



## Subsidy and Innovation News, N° 187 , 21 August 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  $\delta$

<b>HORIZON 2020</b>	<b>3</b>
EIT zoekt nieuwe bestuursleden (4 augustus 2017) $\delta$	3
Brexit en financiering H2020-projecten (3 augustus 2017) $\delta$	3
EASME Data hubs (3 August 2017)	3
ERC plan for 2018: nearly €2 billion investment in top researchers in Europe (2 August 2017)	4
ERC start met Synergy Grant (2 augustus 2017) $\delta$	5
Pre-announcement of the Belmont Forum - BiodivERsA Call on biodiversity scenarios (2 August 2017)	6
SUSFOOD2 ERA-NET Cofunded Call 2017 - 30 projects invited for full-proposal (27 July 2017)	6
Onderzoekspartners vinden wordt gemakkelijker (20 juli 2017) $\delta$	6
<b>FP9</b>	<b>8</b>
Factsheet: interim evaluatie Horizon 2020 en aanloop naar KP9 (31 juli 2017) $\delta$	8
ALLEA: meer onderzoeksvrijheid in KP9 (20 juli 2017) $\delta$	9
<b>Other International subsidy news</b>	<b>10</b>
Research Fellowships and Conference Sponsorship (10 Augusts 2017)	10
Analysis of impact of completed Eurostars-1 projects - Final report 2017 (3 Augusts 2017)	11
Eurostars-2 cut-off 7 funding results: 119 projects worth € 177 M approved (24 July 2017)	11
<b>National subsidy news</b>	<b>12</b>
Selectie Open Oproep Fresh Perspectives (8 augustus 2017) $\delta$	12
Perspectiefronde 2017/2018: nieuwe ronde open op 2 oktober 2017! (3 augustus 2017) $\delta$	12
154 pas gepromoveerde onderzoekers ontvangen Veni van 250.000 euro (28 juli 2017) $\delta$	13

Vijf projecten toegekend binnen compartiment 2 van 'Big Data: real time ICT for logistics' (25 juli 2017)δ	14
<b>Regional subsidy and innovation news</b>	<b>16</b>
Interreg 2 Seas 10 new projects funded (2 August 2017)	16
Interreg 2 Seas Call 5 is now open! (2 August 2017)	16
Deadline inschrijfperiode ROCKET: 15 september (21 juli 2017)δ	16
<b>EU R&amp;D and innovation policy</b>	<b>18</b>
Rookgordijn rond Europese innovatiesubsidies (6 augustus 2017)δ	18
Europese onderzoeksm Ministers: stroomlijn EU O&I-beleid (27 juli 2017)δ	19
Ests Voorzitterschap roept op tot actie digital health (27 juli 2017)δ	20
Science ministers want Brussels to slim down research funding programme (27 July 2017)	20
EU budget chief wants to protect research from cuts in 2021 - 2027 budget cycle (27 July 2017)	21
Boost voor innovatieve groei in regio's (20 juli 2017)δ	22
Geef uw input over de impact van O&I (20 juli 2017)δ	23
French research groups up in arms as Macron proposes €331M cut to 2017 budget (20 July 2017)	23
<b>National R &amp; D and innovation policy news</b>	<b>25</b>
Koppel topsectorenbeleid niet aan maatschappelijke uitdagingen (14 augustus 2017)δ	25
Holland Circular Hotspot stimuleert circulaire economie in Oost-Europa (8 augustus 2017)δ	25
Miljarden voor topsectoren leveren nauwelijks baanbrekende innovaties op (28 juli 2017)δ	26
Nederlands bedrijfsleven versterkt zijn concurrentiepositie dankzij samenwerking (27 juli 2017)δ	27
<b>Global innovation news</b>	<b>28</b>
<b>Wageningen University &amp; Research related Events</b>	<b>29</b>
<b>Events</b>	<b>30</b>
ICSD 2017 : 5th International Conference on Sustainable Development, Rome, 6 - 7 September 2017	30
4th Euro-Global Conference on Infectious Diseases, Paris 7-9 September 2017	30
Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, Valencia 11-13 September 2017	30
2nd International Bioeconomy Congress - call for contributions, Stuttgart-Hohenheim, Germany, 12-13 September	31
2017 EIP Water Conference themes announced, Porto 27-28 September 2017	31
6th European Conference on Corporate R&D and Innovation CONCORDi 2017, Seville, Spain, 27-29 September 2017	32
Modern Biotechnologies in Agriculture – Paving the way for responsible innovation, Brussels, 28 September 2017	32
COST EPPN2020 Workshop on plant phenotyping 29-30th of September 2017	32
GreenTech Week 2017 komt eraan! Making green business, Oost-Nederland 7-13 oktober 2017	32
AGRO-INNOVATION SUMMIT in Lissabon 11-12 October 2017	33
Harnessing Research and Innovation for FOOD 2030: A Science Policy Dialogue, Brussels 16 October 2017	33
NEW: Stakeholder Consultation on Food from the Oceans, Brussels 13 November 2017	34
Infoweek on H2020 Societal Challenge 2, Brussels 14-17 November 2017	34
8th International Scientific Conference 'RURAL DEVELOPMENT 2017: Bioeconomy Challenges', Kaunas, Lithuania 23-24 November 2017	35
4th International Conference of JPI HDHL, Brussels 1 December 2017	35
Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) Stakeholder Forum 201, The Square – Brussels 7 December 2017	35
3rd Plant Biology Europe conference, which takes place in Copenhagen, from 18 – 21 June 2018	36
<b>Courses and Workshops</b>	<b>37</b>
Foreseen Courses EU office in 2017	37
Overzicht trainingen Team IRIS / RVO 2017	37
<b>Call deadlines</b>	<b>38</b>
HORIZON 2020 calls	38
Other related EC calls (JTI, ERA-COFUNDS, JPI's etc.)	40
Other international calls	42
National calls	42
Regional calls	44
<b>About the EU office</b>	<b>46</b>
<b>Contacts</b>	<b>46</b>
<b>Disclaimer</b>	<b>47</b>

## HORIZON 2020

### *EIT zoekt nieuwe bestuursleden (4 augustus 2017)*

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 32

Het European Institute for Innovation and Technology nodigt het Europese kennisveld uit om kandidaten voor haar bestuur te nomineren. Er zijn vijf nieuwe bestuursleden nodig in het voorjaar van 2018. U kunt tot en 29 september 2017 kandidaten voordragen.

#### **Vier nieuwe leden**

Organisaties uit de Europese kennisdriehoek worden uitgenodigd om kandidaten <https://eit.europa.eu/newsroom/call-expressions-interest-eit-governing-board-2017> voor de *governing board van het European Institute for Innovation and Technology (EIT)* voor te dragen. De *governing board* is een onafhankelijk orgaan dat verantwoordelijk is voor de selectie, toewijzing en evaluatie van de *Knowledge Innovation Communities (KICs)* van de EIT. Het bestuur bestaat uit twaalf leden uit het bedrijfsleven, onderwijs en onderzoek. In het najaar van 2017 worden vijf nieuwe leden van het bestuur geselecteerd.

#### **Selectieprocedure**

**De deadline voor de voordracht is 29 september 2017.** Daarna zal de EIT controleren welke kandidaten aan de eisen voldoen. In samenwerking met de *steering commission*, bestaande uit drie huidige bestuursleden, en de huidige *governing board* wordt de selectie gemaakt en wordt er een voorstel naar de Europese Commissie gestuurd. In het november 2017 selecteert de Commissie dan de vijf nieuwe leden voor het bestuur. Het EIT streeft naar een balans in het bestuur tussen vertegenwoordigers uit het onderwijs-, onderzoeks- en innovatieveld of het bedrijfsleven. Ook wordt er gekeken naar gender en geografie. Het nieuwe bestuur zal in het eerste halfjaar van 2018 aantreden.

#### **Meer informatie**

Persbericht EIT <https://eit.europa.eu/newsroom/call-expressions-interest-eit-governing-board-2017> : *Call for Expressions of Interest to select five new members of the EIT Governing Board*

Publicatie EIT [https://eit.europa.eu/sites/default/files/call\\_for\\_expressions\\_of\\_interests\\_gb\\_selection\\_2017\\_0.pdf](https://eit.europa.eu/sites/default/files/call_for_expressions_of_interests_gb_selection_2017_0.pdf) : *Call for Expression of Interest*

Publicatie EIT [https://eit.europa.eu/sites/default/files/gb\\_decision\\_18\\_2017\\_selection\\_process\\_for\\_gb\\_selection\\_2017.pdf](https://eit.europa.eu/sites/default/files/gb_decision_18_2017_selection_process_for_gb_selection_2017.pdf) : *Information on the selection process*

Publicatie EIT <https://eit.europa.eu/newsroom/call-expressions-interest-eit-governing-board-2017>: *The Application Form*

### *Brexit en financiering H2020-projecten (3 augustus 2017)*

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 32

**De Britse overheid heeft aangegeven Horizon 2020-projecten die voor de Brexit zijn ingediend voor de gehele projectduur te financieren. Ook als op dat moment er nog niets bekend is over de goedkeuring. Dat staat in een statement van de Britse overheid.**

#### **H2020 en Brexit**

Jo Johnson, Britse minister voor wetenschap, heeft nogmaals bevestigd <https://www.gov.uk/government/speeches/instruct-european-research-infrastructure-consortia-eric-inaugural-event> dat de Britse overheid alle Horizon 2020-voorstellen, die zijn ingediend voor het vertrek van het Verenigd Koninkrijk uit de EU op 29 maart 2019, zal financieren voor de gehele projectduur. De Britse overheid zal voorstellen die worden goedgekeurd financieren. Het tekenen van de Grant agreement met Brits partners kan dus ook na 29 maart 2017 plaatsvinden. Ook zal de Britse overheid voorstellen in de twee-stappenaanmelding (*two stage procedure*) financieren, als de eerste fase van de aanmelding voor de Brexit is afgerond en het project daarna geselecteerd wordt voor financiering. Dit is een bevestiging van een eerder statement <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/VK-compenseert-EU-subsidies-bij-Brexit-0> van het VK over de Brexit en Horizon 2020-projecten. Het is echter niet bekend of de Europese Commissie ingediende voorstellen ook werkelijk in overweging zal nemen nadat de Brexit een feit is.

#### **Meer informatie**

**Website Britse overheid** <https://www.gov.uk/government/speeches/instruct-european-research-infrastructure-consortia-eric-inaugural-event> : *Speech Science Minister Jo Johnson*

### *EASME Data hubs (3 August 2017)*

SourceL Website EC EASME <https://ec.europa.eu/easme/en/easme-data-hubs>

**The Executive Agency for SMEs has developed an interactive tool that generates information on EU funding programmes. For the moment application is available for:**

- Horizon 2020 SME Instrument
- Horizon 2020 Societal Challenge 'Climate action, environment, resource efficiency & raw materials'
- Horizon 2020 Energy Efficiency
- Horizon 2020 Fast Track to Innovation
- Horizon 2020 Innosup
- COSME

**The application consists of 3 different modules:**

**A dynamic map showing all the beneficiaries of the programme.** The red pins indicate project coordinators, the green ones, project partners. Clicking on a pin generates information on the beneficiary and the project, which is displayed in a pane on the right side of the screen. Switch from participant to budget allocated by clicking on one of these two icons:



**Beneficiaries and project lists.** To switch from beneficiaries to projects click on the buttons at the top right of the screen: Click on the name of a beneficiary or the acronym of a project to display more information.



**Statistics:** on the main page the system presents the number of participants (individual companies selected for funding), the budget allocated so far and the number of projects selected for funding. When clicking on one of the 3 icons, a bar chart is generated. Mouse over a bar to display the full name of the country and the figure. It is possible to download the chart in different formats by clicking on the arrow at the top right:

To switch from a module to another click on the 3 icons at the top left of the screen:



**More information:** <https://ec.europa.eu/easme/en/easme-data-hubs>

## **ERC plan for 2018: nearly €2 billion investment in top researchers in Europe (2 August 2017)**

Source: Website ERC News [https://erc.europa.eu/news/nearly-%E2%82%AC2-billion-investment-top-european-researchers-erc-plan-2018?utm\\_medium=email&utm\\_campaign=ERC+Update&utm\\_source=Newsletters+YMLP&utm\\_term=ERC+plan+for+2018%3A+Nearl+y+%E2%82%AC2...](https://erc.europa.eu/news/nearly-%E2%82%AC2-billion-investment-top-european-researchers-erc-plan-2018?utm_medium=email&utm_campaign=ERC+Update&utm_source=Newsletters+YMLP&utm_term=ERC+plan+for+2018%3A+Nearl+y+%E2%82%AC2...)

**Today the European Research Council (ERC) announces its 2018 grant competitions with a total budget of around €1.86 billion, most of which earmarked for early- to mid-career researchers. In addition, the ERC is reintroducing Synergy Grants, the funding scheme for groups of two to four scientists who jointly address ambitious research problems. Two grant competitions – for Starting Grants and for Synergy Grants – open tomorrow.**

The Work Programme <https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/ERC-Work-Programme-2018.pdf>, established by the ERC Scientific Council, was pre-announced on 19 July, and adopted today by the European Commission.

Carlos Moedas, Commissioner for Research, Science and Innovation, said: *"This is the starting whistle for the next round of this champions' league of European research within the EU's Horizon 2020 research and innovation programme. I hope this new series of competitions for excellence in science will identify and reward potential breakthroughs, and will be an investment for the future of Europe."*

**The President of the ERC, Professor Jean-Pierre Bourguignon, said:** *"The reintroduction of Synergy Grants in the 2018 Work Programme has been much anticipated. These grants can trigger unconventional collaborations, allow for the emergence of new fields of study and help put scientists working in Europe at the global forefront. By providing €250 million of funding for the Synergy Grant call, the ERC Scientific Council intends to make possible substantial advances at the frontiers of knowledge which would be impossible for researchers working alone."*

The Work Programme includes all the well-known and established ERC funding schemes: Starting <https://erc.europa.eu/funding/starting-grants>, Consolidator <https://erc.europa.eu/funding/consolidator-grants> and Advanced Grants <https://erc.europa.eu/funding/advanced-grants> as well as Proof of Concept Grants <https://erc.europa.eu/funding/proof-concept> for ERC grantees who wish to explore the innovation potential of their research results.

What is new is the **Synergy Grants scheme**. Building on the experience of the 2012 and 2013 pilot competitions, the ERC Scientific Council decided [https://erc.europa.eu/sites/default/files/press\\_release/files/ERC\\_re-launch\\_Synergy\\_Grants\\_in\\_2018.pdf](https://erc.europa.eu/sites/default/files/press_release/files/ERC_re-launch_Synergy_Grants_in_2018.pdf) to reintroduce Synergy Grants for groups of two to four excellent principal investigators. **The grants may be awarded for up to €10 million for 6 years. The ultimate goal of the scheme is to give support to close collaborative interactions that will enable transformative research, cross-fertilizing disciplines and capable of yielding ground-breaking scientific results.**

The first 2018 grant competitions will open tomorrow:

- Starting Grants competition with an application deadline of 17 October 2017;
- Synergy Grants competition with an application deadline of 14 November 2017.

The other competitions will follow, according to the indicative calendar:

### Indicative summary of main ERC calls from the 2018 budget<sup>1</sup>

	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Synergy Grant	Proof of Concept Grant
Call Opens	03/08/2017	24/10/2017	17/05/2018	03/08/2017	06/09/2017
Deadline or cut-off dates for PoC	17/10/2017	15/02/2018	30/08/2018	14/11/2017	16/01/2018 18/04/2018 11/09/2018
Budget million EUR (estimated number of grants)	581 (391)	550 (287)	450 (194)	250 (30)	20 (130)
Planned dates to inform applicants (after each step or cut-off date)	14/05/2018 14/08/2018	06/07/2018 30/11/2018	29/01/2019 08/04/2019	23/04/2018 29/08/2018 19/10/2018	30/03/2018 21/07/2018 10/12/2018
Indicative date for signature of grant agreements (by cut-off date for PoC)	14/12/2018	30/03/2019	08/08/2019	19/02/2019	30/07/2018 21/10/2018 10/04/2019

<sup>1</sup>These opening dates and cut-off dates are indicative. The Director of the European Research Council Executive Agency may open it up to one month prior to or after the envisaged opening date. The Director may delay the envisaged deadline by up to two months. The budget amounts for 2018 are subject to the availability of the appropriations provided for in the draft budget for 2018 after the adoption of the budget for 2018 by the budgetary authority or if the budget is not adopted as provided for in the system of provisional twelfths.

## ERC start met Synergy Grant (2 augustus 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 31

**In 2018 zal de ERC financiering voor de Synergy Grants vrijmaken. Dit gaat wel ten koste van beurzen voor individuele onderzoekers. De ERC Advanced Grant wordt het hardst geraakt. Dit staat in het 2018 werkprogramma van de ERC, waarin de beurzen voor 2018 bekend zijn gemaakt.**

### ERC Synergy Grant

Op 3 augustus 2017 gaat de call voor de ERC Synergy Grant open. De (her)introdactie van de Synergy Grant is gebaseerd op eerdere pilots in 2012 en 2013. In totaal gaat het om 250 miljoen euro voor zo'n dertig beurzen in 2018. Het doel van de Synergy Grant is nieuwe kennis, technieken en methodes ondersteunen daar waar gevestigde disciplines samenkomen. Per beurs is er maximaal tien miljoen euro beschikbaar voor twee tot vier onderzoekers. Mogelijk is er een extra vier miljoen euro voor onderzoeksfaciliteiten of start-upkosten.

### Daling budget voor ERC-beurzen

**Het budget voor de ERC Advanced Grants wordt in 2018 met zo'n 20% verminderd en de budgetten van de Starting en Consolidator Grants zullen met zo'n 4% dalen.** De daling van zowel het totale budget als het aantal beurzen kan effect hebben op de slagingscijfers. De Advanced Grant wordt het hardst geraakt, omdat de Synergy Grant ook de meer ervaren onderzoekers als doelgroep heeft. Dit blijkt uit het ERC werkprogramma (link is external) voor 2018 dat inmiddels is vastgesteld.

### ERC werkprogramma 2018

In totaal heeft de ERC 1,86 miljard euro te verdelen in 2018. De meeste financiering zal gaan naar onderzoekers die vroeg tot halverwege in hun loopbaan zitten. Ook zijn er beurzen voor ervaren onderzoekers en voor de Proof of Concept-beurzen. De calls voor Starting Grants en de Synergy Grant gaan op 3 augustus 2017 open.

#### **Meer informatie**

**Publicatie ERC** <https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/ERC-Work-Programme-2018.pdf> : ERC Work Programme 2018

## **Pre-announcement of the Belmont Forum - BiodivERsA Call on biodiversity scenarios (2 August 2017)**

Source: Website BiodivERsA <http://www.biodiversa.org/1224>

**The Belmont Forum and BiodivERsA will launch a joint call on 'Scenarios of biodiversity and ecosystem services'. The call is planned to be launched in October 2017, with a closing date in March 2018. Following the indicative schedule, the submission for pre-registration will close in December 2017.**

The Belmont Forum and BiodivERsA will soon launch a joint call on "Scenarios of biodiversity and ecosystem services". For this call, scientific teams will be invited to form transnational research consortia with teams from minimum 3 countries participating in the call. Proposals have to be exclusively written in English.

The research proposals will be evaluated across criteria of scientific excellence and policy /societal relevance/stakeholder engagement (for more information on stakeholder engagement in funded projects, please check the BiodivERsA Stakeholder Engagement Handbook). It is also expected that the international added value of the projects will be clearly demonstrated.

#### **Indicative schedule of the call:**

- **October 2017:** official launch of the Call
- **December 2017:** Deadline to submit pre-registration
- **March 2018:** Deadline to submit full proposals

The following countries have expressed interest to participate in the call: Argentina, Brazil, Bulgaria, Canada, Estonia, Finland, France, Germany, Hungary, Ireland, Ivory Coast, Lithuania, The Netherlands, Norway, Poland, Romania, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, United States.

Austria, Belgium and Portugal are also likely to participate in the call (their participation needs to be confirmed). The updated list of participating countries will be published on the Belmont Forum and BiodivERsA websites.

**The indicative global budget for this call is more than 25 million euro.**

For the latest news about the call, please check the Belmont Forum and BiodivERsA <http://www.biodiversa.org/1224> websites regularly

## **SUSFOOD2 ERA-NET Cofunded Call 2017 - 30 projects invited for full-proposal (27 July 2017)**

Source: Website SUSFOOD2 <http://susfood-db-era.net/drupal/>

**The SUSFOOD2 Cofunded call received in total 95 pre-proposals for the topics:**

1. Innovation in food processing technologies and products
2. Added value, increased resource efficiency and reduction of waste in sustainable food systems
3. Understanding consumer behavior and food choices
4. Harmonisation of the methods and metrics for integrated assessment of sustainability of food products and food patterns

After eligibility check and evaluation by 28 international experts, 30 proposals are invited to the second stage to submit their full-proposal until 8 September 2017.

