



Subsidy and Innovation News, N° 190 , 18 September 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 δ

HORIZON 2020	3
Horizon2020 Societal Challenge 6 & SSH Integratie – infomiddag valorisatie (16 september 2017) δ	3
Proof of Concept: ERC awards 51 grants for innovation (15 September 2017)	3
NMBP DRAFT Workprogramme 2018-2020 contains several interesting topics (14 September 2017)	4
Research cut will send Europe in the wrong direction (14 September 2017)	4
JPI OCEANS: Joint Call: Impacts of Deep-Sea Nodule Mining (12 September 2017)	5
Actual and future challenges in ICT for agriculture and food systems (12 September 2017)	6
Pre-announcement 12th Joint Call ERA-NET Bionergy/2nd additional Joint Call BESTF3(12 September 2017)	6
FP9	7
EU to shoot for the moon in the next research programme (12 September 2017)	7
Other International subsidy news	9
National subsidy news	10
Nationale Stevinpremie voor wetenschappelijke valorisatie (14 september 2017) δ	10
NWO kent ruim 2 miljoen euro toe aan vernieuwend onderzoek in de Natuurkunde Projectruimte (14 september 2017) δ	10
NWO-Spinozalaureaten presenteren onderzoeksplannen aan publiek (12 september 2017) δ	10
Voorlichtingsbijeenkomst openstelling Fonds Duurzaam Water (FDW) (12 september 2017) δ	11
Origins Center van start (12 september 2017) δ	12
Regional subsidy and innovation news	13
EU R&D and innovation policy	14
State of the Union: geen duidelijke rol onderzoek en onderwijs (14 september 2017) δ	14

Hoeveel EU-kennisbudget na 2020? (14 september 2017)⌚	14
Contouren van een nieuwe industriële strategie voor Europa (14 september 2017)⌚	16
EP en lidstaten akkoord met voorstel EFSI 2.0 (14 september 2017)⌚	16
Europese biotechsector ziet kansen voor meer groei (14 september 2017)⌚	16
Nominees for the Innovation Award “Biocomposite of the Year 2017” call attention to new technologies and application fields for biocomposites (12 September 2017)	16
Europese instrumenten voor Partnerschappen moeten samenhangender en transparanter (12 september 2017)⌚	17
National R& D and innovation policy news	18
OESO prijst Nederlandse slagingspercentages (13 september 2017)⌚	18
Global innovation news	19
Universiteiten kunnen de kenniseconomie voeden met ondernemerschap (14 september 2017)⌚	19
Nieuwe ideeën zijn steeds moeilijker te vinden (14 september 2017)⌚	19
Wageningen University & Research related Events	20
Events	21
2017 EIP Water Conference themes announced, Porto 27-28 September 2017	21
6th European Conference on Corporate R&D and Innovation CONCORDi 2017, Seville, Spain, 27-29 September 2017	21
NEW: CommBeBiz-communication workshop during the European Biotech Week 2017, Brussels 27 September	21
Modern Biotechnologies in Agriculture – Paving the way for responsible innovation, Brussels, 28 September 2017	22
GreenTech Week 2017 komt eraan! Making green business, Oost-Nederland 7-13 oktober 2017	22
AGRO-INNOVATION SUMMIT in Lisbon 11-12 October 2017	22
Harnessing Research and Innovation for FOOD 2030: A Science Policy Dialogue, Brussels 16 October 2017	23
Infomiddag Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology, Advanced Manufacturing and Processing (NMBP), 1 november 2017	23
NEW: The 3rd edition of the Public Sector Transformation Conference returns to Brussels on 7 November	24
Stakeholder Consultation on Food from the Oceans, Brussels 13 November 2017	24
Infoweek on H2020 Societal Challenge 2, Brussels 14-17 November 2017	24
8th International Scientific Conference ‘RURAL DEVELOPMENT 2017: Bioeconomy Challenges’, Kaunas, Lithuania 23-24 November 2017	25
4th International Conference of JPI HDHL, Brussels 1 December 2017	25
Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) Stakeholder Forum 201, The Square – Brussels 7 December 2017	26
NEW: 6 th Conference on Carbon Dioxide as Feedstock for Fuels, Chemistry and Polymers, Cologne 15-16-March 2018	26
3rd Plant Biology Europe conference, which takes place in Copenhagen, from 18 – 21 June 2018	27
Courses and Workshops	28
Foreseen Courses EU office in 2017	28
Overzicht trainingen Team IRIS / RVO 2017	28
Training Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN)	28
Overzicht trainingen ITIS / RVO	28
Call deadlines	29
HORIZON 2020 calls	29
Other related EC calls (JTI, ERA-COFUNDS, JPI’s etc.)	31
Other international calls	32
National calls	32
Regional calls	33
About the EU office	35
Contacts	35
Disclaimer	36

HORIZON 2020

Horizon2020 Societal Challenge 6 & SSH Integratie – infomiddag valorisatie (16 september 2017)

Bron: RVO mailing

Op **donderdag 9 november 2017** organiseert de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland een informatie middag over het Horizon 2020 programma: *Europe in a changing world – Inclusive, Innovative and Reflective Societies* (Societal Challenge 6)*.

Bent u Sociaal- of Geesteswetenschapper, en/of begeleidt u voorstellen van indieners in het Horizon2020 Societal Challenge 6 programma? Dan bent u van harte welkom op deze middag.

Wat gaan we doen?

Tijdens de infomiddag worden de nieuwe oproepen (calls met bijbehorende topics) gepresenteerd en leggen we de link met EU-beleid. Zo krijgt u een breder beeld over het waarom achter de calls.

Onderzoekers uit 2 projecten die in andere Societal Challenges zijn gefinancierd, en waar SSH wetenschappers een belangrijke rol spelen, delen hun ervaringen over het samenwerken met verschillende disciplines binnen hun EU project: van het schrijven van het voorstel tot het samenwerken in het project.

Ook krijgt u een waardevol kijkje in de keuken van de evaluator. Evaluatoren zullen in het evaluatorenpanel vertellen over het proces van de evaluatie, de samenstelling van evaluatoren panels en tips voor het schrijven van het voorstel.

We sluiten de middag af met 2 experts die u praktische tips geven over hoe uw voorstel nóg impactvoller kan zijn.

Concept programma

12.30	Registratie & koffie/thee
13.00-13.10	Welkom
13.10-14.10	Werkprogramma 2018 – 2020 Societal Challenge 6
14.10-14.45	SSH ervaringen in andere Societal Challenges
14.45-15.00	Coffee/Tea break
15.00-15.45	Een kijkje in de keuken van de Evaluator
15.45-16.30	Hoe bereik je nóg meer impact?
16.30	Borrel

Deelnemen

Aanmelden kan via het online [registratieformulier](https://www.rvo.nl/informatiemiddag-horizon2020-societal-challenge-6-ssh-integratie-wssl_r) https://www.rvo.nl/informatiemiddag-horizon2020-societal-challenge-6-ssh-integratie-wssl_r. De deadline voor aanmelding is vrijdag 3 november. Deelname is gratis. Indien er meer aanmeldingen zijn dan dat er plaatsen beschikbaar zijn, dan worden de aanmeldingen behandeld op volgorde van binnenkomst en aantal aanmeldingen per organisatie. U ontvangt uiterlijk maandag 6 november een **bevestiging** voor deelname.

U bent donderdag **9 november vanaf 12.30 uur van harte welkom op vergaderlocatie Meeting Plaza te Utrecht** (het vergadercentrum bevindt zich direct in Hoog Catharijne, 3 min lopen vanuit de centrale stationshal). Om **13.00** uur start het programma. Wij verzoeken u op tijd aanwezig te zijn. De bijeenkomst zal om 16.30 uur worden afgesloten met een netwerkborrel.

Proof of Concept: ERC awards 51 grants for innovation (15 September 2017)

Source: Website ERC news <https://erc.europa.eu/news/proof-of-concept-erc-awards-51-grants-innovation>

Fifty-one ERC grant holders receive top-up funding to explore the commercial or innovation potential of the results of their EU-funded frontier research.

The selected innovative projects cover a variety of topics, ranging from a new health therapies, to creating detailed 3D maps of forest structures, to an ocean surveillance model for fish conservation.

Proof of Concept grants, worth €150,000 each and open to ERC grant holders, can be used, for example, to establish intellectual property rights, investigate business opportunities or conduct technical validation. The grantees can apply for funding in three rounds of the call. The results of the second round of the 2017 call were announced today.

The grantees are based in Belgium, Estonia, Finland, France, Greece, Germany, Ireland, Israel, Italy, the Netherlands (5 grants), Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the UK. The budget of the overall 2017 Proof of Concept competition is €20 million. In this second round, the **ERC evaluated 139 applications for grants**.

- **List of the 51 grantees by country of host institution**

https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/ERC_Proof_of_Concept_2017_second_round-List_of_selected_researchers.pdf

Background

The European Research Council, set up by the European Union in 2007, is the first European funding organisation for excellent frontier research. Every year, it selects and funds the very best, creative researchers of any nationality and age, to run projects based in Europe. It offers four core grant schemes: Starting, Consolidator, Advanced and Synergy Grants. The ERC also strives to attract top researchers from anywhere in the world to come to Europe. To date, the ERC has funded around 7,000 top researchers at various stages of their careers. With its Proof of Concept grant scheme, the ERC helps grantees to bridge the gap between their pioneering research and early phases of its commercialisation.

NMBP DRAFT Workprogramme 2018-2020 contains several interesting topics (14 September 2017)

We received a new DRAFT version of Horizon2020 Workprogramme 2018-2020 *Leadership in Enabling and Industrial Technologies: "Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing" (NMBP)* Especially the Biotechnology part contains interesting topics.

De verwachting is dat op 27 oktober 2017 de definitieve versies van de laatste Horizon 2020 werkprogramma's voor de jaren 2018-2020 worden aangenomen.

