



Subsidy and Innovation News, N° 192 , 6 October 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
Innovatie-experts voor evaluatie projectvoorstellen Horizon 2020 gezocht (3 oktober 2017) δ	3
Next Horizon2020 Work Programme 2018 – 2020 (3 October 2017)	3
Horizon 2020 Societal Challenge 2 Infoweek in Brussels 14-17 November 2017 (2 October 2017)	4
JPI Water: Scope of the 2017 Joint Transnational Call funded under IC4WATER (27 September 2017)	4
Eerste Horizon 2020 werkprogramma's 2018-2020 online (26 september 2017) δ	5
EIT Community now has a permanent presence in Brussels (26 September 2017).	6
FP9	7
EARTO verwelkomt lump sums in KP9 (3 oktober 2017) δ	7
Commissie wil onderzoeksinfrastructuren in Europa verbeteren (28 september 2017) δ	7
Other International subsidy news	9
De Raad geeft groen licht voor de instelling van het Europees fonds voor duurzame ontwikkeling (26 september 2017) δ	9
National subsidy news	10
NWO neemt maatregelen om hoge aanvraagdruk te verminderen (3 oktober 2017) δ	10
Subsidieoproep Rubicon 2017-3 (2 oktober 2017) δ	11
Vier nieuwe projecten VerDuS SURF Pop Up van start (2 oktober 2017) δ	11
Regional subsidy and innovation news	13
Vouchers voor MKB Gelderland: maximaal € 10.000,- (19 september 2017) δ	13
EU R&D and innovation policy	14
Vertrouwen in wetenschap bij publiek en politiek staat onder druk (6 oktober 2017) δ	14

Error! Bookmark not defined.

Noorwegen: Moeten universiteiten worden geleid als een bedrijf? (6 oktober 2017) ↗	14
NL publieke O&O investeringen onder Europees gemiddelde (5 oktober 2017) ↗	14
The future of European research funding: October update (5 October 2017)	15
Policy asks for a revised Bioeconomy Strategy (4 October 2017)	15
Onderzoek en innovatie in Europa: van KP1 naar KP9 (28 september 2017) ↗	15
What's next for the future of knowledge? (28 september 2017) ↗	16
Investeren in onderzoek en onderwijs noodzakelijk om Juncker's doelen te behalen (27 september 2017) ↗	17
Europa: Kansen en uitdagingen voor missiegeoriënteerd innovatiebeleid	17
VK: Catapult-programma boekt successen	18
National R& D and innovation policy news	19
Brabant steeds meer industriële hart Nederland (5 oktober 2017) ↗	19
Commissie lanceert pilot actions slimme specialisatie (2 oktober 2017) ↗	19
Commissie wil onderzoeksinfrastructuren in Europa verbeteren (28 september 2017) ↗	Error! Bookmark not defined.
Nederland blijft op vierde plaats Global Competitiveness Index (28 september 2017) ↗	20
Henk Volberda adviseert nieuwe kabinet topsectorenbeleid voort te zetten (28 september 2017) ↗	21
Britse en Nederlandse universiteiten blijven ook na de Brexit intensief samenwerken (27 september 2017) ↗	22
Global innovation news	23
Moderne industriepolitiek draait vooral om nieuwe combinaties van kennis en kunde (6 oktober 2017) ↗	23
Zonder wetenschap tasten we in het duister bij het nemen van beslissingen (28 september 2017) ↗	23
Tien aanbevelingen voor de toekomst van het internet (28 september 2017) ↗	23
Wageningen University & Research related Events	24
Events	25
GreenTech Week 2017 komt eraan! Making green business, Oost-Nederland 7-13 oktober 2017	Error! Bookmark not defined.
AGRO-INNOVATION SUMMIT in Lisbon 11-12 October 2017	Error! Bookmark not defined.
Harnessing Research and Innovation for FOOD 2030: A Science Policy Dialogue, Brussels 16 October 2017	25
Horizon 2020 Energy Info Days, Brussels, 23-25 October 2017	25
Infomiddag Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology, Advanced Manufacturing and Processing (NMBP), 1 november 2017	26
The 3rd edition of the Public Sector Transformation Conference returns to Brussels on 7 November	26
Stakeholder Consultation on Food from the Oceans, Brussels 13 November 2017	27
Horizon 2020 Societal Challenge 2 Infoweek in Brussels 14-17 November 2017	27
8th International Scientific Conference 'RURAL DEVELOPMENT 2017: Bioeconomy Challenges', Kaunas, Lithuania 23-24 November 2017	27
4th International Conference of JPI HDHL, Brussels 1 December 2017	28
Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) Stakeholder Forum 201, The Square – Brussels 7 December 2017	28
Info Day, Horizon 2020 – 'Health, demographic change and wellbeing', Brussels 8 December 2017	28
6 th Conference on Carbon Dioxide as Feedstock for Fuels, Chemistry and Polymers, Cologne 15-16-March 2018	29
NEW: Global Bioeconomy Summit 2018, Berlin 19-20 April 2017	29
3rd Plant Biology Europe conference, which takes place in Copenhagen, from 18 – 21 June 2018	30
Courses and Workshops	31
Foreseen Courses EU office in 2017	31
Overzicht trainingen Team IRIS / RVO 2017	31
Training Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN)	31
Overzicht trainingen ITIS / RVO	31
Call deadlines	32
HORIZON 2020 calls	32
Other related EC calls (JTI, ERA-COFUNDS, JPI's etc.)	34
Other international calls	35
National calls	36
Regional calls	36
About the EU office	37
Contacts	37
Disclaimer	38

HORIZON 2020

Innovatie-experts voor evaluatie projectvoorstellen Horizon 2020 gezocht (3 oktober 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 40

Bent u een deskundige op het gebied van innovatie? Dan is de Europese Commissie naar u op zoek voor het evalueren van projectvoorstellen onder de pilot *Fast Track to Innovation*. Dit Horizon 2020 programma is gefocust op het naar de markt brengen van innovatie.