## **Onderzoekspartners vinden wordt gemakkelijker (20 juli 2017)**

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 29

**Het Horizon 2020 Participant Portal is uitgebreid met een Partner Search. Via een online dienst kunnen gebruikers partners zoeken voor hun projectvoorstellen. Geavanceerdere zoekcriteria zullen worden ingevoerd in december 2017.**

#### **Partner Search gelanceerd**

Het EU Research and Innovation Participant Portal heeft een nieuwe online dienst gelanceerd. De Partner Search [https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/partner\\_search.html](https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/partner_search.html) maakt het makkelijker voor gebruikers om partners te vinden voor hun projectvoorstellen. Dit kunnen zowel nieuwe partners zijn als partners die al eerder hebben deelgenomen aan EU-projecten. Via het invoeren van een trefwoord of een onderwerp van een call uit het verleden kunnen potentiële

partners worden gevonden. Ook kan worden gezocht op land of stad of op type organisatie. Geavanceerdere zoekcriteria zullen worden ingevoerd in december 2017. Er is een **online handleiding** [http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/grants/applying-for-funding/find-partners\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/grants/applying-for-funding/find-partners_en.htm) beschikbaar met verdere informatie.

**Meer informatie:**

**Website Europese Commissie:** <https://ec.europa.eu/inea/en/news-events/newsroom/new-find-project-partners-participant-portal>  
*News: Find project partners in the Participant Portal*

**Website Europese Commissie** [http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/grants/applying-for-funding/find-partners\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/grants/applying-for-funding/find-partners_en.htm): *Find partners or apply as individual*

## **Factsheet: interim evaluatie Horizon 2020 en aanloop naar KP9 (31 juli 2017)**

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 31

**In 2017 vindt de interim evaluatie van Horizon 2020 plaats en sorteert Brussel al voorzichtig voor op de inrichting van het volgende kaderprogramma (KP9). Deze factsheet biedt een overzicht van dit proces.**

**Let op: deze factsheet dateert van juli 2017. We houden u op de hoogte van de laatste ontwikkelingen in onze dossiers KP9 en Horizon 2020.**

### **Omvang en impact van de evaluatie en impact op KP9**

De evaluatie van Horizon 2020 is omvangrijk, alle instrumenten en initiatieven worden nader bekeken. De uitkomsten van de evaluatie zullen geen grote wijzigingen voor Horizon 2020 meebrengen. Al wijst de verordening die Horizon 2020 heeft ingesteld er op dat de evaluatie wel effect kan hebben op de verdeling van het geld en prioriteiten binnen het programma. In de laatste werkprogramma's van Horizon 2020 worden ook verschillende pilots gestart, als een soort proefballonnen voor KP9. De resultaten van de evaluatie door de Europese Commissie, de stakeholderconsultatie, het Lamy-rapport en de Bohemia-studie zullen die voeden in de gedachten over KP9 worden hieronder besproken.

### **Resultaten evaluatie Europese commissie**

De Europese Commissie heeft een uitgebreid document <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/H2020-haalt-doelstellingen-maar-ondergefinancierd> gepubliceerd met een evaluatie van de verschillende instrumenten binnen Horizon 2020. Hieruit blijkt dat Horizon 2020 een aantoonbare Europese toegevoegde waarde heeft, maar heeft een verviervoudiging van het budget nodig is om alle excellente projectvoorstellen te financieren. Uit de resultaten van de evaluatie blijkt verder dat er grote interesse is voor Horizon 2020-projecten, wat is te zien aan de hoge deelname voor de calls. Wel moet er meer aan gedaan worden om onderzoek en innovatie dichterbij de burger te brengen. Deelname van derde landen is afgenomen vergeleken met het vorige kaderprogramma. Ook is er meer samenhang in de structuur van Horizon 2020 dan bij het Zevende Kaderprogramma, maar er zijn nog teveel verschillende instrumenten.

### **Stakeholderconsultatie**

Horizon 2020 heeft een grote schare fans, maar liefst 88% van de deelnemers aan Horizon 2020 is tevreden of zelfs erg tevreden over het programma. Dit blijkt uit de resultaten van de stakeholderconsultatie, die begin 2017 plaatsvond en waaraan bijna 3.500 bijdragen zijn geleverd. Ook Neth-ER heeft van zich laten horen in deze consultatie. Wel wordt ook door de stakeholders het programma ingewikkeld gevonden en zouden er teveel verschillend instrumenten zijn. Verder is er een breed gedeelde roep om meer budget om tegemoet te komen aan de lage slagingscijfers. Er zou ook volgens de stakeholders meer aandacht moeten zijn voor de behoeften van burgers en market creating innovation. Verder is er verbetering mogelijk in de evaluatie van projectvoorstellen en de feedback die gegeven wordt en zijn er zorgen over de dalende internationale samenwerking. Tenslotte zijn de synergiën met andere Europese financieringsprogramma's, zoals de Europese Structuur- en Investeringsfondsen, vooralsnog te onduidelijk.

### **Lamy-groep**

prioriteit moet worden gemaakt moet worden in Europese en nationale begrotingen. Daarom moet het budget van het nieuwe kaderprogramma voor onderzoek en innovatie na 2020 (KP9) verdubbeld worden tot 120-160 miljard euro. Verder moet de Europese Commissie het Europees innovatiebeleid doorontwikkelen om innovatie en impact meer te stimuleren. De officiële naam voor de Lamy-groep is de *High Level Group on maximising the impact of EU Research & Innovation Program*. Het door hen uitgebrachte rapport heet "*Lab - Fab - App: Investing in the European future we want*" <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Lamy-groep-maak-OI-prioriteit-EU-en-nationale-begroting-0>

### **Bohemia-project**

Om maatschappelijke problemen aan te pakken zijn onderzoek en innovatie cruciaal, aldus de uitgebreide samenvatting van het *New Horizons*-rapport van het Bohemia Consortium. Het Consortium presenteert twee scenario's als toekomstbeeld van de wereld in 2030-2040. Acht basisprincipes worden gegeven als aanbevelingen voor het toekomstige Europees O&I-beleid. Het rapport is onderdeel van het Bohemia-project, een toekomstverkenning in opdracht van de Europese Commissie. De uitkomsten van het project zijn bedoeld om bij het vormgeven van KP9, het nieuwe onderzoeksprogramma na Horizon 2020.

### **Voorlopige conclusies**

Zowel de resultaten van de evaluatie van de Europese Commissie, de stakeholderconsultatie, het Lamy-rapport als de Bohemia-studie onderstrepen het belang van onderzoek en innovatie voor Europa en het belang van een groot budget om gebruik te maken van Europa's onderzoeks- en innovatiepotentieel. Verder is er veel aandacht voor impact van onderzoek op de maatschappij en de behoefte aan market-creating innovatie. De pilot met de European Innovation Council in Horizon 2020 zou hier een bijdrage aan moeten leveren.



### **Tijdelijk interim evaluatie en KP9**

**In het najaar van 2017 zal de Commissie een mededeling presenteren met haar reactie op bovenstaande input** (de stakeholderconsultatie, het Lamy-rapport en de Bohemia-studie). Dit zal ook belangrijk zijn voor de opzet van KP9. In het voorjaar van 2018 zal de Europese Commissie een publieke consultatie openen om input van belanghebbenden te verzamelen over KP9. Het voorstel voor KP9 wordt verwacht in het najaar van 2018. KP9 moet in 2021 van start gaan. Met de verkiezingen voor het Europees Parlement en het aanstellen van een nieuwe Europese Commissie in 2019 is dit een krappe tijdslijn. Dit zal naar verwachting extra tijdsdruk zetten op de onderhandelingen in de Raad en het Europees Parlement.

### **ALLEA: meer onderzoeksvrijheid in KP9 (20 juli 2017)**

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 29

**ALL European Academies (ALLEA) wil meer vrijheid voor onderzoekers in het volgende kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (KP9), met name binnen de European Research Council en Societal Challenges. Ook reageert ALLEA op de voorstellen van de Lamy-groep.**

#### **Horizon 2020 geeft onderzoekers onvoldoende vrijheid**

KP9 moet creativiteit in onderzoek en innovatie beter ondersteunen door meer vrijheid aan de onderzoekers te geven. Dit is met name belangrijk binnen de *European Research Council* (ERC) en de *Marie Skłodowska-Curie*-acties. De ERC zou volledig onafhankelijk van de Europese Commissie moeten kunnen opereren. Ook zijn volgens ALLEA de *Societal Challenges* van Horizon 2020 te nauw geformuleerd, wat ten koste van onderzoekskwaliteit gaat. De *Societal Challenges* zouden ook meer op fundamenteel onderzoek gefocust moeten zijn. In KP9 zouden de missies minder voorgeschreven moeten worden en meer bottom-up tot stand moeten komen, aldus *All European Academies* ALLEA. Dit staat in het *position paper* [http://www.allea.org/wp-content/uploads/2017/07/ALLEA\\_Statement\\_FP9.pdf](http://www.allea.org/wp-content/uploads/2017/07/ALLEA_Statement_FP9.pdf) over KP9.

#### **ALLEA reageert op Lamy**

ALLEA benadrukt dat de aanbevelingen, zoals de brede definitie van innovatie, uit het **LAB-FAB-APP-rapport** van de **Lamy-groep** moeten worden meegenomen bij het opzetten van KP9. Wel is het daarbij nodig dat het invoeren van missies goed doordacht wordt. Het invoeren van missies moet onderzoeks- en innovatie-investeringen bij elkaar brengen op een specifiek onderwerp. Een voorbeeld van een missie is: driekwart van de kankerpatiënten moeten overleven. Volgens ALLEA moeten deze missies niet te nauw worden geformuleerd.

#### **Over ALLEA**

ALLEA is de federatie van nationale academies van wetenschappen uit ruim veertig landen, die allemaal zijn aangesloten bij de Raad van Europa. Onder andere de KNAW en de Jonge Akademie zijn lid van ALLEA. Het *position paper* over KP9 is opgesteld door een werkgroep van ALLEA: de *Working Group Framework Programme 9*.

#### **Over KP9**

Op dit moment wordt Horizon 2020 geëvalueerd. Het paper van ALLEA geeft input op dit proces. In oktober 2017 zal de Europese Commissie een mededeling uitbrengen over de resultaten van de interim evaluatie van Horizon 2020. Deze zal ook belangrijk zijn voor de opzet van KP9, het programma dat Horizon 2020 zal opvolgen en in 2021 van start zal gaan. Begin 2018 zal de Commissie een publieke consultatie openen om input van belanghebbenden te verzamelen over KP9. Het voorstel voor KP9 wordt verwacht in het najaar van 2018.

#### **Meer informatie**

**Perbericht ALLEA** <http://www.allea.org/allea-vision-future-european-research/> : *A(LLEA) vision for the future of European research*

## Other International subsidy news

### *Research Fellowships and Conference Sponsorship (10 Augusts 2017)*

Source: Website OECD <http://www.oecd.org/tad/crp/crp-research-fellowships-and-conference-sponsorship.htm>

#### **2018 Call for Applications**

The Co-operative Research Programme (CRP)'s Call for Applications for **funding international conferences** (such as workshops, congresses and symposia) and **research fellowship grants** for funding in 2018 is now **open**.

Please note the guidelines and conditions for funding below.

Applications must be submitted by the **appropriate online application form**.

Applicants must be nationals or residents of one of the countries participating in our Programme

<http://www.oecd.org/tad/crp/CRP%20Member%20countries.pdf>

The **deadline** to submit an application is **Sunday 10 September 2017, midnight (Paris time)**.

General CRP Brochure [http://www.oecd.org/tad/crp/2017\\_Brochure.pdf](http://www.oecd.org/tad/crp/2017_Brochure.pdf)

National Correspondents Poster <http://www.oecd.org/tad/crp/Poster%202017.pdf>

#### **Research Fellowships**

Applications are invited from research scientists working in agriculture, forestry or fisheries and who would like to **conduct research projects abroad**, in another member country of the Co-operative Research Programme.

The aim of the Research Fellowships is to strengthen the international exchange of ideas and increase international mobility and co-operation among scientists working in these areas.

Applications should fit into one of the three following **research themes**:

- Managing Natural Capital for the Future
- Managing Risks in a Connected World
- Transformational Technologies and Innovation

To apply for a Research Fellowship Award, please consult the following documents:

- Guidelines and Conditions for CRP Research Fellowship Awards <http://www.oecd.org/tad/crp/Fellowship%20Guidelines.pdf>
- Research Themes of the Co-operative Research Programme [http://www.oecd.org/tad/crp/CRP\\_Research\\_Themes\\_2016-2020.pdf](http://www.oecd.org/tad/crp/CRP_Research_Themes_2016-2020.pdf)
- Selection Criteria for CRP Fellowship Awards [http://www.oecd.org/tad/crp/Selection\\_criteria\\_Fellowships.pdf](http://www.oecd.org/tad/crp/Selection_criteria_Fellowships.pdf)
- Sample fellowship applications: example 1 [http://www.oecd.org/tad/crp/Theme\\_1\\_Fellowship\\_Application\\_EXAMPLE.pdf](http://www.oecd.org/tad/crp/Theme_1_Fellowship_Application_EXAMPLE.pdf) ; example 2 [http://www.oecd.org/tad/crp/Theme\\_2\\_Fellowship\\_Application\\_EXAMPLE.pdf](http://www.oecd.org/tad/crp/Theme_2_Fellowship_Application_EXAMPLE.pdf) ; example 3 [http://www.oecd.org/tad/crp/Theme\\_3\\_Fellowship\\_Application\\_EXAMPLE.pdf](http://www.oecd.org/tad/crp/Theme_3_Fellowship_Application_EXAMPLE.pdf)
- Sample CV [http://www.oecd.org/tad/crp/Model\\_CV.pdf](http://www.oecd.org/tad/crp/Model_CV.pdf)
- Sample invitation letter [http://www.oecd.org/tad/crp/Sample\\_invitation\\_letter.pdf](http://www.oecd.org/tad/crp/Sample_invitation_letter.pdf)

and complete the:

- Online application form for CRP Research Fellowships <https://survey.oecd.org/Survey.aspx?s=b279b1b7a947453ea01bc0a50a480bdc>

#### **Conference Sponsorship**

Applications are invited from research scientists working in agriculture, forestry or fisheries for funding towards a **conference** (or **workshop, symposium**, etc) to take place in a member country of the Co-operative Research Programme.

The aim of the Conference Sponsorship scheme is to inform policy makers, industry and academia of current and future research, scientific developments and opportunities in these areas.

Applications should fit into one of the three following **research themes**:

- Managing Natural Capital for the Future
- Managing Risks in a Connected World
- Transformational Technologies and Innovation

To apply, please consult the following documents:

- Guidelines and Conditions for CRP Conference Sponsorship [http://www.oecd.org/tad/crp/Conference-applications-Guidelines-and-Conditions\\_Call-for-Funding.pdf](http://www.oecd.org/tad/crp/Conference-applications-Guidelines-and-Conditions_Call-for-Funding.pdf)
- Research Themes of the Co-operative Research Programme [http://www.oecd.org/tad/crp/CRP\\_Research\\_Themes\\_2016-2020.pdf](http://www.oecd.org/tad/crp/CRP_Research_Themes_2016-2020.pdf)

- Selection Criteria for CRP Conference Sponsorship [http://www.oecd.org/tad/crp/Selection\\_criteria\\_Conferences.pdf](http://www.oecd.org/tad/crp/Selection_criteria_Conferences.pdf)
- Step by step guide for online conference applications [http://www.oecd.org/tad/crp/Step\\_by\\_step\\_guide\\_to\\_Appln\\_Form\\_2017%20Call%20for%20Applications.pdf](http://www.oecd.org/tad/crp/Step_by_step_guide_to_Appln_Form_2017%20Call%20for%20Applications.pdf)

and complete the:

- Online application form for CRP Conference Sponsorship <http://crpcsa.oecd.org/>

## Analysis of impact of completed Eurostars-1 projects - Final report 2017 (3 Augusts 2017)

Source; Website EC <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/analysis-impact-completed-eurostars-1-projects-final-report-2017>

The main objective of the study is to evaluate the performance and to assess the impact of the Eurostars-1 Joint Programme in terms of new products, processes or services introduced into the market two years after the project's completion. The analysis is also aimed at providing concrete recommendations and any other useful comments on how to better implement the Eurostars-2 programme.

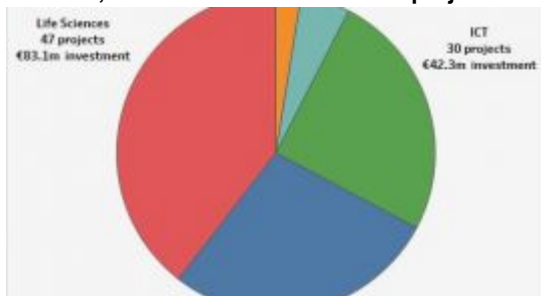
### Related Documents:

EUROSTARS\_Finalreport\_2017.pdf: [http://ec.europa.eu/newsroom/horizon2020/document.cfm?doc\\_id=46175](http://ec.europa.eu/newsroom/horizon2020/document.cfm?doc_id=46175)

## Eurostars-2 cut-off 7 funding results: 119 projects worth € 177 M approved (24 July 2017)

Source: Website Eurostars-Eureka <https://www.eurostars-eureka.eu/content/eurostars-2-cut-7-funding-results-119-projects-worth-%E2%82%AC-177-m-approved>

**Eurostars-2 participating countries and the European Commission will invest an estimated total of €86.5 M \* in the co-funded (public and private) transnational innovation projects involving 29 different countries. Small and medium-sized enterprises (SMEs) account for 71% of all project participants and are the main beneficiaries of Eurostars funding. With 401 applications received, the overall success rate for projects in this evaluation round was 30%.**



As a result of the evaluation, a total of 364 entities will participate, the vast majority of them being SMEs (71%), followed by universities and research institutes (21%), large companies (5%) and other entities (2%).

These are the results of the latest evaluation round for applications (cut-off 7) to the Eurostars-2 programme supporting international innovation projects led by research and development (R&D) performing SMEs.

### Top tech area life sciences, top cities Berlin, Seoul and Stockholm

A total of 47 successful projects will create innovative products, services or processes in life sciences. This is the highest share for a tech area, followed by industrial projects (33), ICT (30), environment (6) and energy (3).

The top three countries involved in a Eurostars collaboration are **Germany, with 59 participants, the Netherlands (47) and Switzerland (42)**. Top three cities are Berlin (12 participants), Seoul (8) and Stockholm (7).

Since 2014, Eurostars-2 has supported a total of 689 projects worth around € 1.2 billion.

Full, detailed data per country and cut-off <https://www.eurostars-eureka.eu/interactive-data>

\* Eurostars adopts a decentralised funding methodology. All funding to participants in approved projects is managed by the Eurostars countries according to national funding rules and procedures. The eligible costs may vary between Eurostars countries. The funding estimate is based on an average funding rates observed per country and per type of participants.

## National subsidy news

### Selectie Open Oproep Fresh Perspectives (8 augustus 2017)

Bron: Website stimuleringsfonds creatieve industrie

[http://stimuleringsfonds.nl/nl/actueel/nieuws/selectie\\_open\\_oproep\\_fresh\\_perspectives/](http://stimuleringsfonds.nl/nl/actueel/nieuws/selectie_open_oproep_fresh_perspectives/)

**Vijf verrassende voorstellen van ontwerpers zijn geselecteerd uit 52 reacties op de Open Oproep Fresh Perspectives.**

Hiermee ondersteunt het Stimuleringsfonds de mogelijkheid om een innovatief concept te koppelen aan een gerenommeerd bedrijf, organisatie of kennisinstelling. Superuse Studios, ontwerper Xiaofeng Dai, Inspidere, Reframing Studio en **Kunstlab Arnhem ontvangen een bijdrage om een samenwerkingsovereenkomst aan te gaan met bijvoorbeeld Waterschap de Dommel, Wageningen** Universiteit of Digital Methods Initiative. Uiteindelijk zal het vooronderzoek leiden tot een relevante innovatie voor de maatschappij.

Ontwerpers komen binnen de autonome beroepspraktijk vaak tot verrassende en innovatieve concepten voor maatschappelijke vraagstukken. Helaas ontbreekt het hun regelmatig aan slagkracht om zo'n concept samen met partners buiten de eigen discipline of beroepspraktijk verder te ontwikkelen tot een product of toepassing, terwijl juist dat vaak leidt tot succesvolle innovaties. Met de Open Oproep Fresh Perspectives ondersteunt het Stimuleringsfonds ontwerpers met een goed concept, om een samenwerking aan te gaan met een gerenommeerd bedrijf, organisatie of kennisinstelling.