2.2 BIOTECHNOLOGY

BIOTEC-01-2018: Standardisation in Synthetic Biology (CSA)

BIOTEC-02-2019: Boosting the efficiency of photosynthesis (RIA)

BIOTEC-03-2018: Synthetic biology to expand diversity of nature's chemical production (RIA)

CE-BIOTEC-04-2018: New biotechnologies for environmental remediation (RIA)

CE-BIOTEC-05-2019: Microorganism communities for plastics bio-degradation (RIA)

BIOTEC-06-2020: Reprogrammed microorganisms for biological sensors (IA)

BIOTEC-07-2020: Multi-omics for the optimisation of genotype-phenotype associations (RIA)

The DRAFT NMBP Workprogramme is available at our H2020 Portal: <https://portal2.wur.nl/sites/Wageningen-International/Helpdesk/FP8/Work%20Programmes%2020182020/Forms/AllItems.aspx>

Research cut will send Europe in the wrong direction (14 September 2017)

Source: Website Science|Business

Budget Commissioner Günther Oettinger pleads with governments to reverse proposed €500M cut to next year's Horizon 2020 budget next year saying, "If you are not prepared to invest in 2018, you will have to invest more in 2019 and 2020"

European Commission budget chief Günther Oettinger has called on European governments to scrap proposals to cut almost €500 million from the Horizon 2020 research programme, arguing that it would be a false economy and leave Europe trailing China and the US. "If you are not prepared to invest in 2018, you will have to invest more in 2019 and 2020," the Commissioner for budget and human resources warned on Wednesday.

In May, the Commission put forward a budget of €160.6 billion for 2018. The Council response in July asked for a €1.7 billion reduction, in a proposed budget that would see research suffer the biggest losses. Other cuts proposed by the Council include €46 million from the Galileo and Egnos satellite navigation programmes, €33 million from the ITER nuclear fusion project and €20 million from the Copernicus Earth-observation programme.

"We talked some years ago about reaching three per cent of GDP investment in research; we are at two per cent and the less we invest, the less we can achieve," said Oettinger. "Research is the premise for future competitiveness. The cut sees Europe going in the wrong direction, when we need to be keeping up with the Pentagon and China."

Brexit hole

Although the impact of Brexit on the EU budget will not be felt until 2019, the UK's departure is already forcing governments to look for savings. **However, the noise from Brussels is that research funding should be protected.**

Oettinger's comments follow a **similar warning by EU Research Commissioner Carlos Moedas last week**. "I think the cuts are wrong," Moedas said. "How can you [cut the science budget], in a Europe that wants to be top of development, first in class?" If there are cuts, it would mean three out of four proposals for digital-related research projects would need to be abandoned, Oettinger said. It would also have bad consequences for the flagship research project on quantum computing, personalised medicine and cancer research.

The European Parliament's Siegfried Mureşan, the assembly's key budget draftsman, has warned that cuts to nuclear research could prevent the Joint Research Centre from paying the salaries of its staff. The Commission, Council and Parliament must reach a final agreement on the budget by November 20.

Research to be cut as Juncker's investment fund is boosted

Oettinger's comments were made as the European Parliament and member states agreed in principle to the extension and strengthening of the European Fund for Strategic Investments (EFSI), with the initial three-year 2015-2018 programme now extended to 2020.

The target for the amount of investment to be triggered has been increased from €315 billion to at least €500 billion by 2020.

The EFSI will reach new sectors such as sustainable agriculture and fisheries, as part of the overall emphasis on financing projects in line with the Paris Agreement targets on moving towards a low-carbon economy.

ESFI is supporting key public and private investment projects and financing a huge range of small businesses and start-ups, said Commission vice president Jyrki Katainen. "With its increased firepower and duration, the EFSI will continue to be an important driving force in the EU's economic recovery," Katainen said.

JPI OCEANS: Joint Call: Impacts of Deep-Sea Nodule Mining (12 September 2017)

Source: Website JPI Oceans <http://www.jpi-oceans.eu/>

Several JPI Oceans member countries launched a joint call for preproposals to study the environmental impacts and risks associated with seabed mining. This call is being conducted as a follow-up of the Joint Action <http://www.jpi-oceans.eu/ecological-aspects-deep-sea-mining> under the framework of JPI Oceans. It calls for cruise proposals for the RV SONNE in early 2019 in the Clarion-Clipperton Fracture Zone (CCZ), subequatorial eastern Pacific. The complete call text is available here https://epss-jpi-oceans.ptj.de/lw_resource/datapool/_items/item_168/annex_1_call_for_proposals.pdf.

Applicants are requested to **submit a preproposal by November 1**, using the submission platform <https://epss-jpi-oceans.ptj.de/home>. The respective coordinators of such preproposals will need to register themselves and their project partners on this platform. Preproposals will need to be submitted using the application form provided.

In order to support the formation of consortia, a virtual brokerage space <https://epss-jpi-oceans.ptj.de/partnering/post> has been set-up on this website. Applicants are encouraged to post offers and requests for cooperation.

Submission of pre-proposals started on August 1, 2017 and closes on November 1, 2017. Projects are expected to start from July 1, 2018. Each application for a joint project must involve researchers from at least three funding partner countries.

Funding Partners

To date, several funding organisations <https://epss-jpi-oceans.ptj.de/partners> have declared their interest in participation:

- Belgian Federal Science Policy Office (BELSPO) and Flanders EWI Department, Belgium
- The Federal Ministry for Education and Research (BMBF), Germany
- Research Council of Norway (RCN), Norway
- **The Netherlands Organization for Scientific Research (NWO), The Netherlands**
- Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) and Direção-Geral de Política do Mar (DGPM), Portugal

Associated partners with in-kind contributions include:

- France
- Italy
- Sweden
- International Seabed Authority (Jamaica Headquarters)

Applicants are invited to contact their national funding partners <https://epss-jpi-oceans.ptj.de/partners> for more information.

Focus of the Call

Proposals should address the topics outlined in the call text. Some important topics will include:

- *the fate and impact of the particle plume generated during mining operations,*
- *the definition of appropriate indicators of ecosystem health and threshold values for "harmful effects" on the environment as well as*
- *measures to mitigate significant adverse effects,*
- *an assessment of associated environmental risks, and*

- *implementation of scientific knowledge and respective uncertainties into improved legislation, including analyses that address the science-policy interface.*

Proposals should be linked to an industrial field trial / demonstration project of mining equipment in the deep sea.

Actual and future challenges in ICT for agriculture and food systems (12 September 2017)

Source: Website ICT-AGRI ERANET <http://www.ict-agri.eu/node/38382>

Open questionnaire https://qtrial2017q3az1.az1.qualtrics.com/SE/?SID=SV_4GG7pkipBpy1GxT&Q_JFE=0

This questionnaire aims to **define the actual and future** (i.e. in the next 10 years) **challenges that the Information and Communication Technologies (ICT;** such as precision farming, digitalisation) **will encounter** in order to be used in the European agriculture and food systems. The results of this questionnaire will be used to **advise the orientation of EU research and projects**, as well as their priority (i.e. being part of ICT-AGRI SRIA).

The questionnaire contains 20 questions and should last less than 5 minutes.

For more information contact Astrid Willener <http://www.ict-agri.eu/user-profile/3804>

Pre-announcement 12th Joint Call ERA-NET Bioenergy/2nd additional Joint Call BESTF3(12 September 2017)

Source: Website ERA-NET Bioenergy <http://www.eranetbioenergy.net/>

Topic: Biomass as an important pillar within energy systems and the circular economy. **The call is expected to open in October 2017 with a closing date for pre-proposals in January 2018.**

In November 2017 a networking webinar will be organised to give researchers the chance to interlink with each other and build consortia. Draft project ideas and partner needs have to be sent to the call secretariat beforehand. More information to be announced in the official call text.

This call will be published on the webpages of ERA-NET Bioenergy and BESTF3 and on the web pages of the participating funding agencies (www.eranetbioenergy.net & www.eranetbestf.net)

The **ERA-NET Bioenergy** is a network of national funding organisations which support bioenergy projects. It was funded by the European Commission under FP6 between October 2004 and December 2010, but is now self-sustained (membership model), with participating funding organisations from Austria, Germany, Ireland **The Netherlands (represented by RVO)** Switzerland, Sweden, Poland and The United Kingdom. Further ministries or R&D funding agencies from other countries are always welcome to join the network or individual calls. ERA-NET Bioenergy has so far implemented 11 joint calls and thus contributed to the funding of 52 international R&D projects –the results can be found under www.eranetbioenergy.net.

BESTF3 is an ERA-NET Cofund mechanism that addresses the shortfall of innovative bioenergy pilot and demonstration plants, resulting from a lack of finance as well as a number of technical hurdles. So far, the BESTF network has launched 3 calls and supported 8 demonstration projects.

By combining the two ERA-NETs the networks grow together and provide added value compared to national funding. Supporting transnational research and knowledge exchange eventually increases the use of biomass in a Bioeconomy.

Projects are expected to start in spring 2019.

Click here <http://www.eranetbioenergy.net/file/view/52321632/pre-announcement-call-12> for the Pre-announcement

EU to shoot for the moon in the next research programme (12 September 2017)

Source: Science|Business newsletter

The centrepiece of Framework Programme 9 is to be ten moonshot projects that inspire the public and connect people to EU R&D. Researchers are starting to pitch in with their ideas

One of the new EU missions should be to improve the speed of diagnosis for dementia, said Michael Arthur, president and provost of University College London, at a Science|Business conference <https://sciencebusiness.net/events/innovation-matters-debating-priorities-competitive-europe> last week.

A plan to include up to 10 new research moonshots in the next EU science programme has started a scramble to promote several huge science goals, with three researchers out of the blocks last week at a Science|Business conference, pitching research missions on dementia, obesity and a digital ocean.

The **word moonshot comes** from the speech by US president John F. Kennedy's in 1961, in which he called for a space programme that could send a man to the moon and return him safely — a goal that was achieved eight years later. **EU Research Commissioner Carlos Moedas intends to adopt the moonshot metaphor as a centrepiece of Framework Programme Nine**, which starts in 2021.

The public needs to hear something stirring and feel inspired, Moedas said. *"We don't feel the same sense of purpose as we did in the past. We say we will invest more in materials or in renewables but people in the street don't understand much of that. If I talked to my mother or my grandmother about mapping the brain, they will wonder why. People will connect more with a goal, such as creating an all-electric plane," Moedas told delegates.*

Failure is still useful

The moonshots will instil a sense of urgency and spur big advances into seemingly impossible problems, Moedas said. One model would be president Richard Nixon's "war on cancer" in 1971. Forty-six years later, the fight continues, although cancer death rates have declined and there has been long-term success in treating some types of cancer, including lymphomas and testicular cancer. In 2016, the US announced a renewed effort to beat cancer, with a budget close to \$1 billion. *"We can have a mission that never achieves its goal,"* said Moedas. *"When Nixon came with the idea of curing cancer, he never did. But his moonshot had a big impact on treatment for AIDS. So, some big missions won't get to the place we wanted in the first place, but that's okay."*

The focus on moonshots is also intended to keep the spotlight on EU science. Feathers were ruffled in Brussels earlier this year when the discovery by NASA of seven new planets beyond the solar system gave no prominent mention to the man behind the breakthrough, Belgian scientist Michaël Gillon, and the European Research Council money backing him.