Experts voor pilot *Fast Track to Innovation*

De Europese Commissie is op zoek naar experts op het gebied van innovatie. Deze experts gaan projectvoorstellen voor de pilot *Fast Track to Innovation (FTI)* <https://ec.europa.eu/easme/en/fast-track-innovation-fti-pilot> onder het nieuwe werkprogramma van Horizon 2020 evalueren en selecteren. FTI is gericht op projecten die innovatie dicht bij de markt brengen en zowel onderzoekers, innovators als klein- en middelbedrijven (mkb) en *startups* kunnen projecten indienen. Innovatiedeskundige zullen deze voorstellen die binnenkomen in februari/maart, juni/juli en oktober/november 2018 evalueren en de projecten monitoren. Meer informatie over de aanmeldingsprocedure is hier <https://ec.europa.eu/easme/en/news/wanted-experts-evaluate-horizon-2020-fast-track-innovation-proposals> te vinden.

Meer informatie

Oproep Commissie <https://ec.europa.eu/easme/en/news/wanted-experts-evaluate-horizon-2020-fast-track-innovation-proposals>:

Wanted: experts to evaluate Horizon 2020 Fast Track to Innovation project proposals

Informatie FTI <https://ec.europa.eu/easme/en/fast-track-innovation-fti-pilot>: *Fast Track to Innovation (FTI) Pilot (link is external)*

Next Horizon2020 Work Programme 2018 – 2020 (3 October 2017)

Source: Website EC <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-work-programme>

Preparations for the work programme 2018-2020 began in 2016 with stakeholder consultations and discussions with Member States on priorities, which have been outlined in informal working documents, namely 17 thematic scoping papers and one overarching document http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/stratprog_overarching_version_for_publication.pdf. **The adoption and publication of the work programme are expected in October 2017.**

Each thematic section organised the stakeholder consultations in the way that is best suited to the respective subject and the respective target groups.

Work has included open public consultations via 'Your Voice in Europe'

http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/stratprog_overarching_version_for_publication.pdf in areas where also citizens could directly contribute (Societal challenge 'Food' and 'Science with and for society') as well as open consultations using other platforms for ICT related issues. Dedicated written consultations targeted at respective stakeholder groups, European networks and international bodies as well as several specific events were organised.

The results of recent stakeholder consultations on related policy initiatives (e.g. Digital Single Market, Energy Union, 'call for ideas' for the European Innovation Council etc.) were also taken into account. work programmes can be found for the following topics.

More section-oriented information on the consultations and the preparation of the current and the next

(N.B. All draft work programmes are made public before the adoption of the work programme 2018-2020 to provide potential participants with the currently expected main lines of this work programme. Only the adopted work programme will have legal value.)

- Future and Emerging Technologies <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/future-and-emerging-technologies-fet-work-programme-2018-2020-preparation> DRAFT work programme https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/02._h2020-fet-2018-2020_09_21_2017_prepublication.pdf published
- Research Infrastructures, including e-Infrastructures <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/european-research-infrastructures-including-e-infrastructures-%E2%80%93-horizon-2020-work-programme-2018>
- Leadership in Enabling and Industrial Technologies, DRAFT Introduction <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/european-research-infrastructures-including-e-infrastructures-%E2%80%93-horizon-2020-work-programme-2018> published
 - Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology, and Advanced Manufacturing and Processing (NMBP) <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/nmbp-work-programme-2018-2020-preparation> DRAFT work programme https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/h2020-leit-nmbp-2018-2020_prepubl.pdf published

- Information and Communication Technologies <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/information-and-communication-technologies-work-programme-2018-20-preparation>, DRAFT work programme https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/h2020-leit-ict-2018-2020_pre_publication.pdf published
- Innovation in SMEs <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/innovation-smes-work-programme-2018-2020-0>
- [Access to Risk Finance](#)
- Societal Challenge 1 <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/node/1602> (Health, demographic change and wellbeing)
- Societal Challenge 2 <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/food-security-sustainable-agriculture-and-forestry-marine-maritime-and-inland-water-research-and-0> (Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy)
- Societal Challenge 4 <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/shaping-work-programme-2018-2020-societal-challenge-4-smart-green-and-integrated-transport>, DRAFT work programme <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/17092720final-pre-publ-cps-h2020-sc4-2018-2020.pdf> published (Smart, Green and Integrated Transport)
- Societal Challenge 5 <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/climate-action-environment-resource-efficiency-and-raw-materials-work-programme-2018-2020> (Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials)
- Societal Challenge 6, DRAFT work programme https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/draft_h2020-sc6-2018-2020.pdf published (Europe in a changing world – Inclusive, innovative and reflective societies)
- Spreading Excellence and Widening Participation <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/spreading-excellence-and-widening-participation-work-programme-2018-2020-preparation>

Horizon 2020 Societal Challenge 2 Infoweek in Brussels 14-17 November 2017 (2 October 2017)

Source: Website EC <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon-2020-societal-challenge-2-infoweek-including-high-level-policy-events>

All there is to know about the €1,3bn of new funding opportunities for 2018-2020, the Bioeconomy policy, farm and food digitisation and Blue Growth! We are glad to inform you that registration for the Horizon 2020 Societal challenge 2 Infoweek is now open.

The Infoweek 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**’ is jointly organised by 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. It will take place in **Brussels (Charlemagne) on 14-17 November 2017**. The Societal Challenge 2 **Info Day on Societal challenge 2 calls for 2018 (14/11)** and the related **brokerage event organised by BIOHORIZON (15/11)** will form the first part of the week.

The second part will consist of **three high-level policy events** presenting the latest evolutions in the **broader EU policy context related to Societal challenge 2 activities** and how it relates with activities under Horizon 2020:

- **Bioeconomy policy day (16/11)**
- **Digitising agriculture and food value chains (17/11)**
- **Blue growth and research and innovation (17/11)**

The event will also feature a **Bioeconomy village** highlighting first-class Horizon 2020 projects and initiatives on bioeconomy.

We invite you to **register by 20 October at the latest**, keeping in mind that registration may be closed earlier if all events are fully booked. A single registration system is provided which will allow you to select which sessions you wish to attend.

More information and registration <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon-2020-societal-challenge-2-infoweek-including-high-level-policy-events> .

JPI Water: Scope of the 2017 Joint Transnational Call funded under IC4WATER (27 September 2017)

Proposals are invited on the topic “Water resource management in support of the United Nations Sustainable Development Goals”, organised around two challenges:

- Multiple pressure effects on ecosystems and ecosystem services as well as effective mitigation – adaptation tools and assessments for implementing the water related targets of the UN SDGs.
- Developing accessible solutions for clean water management to address UN SDG6 targets and associated SDGs.