#### **bijzondere voorstellen**

Zo werken Reframing Studio en Exodus Zuid-Holland aan een nieuw concept voor nazorg bij de reïntegratie van ex-gedetineerden, en maakt Kunstlab Arnhem in samenwerking met Wageningen Universiteit een artistieke installatie waarin planten muziek maken, een proefopstelling die wordt doorontwikkeld naar een praktische toepassing binnen de landbouw. In maart 2017 werden ontwerpers en makers opgeroepen om voorstellen in te dienen voor deze oproep. De vijf geselecteerde projecten kunnen nu starten met de fase waarin vooronderzoek wordt gedaan en beide partijen komen tot een samenwerkingsovereenkomst.

#### **indruk**

Het animo voor de Open Oproep was groot. Opvallend is dat er veel voorstellen zijn ingediend door partijen die niet eerder bij het Stimuleringsfonds hebben aangevraagd. De maatschappelijke vraagstukken waartoe ontwerpers zich samen met de partnerorganisaties of bedrijven verhouden, lopen sterk uiteen. De adviescommissie was positief gestemd over het engagement dat uit de aanvragen spreekt. Zij ziet kwaliteit en actualiteit in de voorstellen, en ziet de vele verschillende (sub)disciplines van de creatieve industrie vertegenwoordigd. Een heikel punt bij een aantal voorstellen was de mate waarin er sprake was van een gelijkwaardige samenwerking tussen ontwerper en partnerorganisatie. Uit de voorstellen met een gelijkwaardige samenwerking, heeft de commissie uiteindelijk een selectie gemaakt, waarbij ze de aanvragen die op de gestelde criteria het beste scoorden heeft verkozen boven de anderen.

#### **Selectie**

Van Afrikaandermarkt naar Wijkgrondstoffenmarkt: Afrikaanderwijk Coöperatie en Superuse Studios

[http://stimuleringsfonds.nl/nl/toekenningen/van\\_afrikaandermarkt\\_naar\\_wijkgrondstoffenmarkt/4311/](http://stimuleringsfonds.nl/nl/toekenningen/van_afrikaandermarkt_naar_wijkgrondstoffenmarkt/4311/)

Commentary Informed Xiaofeng Dai en Digital Methods

[http://stimuleringsfonds.nl/nl/toekenningen/reframing\\_detentie\\_en\\_re\\_integratie/4314/](http://stimuleringsfonds.nl/nl/toekenningen/reframing_detentie_en_re_integratie/4314/)

Fresh on Sewage Sludge Inspidere (Jalila Essaïdi) en Waterschap de Dommel

[http://stimuleringsfonds.nl/nl/toekenningen/fresh\\_on\\_sewage\\_sludge/4313/](http://stimuleringsfonds.nl/nl/toekenningen/fresh_on_sewage_sludge/4313/)

Reframing Detentie en Intergratie Reframing Studio en Exodus Zuid-Holland

[http://stimuleringsfonds.nl/nl/toekenningen/reframing\\_detentie\\_en\\_re\\_integratie/4314/](http://stimuleringsfonds.nl/nl/toekenningen/reframing_detentie_en_re_integratie/4314/)

De Plantmonitor Kunstlab Arnhem (Tom Kortbeek) en het Laboratorium voor Plantenfysiologie van de Wageningen Universiteit:

[http://stimuleringsfonds.nl/nl/toekenningen/de\\_plantmonitor/4315/](http://stimuleringsfonds.nl/nl/toekenningen/de_plantmonitor/4315/)

### Perspectiefronde 2017/2018: nieuwe ronde open op 2 oktober 2017! (3 augustus 2017)

Bron: Website NWO STW Perspectief <http://www.stw.nl/nl/perspectief>

**Echte innovatie vraagt vaak een grootschalige aanpak. Om een innovatieve doorbraak te verwezenlijken moet je nieuwe onderzoekslijnen opzetten, oude netwerken overstijgen en een innige samenwerking creëren tussen wetenschappers en bedrijfsleven. Het financieringsinstrument Perspectief richt zich op het stimuleren daarvan.**

De nieuwe Perspectiefronde gaat op 2 oktober 2017 open. De richtlijnen en het invulformat voor deze ronde zijn vergelijkbaar met de richtlijnen van de ronde 2016/2017. De belangrijkste richtlijnen zijn:

- TTW stelt de Perspectiefronde 2017/2018 **open voor alle 9 Topsectoren** – High Tech Systemen & Materialen, Life Sciences & Health, Agri&Food, Chemie, Creatieve Industrie, Energie, Tuinbouw & Uitgangsmaterialen, Logistiek en Water.

- De minimale omvang van **de TTW-bijdrage aan het programmabudget** is 1,5 miljoen euro. De maximale TTW-bijdrage per programma bedraagt 4 miljoen euro.
- **De cofinancieringseis** voor gebruikers is hetzelfde als in de ronde van 2016/2017. De cofinancieringseis geldt wederom voor het gehele programma en niet op projectniveau. **Per programma geldt dat minimaal 15% van de benodigde financiële middelen dient te bestaan uit cash cofinanciering door de gebruikers. Daarnaast dient per programma minimaal 30% van de totale programmakosten te bestaan uit cofinanciering door gebruikers (cash en/of in kind bijdrage).**
- TTW biedt onderzoekers en partners waarmee zij samenwerken de optie om eigen afspraken te maken over intellectueel eigendom.

**Deze Perspectiefronde bestaat uit drie fasen:**

- **Fase 1:** Deadline 2 november 2017, 14:00 uur 's middags
  - Aanmelden Programma-initiatief op de TTW-website via de Open calls-pagina
- **Fase 2:** Deadline 7 december 2017, 14:00 uur 's middags
  - Indienen Programma-ontwerp
- **Fase 3:** Deadline 17 mei 2018, 14:00 uur 's middags
  - Programmavoorstel: Uitwerking van geselecteerde programma-ontwerpen

**Het indienen van een programma-initiatief (fase 1) is verplicht. Indienen kan tot en met 2 november 2017 (14.00 uur). De deadline voor fase 2 is 7 december 2017 (14.00 uur). Programmavoorstellen (fase 3) kunnen vervolgens tot en met 17 mei 2018 (14.00 uur) worden ingediend.**

**Vanaf eind september 2017 vindt u hier de brochure, het invulformat en de benodigde formulieren. Heeft u vragen over Perspectief of wilt u een afspraak maken om uw plannen te bespreken? Neem dan contact met de Perspectief-coördinatoren Anke Stekelenburg en Lise de Jonge.**

**Financieringsinstrument Perspectief**

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

Perspectief-programma's kennen vier karakteristieke eigenschappen:

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

Een onderzoeker mag per Perspectief-ronde aan slechts één programmaontwerp zijn/haar naam verbinden.

**Drie fasen**

De Perspectief-procedure kent drie fasen:

- Fase 1: Programma-initiatief: Publicatie van onderzoeksthema op TTW-website om openheid en samenwerking te bevorderen
- Fase 2: Programma-ontwerp: Beschrijving van doelstelling(en), onderzoekslijnen, type projecten, begroting en bijdrage gebruikers
- Fase 3: Programmavoorstel: Uitwerking van geselecteerde programma-ontwerpen

**Voor meer informatie:** <http://www.stw.nl/nl/perspectief>

**154 pas gepromoveerde onderzoekers ontvangen Veni van 250.000 euro (28 juli 2017)** 

Bron: Website NWO actueel nieuws <https://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/154-pas-gepromoveerde-onderzoekers-ontvangen-veni-van-250.000-euro.html>

**De Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) heeft aan 154 pas gepromoveerde onderzoekers een Veni-financiering van maximaal 250.000 euro verleend. Veni biedt veelbelovende jonge wetenschappers de mogelijkheid om gedurende drie jaar hun eigen ideeën verder te ontwikkelen.**

De Veni-laureaten gaan onder andere onderzoek doen aan de vorming van sterrenstelsels in clusters, het voorkomen van giftige stoffen in recyclede producten, welke verbanden er zijn tussen liefde en seks in intieme relaties van jongeren, wat de rol en impact is van handel en koloniale instituties op de groei van ongelijkheid in ontwikkelingslanden sinds de 19e eeuw, het ontwerp van materialen die zich aanpassen aan hun omgeving voor gebruik in zachte robots, en hoe enkel- en knieblessures in de sport voorkomen kunnen worden door 'motorisch leren'.

De Veni wordt jaarlijks door NWO toegekend. **In totaal dienden in deze Veni-ronde 1127 onderzoekers een ontvankelijk onderzoeksproject in voor financiering. Daarvan zijn er nu 154 gehonoreerd.** Dat komt neer op een **honoreringspercentage van bijna 14%**. De aanvragen werden door middel van peer review beoordeeld door externe deskundigen uit de betreffende vakgebieden. In deze Veni-ronde investeert NWO in totaal 38,3 miljoen euro in vrij en nieuwsgierigheidsgedreven onderzoek.

In het overzicht met toekenningen staan de namen van alle laureaten en korte samenvattingen van hun onderzoeksprojecten (Nederlands en Engels).

Overzicht met toekenningen Veni 2017: <https://www.nwo.nl/onderzoek-en-resultaten/programmas/vernieuwingsimpuls/toekenningen/alle+veni+toekenningen/toekenningen+veni+2017>

**Vanuit Wageningen University & Research zijn de volgende 6 projecten in de prijzen gevallen:**

**De onverdraagbare traagheid van het integreren van klimaatadaptatie in bestaande beleidsdomeinen**

**Dr. G.R (Robbert) Biesbroek (m), WUR - Bestuurskunde**

*Tijdig aanpassen aan de gevolgen van klimaatverandering vergt integratie van klimaatadaptatie in beleidsdomeinen zoals gezondheid, water of landbouw. Dit vergelijkend onderzoek analyseert hoe institutionele factoren en politieke processen de snelheid, diepte en schaal van integratie bevorderen of beperken. Het biedt aanknopingspunten voor het versnellen, verdiepen en opschalen van beleidsintegratie processen.*

**What makes inbreeding so depressing? A genomic perspective on the role of harmful mutations in inbreeding depression**

**Dr. M. (Mirte) Bosse (v), WUR**

*Inteelt bedreigt de levensvatbaarheid van kleine populaties. Een belangrijke factor die bijdraagt aan dit probleem is het tot uiting komen van schadelijke mutaties in homozygote toestand. Dit project kwantificeert schadelijke mutaties op basis van genoomsequenties en evalueert de voorspellende waarde van deze mutaties voor de schadelijke effecten tijdens inteelt.*

**Tuning growth/defense trade-offs in plants by dissecting their molecular basis: grow and defend?**

**Dr. A. (Anneke) Horstman (v), WUR, Plantenwetenschappen**

*Insectenvraat en plantziektes veroorzaken veel schade aan landbouwgewassen. Planten kunnen zich hiertegen verdedigen, maar dit heeft meestal negatieve gevolgen voor hun groei. In dit onderzoek verkennen we de regulatie van de balans tussen groei en verdediging. De resultaten kunnen gebruikt worden om gewassen weerbaar te maken met minder opbrengstverlies.*

**Folaat in de darm, meer dan een onderbuikgevoel**

**Dr. ing. D.E.G. (Dieuwertje) Kok (v), WUR, Humane voeding**

*Darmbacteriën zijn in staat om belangrijke vitamines zoals folaat te produceren. In dit onderzoek wordt bekeken of de lokale productie van folaat door de darmbacteriën invloed heeft op het DNA van de darmcellen. Dit onderzoek zal belangrijke inzichten opleveren met betrekking tot het ontstaan van ziekten zoals darmkanker.*

**Gut feeling of chickens: exploiting the unique mechanism of digesta reflux to improve sustainability of poultry production**

**Dr. ir. S. (Sonja) de Vries (v), WUR - Leerstoelgroep Diervoeding**

*In kippen gaat voer niet alleen van snavel tot cloaca maar ook weer terug. Hoeveel voer er stroomopwaarts gaat en of dit afhankelijk is van leeftijd, ras en voer is niet bekend. Onderzoekers zullen de route van verschillende soorten voer door het maagdak kanaal bestuderen in verscheidene kippenrassen en leeftijden.*

**Onerlijke Handel? Globalisering, Instituties en Ongelijkheid in Zuidoost Azië, 1830-1940**

**Dr. P. (Pim) de Zwart (m), WUR – Agrarische en Milieugeschiedenis**

*Handel en koloniale instituties hebben waarschijnlijk een grote impact gehad op de groei van ongelijkheid in ontwikkelingslanden sinds de 19e eeuw. Het historisch bewijs is beperkt en welke mechanismen hier aan ten grondslag liggen is onduidelijk. Dit project onderzoekt deze relatie in Zuidoost Azië tijdens het "eerste tijdperk van globalisering".*

## **Vijf projecten toegekend binnen compartiment 2 van 'Big Data: real time ICT for logistics' (25 juli 2017)**

Bron: Website NWO actueel nieuws <https://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/ew/vijf-toekenningen-voor-big-data-real-time-ict-for-logistics%E2%80%99---compartiment-2.html>

**Begin juli hebben de domeinen van NWO Exacte en Natuurwetenschappen en Sociale en Gedragwetenschappen vijf aanvragen toegekend binnen compartiment 2 van het onderzoeksprogramma 'Big Data: real time ICT for logistics'. Het budget voor compartiment 2 van dit programma is 2,8 miljoen euro (M€2,8) en is beschikbaar gesteld door NWO en het ministerie van Economische Zaken.**

Big Data: Real Time ICT for Logistics richt zich op vernieuwend en wetenschappelijk onderzoek dat innovatieve toepassingen in de logistieke sector op het gebied van big data mogelijk maakt. De call is opgedeeld in twee compartimenten waarbij compartiment 2 gericht is op drie inhoudelijke hoofdlijnen:

1. *.Internet of Things in logistics;*
2. *.Data fusion across infrastructure, vehicles and cargo;*
3. *.Data security in logistics.*

Big Data: Real Time ICT for Logistics is onderdeel van het grootschalige initiatief Commit2Data. Commit2Data is een meerjarig publiek-privaat nationaal onderzoeks- en innovatieprogramma dat zich richt op data science, stewardship en technologie relevant voor de topsectoren. Doel van Commit2Data is om de Nederlandse top-5 kennispositie in big data te behouden en te versterken.

**De volgende onderzoeksprojecten zijn toegekend:**

1. **Real-Time Data for Products to Move Data-Driven Real-Time Decision Making in Supply Chains and Logistics.** Hoofdaanvrager: Prof. dr. T. van Woensel, Technische Universiteit Eindhoven
2. **ToGRIP: GRIP on freight TRIPS.** Hoofdaanvrager: Dr. M. Snelder, Technische Universiteit Delft, TNO
3. **Real-time data-driven maintenance logistics.** Hoofdaanvrager: Prof. dr. ir. G.J.J.A.N. van Houtum, Technische Universiteit Eindhoven
4. **DataRel - Big Data for Resilient Logistics.** Hoofdaanvrager: Prof. dr. ing. P.J.M. Havinga, Universiteit Twente
5. **Secure scalable policy-enforced distributed data processing.** Hoofdaanvrager: Dr. ir. M.M.J. Stevens, Centrum Wiskunde & Informatica

Meer informatie over projecten vind je hier <https://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/ew/vijf-toekenningen-voor-big-data-real-time-ict-for-logistics%E2%80%99---compartiment-2.html>

Meer informatie over Big Data: real time ICT for logistics - compartiment 2 <https://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>

## Regional subsidy and innovation news

### *Interreg 2 Seas 10 new projects funded (2 August 2017)*

Source: Website Interreg 2 Seas <http://www.interreg2seas.eu/en/news/10-new-projects>

**During the Monitoring Committee on 12 and 13 July in Breda, the Interreg 2 Seas Programme has given green light to 10 more projects, bringing the total to 36.**

Out of the 17 Application forms received, 10 have been approved. The other ones have been referred back and are invited to resubmit their proposal following the comments of the 2 Seas Monitoring Committee.

Congratulations to:

- SUMARIS
- Bio4Safe
- SBS
- NEREUS
- TICC
- SCIFI
- QUALIFY
- ENDURE
- PECS
- STAR2Cs

After three calls for proposals, Interreg 2 Seas has engaged 636 partners, of which 321 project partners and 315 observer partners, to join forces in facing a particular challenge in the 2 Seas area.

**You can find more information on the approved projects here** <http://www.interreg2seas.eu/en/approved-projects> .

### *Interreg 2 Seas Call 5 is now open! (2 August 2017)*

Source: Website Interreg 2 Seas <http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-5-now-open>

**Call 5 is now open. You can submit a Concept Note for your project until 27 October 2017.**

You can ask assistance to one of our Territorial Facilitators <http://www.interreg2seas.eu/en/listing-contact-anim>. Check out this short video <http://www.interreg2seas.eu/en/territorial-facilitation-network> and discover how they can help you in the development of your project proposal.

You can find a series of project ideas and interested organisations in our cooperation corner <http://www.interreg2seas.eu/en/cooperation-corner> . Don't hesitate to add your interest as well. Download the guidance <http://www.interreg2seas.eu/en/media?pid=1000> and learn how to do so in only a few minutes.

Early September applicant seminars will be organised focusing on the submission of a Concept Note. Information on these seminars will follow very soon on this website.

Detailed information as well as the Application pack for Call 5 is available on this page <http://www.interreg2seas.eu/en/content/call-proposals>.

**Call 6 will be the last call for proposal. Step 1 of call 6 will open on 01 February 2018 and close on 02 May 2018. Step 2 will open on 08 August 2018 and close on 06 November 2018. The Monitoring Committee decision is expected for February 2019. Please note that there will be no referral back for this call.** <http://www.interreg2seas.eu/en/content/call-proposals>

### *Deadline inschrijfperiode ROCKET: 15 september (21 juli 2017)*

Bron: Weiiste OostNV <http://oostnl.nl/nl/nieuws/deadline-inschrijfperiode-rocket-15-september>

**ROCKET (RegiOnal Collaboration on Key Enabling Technologies) stimuleert de samenwerking tussen bedrijfsleven en wetenschap in het Duits-Nederlandse grensgebied.**

Wilt u ook een innovatieproject starten, of heeft u interesse om deel te nemen als partner aan een gepland project? De deadline voor de huidige inschrijvingsperiode is 15 september.



## **ROCKET**

Het INTERREG VA-project **ROCKET** richt zich op sleuteltechnologieën zoals nanotechnologie, microsysteemtechniek, micro- en nano-electronica, innovatieve materialen & grondstoffen en fotonica vormen de technologische basis voor antwoorden op wereldwijde uitdagingen. Maak deel uit van ROCKET en kom met uw idee voor een grensoverschrijdend project: voor de financiering van een haalbaarheidsonderzoek of voor het direct met partners beginnen met één van de innovatieprojecten.

### ***Haalbaarheidsonderzoeken***

- Max. 47.500 euro budget per haalbaarheidsonderzoek
- Aan elk haalbaarheidsonderzoek moeten ten minste twee partijen (grensoverschrijdend) verbonden zijn. De aansturing van een haalbaarheidsonderzoek is in handen van één bedrijf.

### ***Innovatieprojecten***

- Max. 800.000 euro budget per innovatieproject.
- Looptijd 2-3 jaar.
- Met een projectbudget van gemiddeld 600.000 euro zijn de projectpartners vooral afkomstig uit het mkb, eventueel in samenwerking met onderzoeksinstellingen.

Kijk op de website <http://rocket-innovations.eu/nl/> van ROCKET voor meer informatie

## EU R&D and innovation policy

### *Rookgordijn rond Europese innovatiesubsidies (6 augustus 2017)*

Bron: *Financieele Dagblad* 6 augustus 2017

**Als Europa wil blijven concurreren met andere regio's, is het van belang dat lidstaten, onderzoekers en bedrijven samenwerken aan innovatieprojecten, vindt de Europese Commissie.**

Europese subsidies voor innovatieprojecten waar meerdere lidstaten, bedrijven en onderzoekers aan werken, zijn te versnipperd, bureaucratisch van opzet en ondoorzichtig. Ook is niet duidelijk wat de projecten, waar naar schatting €20 mrd aan publiek geld naartoe gaat, concreet hebben opgeleverd.

Tot die conclusie komt **adviesbureau Technopolis**, dat op verzoek van de nieuwe Europese voorzitter Estland een inventarisatie maakte van Brusselse 'partnerinstrumenten'. Dit zijn stimuleringsregelingen voor innovatie die de Europese Commissie samen met lidstaten of de industrie beheert en financiert. Directeur Patries Boekholt is verbaasd over de uitkomst. *'Het scala aan instrumenten is zo ingewikkeld. Niemand heeft het overzicht en voelt zich verantwoordelijk voor het geheel.'*

#### **560 organisaties**

Brussel financiert tien verschillende regelingen, waar honderden samenwerkingsprojecten onder vallen. Zo werken 560 organisaties en bedrijven aan de ontwikkeling van schonere vliegtuigen onder de vlag van het Joint Technology-initiatief, een programma waar €5,6 mrd mee is gemoeid. Een ander voorbeeld is het onderzoeksproject 'More years, better lives', dat de gevolgen van de vergrijzing in kaart brengt. Daar doen 17 landen aan mee.