Moonshots – not for everyone

The moonshot idea is not without its sceptics. The Apollo mission had a singular, measurable goal, but it would be a misleading notion to expect a single cure for a devilishly complicated disease like cancer. Just because we got to the moon doesn't mean all hard things become easier with a moonshot vision behind them, scientists say.

The same critics point to the challenge of maintaining political commitment to tackling extraordinary problems. Every seven years, the EU research programme gets a re-write by new political masters: keeping everyone focused on old pledges is no easy task. Then again, research officials in some member countries, notably Germany, are sceptical of the Commission getting the power to pick the missions. And, other critics note, the whole idea of a moonshot mission simply doesn't fit a lot of the R&D that the EU funds, such as industrial research; no way, they argue, the technology for factory robots or supply-chain management could be made to look like an inspiring, Apollo-style mission.

A cure for dementia

Michael Arthur, president and provost of University College London, said one of the new EU missions should be to improve the speed of diagnosis for dementia. *"Eradication is something that is almost impossible to achieve. It's more than a moonshot, it's a Mars-shot, but we can make a small dent in the universe by identifying it earlier and slowing it down,"* he said.

Advanced imaging could pick up changes in the brain before symptoms present themselves, Arthur said. Promising candidate drugs could be assessed in the earlier stages, and new video games could test for early signs of the disease. *"If we can delay symptoms by five years, you will halve suffering and care costs,"* Arthur said.

Reducing obesity

A mission on obesity would reward straightforward prevention programmes, and the social science needed to implement them correctly, said Karin Dahlman-Wright, pro vice-chancellor with Karolinska Institute. *"I would like to reduce obesity by 90 per cent – not 100 per cent, because I know this is unrealistic,"* she said.

A study published this year by the World Health Organisation shows obesity rising among teenagers across Europe. Excess weight drastically increases the risk of developing cardiovascular disease, cancer and diabetes.

The WHO estimates that adolescents spend 60 per cent of their time sitting down. *"We need to make sure kids get exercise, instead of sitting with their phones all the time,"* said Dahlman-Wright. *"One of the best inventions last year was Pokemon Go, which made people move more."*

"We need to make sport available and adapt cities so they provide more incentives for walking," she added. *"We have to make sure new tech reaches everyone. If it only reaches a small part of society, it's no good."*

Fitting oceans with high-speed internet

The most high-tech recommendation came from Lisandro Benedetti-Cecchi, vice rector for European and international research and professor of ecology with the University of Pisa.

He talked about a place where the internet, Wi-Fi, and GPS do not exist: the ocean. *"We need to bring the same techniques that have changed our lives on land to the sea. Let's have wi:fi down there,"* he said. One way to do this is with fibre optic cable or copper wires: but perhaps scientists can come up with novel ways to communicate with submarines, robots, and other underwater instruments?

Our knowledge of the sea would improve with high-speed internet, Benedetti-Cecchi said. *"We have better maps of Mars than of sea floors. We spend more money to understand life in space than life under the ocean,"* he said. A new ocean mission could also inspire a new generation of explorers. *"We need many new Jacques Cousteaus,"* said Benedetti-Cecchi.

Other International subsidy news

National subsidy news

Nationale Stevinpremie voor wetenschappelijke valorisatie (14 september 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 14 september 2017

Vanaf 2018 kunnen twee wetenschappers die met onderzoek grote maatschappelijke of economische impact hebben gehad, in aanmerking komen voor de nationale valorisatiepremie: de Stevinpremie. Het premiebedrag is 2,5 miljoen euro en kan naar wetenschappers gaan in alle wetenschapsgebieden. Daarmee is de nationale Stevinpremie gelijkwaardig aan de prestigieuze Spinozapremie.

Nieuwsbericht Rijksoverheid <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-onderwijs-cultuur-en-wetenschap/nieuws/2017/09/12/valorisatie-beloond-met-nationale-stevinpremie>

NWO kent ruim 2 miljoen euro toe aan vernieuwend onderzoek in de Natuurkunde Projectruimte (14 september 2017)

Bron: Website NWO actueel nieuws <https://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/enw/nwo-kent-ruim-2-miljoen-euro-toe-aan-vernieuwend-onderzoek-in-de-natuurkunde-projectruimte.html>

Het Bestuur van het domein Exacte en Natuurwetenschappen (ENW) van NWO heeft vijf aanvragen in de Natuurkunde Projectruimte gehonoreerd. De Projectruimte maakt kleinschalige projecten mogelijk voor fundamenteel natuurkundeeonderzoek met een vernieuwend karakter en wetenschappelijke, industriële of maatschappelijke urgentie.

De volgende vijf voorstellen zijn gehonoreerd (in alfabetische volgorde).

1. **Misvorming van eiwitten en de rol van entropie** S. Abeln (VU)
2. **Dynamische faseovergangen voor energiezuinige elektronica** H. Hilgenkamp (UT)
3. **Trajectcontrole voor ultrasnelle collectieve diffusie** A. van Houselt (UT)
4. **Antiferromagnetisme – een nieuwe weg naar nanoelectronica** H.J.M. Swagten (TU/e)
5. **Darwin op een chip** W. van der Wiel (UT), P. Bobbert (TU/e)

Over de Natuurkunde Projectruimte

De Natuurkunde Projectruimte <https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/natuurkunde-projectruimte/natuurkunde-projectruimte.html> is een van de subsidie-instrumenten waarmee NWO natuurkundig onderzoek financiert. Onderzoekers kunnen doorlopend aanvragen indienen voor de Natuurkunde Projectruimte. NWO behandelt de aanvragen op volgorde van binnenkomst.

Voor meer informatie over de projecten: <https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/natuurkunde-projectruimte/natuurkunde-projectruimte.html>

NWO-Spinozalaureaten presenteren onderzoeksplannen aan publiek (12 september 2017)

Bron: Website NWO actueel nieuws: <https://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/spinozapremie-biedt-kansen-voor-excellente-wetenschappers.html>

Vier toponderzoekers ontvingen vandaag in de Koninklijke Schouwburg in Den Haag de NWO-Spinozapremie uit handen van staatssecretaris Dekker van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. De Spinozapremie is de hoogste onderscheiding in de Nederlandse wetenschap. Ontwikkelingspsychologe Eveline Crone, analytisch-chemicus Albert Heck, fysisch-chemicus Michel Orrit, biofysicus en bioloog Alexander van Oudenaarden presenteerden tijdens de feestelijke uitreiking hun plannen met de onderzoekspremie van 2,5 miljoen euro per persoon.

Baanbrekend onderzoek

Met de NWO-Spinozapremie kunnen de vier onderscheiden wetenschappers baanbrekend onderzoek doen. NWO-voorzitter Stan Gielen: *'Het zijn wetenschappers die hun sporen hebben verdiend met academische topprestaties.'* Zo heeft Michel Orrit, hoogleraar Spectroscopie van Moleculen in Gecondenseerde Materie aan de Universiteit Leiden, naam gemaakt met zijn methode die een enkel molecuul kan detecteren met laserlicht: *'Met de Spinozapremie wil ik mijn onderzoeksgroep uitbreiden en een nieuwe methode ontwikkelen die een eiwit kan filmen.'* Albert Heck, hoogleraar Scheikunde en Farmaceutische wetenschappen aan de Universiteit

Utrecht, wil de Spinozapremie gebruiken om technologieën te verbeteren om de interacties van eiwitten met hun omgeving te kunnen bestuderen: 'Het liefste zou ik zoals in een kinderboek in de cel zitten en gewoon meemaken wat het eiwit meemaakt.'

Gedrevenheid

Uit de presentaties van de laureaten sprak een grote gedrevenheid en nieuwsgierigheid. Hoogleraar *Quantitative Biology of Gene Regulation* aan de Universiteit Utrecht, Alexander van Oudenaarden: 'Wat mij drijft is het begrijpen van dingen.' De biofysicus en bioloog ziet dat er nog veel onontdekte gebieden in het onderzoek zijn en wil nieuwe methodes ontwikkelen om deze te verkennen. Hij hoopt dat zijn inzichten worden gebruikt voor ziektebestrijding van bijvoorbeeld kanker. Eveline Crone, hoogleraar Neurocognitieve Ontwikkelingspsychologie aan de Universiteit Leiden, was van slag toen ze hoorde dat ze de Spinozapremie ontving: 'Dat geld geeft zoveel mogelijkheden! Ik kreeg een ideeënstroom die niet meer wilde stoppen.' Crone wil graag haar onderzoeklijnen met elkaar verbinden.

Meer informatie vind je hier: <https://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/spinozapremie-biedt-kansen-voor-excellente-wetenschappers.html>

Voorlichtingsbijeenkomst openstelling Fonds Duurzaam Water (FDW) (12 september 2017)

Bron: Nieuwsbrief voor Ondernemend Nederland, 12 september

Wilt u goed voorbereid een projectaanvraag indienen voor de 2e ronde van het Fonds Duurzaam Water (FDW)? Kom dan naar de voorlichtingsbijeenkomst op 3 oktober 2017.

Locatie: NH Hotel

Prinses Margrietplantsoen 100

2595 BR Den Haag

Organisator: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Deelname is gratis. We vragen u wel om zich aan te melden.

Tijdens deze bijeenkomst vertellen projectpartners wat ze hebben geleerd ('lessons learnt') van de eerste ronde van FDW16. Zo krijgt u inzicht in onlangs goedgekeurde projecten. RVO.nl geeft vervolgens advies over deze geleerde lessen. U krijgt de gelegenheid tot het stellen van vragen. De bijeenkomst geeft u ook de mogelijkheid om te netwerken binnen uw sector.

Voor wie?

Fonds Duurzaam Water (FDW) <https://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/fonds-duurzaam-water-fdw> is een onderdeel van de Publiek-Private Partnerschap-faciliteit. Partnerschappen kunnen voorstellen indienen voor projecten in een groot aantal ontwikkelingslanden in Azië, Afrika, Latijns-Amerika en Midden- en Oost-Europa.