The Water JPI 2017 Joint Call will be funded by 14 Funding Partner Organisations from 14 countries.

View the list of participating countries http://www.waterjpi.eu/images/List_of_participating_countries_JC2017_LV.PDF (**Note PJ: The Netherlands is not joining this call**)

This Call is for collaborative transnational research proposals. Consortia should include a minimum of 3 partners from 3 different participating countries.

Researchers from other countries can also participate at their own costs (commitment needed for being associated to a consortium applying to the Water JPI 2017 Joint Call).

Planned Timeframe

Opening of the 2017 Joint Call - in the coming days in September 2017

1st stage – Deadline for submission of pre-proposals: November 2017, 17h00 (CET) to be confirmed soon

2nd stage – Deadline for submission of full proposals: 17 April 2018, 17h00 (CET)

More information

IC4WATER Call Secretariat: IC4Watercall@rcn.no

Johannes Holmen - Research Council of Norway

CALL DOCUMENTATION

Call pre-announcement http://www.waterjpi.eu/images/List_of_participating_countries_JC2017_LV.PDF

Eerste Horizon 2020 werkprogramma's 2018-2020 online (26 september 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 39

De eerste conceptwerkprogramma's 2018-2020 van Horizon 2020 worden gepubliceerd door de Europese Commissie. Naast het werkprogramma van de European Research Council, is nu ook het concept van het werkprogramma voor Future Emerging Technologies beschikbaar. Alle werkprogramma's zullen voor 27 oktober gepubliceerd worden.

Werkprogramma's 2018-2020 gepubliceerd

De Europese Commissie heeft met het publiceren van het conceptwerkprogramma

https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/02._h2020-fet-2018-2020_09_21_2017_prepublication.pdf voor *Future and Emerging Technologies* (FET) het tweede werkprogramma van Horizon 2020 vrijgegeven. Eerder was het programma voor de European Research Council <https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/ERC-Work-Programme-2018.pdf> al gepubliceerd. Naar verwachting worden alle werkprogramma's uiterlijk 27 oktober definitief gepubliceerd op de Horizon 2020 *Participant Portal* ([link is external](#)), maar de concepten kunnen dus ook al eerder beschikbaar zijn. Houd hiervoor de [website](#) ([link is external](#)) van de Europese Commissie in de gaten.

Over het FET-werkprogramma

Het FET-programma is onderdeel van *Excellent Science*, één van de drie pilaren van Horizon 2020. Het programma heeft als doel samenwerking op het gebied van toekomstige technologieën te stimuleren en zo ruimte te bieden voor *ground-breaking* technologische innovatie. Het nieuwe werkprogramma bestaat uit drie pijlers: FET open, FET *pro-active* en FET *flagships*. Het totale budget voor het programma ligt rond de 500 miljoen, calls voor projecten gaan open vanaf 7 november.

Over de laatste Horizon 2020 werkprogramma's

In de werkprogramma's 2018-2020 staan de topics en calls van de laatste drie jaar van Horizon 2020. Belangrijke documenten voor toekomstige aanvragers dus. Deze laatste drie jaren omvatten een totaalbudget van 30 miljard euro. Voor elk instrument van Horizon 2020 is er een apart werkprogramma. De Europese Commissie zal in de werkprogramma's verschillende pilots voor KP9 starten, zoals de EIC. Verder focust de Europese Commissie zich op omvangrijke en *mission-oriented calls* met grote impact en brede *topics*.

Update

Steeds meer werkprogramma's worden gepubliceerd. Inmiddels staan de volgende werkprogramma's online:

- Het conceptwerkprogramma voor *Information and Communication Technologies* https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/h2020-leit-ict-2018-2020_pre_publication.pdf, met onder andere de *calls* en acties voor digitalisering van de Europese industrie, *big data*, 5G en *next generation internet*.
- Het conceptwerkprogramma voor *Smart, green and integrated transport* <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/17092720final-pre-publ-cps-h2020-sc4-2018-2020.pdf>, waarin gefocust wordt op duurzaamheid en veiligheid in het transport.

Tijdslijn

Uiterlijk 27 oktober zullen naar verwachting alle werkprogramma 2018-2020 gepubliceerd worden. In 2021 wordt het Horizon 2020 programma opgevolgd door een nieuw kaderprogramma (KP9).

Meer informatie

Publicatie Europese Commissie: *Horizon 2020 Work Programme 2018-2020 Future and Emerging Technologies*

https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/02._h2020-fet-2018-2020_09_21_2017_prepublication.pdf

Publicatie Europese Commissie: *Horizon 2020 Work Programme 2018-2020 Information and Communication Technologies*

https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/h2020-leit-ict-2018-2020_pre_publication.pdf

Publicatie Europese Commissie: Horizon 2020 Work Programme 2018-2020 Smart, green and integrated transport <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/17092720final-pre-publ-cps-h2020-sc4-2018-2020.pdf>

Website Europese Commissie: Horizon 2020 Participant Portal <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

EIT Community now has a permanent presence in Brussels (26 September 2017).

Source: Website EITNewsroom <https://eit.europa.eu/newsroom/eit-boosts-innovation-presence-brussels><https://eit.europa.eu/newsroom/eit-boosts-innovation-presence-brussels>

The EIT House <https://eit.europa.eu/eit-house-brussels>, which officially opened yesterday on Rue Guimard <https://www.google.hu/maps/place/Rue+Guimard,+1000+Bruxelles,+Belgium/@50.8438809,4.3672334,17z/data=!3m1!4m5!3m4!1s0x47c3c4833b7ffb77:0x72966bab0192d6118m2!3d50.8438809!4d4.3694221?hl=en>, gives the EIT Community a permanent presence in the heart of Europe. The EIT House was opened in the presence of Commissioner Navracsics, MEP Henna Virkkunen, MEP Lambert van Nistolorooij, and Director General EAC Martine Reicherts.

Serving two purposes, to increase awareness of the EIT among its stakeholders, and provide a space for members of the EIT Community <https://eit.europa.eu/eit-community> to network and interact, the EIT House consists of one floor dedicated to its six **Innovation Communities**, and one floor for exhibitions and meetings.