#### **Wirwar aan potjes**

Het innovatie- en onderzoeksprogramma van de Europese Commissie, Horizon 2020, financiert meerdere initiatieven die langdurige samenwerking tussen lidstaten, bedrijven en onderzoekers stimuleren. Deze programma's doen bijvoorbeeld onderzoek naar gezonde voeding, Alzheimer, waterstofauto's, robots of de toekomst van het internet. De spelregels en het budget variëren per initiatief.

1. European Research Area Network (ERA-NET)
2. European Joint Programme Cofund Actions
3. Artikel 185 initiatieven
4. European Innovation Partnerschappen
5. European Technology Platformen
6. Joint Technology Initiatieven
7. Contractuele Publiek Private Partnerschappen (cPPP)
8. Future and Emerging Technologies (FET)-flagships
9. Knowledge and Innovation Communities (KIC)
10. Joint Programming Initiatieven

Met de gezamenlijke onderzoeksprojecten wil de Europese Commissie voorkomen dat onderzoekers en bedrijven in verschillende landen aan dezelfde thema's te werken. Door een gezamenlijke agenda op te stellen, hoopt de Commissie bovendien dat ideeën sneller worden vertaald in concrete toepassingen die maatschappelijke problemen op kunnen lossen en de economie versterken.

In de praktijk komt er van deze ambitie nog maar weinig terecht, constateert Technopolis. De programma's leiden juist tot meer versnippering en bureaucratie. Publieke en private projecten die onderzoek doen naar dezelfde thema's, werken langs elkaar heen. Zo zijn er drie vergelijkbare innovatieprogramma's die onderzoek naar water en oceanen financieren. Bij elk programma zijn min of meer dezelfde organisaties betrokken. Wat de resultaten zijn, is onduidelijk.

Door de versnippering blijven echte oplossingen voor grote problemen uit, zegt Boekholt. 'Neem de vervuiling van de Baltische Zee, een praktisch probleem dat je gecoördineerd aan moet pakken. Niet alleen met geld voor onderzoeksprojecten, maar ook met slimme wetgeving, aanbestedingen en standaarden. Dat gebeurt nu niet. Het geld wordt op de klassieke manier verdeeld door in veel verschillende landen kleine onderzoeksprojecten te financieren die aan allerlei subthema's werken. Daardoor worden de grote problemen niet systematisch aangepakt.'

#### **Schaf programma's niet af**

Voorzitter Estland wil dat de Europese Commissie het aantal programma's terugbrengt. Ook staatssecretaris Sander Dekker van Onderwijs vindt de Europese subsidies 'veelomvattend en complex', zo schreef hij begin augustus aan de Tweede Kamer. Tegelijkertijd benadrukt hij dat samenwerkingsprojecten effectief kunnen zijn om geld bij elkaar te brengen voor het aanpakken van grote thema's en uitdagingen.

Boekholt beseft dat sommige politici het rapport zullen gebruiken om te pleiten voor het afschaffen van de partnerprogramma's. Dat is volgens haar niet de oplossing. 'Dan gaan we terug naar de oude situatie, waarin er een grote kloof is tussen privaat en publiek onderzoek en lidstaten onderling. Maar in plaats van tien verschillende initiatieven, is het beter om een of twee duidelijke regelingen te hebben die de lidstaten politiek en financieel steunen.'

Om de versnippering tegen te gaan is het bovendien van belang dat de lidstaten niet hun eigen belang voorop stellen - zo veel mogelijk onderzoeksgeld voor 'eigen' onderzoekers - maar de maatschappelijke problemen die in Europa prioriteit hebben. Vervolgens moeten de lidstaten kijken of ze bepaalde expertise in huis hebben en aan het onderzoeksproject bij kunnen dragen. Boekholt: 'Dat is een cultuurverandering.'

## **Europese onderzoeksministers: stroomlijn EU O&I-beleid (27 juli 2017)**

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 30

**De Europese onderzoeksministers zijn het erover eens dat Europa's onderzoekslandschap te complex en gefragmenteerd is en willen dit meer rationaliseren en strategischer vormgeven. Verder concludeerden zij dat er meer budget moet komen voor onderzoek en innovatie en de positieve impact zichtbaarder moet zijn voor de Europese burgers. Dit zijn de belangrijkste resultaten van de informele vergadering van de Raad Concurrentievermogen.**

### **Strategische aanpak EU O&I-beleid**

Er moet een meer strategische aanpak gekozen worden voor Europa's toekomstige onderzoeksbeleid. Dit kwam naar voren tijdens de informele vergadering <https://www.eu2017.ee/news/press-releases/icompet-eu-needs-more-coherent-research-funding-landscape> van de Raad van Concurrentievermogen in Tallinn, Estland, onder het Estse voorzitterschap. Nationale budgetten en activiteiten met vergelijkbare doelen moeten met elkaar in lijn worden gebracht en het aantal verschillende initiatieven moet worden teruggebracht. Ook is de rol en effectiviteit van onderzoeks- en innovatiepartnerschappen besproken in deze context. De ministers zijn het erover eens dat deze meer strategisch ingezet kunnen worden. Luc Soete, econoom van Maastricht University, was één van de sprekers tijdens de vergadering. Soete benadrukte dat de Europese onderzoekssamenwerking gefragmenteerd is en dat dit ten koste gaat van de effectiviteit.

### **Zichtbaarheid van positieve impact**

De ministers concludeerden verder dat de positieve impact <https://www.eu2017.ee/news/press-releases/icompet-ambitious-investments-research-and-innovation-are-essential-ensure-eu> van excellent onderzoek op de economie en maatschappij duidelijker moet worden gemaakt. Pascal Lamy, voorzitter van de *High Level Group on maximising the impact of EU research & innovation programmes*, legde op basis van de bevindingen van deze groep uit welke stappen er moeten worden ondernomen om de impact van onderzoek en innovatie te vergroten. Carlos Moedas, Eurocommissaris voor onderzoek en innovatie, beaamde dat er meer gericht moet worden op impact voor Europese burgers. Op 12 oktober 2017 vindt de conferentie *European Research Excellence – Impact and Value for Society* <https://www.eu2017.ee/political-meetings/european-research-excellence-impact-and-value-society> plaats. Hier zal de *Tallinn call for action* worden gepresenteerd, waarin stapsgewijs acties worden omschreven voor belanghebbenden om toe te werken naar meer impact en maatschappelijke waarde van Europees onderzoek. Tenslotte benadrukken de ministers dat investeringen in onderzoek en innovatie noodzakelijk zijn voor Europa om een goede concurrentiepositie te behouden in de toekomst. Er moet daarom meer budget komen voor het volgende kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (KP9) en

### **Evaluatie Horizon 2020 en volgende kaderprogramma**

Het Ests Voorzitterschap wil in de komende maanden tot een overeenkomst komen over de Raadsconclusies over de tussentijdse evaluatie van Horizon 2020 en de richting van KP9. De evaluatie van Horizon 2020 vindt momenteel plaats. In het najaar zal de Commissie een mededeling uitbrengen over de resultaten van de interim evaluatie van Horizon 2020. Dit zal ook belangrijk zijn voor de opzet van KP9, het programma dat Horizon 2020 zal opvolgen. In het voorjaar van 2018 zal de Europese Commissie een publieke consultatie openen om input van belanghebbenden te verzamelen over KP9. Het voorstel voor KP9 wordt verwacht in het najaar van 2018 en moet in 2021 van start gaan.

### **Ests Voorzitterschap**

Estland heeft Malta opgevolgd als voorzitter van de Raad van de Europese Unie en zal het voorzitterschap vervullen tijdens de tweede helft van 2017. De vier prioriteiten waarop Estland wil focussen zijn: een open en innovatieve Europese economie; een veilig Europa; een digitaal Europa en vrij verkeer van data; een inclusief en duurzaam Europa.

### **Meer informatie:**

**Persbericht Ests Voorzitterschap** <https://www.eu2017.ee/news/press-releases/icompet-eu-needs-more-coherent-research-funding-landscape> : *iCOMPET: The EU needs a more coherent research funding landscape*

**Persbericht Ests Voorzitterschap** <https://www.eu2017.ee/news/press-releases/icompet-ambitious-investments-research-and-innovation-are-essential-ensure-eu> : *iCOMPET: We want to make people proud of European research and innovation*

**Website Conferentie** <https://www.eu2017.ee/political-meetings/european-research-excellence-impact-and-value-society> European Research Excellence – *Impact and Value for Society*

## Ests Voorzitterschap roept op tot actie digital health (27 juli 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 30

Het Ests Voorzitterschap heeft de **Digital Health Society Declaration** gelanceerd om op te roepen tot actie op het gebied van digital health. Ook is er een publieke consultatie geopend om input te leveren voor de verklaring.

### Uitdagingen rondom digital health

Data over gezondheid moet meer worden uitgewisseld ten behoeve van onderzoek en ontwikkeling in de gezondheidssector. Ook moeten burgers beter worden geïnformeerd over de voordelen van het gebruik van data voor gezondheidszorgdiensten- of onderzoek en moeten instellingen, gezondheidsaanbieders en professionals getraind worden in het gebruik van data. Ten slotte moet er een gemeenschappelijke strategie worden aangenomen door Europese landen en regio's, zodat er vrij verkeer van data kan plaatsvinden. Dit zijn drie punten uit de Digital Health Society Declaration <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/digital-health-society-declaration> die gelanceerd is door het Ministerie van Sociale Zaken van Estland in het kader van het Ests Voorzitterschap van de Raad van de EU. Met deze verklaring worden uitdagingen zoals hierboven geformuleerd en worden *stakeholders* opgeroepen tot actie om met oplossingen te komen voor deze uitdagingen.

### Alliantie en Task Forces

Om de verklaring verder te ontwikkelen, heeft het Ministerie van Sociale Zaken de *European Connected Health Alliance* <http://echalliance.com/> (ECHAlliance) aangesteld als partner. Deze alliantie zal een agenda opstellen met activiteiten rondom het thema *Digital Health*. Ook zijn er *Task Forces* samengesteld, waarin experts zullen plaatsnemen. Deze zullen zich onder andere bezighouden met een juridisch raamwerk voor vrij verkeer van data en het doorvoeren van organisatorische veranderingen om digitalisering mogelijk te maken binnen gezondheidszorginstellingen.

### Publieke consultatie

Het Ministerie van Sociale Zaken en de ECHAlliance hebben een publieke consultatie <http://echalliance.com/surveys/?id=DHSconsultation> geopend over de *Digital Health Society Declaration*. Geïnteresseerden kunnen hun mening geven over problemen en oplossingen rondom *digital health*. Deze input zal worden gebruikt voor de ontwikkeling van een *Digital Health Society*, waarin vrij verkeer van data plaatsvindt. De consultatie is geopend tot en met 30 augustus 2017. De resultaten zullen worden gepresenteerd tijdens de *Health in the Digital Society. Digital Society for Health Conference* <http://www.ehealthtallinn2017.ee/ehome/index.php?eventid=252892&>, die van 16 tot en met 18 oktober in Tallinn plaatsvindt.

### Het Ests Voorzitterschap

Estland heeft Malta opgevolgd als voorzitter van de Raad van de Europese Unie en zal het voorzitterschap vervullen tijdens de tweede helft van 2017. De vier prioriteiten waarop Estland wil focussen zijn: een open en innovatieve Europese economie; een veilig Europa; een digitaal Europa en vrij verkeer van data; een inclusief en duurzaam Europa.

### Meer informatie

**Persbericht Europese Commissie** <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/digital-health-society-declaration>: *The Digital Health Society Declaration*

**Publieke Consultatie** <http://echalliance.com/surveys/?id=DHSconsultation>: *Digital Health Consultation*

**Website eHealth Tallinn 2017** <http://www.ehealthtallinn2017.ee/ehome/index.php?eventid=252892&>: *Health in the Digital Society. Digital Society for Health*

## Science ministers want Brussels to slim down research funding programme (27 July 2017)

Source: *Science|Business Bulletin* No. 526

**The current system is so complex and fragmented that you need professional consultants to make sense of it, says Estonia's science minister, Mailis Reps. But agreeing what to junk will be hard. Europe's research ministers have asked the European Commission to streamline the research programme, complaining that the large number of funding instruments and legal arrangements have made applying for grants too complicated for applicants.**

"We need to rationalise the research funding landscape," said the Estonian minister for education and research Mailis Reps, after a meeting of ministers in Tallinn on Tuesday. "The current system is so complex and fragmented that it is very difficult to make sense of without professional consultants."

Her comments follow a recommendation in a recent, influential report authored by former World Trade Organization head Pascal Lamy that a "minimum objective" should be to eliminate one third of funding schemes, instruments and acronyms. The report also suggested adding sunset clauses to certain big initiatives.

The debate to come could have broad implications for the makeup of the next research programme, Framework Programme 9, to be launched in 2021.

### Throwing the ball back

Commission officials broadly accept that funding is too complicated, but they are keen to throw the ball back to member states.

*"We want ministers to tell us exactly what sub-programmes they want to eliminate," said an EU official who attended the meeting. "We expect it will be near impossible to get a consensus, however."*

*Luc Soete, a professor at Maastricht University, agrees. "The impression I get is that it will be very difficult. Different instruments are popular with different member states," said Soete.*

In a presentation to ministers on Monday, Soete pointed out that there are no less than 17 different health competitions offered under the current Horizon 2020 research programme.

### **Analysis first**

Any decision to get rid of instruments needs to be based on a comparative analysis, said Jana Kolar, executive director of CERIC-ERIC, an EU-funded research infrastructure for materials science.

*"I can understand frustration with what appears to be sometimes overlapping instruments," Kolar told ministers. "But before rushing to any decisions, we should have analysis on what the effect of losing different instruments is."*

Estonia, which holds the rotating presidency of the EU Council, does not favour a radical re-write of EU funding.

*"There are many great elements in Horizon 2020 that we want to keep," said deputy secretary-general for research at the Estonian ministry, Indrek Reimand. "We don't need a revolution, but an evolution for the programme." Ministers also debated how to build a stronger case for investing more in research and innovation.*

EU innovation funding is one area that is soon to evolve. The new European Innovation Council, which is due to launch a pilot this autumn, will group together four existing instruments: the SME Instrument, Fast Track to Innovation, FET Open and innovation prizes.

## **EU budget chief wants to protect research from cuts in 2021 - 2027 budget cycle (27 July 2017)**

Source: Science|Business Bulletin No. 526

**Research should be the only EU programme spared spending cuts in the post-2020 budget period, EU Commission budget chief Günther Oettinger said on Tuesday, as Brussels looks for ways to cover the hole blown in its budget by the departure of the UK.**

By the middle of next year, the Commission will publish a proposal for the EU's trillion euro budget plans for the next financing period that begins in 2021. *"There is no guarantee that any programme will avoid cuts,"* the Commissioner for budget and human resources said. *"But if I had one option, it would be to avoid cuts to [research]."*

Oettinger's public support for maintaining R&D spending in Framework Programme 9 when it succeeds Horizon 2020, the current research programme, in 2021, is a boost to researchers who, like all benefactors of the EU budget, are scrambling to avert a big budget hit from Brexit.

The departure of the UK, the EU's number two net contributor after Germany, in March 2019 will create a financing gap of around 16 percent of the EU's overall budget, or €10 billion to €11 billion annually.

### **Big boost for Moedas**

A campaign is already underway by EU Research Commissioner Carlos Moedas to protect, and ideally increase, the current Horizon 2020 research budget of €77 billion. He won some prominent allies last month when former World Trade Organisation head and former EU trade commissioner, Pascal Lamy, with 11 other research, industry and finance heads, called for the next EU budget cycle starting in 2021 to double spending on research and innovation.

As master of the purse strings, Oettinger's support will carry significant weight inside the Commission. The Commissioner has previously made the case that research and innovation are critical for achieving economic growth in Europe. Oettinger's pronouncement may also signal the spending priorities of Germany, Europe's largest economy and consequentially the dominant voice in EU budget discussions.

The Commission's director general for research and innovation Robert-Jan Smits has previously identified Oettinger as a key ally for research. *"With Commissioner Oettinger in charge, I cannot imagine we will see a decrease in our budget,"* Smits told a Science|Business conference last month. *"I'm convinced there will be an increase. Oettinger talks constantly about innovation and he comes from a region in Germany, Baden-Württemberg, that spends 5 per cent of [its] GDP on research."*

**Moedas would like to see a big rise in research and innovation spending, from about 8 per cent of the EU budget today.**

For that to happen after Brexit, there would need to be cuts to other EU programmes, other net contributors including Germany, the Netherlands and Sweden would need to increase their contributions to Brussels, or the EU could pursue the politically thorny path of new sources of EU revenue such as common financial or environmental taxes.

EU research also finds itself in competition for funding from a new, dedicated fund for defence research. Smits has said previously that he expects defence research to attract significant funding. "If defence was not on the table, I think [research] could have grown to 20 per cent of the EU budget. Now, it will be very difficult to reach that."

### **Hard choices**

Ring-fencing research would mean cuts to other areas. EU regional support and agricultural funding, together recipients of 70 per cent of the EU budget, are beginning to look vulnerable. "**Hard choices will need to be made,**" the Commission said in a June 28 budget reflection paper, which put forward options including cuts to EU farmers and local authorities.

Among the five scenarios outlined in the reflection paper on reforming the EU budget are a much lower to a significantly higher budget from 2020, under the headings of "carrying on", "doing less together", "those who want more, do more", "radical redesign" and "doing much more together".

Oettinger said he expects member states to support a mixture of "those who want more, do more", "radical redesign" and "doing much more together," saying, "Carrying on is not so sexy."

Investment funds may become more prominent in the future, said Oettinger. "But first we have to see if there are windfall profits from the Juncker Plan." This fund aims to unlock billions of euros in private and public investment and use the money to spruce up digital, transport and energy grids. "For the moment the instrument is not useful for everyone," Oettinger said.

### **British staff can stay**

The Commissioner also said that British staff could remain on the EU payroll "*for a decade or more*" after the UK leaves. Some of the 1,000 UK staff in Brussels institutions and agencies may have to accept lesser roles though, to avoid possible conflicts of interest. Already, some British officials have been moved out of Brexit-sensitive areas, such as financial services.

"To be a director in DG Trade and be British would be quite difficult," said Oettinger. "But we have many posts and portfolios in which a Brit can work in the next decade for the EU."

Another option is for British officials to look for new citizenship in Europe, be it registering with Belgium or another country. Many are already pursuing new citizenship.

"It's a highly personal decision," Oettinger said. "If there are problems to get the nationality, we have to give them some legal advice, no less, no more."

## **Boost voor innovatieve groei in regio's (20 juli 2017)**

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 29

**De Europese Commissie gaat een proefproject lanceren waarbinnen regio's innovatieve partnerschappen kunnen vormen in prioritaire sectoren zoals big data, bioeconomy en advanced manufacturing. Dit staat in haar actieplan voor slimme specialisatie. Ook gaat de Commissie nationale en regionale autoriteiten ondersteunen door het creëren van synergieën tussen innovatie- en onderzoeksprogramma's en cohesiefinanciering.**

### **Proefproject voor innovatieve partnerschappen**

Een proefproject van de Europese Commissie, moet het mogelijk maken voor regio's om innovatieve partnerschappen te vormen in prioritaire sectoren zoals big data, bioeconomy en advanced manufacturing. Dit is één van de punten uit de Mededeling *Strengthening Innovation in Europe's Regions: Strategies for resilient, inclusive and sustainable growth* [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/sources/docoffic/2014/com\\_2017\\_376\\_2\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/2014/com_2017_376_2_en.pdf). Met dit initiatief wil de Commissie ervoor zorgen dat regio's hun krachten bundelen om succesvolle interregionale projecten op te zetten die Europese toegevoegde waarde hebben. Het proefproject is gebaseerd op **bestaande slimme specialisatieplatformen** <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Slimme-specialisatie-cruciaal-voor-post-2020-Cohesiebeleid>. Binnen deze platformen kunnen projecten worden ontwikkeld en onderzoeksinfrastructuren, zoals testfaciliteiten of datacentra, worden gedeeld. Hierdoor is het mogelijk voor kleine innovatieprojecten om deel te nemen aan grote investeringsinitiatieven, waarbij lidstaten en regio's worden ondersteund door de *Knowledge and Innovation Communities (KICs)* van het *European Institute of Innovation and Technology*. Hierbij moeten onder andere EU financieringsmiddelen uit de Europese Investerings- en Structuurfondsen (ESIF) en uit het Europees Fonds voor Strategische Investerings (EFSI) op de meest effectieve manier worden samengebracht.

### **Bedrijfsvriendelijke omgeving en synergieën**

De Commissie vraagt lidstaten om de dialoog aan te gaan met belanghebbenden over het bereiken van de doelstellingen uit het Europese Semester-proces. Daarnaast vraagt het de lidstaten om beroepsonderwijs beter te linken aan de prioriteiten van slimme specialisatie en de *New Skills Agenda*. Ten slotte zal de Commissie nationale en regionale autoriteiten ondersteunen om synergieën tussen EFSI, Horizon 2020 en cohesiefinanciering mogelijk te maken, bijvoorbeeld door regels voor de verschillende Europese financieringsinstrumenten op één lijn brengen. Ook gaat de Commissie in dialoog met nationale en regionale autoriteiten om investeringen in onderzoek- en innovatieprojecten te optimaliseren. Daarnaast zal de Commissie via de *Investment Advisory Hub* van de Europese Investeringsbank ondersteuning bieden om kapitaal uit de private sector maximaal te benutten.