FDW is een fonds van het ministerie van Buitenlandse Zaken voor het verbeteren van waterzekerheid en waterveiligheid in ontwikkelingslanden via publiek-private samenwerking.

Programma

13.00 - 13.30 uur	Registratie
13.30 - 13.45 uur	Introductie door ministerie van Buitenlandse Zaken
13.45 - 14.30 uur	- Introductie goedgekeurde projecten uit 1e ronde FDW16 - 'Elevator pitches' van FDW-projectpartners
14.30 - 15.00 uur	Reflectie door en 'lessons learnt' van aanvragers van 1e ronde FDW16, discussie
15.00 - 15.30 uur	Thee, koffie
15.30 - 16.30 uur	Advies van RVO.nl gebaseerd op 'lessons learnt' uit de 1e ronde, gevolgd door Q&A-sessie
16.30 - 17.00 uur	FDW-synergie (paneldiscussie)
vanaf 17.00 uur	Borrel, netwerken

Aanmelden

Deelname is gratis. We vragen u wel om zich aan te melden https://www.evite-sendmail.nl/rvo/fdw_17/web/fdw_17_aanmelden.php.

Origins Center van start (12 september 2017)

Bron: Website <http://www.origins-center.nl/>

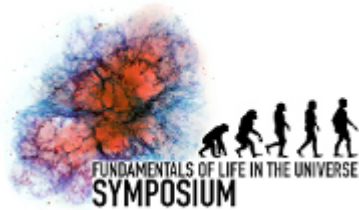
Noot PJ: dit artikel stond ook al in vorige nieuwsbrief, maar onder kop 'Horizon2020', niet zo logisch dus daarom nog een keer in nieuwsbrief.

Het Origins Center gaat officieel van start met een openingssymposium. Dit virtuele platform komt voort uit de Nationale Wetenschapsagenda. Het centrum gaat onderzoeken wat de oorsprong is van het leven op aarde en in het heelal.

Het Origins Center heet voluit 'Center for the study of origins and evolution of life, planets and the universe'. Het platform coördineert en faciliteert binnen het Nederlandse onderzoeksbestel het onderzoek naar de oorsprong van het leven.

NWA

De oorsprong van het Origins Center ligt in de Nationale Wetenschapsagenda. De Nederlandse bevolking stelde in 2015 ruim 12.000 vragen aan de wetenschap. De bundeling van deze vragen in uiteindelijk acht routes moet leiden tot extra investeringen in onderzoek en innovatie. NWO heeft in juli 2017 een startimpuls <https://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/nwo-honoreert-aanvragen-startimpuls-nationale-wetenschapsagenda.html> toegekend van ieder 2,5 miljoen euro voor de acht NWA routes – waaronder de route De oorsprong van het leven, op aarde en in het heelal. Daarin zijn de talloze vragen gebundeld die gingen over de oorsprong van leven en alles wat wij kennen.



Afbeelding: Origins Center symposium

Origins Center

Het overkoepelende thema van het centrum is de zoektocht naar de oorsprong van het leven. De onderzoekers komen uit de aard- en planeetwetenschappen, astronomie, moleculaire- en evolutiebiologie, informatica, fysica, chemie en wiskunde. Samen gaan ze onderzoek doen naar het ontstaan, het functioneren en de toekomst van leven in een veranderende omgeving, van moleculaire tot planetaire schaal.

Het centrum start vijf driejarige projecten. Zij willen naar vijf doorbraken (*game changers*) in kennis toewerken: 1. de reconstructie van het ontstaan van de aarde en van het leven; 2. voorspelling van de evolutie van leven; 3. het leven van moleculair tot biosfeer bouwen en sturen; 4. buitenaards leven vinden en tenslotte 5. grote schalen in tijd en ruimte overbruggen <http://www.origins-centre.nl/origin-and-co-evolution-of-earth-like-planets-and-life/>. Omdat aan de basis van het Origins Center de duizenden publieksvragen van de NWA staan, komt er ook een groot *outreach* programma, met onder meer een zaal in het vernieuwde Naturalis over de oorsprong van het leven.

In totaal werken 17 Nederlandse universiteiten en onderzoeksinstituten samen in het Origins Center. Boegbeelden van het project zijn **Louise Vet (NIOO)**, **Rens Waters (SRON)** en **Nobelprijswinnaar Ben Feringa**. Het openingssymposium vindt plaats op 31 augustus en 1 september in Groningen; de Rijksuniversiteit Groningen is namelijk penvoerder van het Origins Center.

Meer info op www.origins-center.nl.

Wageningen University & Research is ook partner van dit Center. Zo is Wageningen UR lid van de volgende 'Working Groups':

- **Ecology and Evolution (via Louise Vet)**
- **Molecular Biosciences (John van der Oost)**

Regional subsidy and innovation news

EU R&D and innovation policy

State of the Union: geen duidelijke rol onderzoek en onderwijs (14 september 2017)^o

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 37

Jean-Claude Juncker, voorzitter van de Europese Commissie, presenteerde in de *State of the Union*-speech zijn ideale toekomstvisie voor Europa. Hij schetste een toekomstbeeld van een sterker, democratischer Europa waar vrijheid, gelijkheid en een sterke rechtstaat centraal staan. Onderwijs en onderzoek kwamen niet aan bod in de speech.

De toekomst van Europa

Jean-Claude Juncker, voorzitter van de Europese Commissie, presenteerde in de jaarlijkse *State of the Union*-speech zijn visie op de vijf scenario's <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Wat-de-toekomst-van-EU-kennisprogramma-s> voor de toekomst van Europa. In plaats van één van de vijf scenario's te kiezen, sprak Juncker over een **zesde scenario** dat gebaseerd is op een Europa dat effectiever samenwerkt op beleidsterreinen met een duidelijke Europese toegevoegde waarde. Juncker's toekomstbeeld is hierbij een sterke en democratische unie gebaseerd op drie waarden: vrijheid, gelijkheid en een sterke rechtstaat. Onderzoek en onderwijs kwamen echter niet aan bod in zijn speech.

Juncker: sterkere economie door middel van innovatie

Juncker benadrukte in de speech wel het belang van investeringen en innovatie voor Europa. Hij presenteert onder andere de *New Industrial Policy Strategy*, die Europese industrieën helpt om wereldleider in innovatie, digitalisering en duurzaamheid te worden.

En verder?

Behalve het zesde scenario introduceerde Juncker in zijn speech enkele opvallende voorstellen. Zo introduceerde hij het idee van overstijgende minister voor de Raad en de Commissie. Ook is hij een voorstander van het invoeren van een Pan-Europese lijst voor het Europees Parlement. Verder zou hij graag een Europese minister voor economie en financiën aanstellen en wil hij zowel de Euro als de Schengen zone uitbreiden.

Universiteiten willen bijdragen aan de toekomst van Europa

Waar Juncker over onderwijs en onderzoek zwijgt, ziet de *European University Association* (EUA) wel een belangrijke rol voor kennis in de toekomst van Europa. **Dit gaf de EUA aan in reactie** <http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/the-future-of-europe.pdf?sfvrsn=2> op de vijf scenario's voor de toekomst van Europa. De uitdagingen waar de EU de komende jaren mee te kampen krijgt, moeten opgelost worden met concrete en innovatieve voorstellen en daar speelt educatie, onderzoek en innovatie een cruciale rol in volgens de EUA. Echter, hiervoor is een sterkere samenwerking tussen de politici in Brussel en universiteiten nodig.

Context: de vijf scenario's in het witboek

Elk jaar geeft de voorzitter van de Europese Commissie de *State of the Union* speech voor het Europees Parlement. Hierin wordt er gereflecteerd op de huidige stand van zaken en wordt er vooruit gekeken naar de toekomst van Europa. Als voorbereiding op de speech presenteerde Juncker in maart 2017 zijn witboek met vijf toekomstscenario's voor Europa. De vijf scenario's verschillen in niveau van integratie en samenwerking. De daadwerkelijke plannen voor de toekomst van Europa hangen nog af van het Meerjarig Financieel Kader (MFK), waarvan het voorstel volgens Juncker wordt gepresenteerd in mei 2018.

Meer informatie

Publicatie Europese Commissie https://ec.europa.eu/commission/sites/beta-political/files/state-union-2017-brochure_en.pdf : *State of the Union 2017*

Hoeveel EU-kennisbudget na 2020? (14 september 2017)^o

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 37

Juncker kondigde in zijn *State of the Union* speech aan dat de Commissie in mei 2018 haar voorstel voor het toekomstig meerjarig financieel kader zal publiceren. Dit financiële kader is de basis voor onder andere de toekomstige Europese kennisprogramma's (de opvolgers van Erasmus+ en Horizon 2020) en de Europese Structuur- en Investeringsfondsen. **Wat is de Nederlandse inzet voor dit kader en wat betekent deze inzet voor onderwijs, onderzoek en innovatie?**

Het MFK na 2020

De Europese Unie staat op een kruispunt. Gaat de EU door zoals ze nu bezig is? Gaat ze meer doen, of juist minder? Door deze onzekerheid, voor een **deel veroorzaakt door de lopende Brexit-onderhandelingen, heeft de Europese Commissie de publicatie van het voorstel voor het Europese meerjarig financieel kader (MFK) na 2020 uitgesteld tot mei 2018**. De daaropvolgende onderhandelingen over het voorstel voor het MFK zijn heel belangrijk voor de kennisprogramma's na 2020. **In het MFK zullen de prioriteiten die de EU wil stellen voor de jaren na 2020 worden uitgewerkt** en dit zal bepalen hoeveel geld er voor de verschillende programma's komt, zoals de **opvolgers van Erasmus+, Horizon 2020 en van de Europese Structuur- en Investeringsfondsen**. Neth-ER zet voor u de Nederlandse inzet voor de onderhandelingen uiteen en wat dit betekent voor onderwijs, onderzoek en innovatie.

Wat zijn de Nederlandse prioriteiten voor het MFK?

De Nederlandse overheid heeft in een Kamerbrief

<https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/kamerstukken/2017/05/19/kamerbrief-over-stand-van-zaken-meerjarig-financieel-kader/kamerbrief-over-stand-van-zaken-meerjarig-financieel-kader.pdf> al kenbaar gemaakt waarop zij zal inzetten tijdens de komende onderhandelingen. Deze inzet zal zich focussen op drie hoofdprioriteiten:

- *Nederland wil voorkomen dat er een stijging plaatsvindt van de nationale afdrachten in het volgende MFK.*
- *De Nederlandse netto-betalingspositie moet in lijn zijn met de netto-betalingspositie van lidstaten met een vergelijkbaar welvaartsniveau.*
- *Nederland zet in op een modern, toekomstgericht en financieel houdbaar MFK.*

Wat houdt een modern, toekomstgericht en financieel houdbaar MFK in?