Welcoming the guests to the opening ceremony, **EIT Governing Board** Chairman, Peter Olesen, said: *'We need to be bolder in bringing our successes to everyone's attention. We've recently seen EIT Community supported ventures featured in the New York Times and CNN, among others, and we must continue that level of visibility. I believe the EIT House will provide the EIT Community with a huge boost and help to make our ambitions a reality.'*

Commissioner for Education, Culture, Youth and Sport, Tibor Navracsics, who is responsible for the EIT, said: *'We have built a successful EIT Community of universities, research organisations, high-growth businesses, start-ups, NGOs, cities and regions, and I welcome the opening of EIT House as a crucial step in the development of that community. Better representation in Brussels will create more synergies with other EU programmes, further reinforcing our efforts to foster entrepreneurial mind-sets and enabling young people to help build a better Europe.'*

Speaking after the event, EIT **Interim Director, Martin Kern** <https://eit.europa.eu/eit-community/eit-headquarters/director>, said: *'The EIT is about connecting people, disciplines, sectors, organisation and resources. Bringing people from across the EIT Community and elsewhere to observe today's opening is a fine example of the role we imagine for the EIT House. The EIT is not blind to opportunities but, as the forthcoming Call for Proposals for two new Innovation Communities shows, constantly innovating to build on our successes.'*

EARTO verwelkomt lump sums in KP9 (3 oktober 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 40

De European Association of Research and Technology Organisations (EARTO) verwelkomt het gebruik van forfaitaire bedragen in KP9, mits dit zorgt voor simplificatie in het kaderprogramma. Dit stelt EARTO in een statement, waarin het een aantal randvoorwaarden voor het werken met forfaitaire bedragen beschrijft.

Voorwaarden voor lump sum pilots

De *European Association of Research and Technology Organisations* (EARTO) steunt de invoering van forfaitaire bedragen, als dit voor simplificatie zorgt in het nieuwe kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (KP9). Dit laat EARTO weten in het statement *Towards Lump-Sums within FP9* http://www.earto.eu/fileadmin/content/03_Publications/EARTO_Inputs_-_Towards_Lump-Sums_within_FP9_-_final.pdf, waarin het ook duidelijk laat weten voorstander te zijn van de door de Europese Commissie voorgestelde pilot. Er moet echter wel aan een aantal voorwaarden worden voldaan. Deze randvoorwaarden en andere aandachtspunten worden beschreven in EARTO's statement.

EARTO stelt dat de Europese Commissie ruim de tijd moet nemen om te testen of het uitbetalen van projecten in forfaitaire bedragen een geschikt instrument is voor simplificatie. Daarbij is het belangrijk dat de resultaten transparant en representatief zijn voor de verschillende projecten en partners. De resultaten van de eerste *pilot* binnen het werkprogramma 2018-2020 van Horizon 2020 zullen dit bepalen. Als de eerste resultaten van de eerste twee *calls* positief zijn, moet het experiment volgens EARTO uitgebreid worden naar tien *calls* in het eerste werkprogramma van KP9. Dan pas zal volgens EARTO bepaald kunnen worden of forfaitaire bedragen inderdaad een geschikt middel is voor project financiering. Het *statement* beschrijft verder nog specifieke aandachtspunten per fase van de pilot.

Context

Zogenaemde *Lump-sum*-projectfinanciering zorgt er volgens de Commissie voor dat verplichtingen zoals kostenrapportage en financiële audits weggenomen worden, wat tot een grote vermindering van de administratieve lasten voor begunstigden kan leiden. EARTO heeft laten weten dat haar leden willen deelnemen aan de aangekondigde *pilots* op basis van een advies van de Werkgroep Financiële Experts. EARTO vertegenwoordigt meer dan 300 onderzoeksinstellingen in Europa, waaronder TNO, en ondersteunt deze instellingen bij het benutten van de mogelijkheden in Europese financieringsprogramma's voor onderzoek en innovatie.

Meer informatie

Publicatie European Association of Research and Technology Organisations

http://www.earto.eu/fileadmin/content/03_Publications/EARTO_Inputs_-_Towards_Lump-Sums_within_FP9_-_final.pdf: *Towards Lump-Sums within FP9*

Commissie wil onderzoeksinfrastructuren in Europa verbeteren (28 september 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 39

Pan-Europese onderzoeksinfrastructuren zijn essentieel voor de Europese kennis- en innovatieontwikkeling. Dit stelt de Commissie in haar rapport over duurzame onderzoeksinfrastructuren. Met het rapport wordt een debat tussen lidstaten afgetrapt over een actieplan voor het verbeteren van deze onderzoekstructuren. Dit actieplan zal onder andere gebruikt worden in de voorbereidingen van het MFK en KP9.

Duurzame Europese onderzoeksinfrastructuren

Pan-Europese onderzoeksinfrastructuren zijn essentieel voor het behouden van de concurrentievermogen van Europa op het gebied van onderzoek en innovatie in de globale kenniseconomie. Dit stelt de Europese Commissie in een rapport over duurzame Europese onderzoekinfrastructuren http://ec.europa.eu/research/infrastructures/pdf/ri_policy_swd-infrastructures_2017.pdf. In het rapport introduceert de Commissie haar ideeën voor een actieplan. Volgens de Commissie moeten nationale onderzoeksinfrastructuren beter op elkaar afgestemd worden. Ook moeten nationale fondsen programma's ondersteunen die grensoverschrijdende onderzoeksinfrastructuren bevorderen. Verder kan data gegenereerd door Europese onderzoeksinfrastructuren beter benut worden door volledige *open access* en het hergebruik van data mogelijk te maken. Om dit te behalen is effectief bestuur op Europese schaal een vereiste.

Het actieplan in context

Het rapport van de Commissie is ontwikkeld na verschillende publieke consultaties over onderzoeksinfrastructuren. Met haar ideeën voor het actieplan wil de Commissie een debat tussen lidstaten in gang zetten over onderzoeksinfrastructuren. Het resultaat van de debatten zal gebruikt worden voor een uiteindelijk actieplan voor Europese onderzoeksinfrastructuren, maar de uitkomsten zijn ook relevant op nationaal en regionaal niveau. Het actieplan wordt meegenomen bij het opstellen van het Meerjarig Financieel Kader (MFK) en het volgende kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (KP9).