### **Tijdljn**

In september 2017 zal de Europese Commissie een call openen voor het proefproject. Regio's die willen samenwerken op een specifiek beleidsterrein kunnen zich gezamenlijk aanmelden. Vervolgens zullen in maart 2018 thematische interregionale partnerschappen worden ondergebracht in de slimme specialisatieplatformen. Ten slotte zullen begin 2019 resultaten van het proefproject worden gebruikt om te reflecteren op hoe de interregionale partnerschappen het best kunnen worden ondersteund, voornamelijk na 2020.

### **Actieplan**

In het actieplan heeft de Europese Commissie uitdagingen in kaart gebracht op het gebied van regionale innovatie en acties en beleidsmaatregelen voorgesteld om deze uitdagingen aan te gaan. Samen met ervaring die tot nu toe is opgedaan vanuit bestaande cohesieprogramma's zal dit actieplan worden gebruikt tijdens de voorbereiding van het volgende Meerjarig Financieel Kader, in de context van het debat over de toekomst van de EU-financiën.

### **Meer informatie**

**Publicatie Europese Commissie:** *Strengthening Innovation in Europe's Regions: Strategies for resilient, inclusive and sustainable growth*

## **Geef uw input over de impact van O&I (20 juli 2017)**

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 29

**Het Ests Voorzitterschap heeft een publieke consultatie geopend over de impact van onderzoek en innovatie in Europa. De resultaten zullen worden gebruikt voor de Tallinn Call for Action die op 12 oktober zal worden gepresenteerd.**

### **Belang van onderzoek en innovatie**

Het Ests Voorzitterschap roept onder andere wetenschappers, onderzoeksfinanciers, academici en beleidsmakers op deel te nemen aan de publieke consultatie *Research and Innovation: How to get more impact?* <http://sciencebusiness-news.net/linkapp/cmaview.aspx?LinkID=pageid100369062zfhqj~nxhrr9jt~xnxjj~nhzjqf~z~x~f~f~n>. Deze consultatie heeft als doel de impact van onderzoek en innovatie in Europa in kaart te brengen. De resultaten zullen worden gebruikt voor de *Tallinn Call for Action* die zal worden gepresenteerd tijdens de *European Research Excellence – Impact and Value for Society Conference* <https://www.eu2017.ee/political-meetings/european-research-excellence-impact-and-value-society>. Deze voorzitterschapsconferentie zal plaatsvinden op 12 oktober. De *Call for Action* heeft als doel de impact en maatschappelijke waarde van Europese onderzoeksexcellentie te versterken.

### **Ests Voorzitterschap**

Estland heeft Malta opgevolgd als voorzitter van de Raad van de Europese Unie en zal het voorzitterschap vervullen tijdens de tweede helft van 2017. De vier prioriteiten waarop Estland wil focussen zijn: een open en innovatieve Europese economie; een veilig Europa; een digitaal Europa en vrij verkeer van data; een inclusief en duurzaam Europa.

### **Meer informatie:**

**Persbericht Science Business** [http://sciencebusiness-](http://sciencebusiness-news.net/linkapp/cmaview.aspx?LinkID=pageid100369062zfhqj~nxhrr9jt~xnxjj~nhzjqf~z~x~f~f~n)

[news.net/linkapp/cmaview.aspx?LinkID=pageid100369062zfhqj~nxhrr9jt~xnxjj~nhzjqf~z~x~f~f~n](http://sciencebusiness-news.net/linkapp/cmaview.aspx?LinkID=pageid100369062zfhqj~nxhrr9jt~xnxjj~nhzjqf~z~x~f~f~n) : *Research and Innovation: How to get more impact?*

**Website Conferentie** <https://www.eu2017.ee/political-meetings/european-research-excellence-impact-and-value-society>: *European Research Excellence – Impact and Value for Society Conference*

## **French research groups up in arms as Macron proposes €331M cut to 2017 budget (20 July 2017)**

Source: *Science|Business Bulletin* No. 525

**Macron's promise to ring fence university funding did not last two months, says the National Union of Higher Education. Research groups in France have reacted angrily to a proposal by the government to trim this year's budget for research and higher education by €331 million, as new president Emmanuel Macron moves to cut the deficit and avoid exceeding the EU limit of 3 per cent of gross domestic product for the 10th consecutive year in 2017.**

As a candidate Macron promised to ring fence the budgets of higher education and research and the announcement of cuts prompted strong criticism from student and professor unions, which argue the education system is already overstretched.

"Macron's promise to protect university funding did not last two months," said the National Union of Higher Education, the main union representing higher education professionals. "In the context of strong student enrollment figures, such decisions are irresponsible."

The proposed cuts, which **would hit agriculture, energy, space and industrial research**, send a confusing signal after the research-friendly Macron campaign, the union added. "If this government believes that research and the youth of this country are not priorities, let [Macron] say so."

The Conference of University Presidents issued a statement to say it had neither been consulted nor informed about the “*incomprehensible*” cuts. “*The loss is the equivalent to the annual remuneration of 5,500 researchers,*” said Valerie Rabault, a politician with the socialist party.

### ***Inherited a budget mess***

A spokesman for the higher education, research and innovation ministry, which has a €23.85 billion budget, said the government, “Inherited a budgetary situation that called for a global effort, in order to establish a sounder, more reliable budget. The ministry for higher education, research and innovation takes its part, as do the other [ministries].”

**The cuts to research are spread across different ministries**, with the higher education, research and innovation ministry facing a €180 million cut. While this represents a small share of the overall higher education budget, researchers say the loss would be felt in a sector that is suffering from a lack of resources.

In June, the Court of Auditors reported the finances of nine universities are in a “degraded” state, with a further six institutions are in a “*very degraded*” state. The mood amongst researchers could not be more different from back in May when Macron was elected. The scientific establishment was mightily relieved to see him swept to victory, with 66 percent of the vote to Front National Marine Le Pen’s 33 per cent.

“It was a choice between the decent and the horrible,” said physicist Édouard Brézin, a former president of the French Academy of Sciences. “Thank God decent won.” Then there was a sense of optimism. “I think he knows and understands the problems facing French higher education and research better than any French president in the last decades, and probably better than almost any other current French politician,” said Jean-Marc Schlenker, a mathematician at the University of Luxembourg.

Macron was frank about how France could gain from the divisive policies of President Donald Trump, and fallout from the UK leaving the EU, saying, “The policies of Donald Trump and Brexit send negative signals to the world of research and innovation, and this is unfortunate. France must see opportunities here to become the world leader in research on global warming and environmental transition.”

This would include providing fast-track visas for foreign climate experts, the president-elect pledged in his online election programme. Macron’s bid to lure American climate scientists to France, appealing for scientists to come and help “make our planet great again”, captured the attention of the science world.

In addition, Macron promised more funding for basic research, particularly the National Research Agency.

“*Success rates to the agency had become so small it was almost meaningless, so I’m glad this is getting attention,*” said Brézin.

A promise to further modernise the education system by letting universities hire lecturers and researchers without having to wait for the central administration in Paris to approve appointments and to give universities “more latitude” in awarding bonuses to scientists, did not meet with universal approval, however.

### ***Honeymoon over***

The furore over spending is a major early test for Macron, who aims to make cuts of €60 billion by 2022. A very public disagreement over the cuts prompted the resignation of the head of France’s military, Pierre de Villiers, on Wednesday. Macron made a campaign pledge to increase military spending to 2 per cent of GDP, in line with NATO targets. In the event, the military budget will be cut by €850 million.

News of the cuts to the higher education budget comes as the government begins reforming the dysfunctional system for registering new university students, which is struggling to absorb a growing number of enrollments, with nearly 87,000 candidates still waiting for a place.

“*A huge mess,*” is how the minister of higher education Frédérique Vidal described the situation on Monday.



## National R& D and innovation policy news

### *Koppel topsectorenbeleid niet aan maatschappelijke uitdagingen (14 augustus 2017)*

Bron: *Financieele dagblad 14 augustus 2017*

**Naar aanleiding van het evaluatierapport van het topsectorenbeleid dat onlangs verscheen, pleitte de hoofdredactie van het FD in een commentaar voor een koppeling van het topsectorenbeleid aan maatschappelijke uitdagingen. Ook in de brief die demissionair minister Kamp van Economische Zaken aan de Kamer stuurde als reactie op het rapport worden maatschappelijke uitdagingen als nieuwe doelstelling van het topsectorenbeleid genoemd. Daarmee zou het beleid meer focus en draagvlak krijgen, zo luidt de redenering. Een misvatting.**

Iedereen is het er wel over eens dat innovatiebeleid zich veel meer moet richten op maatschappelijke uitdagingen als klimaatverandering, vergrijzing, overgewicht en burn-out. Landen als Duitsland en Zweden doen dat al veel langer en ook de Europese Commissie heeft grootschalige programma's om deze problemen aan te pakken. Dat we in Nederland maatschappelijke uitdagingen via topsectorenbeleid moeten aanpakken, is echter verre van evident. Er kleven twee grote bezwaren aan zo'n beleid.

**Ten eerste wordt de bestuurlijke complexiteit te groot.** Naast Economische Zaken zullen andere ministeries mee moeten doen. Ook zullen gemeenten en regio's hun rol moeten spelen en is afstemming nodig met de maatschappelijke Wetenschapsagenda van NWO. Daarnaast zullen maatschappelijke organisaties (terecht) hun plek opeisen. De evaluatie van Dialogic wijst er juist op dat de bestuurlijke structuur van topsectoren simpeler moet worden. Als maatschappelijke uitdagingen centraal komen te staan wordt het bestuur alleen maar ingewikkelder en het beleid ineffectiever. Het gevolg: een onbestuurbaar geheel dat straks nog moeilijker te evalueren is dan het topsectorenbeleid nu al blijkt te zijn.

#### ***Leg concrete problemen en heldere doelstellingen neer bij relevante partijen***

**Ten tweede zal de koppeling van maatschappelijke uitdagingen aan topsectoren niet per se de innovaties voortbrengen die we nodig hebben.** In de Kamerbrief wordt gemeld dat elke topsector mag voorsorteren op maatschappelijke problemen, die de achterban denkt te kunnen oplossen. Gevestigde belangen in vooraf bepaalde sectoren staan dus nog steeds centraal. Innovaties voor complexe vraagstukken komen juist van uitdagers die op het snijvlak van sectoren opereren. Die blijven zo uit beeld. Ernstiger nog is het heilige geloof in bedrijven die via technologische doorbraken de maatschappelijke problemen zullen oplossen. Er zal nooit een wonderpil bestaan tegen burn-out en biotechnologie zal obesitas niet oplossen. En klimaatverandering tegengaan betekent voor Nederland vooral een zaak van woord houden (akkoord van Parijs), de vervuiler laten betalen (stop met energiesubsidies bedrijven), energiegebruik besparen (alle huizen isoleren) en het uitrollen van windenergie (een oude technologie!).

Topsectoren richten zich op het grootbedrijf en de universiteit die beide wereldwijd concurreren op basis van gespecialiseerde kennis. Het oplossen van complexe maatschappelijke problemen is nu eenmaal niet hun expertise. Een effectievere aanpak van deze problemen start met het mobiliseren van ervaringsexperts: burgers en professionals. Met simpele, meetbare doelstellingen en voldoende beleidsvrijheid zullen zij — en hun organisaties — met effectievere oplossingen kunnen komen. Soms met slimme technologische toepassingen, maar vaker met nieuwe manieren van organiseren en reguleren.

#### ***Effectieve aanpak van problemen start met mobiliseren van ervaringsexperts***

Een voorbeeld is het Vision Zero initiatief in Zweden. Overheid, burgers en maatschappelijke organisaties schaalden zich in 1997 achter een ambitieuze doelstelling: geen verkeersdoden meer op de Zweedse wegen. Later omarmde ook de auto-industrie het beleid. Na ettelijke innovaties en nieuwe regels wist men het aantal verkeersdoden drastisch te verlagen. Op steeds meer plekken in de wereld hanteert men nu deze aanpak van verkeersveiligheid. Andere hardnekkige problemen, zoals overgewicht, burn-out, geluidsoverlast en luchtkwaliteit kunnen ook op deze wijze worden aangepakt.

Laten we het topsectorenbeleid niet ingewikkelder maken dan het al is. Koppel topsectoren niet aan maatschappelijke problemen. Laat de politiek zich eerst uitspreken over concrete uitdagingen en heldere doelstellingen. Vervolgens kan de relevante vakminister het voortouw nemen om deze uitdaging neer te leggen bij relevante maatschappelijke partijen. Bij uitzondering zou een bedrijf het voortouw moeten nemen. Veel vaker zal men maatschappelijke organisaties en publieke instellingen de leiding moeten geven om serieus aan de slag te gaan met grote problemen van deze tijd.

**Koen Frenken is hoogleraar innovatiestudies aan de Universiteit Utrecht.**

### *Holland Circular Hotspot stimuleert circulaire economie in Oost-Europa (8 augustus 2017)*

Bron: *Nieuwsbrief Rijksdienst voor Ondernemend Nederland 8 augustus 2017*

De circulaire economie draait om samenwerking - op het gebied van afval, water, bodem, bio-energie en groen transport. Daarover gaat het kansenrapport van het platform Holland Circular Hotspot. Zij helpen bij het promoten van Nederlandse innovaties. Het rapport gaat in op 7 Oost-Europese landen.

## Miljarden voor topsectoren leveren nauwelijks baanbrekende innovaties op (28 juli 2017)

Bron: Financiële dagblad 28 juli 2017

**Na zes jaar topsectorenbeleid is het nog steeds wachten op radicale innovaties die bijdragen aan oplossingen voor klimaat, energie of gezondheid.**

Het topsectorenbeleid, dat jaarlijks ruim €1 mrd kost, heeft de afgelopen zes jaar tot te weinig grensverleggende vernieuwingen geleid. De meeste innovatieprojecten zijn niet ambitieus genoeg of hebben te weinig budget om de ambities in de praktijk te realiseren, blijkt uit een evaluatie die minister Henk Kamp van Economische Zaken donderdag naar de Tweede Kamer heeft gestuurd. De projecten dienen vooral de bestaande belangen van bedrijven, niet het oplossen van maatschappelijke problemen.

De conclusie verhoudt zich slecht met een van oorspronkelijke doelen van het topsectorenbeleid. Dat werd in 2011 met veel tamtam gelanceerd om bedrijven aan te sporen met baanbrekende oplossingen te komen voor maatschappelijke problemen, zoals op het gebied van klimaat, vergrijzing en voeding. Op die manier zouden de sectoren ook in de toekomst relevant blijven. Concrete resultaten zijn echter nooit afgesproken.

### Kritiek ligt gevoelig

Het evaluatierapport over de topsectoren, een van de paradepaardjes van het ministerie van Economische Zaken (EZ), ligt al sinds maart op het bureau bij de top van het departement. Toch heeft de Tweede Kamer het rapport pas donderdag — midden in het zomerreces — ontvangen. Betrokkenen vermoeden dat sommige ministeries of topsectoren niet tevreden waren met de conclusies en dat EZ daarom bijna vier maanden nodig heeft gehad om het rapport te duiden. Elk woord moest op een goudschaaltje worden gewogen, laten ingewijden aan het FD weten.

De gang van zaken laat zien dat kritiek op het topsectorenbeleid gevoelig ligt. Minister Henk Kamp houdt de regie graag strak in handen. Hij wil op eigen verzoek de evaluatie toelichten in een interview, maar alleen op voorwaarde dat er in het artikel geen andere reacties aan bod komen en dat hij de vrijheid krijgt om zijn citaten naar eigen inzicht aan te passen, ook als er geen fouten in staan. Met deze voorwaarden is het FD niet akkoord gegaan.

Sinds het eerste kabinet Rutte telt Nederland negen topsectoren, van chemie en energie tot logistiek en de creatieve industrie. Door bedrijven en wetenschappers in deze sectoren nauwer te laten samenwerken, zou er meer innovatie plaatsvinden. Het beleid was deels ingegeven door budgettaire krapte, omdat het kabinet door de crisis minder geld had voor onderzoek en innovatie. Daardoor viel de subsidiepot van €500 mln vanuit de aardgasbaten weg. Dit leidde tot veel kritiek van bedrijven en onderzoekers.

Doordat er bij de start niet is afgesproken welke meetbare resultaten er moesten zijn, is het nauwelijks vast te stellen of het topsectorenbeleid, waar jaarlijks ruim €1 mrd publiek geld aan wordt uitgegeven, werkt en tot resultaten heeft geleid. Minister Kamp vindt dat zijn beleid is geslaagd, zo schrijft hij aan de Tweede Kamer. Zo hebben bedrijven en publieke partijen in 2015 bijna €1 mrd aan gezamenlijke innovatieprojecten uitgegeven. Ook is Nederland door het World Economic Forum uitgeroepen tot een van de vier meest concurrerende economieën ter wereld.

### Relatief weinig geld voor topsectoren

*In 2017 geeft het kabinet naar verwachting ruim €6,3 mrd uit aan R&D en innovatie, blijkt uit cijfers van het Rathenau Instituut. Dit staat gelijk aan 0,9% van het bruto binnenlands product. Het ministerie van Financiën trekt daarnaast nog eens €1,3 mrd uit voor de innovatiebox, een belastingvoordeel voor bedrijven.*

*Het grootste deel van de €6,3 mrd (€3,6 mrd) is van het ministerie van OCW afkomstig, dat fundamenteel onderzoek financiert. Het ministerie van Economische Zaken geeft €2,2 mrd uit aan innovatiebeleid. Het meeste geld (€1,2 mrd) gaat naar de loonkostensubsidie voor innovatieve bedrijven, de WBSO. Ook financiert EZ toegepast onderzoek en diverse investeringsfondsen.*

*Er gaat naar verhouding weinig geld van EZ naar het topsectorenbeleid, waar de Rijksoverheid en onderzoeksinstituten jaarlijks ruim €1 mrd aan uitgeven. Zo kost de belangrijkste subsidie om samenwerking tussen bedrijven en onderzoekers te stimuleren, de tki-toeslag, EZ €99 mln. Daarnaast geeft het ministerie €28 mln uit aan subsidie voor mkb-bedrijven, de MIT-regeling.*

### 'Impact niet overdrijven'

Experts benadrukken dat de hoge positie op internationale ranglijsten niet een-op-een aan het topsectorenbeleid is toe te schrijven. Emmo Meijer, die het kabinet adviseert over innovatiebeleid: 'Dat is een brug te ver. Nederland geeft per jaar €14 mrd uit aan R&D. Slechts €1 mrd wordt via het topsectorenbeleid uitgegeven. Je moet de impact van het beleid dus niet overdrijven.'

Net als de onderzoekers van Dialogic, die voor de evaluatie bijna honderd mensen hebben gesproken, valt het Meijer tegen dat de topsectoren nauwelijks tot baanbrekende innovaties hebben geleid. Meijer: 'Wat zijn nu de radicale veranderingen waarbij de topsectoren een verschil hebben gemaakt? Daar zijn maar weinig voorbeelden van.'

Ook opvallend is dat andere ministeries, waaronder Infrastructuur & Milieu, nauwelijks bij de uitvoering van het topsectorenbeleid zijn betrokken. Zij denken dat EZ het topsectorenbeleid vooral gebruikt om de belangen van de 'BV Nederland' te behartigen. Dat het beleid ook bijdraagt aan maatschappelijke thema's vinden zij minder overtuigend. Daardoor zijn ministeries terughoudend om aan het topsectorenbeleid mee te werken.

Hoe verder? Bij eerdere evaluaties en Kamerdebatten hebben bedrijven en wetenschappers al laten weten dat nieuw beleid niet gewenst is. Dan gaat te veel tijd verloren aan bureaucratie en vergaderingen. Dialogic stelt voor om het beleid op een aantal cruciale punten aan te passen. Zo moet het vernieuwen van de economie en het oplossen van maatschappelijke problemen leidend zijn en moeten er concrete afspraken worden gemaakt over het doel van het beleid. Het boeken van resultaat moet bovendien niet alleen de verantwoordelijk zijn van EZ, maar van het hele kabinet.