Een toekomstgericht MFK is volgens Nederland noodzakelijk voor een Europese Unie die bijdraagt aan **slimme groei en banen** en moet zichtbare resultaten leveren op terreinen **als veiligheid en klimaat**. Daarnaast hecht Nederland grote waarde aan het begrip **subsidiariteit**: het wil inzetten op **prioriteiten die echt Europese toegevoegde waarde** hebben en niet op prioriteiten die beter op nationaal niveau kunnen worden gerealiseerd. Ook vindt de Nederlandse overheid het belangrijk dat het toekomstige MFK **een zeker mate van flexibiliteit heeft**, zodat de EU kan reageren op onvoorziene omstandigheden. Ten slotte vindt Nederland dat het MFK ook doelstellingen moet weerspiegelen op sociaal vlak. Dit betekent dat er een focus is op inclusieve groei, waarbij aandacht wordt besteed aan kwetsbare groepen die (nog) geen profijt hebben van de globalisering. **De inzet van Nederland voor slimme groei is gunstig voor de kennis- en investeringsprogramma's, omdat deze programma's hieraan bijdragen.** Ook hebben de programma's volgens de Europese Commissie al ruimschoots bewezen Europese toegevoegde waarde te hebben.

Periode voorafgaand aan de onderhandelingen

Voor de EU-lidstaten is de periode voorafgaand aan het voorstel van de Europese Commissie heel belangrijk. De lidstaten maken op dat moment hun standpunten op en zoeken naar *'like-minded'*-lidstaten om coalities te vormen voordat de onderhandelingen van start gaan. Ook Nederland gebruikt de komende periode om haar standpunten zo goed mogelijk uit te dragen aan de Commissie. Doordat de kabinetsformatie nog niet is geslaagd, bevindt de Nederlandse regering zich natuurlijk wel in een lastige positie om uitgesproken standpunten in te kunnen nemen en voor specifieke bedragen te kunnen pleiten voor bepaalde beleidsterreinen.

Onderhandelingen MFK 2014-2020

Op basis van de vorige MFK onderhandelingen in de periode 2011-2013 zouden we een voorzichtige inschatting kunnen maken over de Nederlandse positie tijdens de komende onderhandelingen. **Het lijkt er op dat de huidige Nederlandse inzet niet wezenlijk anders is dan zeven jaar geleden.** Ook toen streefde Nederland naar een modernisering van de Europese begroting, **met meer geld voor onderwijs, onderzoek en innovatie.** En ook toen zette Nederland in op een sobere en effectieve begroting en op een beperking van de groei van de uitgaven. De gevoerde onderhandelingen voor het huidige MFK zijn voor Nederland niet zonder resultaat geweest. Hoewel de eis van Nederland om het Commissievoorstel met 100 miljard euro te verlagen niet is ingewilligd, is er duidelijk wel meer geld gekomen voor onderzoek, onderwijs en innovatie dan in het oorspronkelijk commissievoorstel was opgenomen. Bovendien hebben de **'traditionele' beleidsterreinen landbouw en cohesie moeten inleveren.**

Wat betekent de Brexit voor de onderhandelingen?

Door het wegvallen van de nettobijdrage van het Verenigd Koninkrijk zal de EU een lager budget krijgen. Dit kan gezien worden als een kans om de begroting efficiënter te maken en nog meer te focussen op thema's die Europese toegevoegde waarde hebben als men met minder geld toch hetzelfde wil bereiken.

Nederland zal met het wegvallen van het Verenigd Koninkrijk een belangrijke bondgenoot verliezen en dus actief op zoek moeten gaan naar nieuwe bondgenoten. De Brexit betekent ook dat de **machtsverhoudingen tussen de nettobetalers en netto-ontvangers zal verschuiven.** Het wegvallen van een belangrijke netto-betalende lidstaat als het Verenigd Koninkrijk heeft consequenties voor de machtsverhoudingen met de netto-ontvangende lidstaten. Nederland zal de samenwerking met andere netto betalende EU-lidstaten, zoals Denemarken, Zweden en Ierland willen versterken. Samen met deze bondgenoten zal Nederland harde onderhandelingen willen voeren.

Gevolgen van de onderhandelingen voor de kennisprogramma's?

In het *Reflection Paper on the Future of EU Finances* noemt de Europese Commissie de programma's **Horizon 2020, Erasmus+ en het cohesiebeleid expliciet als programma's die een hoge Europese toegevoegde waarde hebben.** Dit is dus een goed moment voor Nederland om de wil tot hervormingen door te zetten. Hierdoor kan het percentage dat de kennisprogramma's uit het EU-budget krijgen stijgen. Omdat het totale budget van de EU wel zal dalen door het wegvallen van de bijdrage van het Verenigd Koninkrijk, is het wel onzeker of het budget van de kennisprogramma's ook netto zal toenemen.

Achtergrond MFK

In het MFK wordt voor een periode van minimaal vijf jaar bepaald hoeveel geld de EU (per jaar) uittrekt voor de verschillende beleidsterreinen voor het aangaan van juridisch bindende verplichtingen. Het fungeert hierdoor als spiegel van de prioriteiten van het EU-beleid. De totstandkoming van het MFK is een complex proces, waarbij wordt onderhandeld over uiteenlopende gevoelige politieke kwesties. De onderhandelingen over de begroting leggen de uiteenlopende visies over de Europese integratie bloot: een hechtere of een lossere Europese Unie, meer of minder 'traditioneel' beleid (landbouw en cohesiebeleid) versus meer of minder 'nieuw' beleid (innovatie en concurrentie) en meer of minder solidariteit en cohesie tussen de lidstaten.

Meer informatie

Kamerbrief Ministerie van Buitenlandse Zaken

<https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/kamerstukken/2017/05/19/kamerbrief-over-stand-van-zaken-meerjarig-financieel-kader/kamerbrief-over-stand-van-zaken-meerjarig-financieel-kader.pdf>: Kamerbrief over stand van zaken Meerjarig Financieel Kader

Contouren van een nieuwe industriële strategie voor Europa (14 september 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 14 september 2017

Europa heeft een nieuwe industriële strategie nodig, legt een rapport van de **Brusselse denktank Bruegel** uit. Deze moet niet uitgaan van 'picking winners', maar van een holistische visie op het ondersteunen van ontwikkelingen die nodig zijn voor een sterke maakindustrie. Hierbij zijn drie onderwerpen het belangrijkste: de **basisinfrastructuur voor de digitale economie, slimme regelgeving en een goed systeem voor opleiding en training**.

Nieuwsbericht Bruegel: <http://bruegel.org/2017/09/remaking-europe/>

Rapport Bruegel (pdf): http://bruegel.org/wp-content/uploads/2017/09/Remaking_Europe_blueprint.pdf

EP en lidstaten akkoord met voorstel EFSI 2.0 (14 september 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 37

Het Europees Fonds voor Strategische Investerings (EFSI) is verlengd tot 2020 om meer dan 500 miljard euro aan investeringen te mobiliseren. Dit blijkt uit persberichten van de Europese Commissie en Europees Parlement.

EFSI 2.0

Het Europees Fonds voor Strategische Investerings (EFSI) wordt verlengd tot 2020. Met de verlening wil de Commissie minstens 500 miljard euro aan investeringen mobiliseren. Dit is 185 miljard euro meer dan de oorspronkelijke doelstelling van 315 miljard. Dit heeft de Europese Commissie bekend gemaakt in een persbericht http://europa.eu/rapid/press-release_IP-17-3207_en.htm. Het voorstel moet nog formeel worden goedgekeurd door het Europees Parlement.

EFSI 2.0 moet zich richten op het ondersteunen van innovatieve projecten in economisch minder ontwikkelde regio's en zal zich richten op nieuwe sectoren zoals landbouw en visvangst. Dit laatste heeft als doel EFSI bij te laten dragen aan de **doelstellingen van het klimaat akkoord van Parijs met betrekking tot het creëren van een koolstofarme economie**. Daarnaast gaat EFSI besluiten over investeringen beter uitleggen met online publicaties en er komt meer technische ondersteuning aan investeringsprojecten.

Context

EFSI is onderdeel van het *Investment Plan* van Commissievoorzitter Juncker en heeft als doel het achterblijvende niveau van investeringen op te vangen in Europa. EFSI biedt financiële garanties, waardoor projecten met hogere risico's eenvoudiger financiering kunnen vinden. [De Raad ging al eerder akkoord](#) met het voorstel tot verdubbeling en verlenging van EFSI, waarna het onderhandelingsproces werd voortgezet.

Meer informatie

Persbericht Europese Commissie: [Commission welcomes agreement in principle to extend and reinforce Investment Plan's European Fund for Strategic Investments \(EFSI\)](#) (link is external)

Persbericht Europees Parlement: [EU investment plan: MEPs and ministers agree to prolong and add new resources](#) (link is external)

Europese biotechsector ziet kansen voor meer groei (14 september 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 14 september 2017

De EU werpt meer belemmeringen op voor groei van de biotechsector dan ooit. Dat stelt een evaluatie van EuropaBio. Volgens de sectororganisatie moet de EU innovatievriendelijke maatregelen weer bovenaan haar beleidsagenda zetten. Op die manier kan ze profiteren van het biotechnologisch potentieel om banen en groei te stimuleren.

Nieuwsbericht EuropaBio <https://www.europabio.org/cross-sector/publications/biotech-industry-state-union-evaluation>

Rapport EuropaBio (pdf): https://www.europabio.org/sites/default/files/11%20SEP%20Mid-Mandate%20review%20LAYOUT_0.pdf

Nominees for the Innovation Award "Biocomposite of the Year 2017" call attention to new technologies and application fields for biocomposites (12 September 2017)

Source: <http://news.bio-based.eu/nominees-for-the-innovation-award-biocomposite-of-the-year-2017-call-attention-to-new-technologies-and-application-fields-for-biocomposites/>

The "Biocomposites Conference Cologne" (BCC) (www.biocompositescc.com) will take place on 6 and 7 December 2017 in Cologne, Germany. This year's conference and exhibition will be the largest industry meeting on biocomposites worldwide.