Onderzoekinfrastructuren in Europa

Onderzoekinfrastructuren hebben als doel een breed scala van onderzoekers en stakeholders samen te brengen om hoogstaand onderzoek te verrichten en sociale problemen op te lossen. Het actieplan is ontwikkeld in samenwerking met het *European Strategy Forum on Research Infrastructures* (ESFRI). ESFRI is één van de Europese instrumenten om onderzoekinfrastructuren te ondersteunen. In 2018 wordt er een nieuwe ESFRI *roadmap* gepubliceerd.

Meer informatie:

Publicatie Europese Commissie: Sustainable European Research Infrastructures

http://ec.europa.eu/research/infrastructures/pdf/ri_policy_swd-infrastructures_2017.pdf

Other International subsidy news

De Raad geeft groen licht voor de instelling van het Europees fonds voor duurzame ontwikkeling (26 september 2017)

Bron: Website consilium Europe <http://www.consilium.europa.eu/nl/press/press-releases/2017/09/25-european-fund-sustainable-development/>

Op 25 september heeft de Raad een verordening aangenomen tot instelling van een Europees fonds voor duurzame ontwikkeling (EFDO). Het fonds gaat van start op 28 september.

Het EFDO is het belangrijkste instrument voor de uitvoering van het Europees plan voor **externe investeringen (EIP) dat investeringen in Afrikaanse landen en nabuurschapslanden ondersteunt**. Het voornaamste doel van het plan is bij te dragen tot de verwezenlijking van de doelstellingen inzake duurzame ontwikkeling van de Agenda 2030 door werkgelegenheid en groei te stimuleren, en tevens de diepere oorzaken van migratie aan te pakken.

Het is de bedoeling dat het fonds, uitgaande van een budget van €3 350 miljoen, **tot €44 miljard aan investeringen genereert**. Dat bedrag kan nog worden verdubbeld indien de bijdragen van de lidstaten en andere donoren die van de EU evenaren. Het fonds zal bijdragen tot de financiering van projecten in een groot aantal verschillende sectoren, zoals energie, transport, sociale infrastructuur, digitale economie, duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen, landbouw en lokale diensten.

Het EFDO zal de **particuliere sector aanmoedigen te investeren** in landen of sectoren waar die dat anders niet zou doen, zoals kwetsbare of door conflicten getroffen landen. Net zoals het Europees Fonds voor strategische investeringen, dat investeringen binnen de EU ondersteunt, zal het fonds garanties bieden en bijstand verlenen bij het gebruik van **blendingmechanismen ter ondersteuning van meer risicovolle projecten**. Het zal fungeren als **onestopshop**, die financieringsvoorstellen van financiële instellingen en publieke of particuliere investeerders ontvangt en een breed scala aan financiële steun ter beschikking stelt voor in aanmerking komende investeringen.

Het Parlement heeft de tekst op 6 juli aangenomen. De verordening zal op 27 september in het Publicatieblad van de EU worden bekendgemaakt. Op 28 september zal de strategische raad van het EFDO zijn eerste vergadering houden om de algehele strategie en de investeringsprioriteiten voor het fonds te bespreken.

- Tekst van de EFDO-verordening <http://data.consilium.europa.eu/doc/document/PE-43-2017-INIT/nl/pdf>

National subsidy news

NWO neemt maatregelen om hoge aanvraagdruk te verminderen (3 oktober 2017)^{d?}

Bron: Website NWO Actueel nieuws <https://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/nwo-neemt-maatregelen-om-de-hoge-aanvraagdruk-te-verminderen.html>

De competitie voor financiering van onderzoeksvorstellen blijft toenemen. Tegelijk daalt het percentage voorstellen dat daadwerkelijk gefinancierd wordt. Dit is een probleem voor zowel onderzoekers als onderzoeksfinciers, in binnen- en buitenland. Bij gebrek aan voldoende middelen zijn wetenschapsfinanciers genoodzaakt om onderzoeksvorstellen van hoge kwaliteit af te wijzen. NWO consulteerde de afgelopen maanden Nederlandse wetenschappers, kennisinstellingen en zusterinstellingen in het buitenland over hun ervaringen en mogelijke oplossingen. Dit traject leidde tot een aantal breed gedragen maatregelen die NWO gaat invoeren om de aanvraagdruk voor wetenschappers te verminderen.

'De hoge aanvraagdruk is een complex probleem dat uiteenlopende oorzaken kent. Tijdens de consultatie heeft NWO veel steun gekregen van haar partners. Deze steun is onontbeerlijk, omdat de maatregelen betrekking hebben op het hele onderzoeksveld. Iedereen zal een steentje moeten bijdragen,' aldus NWO-voorzitter Stan Gielen.

Nauwere samenwerking met universiteiten

Tijdens de Nationale werkconferentie over aanvraagdruk in april 2017 bleek dat veel betrokkenen vinden dat universiteiten het personeelsbeleid meer in eigen hand moeten nemen. Honorering door NWO is te bepalend geworden voor een wetenschappelijke carrière. Op dit punt moet er meer samenwerking komen tussen de universiteiten en NWO. **Universiteiten dienen actiever een beleid te voeren waarbij ze stimuleren dat alleen kansrijke onderzoekers met een onderzoek dat past bij de prioriteiten van de instelling een aanvraag bij NWO indienen.** NWO zal de instellingen meer gedetailleerde informatie geven over de beoordeling van de ingediende voorstellen. Dit geeft de universiteiten de mogelijkheid om selectiever te werk gaan om de beste onderzoekers en consortia aanvragen te laten indienen bij NWO.

Uitstellen calls

Een andere maatregel die NWO gaat nemen is het uitstellen van calls waarvan NWO verwacht dat het honoreringspercentage onder 25% zal komen, totdat er voldoende middelen beschikbaar zijn. Voor welke calls deze maatregel precies zal gelden wordt nog uitgewerkt. Uitgesloten is de Vernieuwingsimpuls (VI): daarvoor treft NWO specifieke maatregelen.