## **Nederlands bedrijfsleven versterkt zijn concurrentiepositie dankzij samenwerking (27 juli 2017)**

Bron: Website Rijksoverheid actueel nieuws <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2017/07/27/nederlands-bedrijfsleven-versterkt-haar-concurrentiepositie-dankzij-samenwerking>

**De samenwerking tussen bedrijven, kennisinstellingen en de overheid is versterkt dankzij de topsectorenaanpak. Door private en publieke middelen gericht in te zetten wegen de voordelen van de topsectorenaanpak op tegen de investeringen. Dit is een van de conclusies van het onderzoeksbureau Dialogic dat een evaluatie uitvoerde naar de effecten van de topsectorenaanpak.**

Minister Kamp: *"In de nu bijna afgelopen kabinetsperiode is veel geïnvesteerd in de samenwerking binnen de meest belangrijke sectoren van de Nederlandse economie zoals Chemie, High Tech, Energie en Agri&Food. Uit een externe evaluatie blijkt dat deze zogenaamde topsectorenaanpak effectief en doelmatig is. Nederland werd innovatieleider in de EU en op drie na de meest concurrentie-krachtige economie van de wereld. Maar het kan altijd nog beter. Onze investeringen in research & development liggen met 2 procent van het bruto binnenlands product weliswaar iets boven het Europese gemiddelde, maar om onze sterke positie in de wereld vast te houden moeten we doorgroeien naar 2,5 procent. Ik hoop dat het nieuwe kabinet het topsectorenbeleid zal voortzetten en de investeringen in research & development zal verhogen. Zo kunnen we onze welvaart en werkgelegenheid ook op lange termijn veilig stellen."*

### **Topsectoren in ontwikkeling**

De afgelopen vijf jaar stonden in het teken van het organiseren van samenwerking, privaat en publiek commitment en uitwerking van gezamenlijke ambities en programma's. De volgende stap zijn de maatschappelijke uitdagingen op het gebied van veiligheid, klimaat, energie en gezondheid. Zo worden bijvoorbeeld in het maatschappelijke innovatieprogramma Seaweed for Food innovaties ontwikkeld voor de zeewiersector. Zeewier is een veelzijdig en voedzaam gewas dat geteeld kan worden zonder gebruik van land, zoet water en meststoffen. Zeewier is geschikt als voedsel voor mens en dier én als groene grondstof voor pharma, chemie en energie. Zeewier zet bovendien CO<sub>2</sub> om in biomassa en zuurstof. Dit proces helpt verzuring van oceanen tegen te gaan. Kennis en innovaties zijn nodig voor de gehele waardeketen van zeewier: van veredeling, teelt, verwerking tot aan consumentengedrag. Dit soort voorbeelden maken onderdeel uit van de Kennis- en Innovatieagenda's van de topsectoren die op korte termijn door hen worden gepubliceerd. In de komende maanden worden die verder uitgewerkt.

### **Onderzoeksmethode**

De evaluatie werd in opdracht van het ministerie van Economische Zaken door Dialogic uitgevoerd en begeleid door een commissie onder leiding van prof. Dr. Bart Verspagen. Voor deze evaluatie werd door Dialogic een nieuwe evaluatiemethode ontwikkeld in samenwerking met de Harvard Kennedy School for Public Policy. Samen met de eerdere evaluaties van de financiële beleidsinstrumenten van de Topsectorenaanpak (de PPS-toeslageregeling voor de TKI's en de MIT ) is er nu een samenhangend beeld.

### **Documenten**

Kamerbrief over evaluatie topsectorenaanpak: <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2017/07/27/nederlands-bedrijfsleven-versterkt-haar-concurrentiepositie-dankzij-samenwerking>

## Global innovation news

## **Wageningen University & Research related Events**

## Events

### ***ICSD 2017 : 5th International Conference on Sustainable Development, Rome, 6 - 7 September 2017***

**The 5th ICSD 2017 will be an excellent opportunity to share your ideas and research findings relevant to Sustainability Science, through the European network of academics. Papers will be published in the EJSJ Journal (Thompson Reuters) Proceedings.**

The Conference theme is: *"Creating a unified foundation for Sustainable Development: Research, Practice and Education"*.

This theme emphasises the strong foundation that is provided by using research to inform our everyday practices, policies, and analytical approaches. The 2017 Conference will once again provide a forum for the sharing of ideas, presentation of research findings, and discussion of professional issues relevant to Sustainability Science.

This ambition will proceed in a multidisciplinary way across the various fields and perspectives, through which we can address the fundamental and related questions of Sustainable Development. This interdisciplinary forum is for scholars, teachers, and practitioners from any professional discipline who share an interest in—and concern for— sustainability in an holistic perspective, where environmental, cultural, economic and social concerns intersect.

We invite you to submit an abstract in the range of the following streams within the ICSD2017 program:

**1. Economic Sustainability:**

- Financial Sustainability, SME, MicroFinance,
- Emerging Countries, International Trade,

**2. Environmental Sustainability:**

- Water and Soil conservation, Healthcare,
- Renewable Energies, Food and Environmental Legislation

**3. Socio-Cultural Sustainability:**

- Sustainable Urbanism, Education, Human
- Development, Psychology, Sociology

We are inviting proposals for paper presentations, posters/exhibits, or virtual presentation. Proposal ideas that extend beyond these thematic areas will also be considered. For more information about the ideas and themes underlying this community send an e-mail at: [icsd@ecsdev.org](mailto:icsd@ecsdev.org)

Virtual participation is available for those who are unable to attend the conference in person. All conference registrants (in-person and virtual) can be published in the European Journal of Sustainable Development or in the Book of Proceedings ICSD 2017 (ISBN). Italy

**For more information:** <http://www.ecsdev.org/index.php/conference>

### ***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.

**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.

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

## ***2nd International Bioeconomy Congress - call for contributions, Stuttgart-Hohenheim, Germany, 12-13 September***

**Save the date for the 2nd International Bioeconomy Congress, 12-13 September 2017 Stuttgart-Hohenheim, Germany.**

The 2nd International Bioeconomy Congress is an interdisciplinary meeting dedicated to systemic approaches of bioeconomy for experts from research and industry and stakeholders. The aim of the conference will be to discuss innovative products, processes and regional concepts that use biomass instead of fossil resources and contribute to both climate goals and global food security. These include technological innovations as well as careful evaluation of environmental, climate and societal impacts. Basic research will be covered in addition to implementation strategies for markets and society in order to develop future bioeconomy scenarios.

**Call for abstracts is now open for contributions on the following topics:**

- Sustainable biomass supply
- Food and feed - New sources, products, technology and applications
- Value chains for new materials, chemicals and fuels
- Substrates, technologies and products in the biogas value chain
- Integration of feedstock and processes
- Bioeconomy and the environment
- Concepts for measuring and modelling the sustainability of bio-based materials
- Societal issues of bioeconomy

**More information and registration for abstracts:** [www.bioeconomy-congress.de](http://www.bioeconomy-congress.de)

## ***2017 EIP Water Conference themes announced, Porto 27-28 September 2017***

**Join us and some 600-700 delegates in Porto on September 27-28 to learn about, debate, question, strategise and resolve the 6 key conference themes:**

1. *Water and the Circular Economy – Closing the loops*
2. *The Water Business – Markets, Opportunities and Employment*
3. *Developing Water Innovation – How R&D centres, innovation hubs and accelerators help solve European water sector challenges*
4. *Innovations for implementing EU water legislation*
5. *Financing Innovation in Water Sector*
6. *Social Engagement, Driving Innovation and Governance – towards a market-driven approach*

**The 4th EIP Water Conference** will include, on the afternoon of 27th September, an exciting startup pitch competition, the Splash Innovation Stage, where startups can present their innovative solutions to issues faced by water utilities and industrial and agriculture end-user companies for a chance to win up to €12.000! A call is now open for this competition.

To boost the connection between end-users and solution providers, the organisation has provided a Pool of Needs that is open to the public to gather suggestions of issues faced in the water sector. Therefore, if you are a water utility or an end-user company that is somehow connected to the water sector or need water in production processes, you are invited to share until 14th May any water-related challenges and needs you may be facing. Hopefully, a bright and successful startup will provide an innovative solution to the problem and apply to the Splash competition. Then you can eventually meet them at the competition itself, or at the Conference, the extensive Exhibition, the WaterMatch matchmaking sessions, the TechTalks, the technical site visits of Porto's most innovative water facilities and the several networking receptions. More info coming at <http://portowaterinnovationweek.eu/>

We look forward to hearing from and receiving your contributions for the Pool of Needs until 14th May! Should you have any questions regarding this matter or require additional information, please contact the organisation at [info@portowaterinnovationweek.eu](mailto:info@portowaterinnovationweek.eu) or on +351 225 190 805 / 825.

A more detailed agenda and the first speakers will be announced in the coming weeks.

read more: <http://europa.us6.list-manage.com/track/click?u=55b2cc2102daad86f327941d4&id=d0a2e42e05&e=13b4e5f987>

## ***6th European Conference on Corporate R&D and Innovation CONCORDi 2017, Seville, Spain, 27-29 September 2017***

**CONCORDi 2017 is the bi-annual European Conference on Corporate R&D and Innovation.**

Organised by the Joint Research Centre in association with the OECD, CONCORDi 2017 aims to identify the research, business and policy challenges in this area for the decade to come, and to provide guidance to the EU industrial research and innovation policy agenda.

More information and registration: <http://iri.jrc.ec.europa.eu/concord/2017/index.html>

## ***Modern Biotechnologies in Agriculture – Paving the way for responsible innovation, Brussels, 28 September 2017***

The European Commission is organising a high-level conference on "Modern Biotechnologies in Agriculture – Paving the way for responsible innovation". This one-day conference will take place in the Charlemagne Building, Rue de la Loi 170, Brussels, Belgium, on Thursday 28 September 2017 from 9.30 to 18.00. HLG member Janusz Bujnicki will be a keynote speaker and will discuss the SAM HLG explanatory note (link) on New Techniques in Agricultural Biotechnology.

### ***Further information***

- **Conference website:** [http://ec.europa.eu/dgs/health\\_food-safety/events/20170928\\_modern\\_biotech.htm](http://ec.europa.eu/dgs/health_food-safety/events/20170928_modern_biotech.htm)

## ***COST EPPN2020 Workshop on plant phenotyping 29-30th of September 2017***

The COST Action FA1306 and the EPPN2020 project are organizing a workshop on plant phenotyping 29-30th of September 2017.

[https://www.plant-phenotyping.org/eppn2020\\_workshop](https://www.plant-phenotyping.org/eppn2020_workshop)

Abstract: Deadline **15th of July, 2017**

Registration: Deadline **15th of August, 2017**

The workshop addresses current and future applications of phenotyping for plant breeding with the following topics:

- The value of phenotyping networks (COST, EPPN2020, EMPHASIS, IPPN)
- Enabling access for academia and industry to the European plant phenotyping infrastructure within the EPPN2020 project
- Phenotyping/Breeding for biomass improvement
- Phenotyping/Breeding for nutrient efficiency
- Phenotyping/Breeding of perennial crops
- Phenotyping/Breeding for biotic stress tolerance
- Phenotyping/Breeding for abiotic stress tolerance

The workshop is linked to the International Legume Conference and takes place at the same venue: <http://www.legato-fp7.eu/FinalConference/>

## ***GreenTech Week 2017 komt eraan! Making green business, Oost-Nederland 7-13 oktober 2017***

**Van zaterdag 7 tot en met vrijdag 13 oktober 2017 vindt in Oost-Nederland voor de vierde keer de GreenTech Week plaats. Verschillende bedrijven en instellingen organiseren tijdens deze week activiteiten gericht op innovatieve en duurzame technieken; van congressen en lunchsessies tot inspiratiebijeenkomsten en workshops. Evenementen organiseren tijdens de GreenTech Week biedt organisaties de mogelijkheid zichzelf te laten zien en nieuwe zakenpartners te vinden.**

Om de duurzaamheid verder te professionaliseren, bundelen organisaties in Oost-Nederland tijdens de GreenTech Week al hun GreenTech evenementen. Ze laten elkaar zien waar ze mee bezig zijn en ervaren zo hoe bijzonder de GreenTech wereld is. Door juist met elkaar in deze week op te trekken, vergroten ze de kans op het ontstaan van nieuwe contacten of samenwerkingen en op het uitwisselen van kennis met iedereen die actief is binnen energietransitie, energietechnologie en biobased of circulaire economie.

### ***Samenwerken in de GreenTech Week***

De GreenTech Week is in het leven geroepen om bedrijven en organisaties in het huidige veranderende tijdperk te stimuleren om van richting te veranderen: door de technologische vooruitgang van meer groene groei. Doel is om ondernemers, overheid en kennisinstellingen te ondersteunen bij het opzetten van duurzame projecten en nieuwe businessmodellen om groener te produceren, in



te kopen, financieren en organiseren. Samenwerking en kennisuitwisseling tussen bedrijven, kennisinstellingen en overheden zijn tijdens deze week dan ook de sleutel tot succes.

#### **Initiatiefnemers**

De GreenTech Week is een initiatief van: Stichting Kiemt, VNO-NCW Midden, Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, Hogeschool van Arnhem en Nijmegen en Wageningen University and Research. Daarnaast haken diverse partijen in de regio aan als sponsor of partner.

Organiseert u als Gelderse, groene organisatie een evenement of activiteit dat past binnen het GreenTech Week concept? Meld het evenement of de activiteit dan nu aan op [www.greentechweek.nl/meedoen](http://www.greentechweek.nl/meedoen)

**Om het persbericht te downloaden**, klik hier <http://www.greentechweek.nl/wp-content/uploads/2017/06/Persbericht-Aankondiging-GreenTech-Week-2017.pdf>

## ***AGRO-INNOVATION SUMMIT in Lissabon 11-12 October 2017***

**The 1st edition of the Agri Innovation Summit, a European event to foster innovation and digitisation in agriculture and rural areas, will be held in Lisbon, Portugal, in October 2017. This is a joint initiative of a Portuguese consortium, the Portuguese Government, the EIP-Agri network and the European Network for Rural Development. The news was given by the Portuguese Minister of Agriculture, Forestry and Rural Development, Capoulas Santos**

The AIS 2017 <http://www.aislisbon2017.com/> is a joint initiative of a Portuguese Consortium, the Portuguese Government, the EIP-AGRI network and the European Network for Rural Development.

It will gather more than 500 farmers, rural businesses, start-ups, RDP managing authorities, national rural networks, researchers, advisors and NGOs throughout the EU with the aim of:

- Promoting cross fertilization between multi-actor innovation initiatives, both under Rural Development Programmes and Horizon 2020
- Raising awareness about innovation and digitisation opportunities for agriculture and rural economies and how these may be supported under on-going Rural Development Programmes
- Providing input for EU innovation policies for agriculture and rural areas after 2020, following-up on Point 7 of the Cork 2.0 Declaration

#### **Speakers**

- Carlos Moedas, Commissioner Research, Science and Innovation
- Phil Hogan, Commissioner Agriculture and Rural Development
- Luís Capoulas Santos, Portuguese Minister Agriculture, Forestry and Rural Development
- Henrique Leitão, FC/UL
- Elvira Fortunato, FCT/UNL

**For more information:** <http://www.aislisbon2017.com/>

## ***Harnessing Research and Innovation for FOOD 2030: A Science Policy Dialogue, Brussels 16 October 2017***

**This one day conference, 16 October 2017, Brussels, EU Commission, CHARLEMAGNE building, will serve to disseminate successful European Research and Innovation (R&I) initiatives and contribute to the ongoing science-policy dialogue in the area of Nutrition and Security (FNS).**

The conference will provide a stakeholder platform for a science policy dialogues to assess the current state of European research, innovation and investment, and explore future needs relevant to:

- Sustainable and healthy nutrition;
- climate-resilience and environmental sustainability;
- circularity and resource efficiency; and
- food system innovation and empowerment of communities.

The conference is free of charge and will be open to researchers, policy makers, funders and investors, policy makers and public authorities, industry, entrepreneurs, students and civil society representatives.

The conference builds on the successful FOOD2030 High Level Event of October 2016 and will act as an important milestone in the preparation of the second High Level Event to be held under the Bulgarian Presidency in the first half of 2018.

#### **Further information**

- More information soon on the Bioeconomy Website: <http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/index.cfm>
- FOOD 2030 2016 High Level Conference:  
<http://ec.europa.eu/research/conferences/2016/food2030/index.cfm?pg=presentations>

#### **Related documentation**

- Draft Concept and Agenda: [https://europa.eu/sinapse/webservices/dsp\\_export\\_attachement.cfm?CMTY\\_ID=0C46BEEC-C689-9F80-54C7DD45358D29FB&OBJECT\\_ID=0D9DC203-9DED-C5CA-16800D19939A0484&DOC\\_ID=148C595A-B3A4-4FB7-11E68477A6945711&type=CMTY\\_CAL](https://europa.eu/sinapse/webservices/dsp_export_attachement.cfm?CMTY_ID=0C46BEEC-C689-9F80-54C7DD45358D29FB&OBJECT_ID=0D9DC203-9DED-C5CA-16800D19939A0484&DOC_ID=148C595A-B3A4-4FB7-11E68477A6945711&type=CMTY_CAL)

## **NEW: Stakeholder Consultation on Food from the Oceans, Brussels 13 November 2017**

The holding of this Stakeholder Consultation on Food from the Oceans on 13 November 2017 in Brussels follows the request to SAM to investigate this topic from the Commissioner for Maritime Affairs and Fisheries, Karmenu Vella, via the Commissioner for Research, Science and Innovation, Carlos Moedas.

It was taken on board by the Scientific Advice Mechanism of the European Commission (SAM) High Level Group (HLG). The scientific evidence project is supported by the Science Advice for Policy European Academies (SAPEA) Consortium financed through the Horizon 2020 grant 737432.

A scoping paper was prepared by DG MARE (lead), DG ENV and DG RTD in September 2016. A final version was approved on 2nd December 2016. The scientific advice in the form of an Opinion Report is planned for delivery by the end of November 2017. After having already consulted scientific experts on 14 September 2017, the HLG will present draft findings and observations to stakeholders and gather reactions, while encouraging a fruitful and informative exchange of views.

#### **Further information**

- Want to know more about the FFO topic? click here <http://ec.europa.eu/research/sam/index.cfm?pg=oceanfood>

## **Infoweek on H2020 Societal Challenge 2, Brussels 14-17 November 2017**

The Research Executive Agency (REA), the Directorate-General for Research and Innovation (DG RTD) and the Directorate-General for Agriculture and Rural Development (DG AGRI) of the European Commission are co-organising an Info Week on Horizon 2020 Societal Challenge 2 <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/food-security-sustainable-agriculture-and-forestry-marine-maritime-and-inland-water> (SC2) "Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy". The event will take place in Brussels on 14-17 November 2017.

The usual SC2 Info Day on the new SC2 Work Programme for 2018-2020 and a related brokerage day will be complemented by two high level dissemination and policy events and a bioeconomy village highlighting SC2 projects and initiatives.

#### **H2020 SC2 Info day – 14 November**

This event targets potential applicants to the calls for proposals under the H2020 SC2.

#### **H2020 SC2 Brokerage event – 15 November**

Following the Info Day, a corresponding brokerage event will be organised by the EU-funded BioHorizon project. The purpose of the event is to support potential applicants in finding potential partners for future applications under the upcoming SC2 calls for proposals.

#### **H2020 Bioeconomy day – 16 November**

The Commission will present its review of the European Bioeconomy Strategy and Action Plan, documented as a Staff Working Document, and discuss its findings with stakeholders and policy makers. Furthermore, the European Bioeconomy Stakeholders Panel will present and discuss its Bioeconomy Manifesto, setting out a societal agenda for bioeconomy development. These discussions will reflect both on the experiences gained over the past four years with Bioeconomy Strategy and Action Plan, and on the possible need for new actions.

#### **H2020 Digitisation day – 17 November**

The Digitisation day aims at gathering representatives of the farming and agri-food sectors, digital technology providers, as well as scientists and national and regional policy makers to discuss and exchange views on different EU policy initiatives on digitisation of farming and food sectors and of research and innovation activities contributing to these areas.

#### **H2020 Blue Growth - A parallel session will highlight achievements and projects in marine and maritime research for Blue Growth.**

Bio-National Contact Points will be invited to meet on 13 November.  
Compulsory registration for the events will open in September.

**For more information:** see the website of the European Commission <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon-2020-societal-challenge-2-infoweek-including-high-level-policy-events>

## ***8th International Scientific Conference 'RURAL DEVELOPMENT 2017: Bioeconomy Challenges', Kaunas, Lithuania 23-24 November 2017***

**The aim of the 8th International Scientific Conference 'RURAL DEVELOPMENT 2017: Bioeconomy Challenges' is to provide scientific interdisciplinary discussion and to share new ideas for sustainable rural development in the context of Knowledge, Innovations and Social Progress.**

The scope of the Conference covers four main areas: Biosystems Engineering and Environment, Agro-innovations and Food Technologies, Multifunctional Approach for Sustainable Use of Natural Resources, and Social Innovations for Rural Development.

The Conference 'Rural Development' organized biannually since 2003 is attracting to Aleksandras Stulginskis University over 300 scientists from more than 25 countries. All the peer-reviewed conference papers will have been published in open access Proceedings of the conference (online ISSN 2345-0916, print ISSN 1822-3230). Proceedings of International Scientific Conference "Rural Development" are published periodically every two years since 2003 and indexed by Thomson Reuters (Web of Science), EBSCO (Academic Search Complete).