More than 300 participants and 30 exhibitors are expected.

Thirteen companies applied for this year's Innovation Award. The biocomposite experts of the advisory board met on 4 September 2017 and selected six top products. Now, we proudly present the nominees:

- BASF SE & Sonae Arauco Deutschland AG (DE): 3D mouldable Medium-Density Fibreboard (MDF)
www.sonaearauco.com

- Eindhoven University of Technology (TU/e) (NL): Fully bio-based pedestrian bridge
www.tue.nl/en/university/news-and-press/news/24-10-2016-the-worlds-first-biocomposite-bridge-on-the-tue-campus/
- GreenBoats (DE): GreenBente24 – boat from 80% renewable materials
www.green-boats.de/greenbente
- G.S. Stemeseder GmbH (AT): GS Stratos® passive – sandwich window scantling system
www.stemeseder.com
- OWI GmbH (DE): Injection moulded school seat shell
www.owi-lohr.de/news003.html
- Raimund Beck Nageltechnik GmbH (AT): LignoLoc® – Collated wooden nails
www.beck-lignoloc.com

One session of the conference will be dedicated to the Innovation Award “**Biocomposite of the Year 2017**” where each of the six companies will introduce its innovation in a short presentation. Afterwards, the audience will elect three winners out of the 6 nominees:

The biocomposites industry meets in Cologne

The wide range of successful new technologies and applications of biocomposites in consumer goods, automotive industries and construction will be presented at the Biocomposites Conference Cologne, 6-7 December 2017 in Cologne, Germany. The preliminary programme, featuring speakers from industry as well as research and development, is now online at www.biocompositesc.com/programme

Exhibition information: www.biocompositesc.com/exhibitors

Download article as PDF file: 17-09-07 PR Biocomposite of the Year 2017 <http://news.bio-based.eu/media/2017/09/17-09-07-PR-Biocomposite-of-the-Year-2017.pdf>

Europese instrumenten voor Partnerschappen moeten samenhangender en transparanter (12 september 2017)

Bron: *Neth-ER Nieuwsbrief week 37*

Europese instrumenten voor partnerschappen zijn niet open, transparant en samenhangend genoeg, blijkt uit een rapport dat is gepubliceerd in opdracht van de Estse regering. Dit leidt tot inefficiëntie en overbodige kosten. Ook is er onvoldoende zicht op de toegevoegde waarde van de instrumenten.

Wirwar van partnerschappen

Het landschap van instrumenten voor partnerschappen is complex en onsamenhangend. Hierdoor is sprake van ineffectiviteit, inefficiëntie en onnodige administratieve kosten. Dit blijkt uit het rapport *Increased coherence and openness of European Union research and innovation partnerships* http://www.technopolis-group.com/wp-content/uploads/2017/08/eu_ri_partnerships_final_report.pdf van de *Technopolis Group* in opdracht van de Estse regering.

De partnerschapsinstrumenten zijn in het leven geroepen om fragmentatie in de onderzoekswereld tegen te gaan. Systematische en transparante processen voor het selecteren en voorbereiden van nieuwe partnerschappen zouden volgens de onderzoekers voor meer samenhang tussen de instrumenten moeten zorgen. **Daarnaast bevelen de onderzoekers aan het aantal instrumenten terug te brengen en slechts te focussen op de ontwikkeling van de meest kansrijke instrumenten.**

Europese toegevoegde waarde

Er is weinig bewijs voor de toegevoegde waarde van de instrumenten voor het Europese onderzoeksveld. De impact en effectiviteit van de instrumenten is onduidelijk doordat er een gebrek is aan systematische evaluatie van de partnerschappen. Daarom adviseren de onderzoekers de Europese Commissie om processen in te richten om de impact van instrumenten als *PPPs*, *Article 185 Initiatives* en *European Innovation Partnerships* te meten.

Daarnaast wordt er op een onvoldoende transparante manier toezicht gehouden en ontbreken gegevens over inkomsten, opbrengsten en activiteiten. Beschikbaarheid van deze data is nodig om de Europese toegevoegde waarde van partnerschappen vast te kunnen stellen.

Context

Dit onderzoek is uitgevoerd in het kader van het Estse voorzitterschap en beoogt de complexiteit van het systeem van partnerschappen in kaart te brengen. Het rapport wordt gebruikt als input voor KP9 en is tevens besproken tijdens de Informele Raad voor Concurrentievermogen op 25 juli in Tallinn.

Meer informatie

Publicatie rapport http://www.technopolis-group.com/wp-content/uploads/2017/08/eu_ri_partnerships_final_report.pdf: *Increased coherence and openness of European Union research*

National R& D and innovation policy news

OESO prijst Nederlandse slagingspercentages (13 september 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 37

Nederlandse studenten studeren relatief snel en succesvol af en zijn goed voorbereid op de arbeidsmarkt. Een minder positieve noot: weinig studenten kiezen voor een exacte opleiding en de arbeidsmarkt voor leerkrachten is onaantrekkelijk.

Dit blijkt uit het OESO-rapport *Education at a Glance 2017* http://www.keepeek.com/Digital-Asset-Management/oecd/education/education-at-a-glance-2017_eag-2017-en#.WbfRDshJaUk.

Nederlands beroepsonderwijs scoort hoog

De OESO (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling) prijst in haar rapport het middelbaar beroepsonderwijs in Nederland vanwege het hoge slagingspercentage (75%) ten opzichte van het OESO-landengemiddelde (44%). Bovendien sluit dit onderwijs goed aan op de arbeidsmarkt. Daarnaast benoemt de OESO de uitzonderlijke mogelijkheid om werkervaring op te doen tijdens de studie. Nederland is één van de weinige landen die dergelijke programma's aanbiedt.

Zorgen om STEM-opleidingen

Wel baart het de OESO zorgen dat de zogenaamde STEM-wetenschappen (*science, technology, engineering and mathematics*) minder populair blijken in Nederland, vergeleken met andere landen. Waar het OESO-gemiddelde op 28% ligt, kiest in Nederland minder dan een vijfde van de hbo- en wo-studenten voor een studie in deze hoek. Terwijl de loopbaanperspectieven erg goed zijn.

Nederlandse arbeidsmarkt onaantrekkelijk voor nieuwe leraren

De loopbaanperspectieven voor leraren stemmen de OESO ook minder positief. Leerkrachten verdienen in Nederland meer dan het OESO-gemiddelde, maar zij liggen procentueel verder achter op Nederlandse werkenden met een vergelijkbaar opleidingsniveau. Bovendien werken Nederlandse leerkrachten op jaarbasis gemiddeld meer uren dan in andere landen. Ook is er sprake van vergrijzing: de helft van de Nederlandse leraren in 2015 was 50 jaar of ouder.

Verder benadrukt de OESO dat de totale uitgaven aan onderwijs zijn toegenomen. De uitgaven aan tertiaire instellingen zijn zelfs tweemaal zo snel gestegen als het aantal studenten. Salarissen van onderwijzers zijn daarentegen in alle OESO-landen nog steeds laag. Zij verdienen gemiddeld 78% tot 94% van het salaris van arbeidskrachten met een gelijkaardig opleidingsniveau.

Positieve trends

In de OESO-landen genieten steeds meer mensen een universitaire opleiding. De meerderheid van de 25 tot 34-jarigen bezit tegenwoordig een universitaire graad. Bedrijfsadministratie, bedrijfskunde en rechten blijken op universitair niveau de populairste studies. Ook noemt de OESO het positief dat meer volwassenen hoger middelbaar onderwijs volgen. Wel doen studenten in deze leergang over het algemeen langer over hun studie of stoppen zij vroegtijdig.

Context

Het Rapport *Education at a Glance 2017* biedt een overzicht van de stand van zaken van het onderwijs in 35 OESO-landen en 11 partnerlanden. Het rapport vergelijkt de impact van onderwijs, de beschikbare financiële instrumenten, en de participatie en toegang tot onderwijs tussen de landen.

Meer informatie:

Publicatie Rapport: *Education at a Glance 2017* http://www.keepeek.com/Digital-Asset-Management/oecd/education/education-at-a-glance-2017_eag-2017-en#.Wbfc9MhJaUk

Global innovation news

Universiteiten kunnen de kenniseconomie voeden met ondernemerschap (14 september 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 14 september 2017

Voorafgaand aan de 2018 World Academic Summit sprak Times Higher Education (THE) met één van de sprekers, Nicolas Pejout van het Paris Institute of Political Studies. **Het bevorderen van ondernemerschap noemt hij als een van de belangrijkste uitdagingen voor het universitaire onderwijs.** Daarbij moet ook aandacht worden geschonken aan vrouwelijk ondernemerschap, ondernemerschap in de publieke sector, ondernemerschap bij niet-ondernemers en ondernemerschap in oudere generaties.

Artikel THE <https://www.timeshighereducation.com/blog/world-academic-summit-innovative-and-sustainable-entrepreneurship-universities>

Nieuwe ideeën zijn steeds moeilijker te vinden (14 september 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 14 september 2017

In veel groeimodellen komt economische groei voort uit creatieve ideeën van mensen. Langetermijngroei is vanuit dit perspectief het product van twee termen: het effectieve aantal onderzoekers en hun onderzoeksproductiviteit. Een internationale studie presenteert een breed scala van gegevens uit verschillende bedrijfstakken en bedrijven die aantonen dat de onderzoeksinspanningen de laatste jaren aanzienlijk oplopen, terwijl de productiviteit van het onderzoek sterk afneemt. Nieuwe ideeën zijn dus steeds moeilijker te vinden.

Paper Centre for Economic Performance http://cep.lse.ac.uk/_new/publications/abstract.asp?index=5539&utm_source=emailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert

Wageningen University & Research related Events

Events

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 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>

NEW: CommBeBiz-communication workshop during the European Biotech Week 2017, Brussels 27 September

How to spread the word about bioeconomy? 27 September 2017, European Forestry House, Place du Luxembourg 66, 1000 Brussels

The communication workshop on bioeconomy is organised by "CommBeBiz" project funded by the European Commission, Horizon 2020, KBBE Programme and co-ordinated by **Minerva Communications UK Ltd.**

CommBeBiz provides a bridge from bioeconomy research to business, and for social innovation.

CommBeBiz works with FP7 and H2020 project partners at all stages of their ideas and research development to enable more effective and speedier transfer of knowledge to the marketplace, to policy-players and for the public good.

