitgewerkte aanvragen</b> van de <b>ronde 2017 Vernieuwingsimpuls Vici</b> indiening van <b>uitgewerkte aanvragen</b> loopt tot 24 augustus 2017, 14:00 uur (CET). <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vici/index.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vici/index.html</a>

## Regional calls

This list is a selection of regional calls. The list was compiled on **30 January 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
28-02-2017	Sluiting <b>EFRO OP-OOST R&amp;D-projecten</b> indiening vanaf 1 maart 2016 tot en met 28 februari 2017 <a href="http://www.op-oost.eu/OP-Oost-2014-2020/Regelingen-2016.html">http://www.op-oost.eu/OP-Oost-2014-2020/Regelingen-2016.html</a>
28-02-2017	Sluiting <b>EFRO OP-OOST Stimuleren proeftuinen</b> indiening vanaf 5 april 2016 tot en met 28 februari 2017 <a href="http://www.op-oost.eu/OP-Oost-2014-2020/Regelingen-2016.html">http://www.op-oost.eu/OP-Oost-2014-2020/Regelingen-2016.html</a>
28-02-2017	Sluiting <b>EFRO OP-OOST Stimuleren cluster- en netwerkactiviteiten</b> indiening vanaf 14 juni 2016 tot en met 28 februari 2017 <a href="http://www.op-oost.eu/OP-Oost-2014-2020/Regelingen-2016.html">http://www.op-oost.eu/OP-Oost-2014-2020/Regelingen-2016.html</a>

## About the EU office

Wageningen International EU office provides, in close collaboration with Science Group liaison officers, information and support on fund raising, proposal writing and project management. The helpdesk can supply you with information on specific national and international programmes and funding schemes, best practices and templates.

Rooted in the former EuropaDesk that focused mainly on EU funding mechanisms, the services were broadened to include other international funding schemes as well as national and regional subsidies. Our approach is demand-driven. We look for tailor-made solutions, liaise with regional and institutional account managers, National Contact Points and EU officers and can support project coordinators for example with contract negotiations and audits.

The EU office is committed to provide advice in the whole process from proposal development to project execution and beyond. Whether you are looking for consultancy with regard to fund raising and proposal writing, are seeking dedicated support in developing (inter)national strategic initiatives, or are looking for advice on legal, financial or other project management related subjects.

## Contacts

### EU office Contacts:

Peter Jongebroed	contact point ASG, AFSG, SSG, RIKILT, Wageningen Bio veterinary Research, Wageningen Marine Research	0317 486876	<a href="mailto:Peter.Jongebroed@wur.nl">Peter.Jongebroed@wur.nl</a>
Christianne Marcelis	contact point PSG	0317 480843	<a href="mailto:Christianne.Marcelis@wur.nl">Christianne.Marcelis@wur.nl</a>
Vanya Simeonova	Contact point ESG	0317 485978	<a href="mailto:Vanya.simeonova@wur.nl">Vanya.simeonova@wur.nl</a>
Jaap Richter Uitdenbogaardt	contact point financial and legal matters, and People programme	0317 486141	<a href="mailto:Jaap.RichterUitdenbogaardt@wur.nl">Jaap.RichterUitdenbogaardt@wur.nl</a>
Reynout Hana	Contact point legal matters	0317 485857	<a href="mailto:Reynout.Hana@wur.nl">Reynout.Hana@wur.nl</a>

### Science Groups Liaison Officers:

Hans Spoolder	Wageningen Livestock Research	0317-480652	<a href="mailto:Hans.Spoolder@wur.nl">Hans.Spoolder@wur.nl</a>
Gerda Bakker	ASG department	0317-483382	<a href="mailto:Gerda.bakker@wur.nl">Gerda.bakker@wur.nl</a>
Chris van Tongeren	ASG department	0317-483835	<a href="mailto:Chris.vantongeren@wur.nl">Chris.vantongeren@wur.nl</a>
Ruben Spreeuwiers	ASG department	0317-484814	<a href="mailto:Ruben.Spreeuwiers@wur.nl">Ruben.Spreeuwiers@wur.nl</a>
Tender Support Unit	ESG	0317-477768	<a href="mailto:tendersupportunit.esg@wur.nl">tendersupportunit.esg@wur.nl</a>
Jos Teunissen	AFSG	0317-485313	<a href="mailto:jos.teunissen@wur.nl">jos.teunissen@wur.nl</a>
Maryvon Noordam	RIKILT	0317-480295	<a href="mailto:maryvon.noordam@wur.nl">maryvon.noordam@wur.nl</a>
Ingeborg Oude Lansink	SSG departement	0317-486063	<a href="mailto:Ingeborg.OudeLansink@wur.nl">Ingeborg.OudeLansink@wur.nl</a>
Luc van Hoof	Wageningen Marine Research	0255-564646	<a href="mailto:Luc.vanhoof@wur.nl">Luc.vanhoof@wur.nl</a>
Christianne Marcelis	PSG	0317-480843	<a href="mailto:Christianne.Marcelis@wur.nl">Christianne.Marcelis@wur.nl</a>
Oscar van Rootselaar	SSG departement	0317-482266	<a href="mailto:oscar.vanrootselaar@wur.nl">oscar.vanrootselaar@wur.nl</a>
Wim van der Poel	Wageningen Bio Veterinary Research	0320-238383	<a href="mailto:Wim.vanderPoel@wur.nl">Wim.vanderPoel@wur.nl</a>
Ineke van Driel	SSG departement	0317-485656	<a href="mailto:Ineke.vanDriel@wur.nl">Ineke.vanDriel@wur.nl</a>
Judith Battjes	Wageingen Economic Research	070-3358188	<a href="mailto:Judith.battjes@wur.nl">Judith.battjes@wur.nl</a>
John Hollands	SSG-CDI	0317-486859	<a href="mailto:John.hollands@wur.nl">John.hollands@wur.nl</a>

## Disclaimer

Effort has been made to present all information accurately. However, no liability is accepted for any inclusions or advice given or for omissions for the publication. Hyperlinks are provided as a convenience to the user. The EU office is not responsible for the contents of any information provided by outside sites through these links. As the information in Subsidy and Innovation News can only be a selection, the EU office is happy to receive further and updated information for distribution. Subsidy and Innovation News is an online newsletter published at least twenty times a year. The newsletter is published on the International Helpdesk web site <https://www.intranet.wur.nl/en/research-education/internationaal/fondsen/Pages/EU%20Office.aspx>. You can register for receiving notifications when a new issue is published by sending an email to [peter.jongbloed@wur.nl](mailto:peter.jongbloed@wur.nl) with 'Registration for Subsidy and Innovation News' in the subject.