Maatregelen Vernieuwingsimpuls (VI)

Tijdens het consultatietraject bleek dat sommige wetenschappers en Colleges van Bestuur van de Nederlandse universiteiten voorstander zijn om de *call for proposals* van de Europese ERC en de VI op elkaar af te stemmen. **NWO gaat een deel van de VI-middelen reserveren om onderzoekers die excellent scores bij ERC Starting Grant en ERC Consolidator Grant - maar desondanks geen honorering krijgen – alsnog te honoreren.** Voorwaarde is dat ze niet voor beide programma's tegelijk een voorstel indienen. Als ze in dat jaar ook een VI-aanvraag hebben ingediend geldt echter wel de VI-beoordeling. Deze maatregel heeft als voordeel dat onderzoekers slechts één aanvraag hoeven te schrijven.

Een andere maatregel is dat **NWO een nieuw toetsingscriterium gaat invoeren.** Naast kwaliteit en past performance zal er een **inbeddingsgarantie afgegeven moeten worden vanuit de universiteit.** Daarmee tonen de instellingen hun commitment voor inbedding en uitvoering van het project in hun organisatie. Hiermee wil NWO bereiken dat onderzoekers eerst aansluiting zoeken bij een universiteit en daarna een voorstel indienen bij NWO.

Experiment opstarten met het 'Sand pit-model'

In juni 2016 heeft de Tweede Kamer een motie aangenomen die NWO oproept om te experimenteren met een alternatieve vorm van onderzoeksbeoordeling. NWO geeft gehoor aan deze motie en zal een experiment opstarten met het *'sand pit'*-model voor een beperkt aantal financieringsinstrumenten dat zich daarvoor leent. Bij dit model gaat een commissie in gesprek met een aantal consortia om de beste ideeën, expertise en faciliteiten bij elkaar te brengen.

Andere experimenten, zoals het *Self Organized Fund Allocation model (SOFA)* waarbij wetenschappers onderling zelf geld verdelen, sluit NWO niet uit. Een dergelijk experiment vereist wel een substantiële inzet van middelen en wordt vooralsnog als prematuur gezien omdat er nog belangrijke vragen openstaan. NWO zal daarom nader onderzoek laten doen door een aantal promovendi om deze vragen te beantwoorden en om te onderzoeken of dit model bruikbaar is voor specifieke doeleinden binnen NWO.

Voor meer informatie:

- Notitie Maatregelen NWO om aanvraagdruk te reduceren <https://www.nwo.nl/documents/nwo/strategie/maatregelen-nwo-om-aanvraagdruk-te-reduceren>

Subsidieoproep Rubicon 2017-3 (2 oktober 2017)

Bron: Website ZonMw <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/rubicon-2017-3/>

Het programma Rubicon laat recent gepromoveerde wetenschappers ervaring opdoen aan een buitenlands topinstituut. Dat is een belangrijke opstap voor een wetenschappelijke carrière.

Doel subsidieoproep

Onderzoekservaring in het buitenland is vaak essentieel voor het opbouwen van een wetenschappelijke carrière. Rubicon stelt recent gepromoveerde, talentvolle wetenschappers in staat om aan buitenlandse topinstellingen ervaring op te doen. Onderzoekers krijgen zo meer kans in de wetenschap aan het werk te blijven.

Wat kan worden aangevraagd?

Met de financiering kunt u minimaal 12 maanden en maximaal 24 maanden bij een buitenlands wetenschappelijk topinstituut onderzoek doen. U kunt financiering krijgen voor salariskosten inclusief de werkgeverslasten, reiskosten en in beperkte mate onderzoekskosten. Kosten voor huisvesting, computers en andere overhead worden niet vergoed.

Wie kan aanvragen?

- U kunt een aanvraag voor Rubicon indienen als u op de sluitingsdatum van de aanvraagronde niet langer dan één jaar geleden bent gepromoveerd. Ook als u nog met een promotieonderzoek bezig bent, kunt u een aanvraag indienen mits uw promotor uw proefschrift goedgekeurd heeft.
- U kunt alleen een aanvraag indienen als u vanaf de sluitingsdatum van de aanvraagronde, in de vijf voorafgaande jaren voor een periode minimaal equivalent aan drie jaar fulltime, onderzoek heeft gedaan aan een Nederlands academisch onderzoeksinstituut.
- Alleen individuele onderzoekers kunnen een aanvraag doen, dus duo's of (onderzoeks)groepen niet.
- U mag maximaal éénmaal een Rubicon-aanvraag indienen.

Budget

- NWO heeft per indienronde een budget beschikbaar van maximaal €2,28 miljoen. Het budget per ronde wordt naar verhouding van het aantal ontvangen ontvankelijke aanvragen verdeeld over: Exacte en Natuurwetenschappen (ENW) en Technische en Toegepaste wetenschappen (TTW), Sociale en Geesteswetenschappen (SGW), Zorg onderzoek en Medische wetenschappen (ZonMw).

Aanvraag indienen

U kunt tot **30 november 2017, 14.00 uur uw aanvraag indienen via ProjectNet.**

Download alle informatie

Meer informatie en de volledige subsidieoproep vindt u op de website van NWO <https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/rubicon/rubicon---zorgonderzoek-en-medische-wetenschappen/rubicon---zorgonderzoek-en-medische-wetenschappen.html>

Vier nieuwe projecten VerDuS SURF Pop Up van start (2 oktober 2017)

Bron: Website Surf VerDus <http://surf.verdus.nl/vier-nieuwe-projecten-verdus-surf-pop-up-van-start>

In het kader van VerDuS SURF Pop Up zullen vier nieuwe kleine projecten van start gaan over coöperatief wonen, grondbeleid, duurzame burgerinitiatieven, en een tool voor multi-stakeholder businessmodellen.

Onderzoekers konden in de call VerDuS SURF Pop Up 2017, 1ste ronde, financiering aanvragen voor kleine, kortlopende projecten die passen binnen de thematiek van het VerDuS-programma Smart Urban Regions of the Future (SURF). In het programma staan vijf maatschappelijke opgaven centraal rondom ruimte, wonen, bereikbaarheid, economie en bestuur.