CommBeBiz targets five specialist bioeconomy segments: Food, Agriculture, Fisheries, Forestry, and Biotechnology.

Since a badge for the European Parliament is required, the registration must be done before the 19. September

Further information

- **Agenda and registration:**

http://commbebiz.eu/?post=3017&utm_content=bufferd02f9&utm_medium=social&utm_source=twitter.com&utm_campaign=buffer

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

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

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 Lisbon 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

Infomiddag Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology, Advanced Manufacturing and Processing (NMBP), 1 november 2017

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland organiseert op 1 november 2017 een informatiemiddag over het nieuwe werkprogramma Horizon 2020 NMBP 2018-2020.

Concept programma

14:00-14:30 uur: Inloop en registratie
 14:30-15:00 uur: Welkom en Introductie op het Horizon 2020 NMBP werkprogramma
 15:30-16:00 uur: Succesverhaal Horizon 2020 NMBP
 16:00-16:30 uur: Hoe kan RVO/ National Contact Point u helpen?
 16:30-17:00 uur: Q&A/Netwerkmogelijkheid

Deelnemen

Wilt u deelnemen aan deze infomiddag? Meldt u zich dan aan via het aanmeldformulier <https://www.rvo.nl/infomiddag-nanotechnologies-advanced-materials-biotechnology-advanced-manufacturing-and-processing-wssl> .

Voor meer informatie kunt contact opnemen met ahmet.polat@rvo.nl of hans.bosch@rvo.nl .

De deadline voor de aanmelding is 27 oktober 2017. Deelname is gratis.

NEW: The 3rd edition of the Public Sector Transformation Conference returns to Brussels on 7 November

The 3rd edition of the Public Sector Transformation Conference returns to Brussels on 7 November 2017 with a focus on the digitisation of cities and subsequent strengthening of government-citizen relationships. Drawing on case studies from Europe and around the world, the event will examine high-capacity infrastructure & edge computing capabilities that power smart cities and how new data sources can be opened up, managed and valorised to develop new citizen applications.

Jyrki Katainen confirmed as keynote speaker: European Commission Vice-President for Jobs, Growth, Investment and Competitiveness: **"Smart specialisation offers an opportunity for regions to focus on their strengths when it comes to innovation policy"**

Hear the latest update from the European Commission on the vision for a future Europe where cities are smart and sustainable by design.

The leading platform for public sector innovators in Brussels, join us on 7 November for an insight **into smart cities of the future!**

Registration https://eu-ems.com/register.asp?event_id=4339 is free for public sector representatives - book your place today!

Agenda & key themes

Case studies, interactive panel debates and plenty of time for networking. Join us to have your say on the following key themes:

1. **Citizen centric services** powered by secure, reliable communication networks
2. Addressing the complexity of **data governance**
3. Building future cities: **Modernising ageing infrastructures** and developing intelligent procurement practices
4. Smart applications for citizens – **best practices from around the world**

The outline agenda is now available on the event website **here** https://eu-ems.com/agenda.asp?event_id=4339&page_id=9266&utm_campaign=Public+Sector+2017+-+Mailing+3&utm_source=emailCampaign&utm_medium=email&utm_content=

More information: http://events.forum-europe.com/_act/link.php?mId=AO9323544385883804024431586372917&tId=786602489

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.

To work towards more societal impact of nutritional science will be the main theme of the 4th JPI HDHL conference. The target audience is broad and includes not only funders and scientists, but also policy makers of health & agriculture, industry and health professionals. Communication is of high importance to increase the impact of nutritional science. Understanding the perspectives and needs of other stakeholders is a key aspect of good communication.

Further information

- **Registration until 17 November 2017** <https://jpi-hdhl-conference.b2match.io/signup> <https://jpi-hdhl-conference.b2match.io/signup>
- **JPI HDHL – webpage** <http://www.healthydietforhealthylife.eu/>
- **Agenda of the Conference** <https://jpi-hdhl-conference.b2match.io/agenda>

- **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> .

NEW: 6th Conference on Carbon Dioxide as Feedstock for Fuels, Chemistry and Polymers, Cologne 15-16-March 2018

15 - 16 March 2018, Maternushaus, Cologne, Germany. Meet leading international experts at one of the leading events on Carbon Capture and Utilization (CCU) in the world!

One of the leading events on Carbon Capture and Utilization (CCU) of the world

Big visions – and also real potential! The usage of carbon dioxide, among experts referred to as Carbon Capture & Utilization (CCU), is gaining momentum. First commercial production of CO₂-based polymers has been launched, several additional technologies have progressed so far to allow production on an industrial scale in the near future – with advanced biotechnology and chemical catalysis. At the same time are renewable energy from solar, wind and hydro becoming cheaper each year and the latest plants at favourable locations are already at the same price level as fossil energy sources and even below. A perfect situation for combining cheap and abundant renewables with carbon utilization to store energy, to produce renewable fuels and chemicals.

Renewable energy and CCU will reshape the energy system of the future and the chemical industry, too. Join the revolution, visit the conference, meet the leading entrepreneurs of the new industry.

Leading players will showcase enhanced and new applications using CO₂ as feedstock. The conference will have four main themes; Policy & Visions, Artificial Photosynthesis & H₂ Generation, Chemicals & Polymers and CO₂-based Fuels and features a mix of keynote, oral and poster presentations.

For the sixth time, nova-Institute is organizing one of the leading events on CCU in the world: "6th Conference on Carbon Dioxide as Feedstock for Fuels, Chemistry and Polymers", 15 - 16 March 2018, Maternushaus, Cologne, Germany.

Our participants

The conference is aimed at providing international major players from the field of sustainable fuels, chemicals and polymers from CO₂ with an opportunity to present and discuss their latest developments and strategies.

The participants include interested experts from industry, associations, policy and civil society who wish to get a full picture of how this new and exciting scenario is unfolding. The conference provides an opportunity to meet the right partners for future alliances.

Organiser

The nova-Institute was founded as a private and independent institute in 1994. It is located in the Chemical Park Knapsack in Huerth, which lies at the heart of the chemical industry around Cologne (Germany). For the last two decades, nova-Institute has been globally

active in feedstock supply, techno-economic and environmental evaluation, market research, dissemination, project management and policy for a sustainable bio-based economy.

For more information: <http://co2-chemistry.eu/>

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

Training Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN)

Wij willen u graag wijzen op de 2 trainingen die wij organiseren voor onderzoekers die in 2018 een voorstel willen indienen voor de Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN). **De trainingen vinden plaats op 12 oktober en op 24 oktober 2017.** De onderzoeker wordt tijdens de training o.a. goed voorbereid op het schrijfproces van het ITN voorstel. Uitgebreide informatie over deze ITN training vindt u op onze website <https://www.rvo.nl/actueel/evenementen/workshop-marie-sk%C5%82odowska-curie-innovative-training-networks-itn-oktober-2017> . De voertaal van de training op **12 oktober is Nederlands**, op **24 oktober Engels**. Voor deze laatste training vindt u de beschrijving op onze Engelstalige agendapagina.

De MSCA-ITN call voor 2018 opent op 12 oktober 2017 en zal sluiten op 17 januari 2018.

Overzicht trainingen ITIS / RVO

Op deze website <https://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/horizon-2020/agenda> vind je een overzicht van de trainingen die worden gegeven door RVO.

Call deadlines

HORIZON 2020 calls

Overview of most important HORIZON deadlines for calls 2016 and 2017; based on information per 18 September 2017 for more details go to the participants portal <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

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

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

single-stage	
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
Societal Challenge 4 TRANSPORT	
H2020-MG-2016-2017 H2020-MG-2017 two stage	26 January 2017 at 17.00hr Brussels local time first stage CLOSED and 19 October 2017 at 17.00 hr Brussels time second -stage (MOBILITY FOR GROWTH 2016-2017 H2020-MG-2017_TwoStages)
Societal Challenge 5 ENVIRONMENT	
Societal Challenge 6 SOCIETY	
Science with and for Society	
Cross-cutting activities (Focus Areas)	
Widening participation / WIDESPREAD	
H2020-WIDESPREAD-2016-2017	5 October 2017 at 17.00 hr Brussels local time (ERA Chairs Topic identifier: WIDESPREAD-03-2017)
H2020-WIDESPREAD-2016-2017	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 18 September 2017 for more details; go to participants portal <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Call identifier	Dead line
ERA-NET / ERANET-COFUND	
ERA-NET Cofund "CoBioTech" www.cobiotech.eu	Foreseen opening call 'Biotechnology for a sustainable bioeconomy' ERA-NET Cofund "CoBioTech" deadline for pre-proposals : 2 March 2017 (CLOSED). Awarding grants October 2017 www.cobiotech.eu
ERA-NET COFUND LEAP-AGRI http://www.leap-agri.com/	Call for Preliminary Proposals African European collaborative research on Sustainable Agriculture and Aquaculture and on Food and Nutrition Security Deadline Thursday, 15 June 2017, 14:00 CEST and Mid-Dec 2017 (full proposals) http://www.leap-agri.com/index.php/2014-10-27-15-56-42/pre-proposal-submission
ERA-NET NORFACE http://www.norface.net/	The Belmont Forum and NORFACE launched the programme Transformations to Sustainability (acronym: T2S). The deadline for submitting an Outline Proposal was 5 April 2017 (CLOSED), 23.00 hours CE(S)T. The deadline for submitting a Full Proposal (invitation only) will be 26 September 2017, 13.00 Eastern Standard Time. https://www.bfgo.org/ and https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/sgw/norface-transformations-to-sustainability/norface-transformations-to-sustainability.html
ERA-NET BiodivERsA and Belmonte joint call 'Scenarios of biodiversity and ecosystem services'. http://www.biodiversa.org/ and https://www.belmontforum.org/	The Belmont Forum and BiodivERsA will launch a joint call on 'Scenarios of biodiversity and ecosystem services'. Foreseen opening in October 2017 , foreseen closing date closing date in March 2018 . Foreseen deadline submission for pre-registration in December 2017 . http://www.biodiversa.org/1224 and https://www.belmontforum.org/
Joint Technology Initiatives	
Joint Programming Initiatives	