**More information and registration:** <http://www.ruraldevelopment.lt/>

## ***4th International Conference of JPI HDHL, Brussels 1 December 2017***

**The fourth international conference of the Joint Programming Initiative "A Healthy Diet for a Healthy Life" (JPI HDHL) will take place on Friday 1 December 2017 in Brussels, Belgium.**

The conference will bring together and stimulate the dialogue between stakeholders in the area of food, nutrition and health, including policy makers, funders, scientists, health care professionals, industry and NGO's. During the conference, an overview of the achievements and future objectives of the JPI HDHL, including the running Joint Actions, will be presented.

Suggestions for specific topics to be discussed at the Conference are very welcome and can be shared by posting a comment on the "save the date" message on the JPI HDHL LinkedIn page [https://www.linkedin.com/company/jpi-hdhl?trk=top\\_nav\\_home](https://www.linkedin.com/company/jpi-hdhl?trk=top_nav_home) or by sending an e-mail to [JPIHDHL@zonmw.nl](mailto:JPIHDHL@zonmw.nl).

**More details about the conference** will be shared at the JPI HDHL website and through Twitter [https://twitter.com/JPI\\_HDHL](https://twitter.com/JPI_HDHL) and LinkedIn [https://www.linkedin.com/company/jpi-hdhl?trk=top\\_nav\\_home](https://www.linkedin.com/company/jpi-hdhl?trk=top_nav_home).

**For the report of the last JPI HDHL conference that took place on 19 June 2015**, please go to the JPI HDHL website <http://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/hdhl-documents-2/meeting-event-documentation/third-international-conference-jpi-hdhl-19th-of-june-2015-brussels>.

## ***Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) Stakeholder Forum 201, The Square – Brussels 7 December 2017***

**The Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) is organizing its first Stakeholder Forum, in The Square, Brussels, on 7 December 2017.**

The BBI JU Stakeholder Forum 2017 will bring together the bio-based industries community and facilitate discussion on the strategic direction for the BBI JU programme through constructive and open dialogue with stakeholders by encouraging cross-collaboration between them.

### ***THE PROGRAMME***

BBI JU will present a comprehensive programme of inspiring keynotes, parallel sessions, networking sessions and project exhibition. By bringing projects together in one venue with other BBI JU stakeholders, it will facilitate an exchange of ideas & best practises.

### ***WHY***

The BBI JU Stakeholder Forum 2017 will gather together stakeholders from across every aspect of the bio-based economy to discuss how the BBI JU programme can further contribute to the development of bio-based industries across Europe. Our stakeholders are high-level decision makers and policy influencers, drawn from academia, C-level executives from across industry, EU government and local and national interests, among others. We will discuss how to best mobilise society at large to speed up the transformation to a bio-based economy.

### ***WHO***

We welcome industry, SMEs, academia, research organisations and policy makers, thought leaders, EU community, projects' members and bio-based industries community as a whole.

More information available here <https://www.bbi-europe.eu/events/bbi-ju-stakeholder-forum-brussels>.

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

**You are invited for the 3rd Plant Biology Europe conference, which takes place June 18th- 21st, 2018 in Copenhagen, Denmark. Plant Biology Europe (PBE) is jointly organized by the European Plant Science Organisation (EPSO) and the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB) with the aim to create a European venue for the latest developments within plant biology research and technology.**

Almost 1000 participants attended the PBE2016 conference in Prague and once again, PBE will gather a diverse range of speakers, presentations and technology providers that cover wide ranging scientific and policy related themes within plant science - thereby showcasing state-of-the-art scientific developments and contributions to policy shaping towards plants science at the European and national levels.

The conference is the biggest of its kind in Europe and the only one with a multidisciplinary approach to plant science in a global context.

**The plenary themes of PBE2018 are:**

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

See the full scientific program and the confirmed speakers <http://tk3.sbn24.net/sy/ev?3&11405-36&3&QySSurEd5pk8DVnl2Eyj0w>

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

<http://tk3.sbn24.net/sy/ev?3&11405-36&4&QySSurEd5pk8DVnl2Eyj0w>

Please visit our website **to learn more about how to sign up; the scientific as well as the social program and the location**

<http://tk3.sbn24.net/sy/ev?3&11405-36&2&QySSurEd5pk8DVnl2Eyj0w> .

## **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 21 August 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>	
<a href="#">ERC-2017-PoC</a>	<b>19 January 2017 17:00 (CLOSED), 25 April 2017 17:00 (CLOSED) and 05 September 2017 17:00: (ERC-POC ERC Proof of Concept Grant multiple cut-off dates)</b>
<a href="#">ERC-2017-ADG</a>	<b>31 August 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (ERC Advanced Grant - ERC-2017-ADG)
<a href="#">ERC-2018-STG</a>	<b>17 October 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (ERC Starting Grant StG-2018)
ERC-2018-CoG	<b>Foreseen opening 24 October 2017 foreseen deadline 15 February 2018 (ERC Consolidator Grant CoG-2018)</b>
<a href="#">ERC-2017-ADG</a>	<b>30 August 2018</b> at 17.00hr Brussels local time (ERC Advanced Grant AdG-2018)
<a href="#">ERC-2018-SyG</a>	<b>14 November 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (ERC Synergy Grant SyG-2018)
RC-2018-PoC	<b>Foreseen opening 18 July 2017 foreseen deadlines 16 January 2018 18 April 2018 and 11 September 2018 (ERC Proof of Concept Grant PoC-2018)</b>
<b>FET</b>	
<a href="#">H2020-FETOPEN-2016-2017</a>	<b>11 May 2016 (CLOSED), 17 January 2017 (CLOSED) and 27 September 2017 17.00</b> Brussels local time (FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES - RESEARCH PROJECTS H2020-FETOPEN-2016-2017-RIA)
<a href="#">H2020-FETOPEN-2016-2017</a>	<b>29 September 2016 (CLOSED) and 27 September 2017 17.00</b> Brussels local time (FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES - COORDINATION AND SUPPORT ACTIONS H2020-FETOPEN-2016-2017 CSA)
<b>Research infrastructures</b>	
<b>Marie Skłodowska-Curie</b>	
<a href="#">H2020-MSCA-IF-2017</a>	<b>14 September 2017</b> at 17.00hr Brussels local time (CALL: MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS Call identifier: H2020-MSCA-IF-2017)
<a href="#">H2020-MSCA-COFUND-2017</a>	<b>28 September 2017</b> at 17.00hr Brussels local <b>time</b> (CALL: MARIE SKŁODOWSKA-CURIE CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES Call identifier: H2020-MSCA-COFUND-2017)
MSCA-ITN-2018	<b>Foreseen opening 12 October 2017 foreseen deadline 16 January 2018 (Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks MSCA-ITN-2018)</b>
MSCA-IF-2018	<b>Foreseen opening 12 April 2018 foreseen deadline 12 September 2018 (Marie Skłodowska-Curie Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships MSCA-IF-2018)</b>
MSCA-RISE-2018	<b>Foreseen opening 7 December 2017 foreseen deadline 18 April 2018 (Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange H2020-MSCA-RISE-2018)</b>
MSCA-COFUND-2018	<b>Foreseen opening 12 April 2018 foreseen deadline 27 September 2018 (Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and international programmes H2020-MSCA-COFUND-2018)</b>

MSCA-NIGHT-2018	<b>Foreseen opening 7 November 2017 foreseen deadline 13 February 2018</b> ( <i>European Researchers' Night H2020-MSCA-NIGHT-2019</i> )
MSCA-ITN-2019	<b>Foreseen opening 13 September 2018 foreseen deadline 10 January 2019</b> ( <i>Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks MSCA-ITN-2019</i> )
MSCA-IF-2019	<b>Foreseen opening 11 April 2019 foreseen deadline 11 September 2019</b> ( <i>Marie Skłodowska-Curie Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships MSCA-IF-2018</i> )
MSCA-RISE-2019	<b>Foreseen opening 4 December 2018 foreseen deadline 3 April 2019</b> ( <i>Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange H2020-MSCA-RISE-2019</i> )
MSCA-COFUND-2019	<b>Foreseen opening 4 April 2019 foreseen deadline 26 September 2019</b> ( <i>Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and international programmes H2020-MSCA-COFUND-2019</i> )
<b>Pillar II Industrial leadership</b>	
<b>LEIT NMBP</b>	
<b>PPP</b>	
<b>LEIT ICT</b>	
<b>LEIT SPACE Earth Observation</b>	
<b>HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT</b>	
<b>Horizon2020 Prices</b>	
<b>Pillar III Societal Challenges</b>	
<b>Societal challenge 1 HEALTH</b>	
<b>SC1-BHC-15-2018 (RIA) two-stage</b>	<b>Foreseen opening 6 November 2017 foreseen deadline first stage 6 February 2018 foreseen deadline Second stage 4 September 2018</b>
<b>SC1-BHC-2018 en SC1-HCO Single stage</b>	<b>Foreseen opening 6 November 2017 foreseen deadline 10 April 2018</b>
<b>SC1-BHC-2019 (RIA) two-stage</b>	<b>Foreseen opening 2 July 2018 foreseen deadline first stage 2 October 2018 foreseen deadline Second stage 9 April 2019</b>
<b>SC1-BHC-2019 en SC1-HCO Single stage</b>	<b>Foreseen opening 2 July 2018 foreseen deadline 9 April 2019</b>
<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 (CLOSED)</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-RUR-2016-2017</a> H2020-RUR-2017 two-stage	<b>14 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage (CLOSED)</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-BB-2016-2017</a> two-stage	<b>14 February 2017</b> at 17.00hr Brussels local time <b>first stage (CLOSED)</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> )
H2020-SFS-2018-2020 call 2018 single-stage	<b>Foreseen opening 27 October 2017 foreseen deadline 13 February 2018</b>
H2020-SFS-2018-2020 call 2018 two-stage	<b>Foreseen opening 27 October 2017 foreseen deadline first stage 13 February 2018 foreseen deadline Second stage 11 September 2018</b>
H2020-SFS-2018-2020 call 2019 single-stage	<b>Foreseen opening 25 October 2018 foreseen deadline 23 January 2019</b>

H2020-SFS-2018-2020 call 2019 two-stage	Foreseen opening 25 October 2018 foreseen deadline first stage 23 January 2019 foreseen deadline Second stage 4 September 2019
H2020-BG-2018-2020 call 2018 single-stage	Foreseen opening 27 October 2017 foreseen deadline 13 February 2018
H2020-BG-2018-2020 call 2018 single-stage	Foreseen opening 27 October 2017 foreseen deadline first stage 13 February 2018 foreseen deadline Second stage 11 September 2018
H2020-BG-2018-2020 call 2019 single-stage	Foreseen opening 25 October 2018 foreseen deadline 23 January 2019
H2020-BG-2018-2020 call 2019 two-stage	Foreseen opening 25 October 2018 foreseen deadline first stage 23 January 2019 foreseen deadline Second stage 4 September 2019
H2020-RUR-2018-2020 call 2018 single-stage	Foreseen opening 27 October 2017 foreseen deadline 13 February 2018
H2020-RUR-2018-2020 call 2018 two-stage	Foreseen opening 27 October 2017 foreseen deadline first stage 13 February 2018 foreseen deadline Second stage 11 September 2018
H2020-RUR-2018-2020 call 2019 single-stage	Foreseen opening 25 October 2018 foreseen deadline 23 January 2019
H2020-RUR-2018-2020 call 2019 two-stage	Foreseen opening 25 October 2018 foreseen deadline first stage 23 January 2019 foreseen deadline Second stage 4 September 2019
<a href="#">H2020-EE-2016-2017</a> CSA 2017	7 June 2017 at 17.00hr Brussels local time (Call - Energy Efficiency Call 2016-2017)
<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)	7 September 2017 at 17.00hr Brussels local time (Call - COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2016-2017)
<b>Societal Challenge 4 TRANSPORT</b>	
<a href="#">H2020-MG-2016-2017</a> H2020-MG-2017 two stage	26 January 2017 at 17.00hr Brussels local time <b>first stage CLOSED</b> and 19 October 2017 at 17.00 hr Brussels time <b>second-stage</b> (MOBILITY FOR GROWTH 2016-2017 H2020-MG-2017_TwoStages)
<b>Societal Challenge 5 ENVIRONMENT</b>	
<a href="#">H2020-SC5-2016-2017</a> H2020-SC5-2017 two-stage	7 March 2017 at 17.00hr Brussels local time <b>first stage CLOSED</b> and 5 September 2016 at 17.00 hr Brussels time <b>second stage</b> (Call - Greening the Economy 2016-2017)
<b>Societal Challenge 6 SOCIETY</b>	
<b>Science with and for Society</b>	
<b>Cross-cutting activities (Focus Areas)</b>	
<b>Widening participation / WIDESPREAD</b>	
<a href="#">H2020-WIDESPREAD-2016-2017</a>	5 October 2017 at 17.00 hr Brussels local time (ERA Chairs Topic identifier: WIDESPREAD-03-2017)
<a href="#">H2020-WIDESPREAD-2016-2017</a>	15 November 2017 at 17.00 hr Brussels local time (Twinning Topic identifier: WIDESPREAD-05-2017)

### 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 21 augustus 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 <b>pre-proposals</b> : 2 March 2017 ( <b>CLOSED</b> ). Awarding grants October 2017 <a href="http://www.cobiotech.eu">www.cobiotech.eu</a>
ERA-NET Biodiversa <a href="http://www.biodiversa.org/">http://www.biodiversa.org/</a>	Joint Belmont Forum / BiodivERsA COFUND Call on "Scenarios of biodiversity and ecosystem services" <a href="http://www.biodiversa.org/1224">http://www.biodiversa.org/1224</a>
And Belmont Forum <a href="https://www.belmontforum.org/">https://www.belmontforum.org/</a>	Indicative schedule of the call: <ul style="list-style-type: none"> <li>October 2017: official launch of the Call</li> <li>December 2017: Deadline to submit pre-registration</li> <li>March 2018: Deadline to submit full proposals</li> </ul>



<b>ERA-NET COFUND MarTERA</b> <a href="https://www.martera.eu/start">https://www.martera.eu/start</a>	<b>Deadline MarTERA co-funded Call 2017 on maritime and marine technologies 31 March 2017 (pre-prop.) (CLOSED) &amp; 08 Sept 2017 (full prop.)</b> <a href="https://www.martera.eu/index.php?index=77">https://www.martera.eu/index.php?index=77</a> and <a href="https://www.martera.eu/lw_resource/datapool/systemfiles/elements/files/43C45DC08E3B43E2E0539A695E865F04/live/document/MarTERA_Call%20Announcement.pdf">https://www.martera.eu/lw_resource/datapool/systemfiles/elements/files/43C45DC08E3B43E2E0539A695E865F04/live/document/MarTERA_Call%20Announcement.pdf</a>
<b>ERA-NET SUSFOOD2 3<sup>rd</sup> Call</b> <a href="http://susfood-db-era.net/drupal/content/susfood-era-net">http://susfood-db-era.net/drupal/content/susfood-era-net</a>	The deadline for the submission of preproposals (obligatory) is <b>March 13, 2017, 15:00 hours (Central European time) (CLOSED)</b> The deadline for the submission of <b>full proposals</b> is <b>September 8, 2017, 15:00 hours (Central European time)</b> . <a href="http://susfood-db-era.net/drupal/">http://susfood-db-era.net/drupal/</a> <b>Awarding of grants December 2017</b>
<b>ERA-NET COFUND LEAP-AGRI</b> <a href="http://www.leap-agri.com/">http://www.leap-agri.com/</a>	<b>Call for Preliminary Proposals African European collaborative research on Sustainable Agriculture and Aquaculture and on Food and Nutrition Security</b> <b>Deadline   Thursday, 15 June 2017, 14:00 CEST and Mid-Dec 2017 (full proposals)</b> <a href="http://www.leap-agri.com/index.php/2014-10-27-15-56-42/pre-proposal-submission">http://www.leap-agri.com/index.php/2014-10-27-15-56-42/pre-proposal-submission</a>
<b>ERA-NET NORFACE</b> <a href="http://www.norface.net/">http://www.norface.net/</a>	The <b>Belmont Forum</b> and <b>NORFACE</b> launched the programme <b>Transformations to Sustainability</b> (acronym: T2S). The deadline for submitting an Outline Proposal was <b>5 April 2017 (CLOSED)</b> , 23.00 hours CE(S)T).  The deadline for submitting a <b>Full Proposal (invitation only)</b> will be <b>26 September 2017</b> , 13.00 Eastern Standard Time. <a href="https://www.bfgo.org/">https://www.bfgo.org/</a> and <a href="https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/sgw/norface-transformations-to-sustainability/norface-transformations-to-sustainability.html">https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/sgw/norface-transformations-to-sustainability/norface-transformations-to-sustainability.html</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 (HDHL):</b> <a href="http://www.healthydietforhealthylife.eu/">http://www.healthydietforhealthylife.eu/</a></li> <li>• <b>Agriculture, food security and climate change (FACCE):</b> <a href="http://www.faccejpi.com/">http://www.faccejpi.com/</a></li> <li>• <b>Antimicrobial Resistance- The Microbial Challenge - An Emerging Threat to Human Health (JPI AMR):</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 and Productive Seas and Oceans (JPI-Oceans):</b> <a href="http://www.jpi-oceans.eu/">http://www.jpi-oceans.eu/</a></li> <li>• <b>More Years, Better Lives - The Potential and Challenges of Demographic Change (JPI MYBL):</b> <a href="http://www.jp-demographic.eu/">http://www.jp-demographic.eu/</a></li> <li>• <b>Neurodegenerative Disease/Alzheimer's (JPND):</b> <a href="http://www.neurodegenerationresearch.eu/">http://www.neurodegenerationresearch.eu/</a></li> <li>• <b>Urban Europe - Global Urban Challenges, Joint European Solutions (Urban Europe):</b> <a href="http://jpi-urbaneurope.eu/">http://jpi-urbaneurope.eu/</a></li> <li>• <b>Water challenges for a changing world (Water-JPI):</b> <a href="http://www.waterjpi.eu/">http://www.waterjpi.eu/</a></li> <li>• <b>Cultural Heritage a Challenge for Europe (Cultural Heritage):</b> <a href="http://www.jpi-culturalheritage.eu/">http://www.jpi-culturalheritage.eu/</a></li> </ul>
<b>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 (CLOSED)</b> <a href="http://facceturplus.org/">http://facceturplus.org/</a>
<b>JPI-HDHL Working groups on diet related chronic diseases</b> <a href="https://www.zonmw.nl/nl/redirect/redirect-programma/jpi-hdhl/">https://www.zonmw.nl/nl/redirect/redirect-programma/jpi-hdhl/</a>	<b>JPI-HDHL call "Working groups on diet related chronic diseases"</b> <b>Aanvragen kunnen tot en met 29 augustus 2017, 16.00 uur, worden ingediend via het elektronische aanvraagstelsel van JPI HDHL.</b> <a href="https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/working-groups-on-diet-related-chronic-diseases/">https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/working-groups-on-diet-related-chronic-diseases/</a>
<b>European Innovation Partnerships</b>	

## Other international calls

This list is a SELECTION of other international calls. The list was compiled on **21 August 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
07-09-2017	Deadline for <b>submission COST Action in 2017</b>
10-09-2017	Deadline for the <b>Co-operative Research Programme (CRP)'s Call for Applications <u>for funding international conferences</u> (such as workshops, congresses and symposia) <u>and research fellowship grants for funding in 2018</u></b> . The deadline to submit an application is Sunday 10 September 2017, midnight (Paris time). <a href="http://www.oecd.org/tad/crp/crp-research-fellowships-and-conference-sponsorship.htm">http://www.oecd.org/tad/crp/crp-research-fellowships-and-conference-sponsorship.htm</a>
13-09-2017	Deadline <b>for step 2 proposals</b> for the <b>2 Seas 4th call for proposals</b> . Step 2 will be open from 2 May 2017 until 13 September 2017 <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/13496">http://www.interreg2seas.eu/en/download/file/13496</a>
14-09-2017	Deadline <b>Eurostars-2 programme Cut-off 8</b> . Thursday 14 September 2017, 20h00 Brussels time. <a href="https://www.eurostars-eureka.eu/eurostars-process-evaluation">https://www.eurostars-eureka.eu/eurostars-process-evaluation</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> . Verwachte Indiening van 3 juli tot en met 15 september 2017 <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> . Application from 1 August until 27 October 2017. <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/content/call-proposals">http://www.interreg2seas.eu/en/content/call-proposals</a>
02-05-2018	Deadline <b>for step 2 proposals</b> for the <b>2 Seas 5th call for proposals</b> . Step 2 will be open 2 February 2018 until 2 May 2018. <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	<b>NEW:</b> Deadline for <b>step-1 proposals</b> for the <b>Interreg 2 Seas 6th call for proposals</b> Step 1 of call 6 will open on 01 February 2018 and close on 02 May 2018. <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/content/call-proposals">http://www.interreg2seas.eu/en/content/call-proposals</a>
March 2018	Foreseen deadline for <b>full applications</b> for the <b>5th call of Interreg Northsea</b> . Call 5 will be open for full applications from January 2018 to March 2018. Only approved expressions of interests will be invited to submit an application <a href="http://www.northsearegion.eu/about-the-programme/programme-news/timeline-for-future-calls/">http://www.northsearegion.eu/about-the-programme/programme-news/timeline-for-future-calls/</a>
06-11-2018	<b>NEW:</b> Deadline for <b>step-2 proposals</b> for the <b>Interreg 2 Seas 6th call for proposals</b> Step 2 will open the on 08 August 2018 and close on 06 November 2018. <a href="http://www.interreg2seas.eu/en/content/call-proposals">http://www.interreg2seas.eu/en/content/call-proposals</a>