NWO kon in deze ronde vier van de veertien ingediende aanvragen financieren. De gehonoreerde projecten zijn (in alfabetische volgorde op achternaam van hoofdaanvrager):

1. Samen wonen samen onderzoeken; Coöperatief wonen in Nederland verder brengen met Europese ervaringen

Prof. dr. ir. V.H. (Victor) Gruis (m), Technische Universiteit Delft

Dit project is een samenwerking van TU Delft, Rochdale, De Key, Amsterdam Institute for Advanced Metropolitan Solutions en !Woon

Via action research worden Europese ervaringen met het oprichten en beheren van coöperatieve woonvormen in de Nederlandse praktijk gebracht. Doel is om Nederlandse professionals bij woningcorporaties te helpen om efficiëntere ondersteuning te bieden en om bewoners te ondersteunen bij het inrichten van de governance van het ontwikkelproces en de beheerorganisatie.

2. Ontwikkeling en evaluatie van een tool voor multi-stakeholder business modellen: het Collaborative Business Canvas

Dr. ir. R. (Robert) van den Hoed (m), Hogeschool van Amsterdam

Dit project is een samenwerking van Hogeschool van Amsterdam en Amsterdam Smart City

3. Grond voor wonen: van aan de grond zitten tot uit de grond stampen

Prof. dr. L.B. (Leonie) Janssen-Jansen (v), Wageningen University & Research

Dit project is een samenwerking van Wageningen University & Research , Universiteit Utrecht, Bureau Rekenruimte, Gemeente 's Hertogenbosch, Gemeente Zwolle en Vereniging Nederlandse Gemeenten

Nederland kent de komende vijftien jaar een grote verstedelijkingsopgave die niet alleen binnenstedelijk kan worden opgelost. Kennis over toekomstige toepassing van actief grondbeleid en verdergaande invulling van de woningbouwopgave bij faciliterend grondbeleid, geeft gemeenten handvatten voor een nieuw handelingsperspectief hoe zij dit urgente decentrale vraagstuk van voldoende woningbouw kunnen aanpakken.

4. Duurzame burgerinitiatieven en democratische legitimatie: nieuwe verhoudingen tussen burgers en overheid. Een regionaal leer- en onderzoeksconsortium.

Prof. dr. E.H. (Evelien) Tonkens (v), Universiteit voor Humanistiek

Dit project is een samenwerking van Universiteit voor Humanistiek, Movisie, Landelijk Samenwerkingsverband Actieve Bewoners, Gemeente Landerd, Gemeente Bernheze, Gemeente Sint Michielsgestel en Gemeente Boxtel

Dit zijn de gehonoreerde aanvragen van de eerste ronde in 2017. De deadline voor de tweede en laatste ronde in 2017 sloot op 28 september jl. In 2018 zullen opnieuw meerdere rondes VerDuS SURF Pop Up worden georganiseerd. Meer informatie over SURF vindt u op surf.verdus.nl. Voor vragen kunt u contact opnemen met de programmasecretaris via surf@nwo.nl.

Regional subsidy and innovation news

EU R&D and innovation policy

Vertrouwen in wetenschap bij publiek en politiek staat onder druk (6 oktober 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 6 oktober 2017

De manier waarop wetenschap wordt uitgevoerd, gecommuniceerd en gebruikt in de beleidsvorming moet veranderen. Alleen zo kan worden voorkomen dat het vertrouwen van het publiek in wetenschap wordt ondermijnd, aldus eurocommissaris Carlos Moedas (Onderzoek) op een evenement in Brussel. Peter Gluckman, de 'chief science adviser' van de premier van Nieuw-Zeeland, hekelt de "hooghartige en arrogante" manier waarop wetenschappers soms commentaar geven op het overheidsbeleid. "Beleidsbeslissingen hebben onvermijdelijk dimensies die verder gaan dan de wetenschap." Noors onderzoek, geciteerd in een bericht van University World News, laat zien dat bijna de helft van het publiek geen vertrouwen heeft in onderzoek van bedrijven en publieke instellingen.

Nieuwsbericht Research Europe http://www.researchresearch.com/news/article/?articleId=1370389&utm_source=emailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert

Toespraak Moedas https://ec.europa.eu/commission/commissioners/2014-2019/moedas/announcements/eu4facts-evidence-policy-post-fact-world-session-titled-why-should-we-trust-science_en

Nieuwsbericht Times Higher Education <https://www.timeshighereducation.com/news/chief-science-adviser-attacks-academic-arrogance-policy>

Toespraak Gluckman <http://www.pmcsa.org.nz/wp-content/uploads/17-09-26-European-Commission-Joint-Research-Centre.pdf>

Bericht University World News http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20170930043900131&utm_source=emailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert

Noorwegen: Moeten universiteiten worden geleid als een bedrijf? (6 oktober 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 6 oktober 2017

Een groep academici in Noorwegen zet vraagtekens bij de toenemende mate waarin universiteiten als bedrijven worden geleid. Beleidskeuzes zouden tegenwoordig meer op basis van financieel rendement dan op maatschappelijke behoeften worden gebaseerd.

Artikel University World News http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20170908102945748&utm_source=emailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert

NL publieke O&O investeringen onder Europees gemiddelde (5 oktober 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 40

Nederlandse publieke investering in O&O zat tussen 2000 en 2014 iets onder het Europese gemiddelde volgens een onderzoek van de Joint Research Centre. De meeste Europese landen hebben tussen 2000 en 2014 hun budget voor O&O investeringen vergroot. Oost-Europese landen die hun O&O budget verlaagd hebben, voelen hier de meeste negatieve impact van.

Nederland: minder publieke investering O&O, meer Europese subsidie

Nederlandse O&O investeringen <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/file/11245/download?token=F6lwtXJ> in de periode 2010-2014 liggen iets onder het Europese gemiddelde. Dit blijkt uit het onderzoek *Analysis of National Public Research Funding (PREF)*

<https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/file/11245/download?token=F6lwtXJ> van het Joint Research Centre (JRC) over publieke investeringen in onderzoek en innovatie. Nederland is wel relatief goed in het aantrekken van Europese O&O subsidie. Het merendeel van de Nederlandse O&O financiering gaat naar hoger onderwijsinstellingen of publieke instellingen. Bedrijven krijgen minder directe steun van de overheid voor O&O investeringen, hoewel ze van bepaalde belastingvoordelen <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Belastingvoordelen-niet-effectief-voor-aantrekken-grootschalige-RD-investeringen> genieten.