<p>Overview websites running Joint Programming Initiatives</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A healthy diet for a healthy life (HDHL): http://www.healthydietforhealthylife.eu/ • Agriculture, food security and climate change (FACCE): http://www.faccejpi.com/ • Antimicrobial Resistance- The Microbial Challenge - An Emerging Threat to Human Health (JPI AMR): http://www.jpiamr.eu/ • Connecting Climate Knowledge for Europe (Clik'EU): http://www.jpi-climate.eu/home • Healthy and Productive Seas and Oceans (JPI-Oceans): http://www.jpi-oceans.eu/ • More Years, Better Lives - The Potential and Challenges of Demographic Change (JPI MYBL): http://www.jp-demographic.eu/ • Neurodegenerative Disease/Alzheimer's (JPND): http://www.neurodegenerationresearch.eu/ • Urban Europe - Global Urban Challenges, Joint European Solutions (Urban Europe): http://jpi-urbaneurope.eu/ • Water challenges for a changing world (Water-JPI): http://www.waterjpi.eu/ • Cultural Heritage a Challenge for Europe (Cultural Heritage): http://www.jpi-culturalheritage.eu/
<p>JPI-FACCE SURPLUS second call http://facceturplus.org/</p>	<p>FACCE SURPLUS announces the launch of a second call for transnational research projects on "Small scale Biorefineries". The deadline <u>for the submission of pre-proposals</u> is March 7, 2017 (CLOSED) http://facceturplus.org/</p>
<p>JPI OCEANS Joint Call Impacts of Deep-Sea Nodule Mining http://www.jpi-oceans.eu/</p>	<p>Joint Call Impacts of Deep-Sea Nodule Mining http://www.jpi-oceans.eu/news-events/news/joint-call-pre-announcement-impacts-deep-sea-nodule-mining The deadline <u>for the submission of pre-proposals</u> is 1 November, 2017 12:00 CEST. https://epss-jpi-oceans.ptj.de/lw_resource/datapool/_items/item_168/annex_1_call_for_proposals.pdf</p>
<p>European Innovation Partnerships</p>	

Other international calls

This list is a SELECTION of other international calls. The list was compiled on **18 September 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
27-10-2017	Deadline for first stage proposals for the 2 Seas 5th call for proposals . Application from 1 August until 27 October 2017. http://www.interreg2seas.eu/en/content/call-proposals
02-05-2018	Deadline for step 2 proposals for the 2 Seas 5th call for proposals . Step 2 will be open 2 February 2018 until 2 May 2018. http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december
02-05-2018	Deadline for step-1 proposals for the Interreg 2 Seas 6th call for proposals Step 1 of call 6 will open on 01 February 2018 and close on 02 May 2018. http://www.interreg2seas.eu/en/content/call-proposals
March 2018	Foreseen deadline for full applications for the 5th call of Interreg Northsea . 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 http://www.northsearegion.eu/about-the-programme/programme-news/timeline-for-future-calls/
06-11-2018	Deadline for step-2 proposals for the Interreg 2 Seas 6th call for proposals Step 2 will open the on 08 August 2018 and close on 06 November 2018. http://www.interreg2seas.eu/en/content/call-proposals

National calls

This list is a selection of open national calls. The list was compiled on **18 September 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
26-09-2017	Sluiting vooraanmeldingen voor NWO-oproep voor Onderzoekstalent voor uitmuntende studenten binnen de maatschappij- en gedragswetenschappen om promotieonderzoek te doen Sluitingsdatum vooraanmelding: 26 september 2017, 14.00u CEST https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html
26-09-2017	Sluiting oproep indiening van project ideeën Subsidieoproep DoelmatigheidsOnderzoek – Open ronde 2019, Onderzoek naar de kosteneffectiviteit van interventies U kunt tot 26-09-2017, 14:00u uw projectidee

	indienen via ProjectNet . https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/doelmatigheidsonderzoek-open-ronde-2019-onderzoek-naar-de-kosteneffectiviteit-van-interventies/
28-09-2017	Sluiting nominatie NWO Athena-prijs . Nominaties voor de Athena-prijs kunnen worden ingediend bij NWO tot en met donderdag 28 september 2017, 14.00 CET., via het e-mailadres womeninchemistry@nwo.nl . https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/cw/athena-prijs/athena-prijs.html
03-10-2017	Sluiting indiening Partnership programme NWO Domain TTW – Nutricia “New concepts for specialized nutrition that influence immune fitness” Proposals (see format below) need to be submitted to NWO Domain TTW before Tuesday 3 October 2017, 14.00 CE(S)T http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Call%20Text_Specialized%20Nutrition_def.pdf and http://www.stw.nl/nl/content/partnership-nwo-domain-ttw-nutricia
05-10-2017	Sluiting voor indiening aanvragen VIDI 2017 (Vernieuwingsimpuls Vidi voor ervaren onderzoekers) De deadline voor het indienen van een aanvraag in de ronde 2017 is 5 oktober om 14:00 uur https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vidi/index.html
05-10-2017	Sluiting subsidieoproep Sport en Bewegen 2017 onderdeel ZonMw Onderzoeksprogramma Sport en Bewegen 2017 U kunt tot 5 oktober 2017, 14.00 uur uw aanvraag indienen via ProjectNet. http://projectnet.zonmw.nl/projectnet/servlet/projectnet?subsidyGuide&id=200002695 en https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/sport-en-bewegen-2017/
05-10-2017	Sluiting NWO oproep START-UP De eerste deadline voor het indienen van aanvragen is 5 oktober 2017, om 14:00 uur CE(S)T. https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/start-up/start-up.html en 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
15-10-2017	Sluiting nominatie Heinekenprijzen 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. https://www.knaw.nl/nl/prijzen/prijzen/heinekenprijzen/
02-11-2017	Sluiting fase 1 NWO-TTW Perspectiefronde 2017-2018 indienen van een programma-initiatief (fase 1) is verplicht. Indienen kan tot en met 2 november 2017 (14.00 uur) http://www.stw.nl/nl/perspectief
07-12-2017	Sluiting fase 2 NWO-TTW Perspectiefronde 2017-2018 De deadline voor fase 2 programma ontwerp is 7 december 2017 (14.00 uur). http://www.stw.nl/nl/perspectief
09-01-2018	Sluiting indiening uitgewerkte voorstellen NWO Vrije competitie geesteswetenschappen, ronde 2017 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. . https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vrije-competitie/gw/vrije-competitie.html en 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
10-02-2018	Sluiting programma Westerdijk Talentimpuls (NWO) . Aanvragen kunnen ingediend worden tot 10 februari 2018, 13:59 uur. http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/westerdijk-talentimpuls/westerdijk-talentimpuls.html
06-03-2018	Sluiting indiening uitgewerkte voorstellen voor NWO-oproep voor Onderzoekstalent voor uitmuntende studenten binnen de maatschappij- en gedragswetenschappen om promotieonderzoek te doen Sluitingsdatum uitgewerkte voorstellen: 6 maart 2018, 14.00u CET https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html
06-03-2018	Sluiting indiening van subsidieprojecten Subsidieoproep DoelmatigheidsOnderzoek – Open ronde 2019, Onderzoek naar de kosteneffectiviteit van interventies De deadline voor het indienen van subsidieaanvragen is 6 maart 2018, 14.00 uur via projectnet. https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/doelmatigheidsonderzoek-open-ronde-2019-onderzoek-naar-de-kosteneffectiviteit-van-interventies/
17-05-2018	Sluiting fase 3 NWO-TTW Perspectiefronde 2017-2018 De deadline voor fase 3 programma voorstellen kunnen vervolgens tot en met 17 mei 2018 (14.00 uur) worden ingediend. http://www.stw.nl/nl/perspectief

Regional calls

This list is a selection of regional calls. The list was compiled on **18 September 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
03-10-2017	Grote R&D-projecten: Algemene Innovatie (3.3) OP-Oost Aanvragen van 17 juli t/m 3 oktober 2017 http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkings-projecten-Algemene-Innovatie
17-11-2017	Sluiting sixth call for projects for Interreg North-West Europe Programme call for project proposals will be open from the 16th of October to the 17th of November 2017 http://www.nweurope.eu/news-events/latest-news/get-ready-for-the-sixth-call-for-projects-open-from-1610-to-1711/
31-12-2017	Sluiting Zeeuwse regeling voor kennis- en innovatienetwerken Aanvragen kunnen vanaf 1 juli tot en met 31 december 2017 worden ingediend. https://www.zeeland.nl/sites/zl-

	zeeland/files/campus_zeeland_ondersteunt_organiserend_vermogen_van_kennis-_en_innovatienetwerken_met_subsidie.pdf
28-02-2018	Sluiting aanvraag voor grote R&D samenwerkingsprojecten: <u>Algemene</u>. Indiening mogelijk vanaf 3 oktober 2017 tot en met 28 februari 2018 beoordeling volgens de first come, first serve systematiek. De openstelling voor Grote R&D samenwerkingsprojecten: Koolstofarme innovatie is van 7 november 2017 tot en met 28 februari 2018. http://www.op-oost.eu/Grote-R-amp-amp-D-projecten-Algemene-Innovatie-(3_3)
28-02-2018	Sluiting aanvraag voor Grote R&D samenwerkingsprojecten: <u>Koolstofarme innovatie</u>. Indiening mogelijk vanaf 7 november 2017 tot en met 28 februari 2018 beoordeling volgens de first come, first serve systematiek http://www.op-oost.eu/7358-Regelingen-2017/Grote-R-amp-amp-D-projecten-Koolstofarme-innovatie-(3.3).html
28-02-2018	Stimuleren proeftuinen (3.4) OP-Oost Aanvragen van 1 maart 2017 t/m 28 februari 2018 http://www.op-oost.eu/7358-Regelingen-2017/Stimuleren-proeftuinen
28-02-2018	Stimuleren clusters en netwerken (3.5) OP-Oost Aanvragen van 1 maart 2017 t/m 28 februari 2018. http://www.op-oost.eu/Stimuleren-clusters-en-netwerken

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	Peter.Jongebloed@wur.nl
Christianne Marcelis	Contact point PSG	0317 480843	Christianne.Marcelis@wur.nl
Vanya Simeonova	Contact point ESG	0317 485978	Vanya.simeonova@wur.nl
Jaap Richter Uitdenbogaardt	Contact point financial and legal matters, and People programme	0317 486141	Jaap.RichterUitdenbogaardt@wur.nl
Reynout Hana	Contact point legal matters	0317 485857	Reynout.Hana@wur.nl
Rene van Ree	Contact point AFSG	0317 480710	Rene.vanree@wur.nl

Science Groups Liaison Officers:

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

Disclaimer

Ource: Wensite