## National calls

This list is a selection of open national calls. The list was compiled on **21 August 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
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 uitgewerkte aanvragen 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>
24-08-2017	Sluiting <b>doorlopende indiening TOP-subsidies voor vrij onderzoek in astronomie, informatica en wiskunde compartiment 1</b> doorlopende indiening tot en met 24 augustus 2017 tot budget op is <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/top-subsidies/top-subsidies-exacte-wetenschappen/top-subsidies-exacte-wetenschappen---compartiment-1/top-subsidies-voor-vrij-onderzoek-compartiment-1.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/top-subsidies/top-subsidies-exacte-wetenschappen/top-subsidies-exacte-wetenschappen---compartiment-1/top-subsidies-voor-vrij-onderzoek-compartiment-1.html</a>
24-08-2017	Sluiting <b>doorlopende indiening TOP-subsidies voor vrij onderzoek in astronomie, informatica en wiskunde compartiment 2</b> doorlopende indiening tot en met 24 augustus 2017 tot budget op is <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/top-subsidies/top-subsidies-exacte-wetenschappen/top-subsidies-exacte-wetenschappen---compartiment-2/top-subsidies-exacte-wetenschappen-voor-vrij-onderzoek-compartiment-2.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/top-subsidies/top-subsidies-exacte-wetenschappen/top-subsidies-exacte-wetenschappen---compartiment-2/top-subsidies-exacte-wetenschappen-voor-vrij-onderzoek-compartiment-2.html</a>
28-08-2017	Sluiting <b>indiening Voornemen om in te dienen ZonMw regeling meer Kennis Met Minder Dieren - Module Maatschappelijke Partners: Proefdiervrije Innovaties &amp; Humane Ziekten</b> . Van de hoofdaanvragers ontvangen we dan graag uiterlijk maandag 28 augustus, een concept titel en projectsamenstelling, via <a href="mailto:mkmd@zonmw.nl">mkmd@zonmw.nl</a> <a href="https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/meer-kennis-met-minder-dieren-module-maatschappelijke-partners-proefdiervrije-innovaties-humane/#c13490">https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/meer-kennis-met-minder-dieren-module-maatschappelijke-partners-proefdiervrije-innovaties-humane/#c13490</a>
31-08-2017	Sluiting for <b>full proposal Joint eScience and Data Science Call</b> . Application of full proposals until 21 August 2017, 14:00 CEST. <a href="https://www.esciencecenter.nl/funding/jeds2017?utm_source=Netherlands+eScience+Center&amp;utm_campaign=">https://www.esciencecenter.nl/funding/jeds2017?utm_source=Netherlands+eScience+Center&amp;utm_campaign=</a>

	82362696cf-EMAIL_CAMPAIGN_2017_03_08&utm_medium=email&utm_term=0_31bfc2303d-82362696cf-406033561&mc_cid=82362696cf&mc_eid=81ff710644
01-09-2017	Sluiting aanvragen <b>NWO-oproep Materials for Sustainability</b> voor materiaalonderzoek in het kader van <b>hernieuwbare energie (primaire en secundaire conversie en opslag): eerste type aanvraag (F) beslaat fundamenteel (high-risk, high-gain) onderzoek waarbij cofinanciering optioneel is. Het tweede type aanvraag (P) gaat over publiek- private samenwerkingen.</b> De sluitingsdatum voor typen P en F van deze call is 1 september 2017 om 14:00 uur CE(S)T. <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/materials-for-sustainability/index.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/materials-for-sustainability/index.html</a>
01-09-2017	Sluiting <b>Netherlands eScience Center awards €50,000</b> Submit your idea before 1st September 2017. The prize will be awarded at the National eScience Symposium 2017 in the Amsterdam ArenA on 12th October 2017. <a href="http://esciencecenter.us8.list-manage1.com/track/click?u=a0a563ca342f1949246a9f92f&amp;id=ea8c63e218&amp;e=81ff710644">http://esciencecenter.us8.list-manage1.com/track/click?u=a0a563ca342f1949246a9f92f&amp;id=ea8c63e218&amp;e=81ff710644</a>
03-09-2017	Sluiting oproep <b>financieringsinstrument Investerings NWO-groot</b> Sluitingsdatum is 3 oktober 2017, 14.00 uur <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/investerings-nwo-groot/investerings-nwo-groot.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/investerings-nwo-groot.html</a> and <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/nwo/investerings-nwo-groot---call-for-proposals-2015-2016/Brochure+Investerings+NWO-groot+2017-2018.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/nwo/investerings-nwo-groot---call-for-proposals-2015-2016/Brochure+Investerings+NWO-groot+2017-2018.pdf</a>
05-09-2017	<b>NEW:</b> Sluiting <b>oproep Open Mind (NWO-domein Toegepaste en Technische Wetenschappen (TTW, voorheen Technologiestichting STW))</b> De deadline voor het indienen van een voorstel is 5 september 2017, om 14.00 uur. De winnaars worden bekendgemaakt op het TTW-jaarcongres, dat plaatsvindt op 9 november 2017 <a href="http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Open%20Mind%202017%20call%20tekst.pdf">http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Open%20Mind%202017%20call%20tekst.pdf</a> en <a href="http://www.stw.nl/nl/content/open-mind-2017">http://www.stw.nl/nl/content/open-mind-2017</a>
05-09-2017	Sluiting indiening <b>uitgewerkte aanvragen Investerings NWO-middelgroot 2017/2018 (wetenschapsterrein maatschappij- en gedragswetenschappen)</b> Uitgewerkte aanvragen, deadline 5 september 2017, 14.00 uur <b>CEST</b> <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/investerings-nwo-middelgroot/magw/investerings-nwo-middelgroot.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/investerings-nwo-middelgroot/magw/investerings-nwo-middelgroot.html</a> en <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/nwo/investerings-nwo-middelgroot---call-for-proposals-magw/Call+for+Proposals+Investerings+NWO-middelgroot+2017-2018.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/nwo/investerings-nwo-middelgroot---call-for-proposals-magw/Call+for+Proposals+Investerings+NWO-middelgroot+2017-2018.pdf</a>
05-09-2017	Sluiting indiening <b>vooraanmeldingen NWO Vrije competitie geesteswetenschappen, ronde 2017.</b> De deadline voor vooraanmeldingen is 5 september 2017, 14:00 uur CE(S)T. <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vrije-competitie/gw/vrije-competitie.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vrije-competitie/gw/vrije-competitie.html</a> en <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/gw/gw-vrije-competitie---format-vooraanmelding/Format+Vooraanmelding+Vrije+Competitie+Geesteswetenschappen+2017.docx">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/gw/gw-vrije-competitie---format-vooraanmelding/Format+Vooraanmelding+Vrije+Competitie+Geesteswetenschappen+2017.docx</a>
05-09-2017	Sluiting ZonMw <b>Subsidieoproep DATA2PERSON</b> Deadline 5 september 2017, 14.00 uur <a href="https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/data2person/">https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/data2person/</a>
07-09-2017	Sluiting indiening <b>NWO call Maatschappelijk verantwoord innoveren</b> De sluitingsdatum voor het indienen van uitgewerkte onderzoeksvoorstellen is: 7 september 2017, 14.00 uur (CEST, Central European Summer Time) <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/gw/maatschappelijk-verantwoord-innoveren/maatschappelijk-verantwoord-innoveren.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/gw/maatschappelijk-verantwoord-innoveren/maatschappelijk-verantwoord-innoveren.html</a> en <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/gw/maatschappelijk-verantwoord-innoveren---call-for-proposals/Call+for+Proposals_MVI+tbv+website.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/gw/maatschappelijk-verantwoord-innoveren---call-for-proposals/Call+for+Proposals_MVI+tbv+website.pdf</a>
12-09-2018	Sluiting <b>indiening projecten ZonMw regeling meer Kennis Met Minder Dieren - Module Maatschappelijke Partners: Proefdiervrije Innovaties &amp; Humane Ziekten.</b> Deadline 12 september 2017, 14.00 uur <a href="https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/meer-kennis-met-minder-dieren-module-maatschappelijke-partners-proefdiervrije-innovaties-humane/#c13490">https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/meer-kennis-met-minder-dieren-module-maatschappelijke-partners-proefdiervrije-innovaties-humane/#c13490</a>
26-09-2017	Sluiting <b>vooraanmeldingen</b> voor <b>NWO-oproep voor Onderzoekstalent voor uitmuntende studenten binnen de maatschappij- en gedragswetenschappen om promotieonderzoek te doen</b> Sluitingsdatum vooraanmelding: 26 september 2017, 14.00u CEST <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html</a>
26-09-2017	Sluiting <b>oproep indiening van project ideeën</b> Subsidieoproep <b>DoelmatigheidsOnderzoek – Open ronde 2019, Onderzoek naar de kosteneffectiviteit van interventies</b> U kunt tot 26-09-2017, 14:00u uw projectidee indienen via ProjectNet. <a href="https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/doelmatigheidsonderzoek-open-ronde-2019-onderzoek-naar-de-kosteneffectiviteit-van-interventies/">https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/doelmatigheidsonderzoek-open-ronde-2019-onderzoek-naar-de-kosteneffectiviteit-van-interventies/</a>
28-09-2017	Sluiting <b>nominatie NWO Athena-prijs.</b> Nominaties voor de Athena-prijs kunnen worden ingediend bij NWO tot en met donderdag 28 september 2017, 14.00 CET., via het e-mailadres <a href="mailto:womeninchemistry@nwo.nl">womeninchemistry@nwo.nl</a> . <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/cw/athena-prijs/athena-prijs.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/cw/athena-prijs/athena-prijs.html</a>
03-10-2017	Sluiting indiening <b>Partnership programme NWO Domain TTW – Nutricia “New concepts for specialized nutrition that influence immune fitness”</b> Proposals (see format below) need to be submitted to NWO Domain TTW before Tuesday 3 October 2017, 14.00 CE(S)T <a href="http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Call%20Text_Specialized%20Nutrition_def.pdf">http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Call%20Text_Specialized%20Nutrition_def.pdf</a> and <a href="http://www.stw.nl/nl/content/partnership-nwo-domain-ttw-nutricia">http://www.stw.nl/nl/content/partnership-nwo-domain-ttw-nutricia</a>

05-10-2017	Sluiting voor <b>indiening aanvragen VIDI 2017 (Vernieuwingsimpuls Vidi voor ervaren onderzoekers)</b> De deadline voor het indienen van een aanvraag in de ronde 2017 is 5 oktober om 14:00 uur <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vidi/index.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vidi/index.html</a>
05-10-2017	Sluiting <b>subsidieoproep Sport en Bewegen 2017</b> onderdeel <b>ZonMw Onderzoeksprogramma Sport en Bewegen 2017</b> U kunt tot 5 oktober 2017, 14.00 uur uw aanvraag indienen via ProjectNet. <a href="http://projectnet.zonmw.nl/projectnet/servlet/projectnet?subsidyGuide&amp;id=200002695">http://projectnet.zonmw.nl/projectnet/servlet/projectnet?subsidyGuide&amp;id=200002695</a> en <a href="https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/sport-en-bewegen-2017/">https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/sport-en-bewegen-2017/</a>
05-10-2017	Sluiting <b>NWO oproep START-UP</b> De eerste deadline voor het indienen van aanvragen is 5 oktober 2017, om 14:00 uur CE(S)T. <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/start-up/start-up.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/start-up/start-up.html</a> en <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/enw/start-up/start-up--call-for-proposals/Call+for+Proposals+START-UP+NL+def.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/enw/start-up/start-up--call-for-proposals/Call+for+Proposals+START-UP+NL+def.pdf</a>
15-10-2017	Sluiting <b>nominatie Heinekenprijzen</b> De deadline voor het indienen van nominaties is 15 oktober 2017. De feestelijke uitreiking vindt plaats op 27 september 2018 in het Muziekgebouw aan 't IJ in Amsterdam. <a href="https://www.knaw.nl/nl/prijzen/prijzen/heinekenprijzen/">https://www.knaw.nl/nl/prijzen/prijzen/heinekenprijzen/</a>
02-11-2017	<b>NEW:</b> Sluiting <b>fase 1 NWO-TTW Perspectiefronde 2017-2018</b> indienen van een programma-initiatief (fase 1) is verplicht. Indienen kan tot en met 2 november 2017 (14.00 uur) <a href="http://www.stw.nl/nl/perspectief">http://www.stw.nl/nl/perspectief</a>
07-12-2017	<b>NEW:</b> Sluiting <b>fase 2 NWO-TTW Perspectiefronde 2017-2018</b> De deadline voor fase 2 programma ontwerp is 7 december 2017 (14.00 uur). <a href="http://www.stw.nl/nl/perspectief">http://www.stw.nl/nl/perspectief</a>
09-01-2018	Sluiting indiening <b>uitgewerkte voorstellen</b> <b>NWO Vrije competitie geesteswetenschappen, ronde 2017</b> Aanvragers van geselecteerde vooraanmeldingen worden vervolgens uitgenodigd om hun uitgewerkte voorstel uiterlijk op 9 januari 2018, 14:00 uur CE(S)T in te dienen. . <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vrije-competitie/gw/vrije-competitie.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vrije-competitie/gw/vrije-competitie.html</a> en <a href="https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/gw/gw-vrije-competitie---call-for-proposals/Call+for+Proposals+Vrije+Competitie+Geesteswetenschappen.pdf">https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/gw/gw-vrije-competitie---call-for-proposals/Call+for+Proposals+Vrije+Competitie+Geesteswetenschappen.pdf</a>
10-02-2018	<b>Sluiting programma Westerdijk Talentimpuls (NWO).</b> Aanvragen kunnen ingediend worden tot 10 februari 2018, 13:59 uur. <a href="http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/westerdijk-talentimpuls/westerdijk-talentimpuls.html">http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/westerdijk-talentimpuls/westerdijk-talentimpuls.html</a>
06-03-2018	Sluiting <b>indiening uitgewerkte voorstellen</b> voor <b>NWO-oproep voor Onderzoekstalent voor uitmuntende studenten binnen de maatschappij- en gedragswetenschappen om promotieonderzoek te doen</b> Sluitingsdatum uitgewerkte voorstellen: 6 maart 2018, 14.00u CET <a href="https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html">https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html</a>
06-03-2018	Sluiting <b>indiening van subsidieprojecten</b> <b>Subsidieoproep DoelmatigheidsOnderzoek – Open ronde 2019, Onderzoek naar de kosteneffectiviteit van interventies</b> De deadline voor het indienen van subsidieaanvragen is 6 maart 2018, 14.00 uur via projectnet. <a href="https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/doelmatigheidsonderzoek-open-ronde-2019-onderzoek-naar-de-kosteneffectiviteit-van-interventies/">https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/doelmatigheidsonderzoek-open-ronde-2019-onderzoek-naar-de-kosteneffectiviteit-van-interventies/</a>
17-05-2018	<b>NEW:</b> Sluiting <b>fase 3 NWO-TTW Perspectiefronde 2017-2018</b> De deadline voor fase 3 programma voorstellen kunnen vervolgens tot en met 17 mei 2018 (14.00 uur) worden ingediend. <a href="http://www.stw.nl/nl/perspectief">http://www.stw.nl/nl/perspectief</a>

## Regional calls

This list is a selection of regional calls. The list was compiled on **21 August 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
07-09-2017	<b>Sluiting De tender Valorisatie 2017 Ronde 2 en tender Valorisatie mkb (MIT R&amp;D samenwerkingsprojecten Noord Nederland) SNN</b> Aanvragen kan van 3 juli tot en met 7 september 2017 <a href="http://www.snn.eu/subsidies/subsidies-ondernemers-kennisinstellingen/innovatie-tender-valorisatie-2017-mkb/">http://www.snn.eu/subsidies/subsidies-ondernemers-kennisinstellingen/innovatie-tender-valorisatie-2017-mkb/</a>
07-09-2017	<b>Sluiting R&amp;D samenwerkingsprojecten (3.2) (MIT) OP-Oost</b> Aanvragen van 15 juni t/m 7 september 2017 <a href="http://www.op-oost.eu/R-en-D-samenwerkingsprojecten">http://www.op-oost.eu/R-en-D-samenwerkingsprojecten</a>
07-09-2017	<b>Sluiting MIT ZUID R&amp;D samenwerking</b> openstelling vanaf 3 juli om 9.00 uur tot en met 7 september om 17.00 uur. Indiening van aanvragen vindt plaats via de digitale webportal van Stimulus Programmamanagement <a href="http://www.stimulus.nl/mit-zuid">http://www.stimulus.nl/mit-zuid</a> en <a href="https://www.stimulus.nl/mit-zuid/documenten/">https://www.stimulus.nl/mit-zuid/documenten/</a>
03-10-2017	<b>Grote R&amp;D-projecten: Algemene Innovatie (3.3) OP-Oost</b> Aanvragen van 17 juli t/m 3 oktober 2017 <a href="http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkingsprojecten-Algemene-Innovatie">http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkingsprojecten-Algemene-Innovatie</a>
17-11-2017	<b>Sluiting sixth call for projects for Interreg North-West Europe Programme</b> call for project proposals will be open from the 16th of October to the 17th of November 2017 <a href="http://www.nweurope.eu/news-events/latest-news/get-ready-for-the-sixth-call-for-projects-open-from-1610-to-1711/">http://www.nweurope.eu/news-events/latest-news/get-ready-for-the-sixth-call-for-projects-open-from-1610-to-1711/</a>
31-12-2017	<b>Sluiting Zeeuwse regeling voor kennis- en innovatienetwerken</b> Aanvragen kunnen vanaf 1 juli tot en met 31 december 2017 worden ingediend. <a href="https://www.zeeland.nl/sites/zi-zeeland/files/campus_zeeland_ondersteunt_organiserend_vermogen_van_kennis-">https://www.zeeland.nl/sites/zi-zeeland/files/campus_zeeland_ondersteunt_organiserend_vermogen_van_kennis-</a>

	<a href="#">_en_innovatienetwerken_met_subsidie.pdf</a>
28-02-2018	<b>NEW: Sluiting aanvraag voor grote R&amp;D samenwerkingsprojecten: <u>Algemene</u>.</b> Indiening mogelijk vanaf 3 oktober 2017 tot en met 28 februari 2018 beoordeling volgens de first come, first serve systematiek. <b>De openstelling voor Grote R&amp;D samenwerkingsprojecten: Koolstofarme innovatie is van 7 november 2017 tot en met 28 februari 2018.</b> <a href="http://www.op-oost.eu/Grote-R-amp-amp-D-projecten-Algemene-Innovatie-(3_3)">http://www.op-oost.eu/Grote-R-amp-amp-D-projecten-Algemene-Innovatie-(3_3)</a>
28-02-2018	<b>NEW: Sluiting aanvraag voor Grote R&amp;D samenwerkingsprojecten: <u>Koolstofarme innovatie</u>.</b> Indiening mogelijk vanaf 7 november 2017 tot en met 28 februari 2018 beoordeling volgens de first come, first serve systematiek <a href="http://www.op-oost.eu/7358-Regelingen-2017/Grote-R-amp-amp-D-projecten-Koolstofarme-innovatie-(3.3).html">http://www.op-oost.eu/7358-Regelingen-2017/Grote-R-amp-amp-D-projecten-Koolstofarme-innovatie-(3.3).html</a>
28-02-2018	<b>Stimuleren proeftuinen (3.4) OP-Oost</b> Aanvragen van 1 maart 2017 t/m 28 februari 2018 <a href="http://www.op-oost.eu/7358-Regelingen-2017/Stimuleren-proeftuinen">http://www.op-oost.eu/7358-Regelingen-2017/Stimuleren-proeftuinen</a>
28-02-2018	<b>Stimuleren clusters en netwerken (3.5) OP-Oost</b> Aanvragen van 1 maart 2017 t/m 28 februari 2018. <a href="http://www.op-oost.eu/Stimuleren-clusters-en-netwerken">http://www.op-oost.eu/Stimuleren-clusters-en-netwerken</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 Jongebloed	Contact point ASG, SSG, RIKILT, Wageningen Bio veterinary Research, Wageningen Marine Research	0317 486876	<a href="mailto:Peter.Jongebloed@wur.nl">Peter.Jongebloed@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>
Rene van Ree	Contact point AFSG	0317 480710	<a href="mailto:Rene.vanree@wur.nl">Rene.vanree@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	Wageningen 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.