Meer publieke O&O financiering meeste landen Europa

Het JRC concludeert dat publieke O&O investeringen toe zijn genomen in de meeste Europese lidstaten in de periode 2010-2014. Van de landen waar dit niet het geval is, heeft de afname van publieke O&O investeringen in Oost-Europa de meest negatieve impact. Echter, het JRC constateert ook dat betere indicatoren nodig zijn om de daadwerkelijke impact van O&O investeringen goed te meten.

Context

Het JRC heeft de publieke O&O investeringen tussen 2000 en 2014 onderzocht voor elke Europees lidstaat plus een aantal derde landen. Het rapport geeft een overzicht van de ontwikkeling en de huidige staat van O&O investeringen.

Meer informatie

Publicatie JRC <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/file/11244/download?token=PYuY7LIV>: ANALYSIS OF NATIONAL PUBLIC RESEARCH FUNDING (PREF)

Publicatie JRC <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/file/11245/download?token=F6lwtXJ>: Public Funding Country Profile The Netherlands

The future of European research funding: October update (5 October 2017)

Source website EUA latest news: <http://www.eua.be/>

Registrations to EUA's policy event <http://eua.be/activities-services/events/event/2017/11/09/default-calendar/eua-policy-event> **"Excellence in research, innovation and education: The universities' recommendations for an efficient and ambitious FP9"** are now open. The event, hosted by MEP Christian Ehler, will take place at the European Parliament in Brussels on 9 November.

Indeed, EU institutions and Member States are currently addressing a series of connected issues that will shape much of the next decade for the European Union. An essential topic is the future size and composition of the EU finances for the upcoming period, both in relation to how funds are transferred to the EU level and how EU funding is subsequently put to use.

On 25 September, a major conference in Brussels brought together stakeholders around the question of the future of EU finances. The high-level event was sponsored by Commissioners Günther Oettinger (budget), Corina Crețu (regional policy), and Mariya Gabriel (digital economy). Guest speakers included Pascal Lamy and Mario Monti, who chaired high level groups devoted to maximising the impact of **EU Research and Innovation programmes** <https://myintracomm.ec.europa.eu/news/EuropeandBeyond/Pages/future-of-eu-research-lamy-2017.aspx> (sign in required) and **Own Resources** <https://myintracomm.ec.europa.eu/EN/NewsPortal/Pages/NewsDetails.aspx?itemid=6e3ea1e3-5ee3-47e6-bcb2-ad3d386cbac0> (sign in required), respectively. The conference was of particular importance to universities as it strongly promoted the European added value of EU-level investment in research and innovation, as Pascal Lamy highlighted again the need to double the budget allocated to the EU's Framework Programme in the next period. Solutions to achieve this goal were proposed, in line with **EUA's earlier suggestions** <http://eua.be/Libraries/publications-homepage-list/ambitious-funding-needed-to-back-excellent-research-ideas-in-europe-post-2020.pdf?sfvrsn=8> to go beyond 'synergies' between the Framework Programme and Structural Funds.

Doubling the budget of FP9, in comparison to Horizon 2020, is necessary simply to maintain the attractiveness and improve the efficiency of this EU flagship. EUA has shown that **considerable amounts of tax payers' money** <http://eua.be/Libraries/publications-homepage-list/efsi-and-horizon-2020-efficiency-and-opportunity-cost---an-eua-review.pdf?sfvrsn=8> is wasted in the preparation of excellent, yet discarded proposals, due to lack of funds available at EU level. Increasing the budget will help address the unsustainable low success rate issue and properly exploit the pool of excellent research ideas that exist across Europe.

Universities, supported by their public authorities, can also develop strategies to increase their own success in EU research funding. A crucial issue in this respect is the professionalisation of research management, a core focus of the activities of the **COST Targeted Network BESTPRAC** <http://www.bestprac.eu/home/>, which held a dissemination meeting in Brussels on 19 September. BESTPRAC established a network for the administrative, finance, and legal services in universities, research organisations, and related entities supporting researchers involved in the lifecycle of transnational external competition based projects. The meeting enabled the promotion of a series of key messages supported by EUA to be made through the participation of Thomas Estermann in the panel. Professional research management is indeed key to excellent research, increased value for money in the European Research Area, and is a field that can contribute significantly to widen participation across the different European regions. As such, this type of initiative should be further supported at national and EU levels.

EUA also extended deadlines for its members to take part in its **survey of new forms of EU funding** <http://eua.be/activities-services/news/newsitem/2017/09/07/eua-opinion-poll-on-the-impact-of-new-simplification-measures-introduced-for-horizon-2020> and in its **call for contributions "Universities for FP9"** <http://eua.be/activities-services/news/newsitem/2017/09/07/showcase-your-horizon-2020-experience-and-join-eua-campaign-for-an-ambitious-european-framework-research-innovation-programme>. Join us on the road to FP9!

Policy asks for a revised Bioeconomy Strategy (4 October 2017)

Source: Website Bioeconomy Alliance <http://www.bioeconomyalliance.eu/press-positions>

The European Bioeconomy Alliance has adopted a Joint position paper

<http://www.bioeconomyalliance.eu/sites/default/files/EUBA%20policy%20asks%20EN%20final.pdf> with a set of concrete 'policy asks' for a coherent and enabling Bioeconomy Strategy 2.0 for Europe, with ownership across DG's. The five policy asks are:

1. Biomass: Circular bioeconomy should be an integral part of EU-level frameworks and policies;
2. Investment: Increase funding and improve coherence of financing instruments for the circular bioeconomy;
3. Investment: Secure the Bio-Based Industries Joint Undertaking (BBI JU) 2.0;
4. Markets: Incentives for bio-based products in strategic sectors;
5. Markets: Promote bio-based products' visibility to stimulate market demand.

Onderzoek en innovatie in Europa: van KP1 naar KP9 (28 september 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 39

Er moet goed gekeken worden naar hoe onderzoek en innovatie zich tot elkaar verhouden in het volgende kaderprogramma (KP9). Dit concludeert de European Parliamentary Research Service op basis van een analyse van de ontwikkeling van de Europese kaderprogramma's voor onderzoek en innovatie. In KP9 moet ook voldoende aandacht zijn voor het aanpakken van de innovatiekloof.

Onderzoek als onderdeel van innovatie

Voor het volgende kaderprogramma moet goed gekeken worden naar hoe onderzoek en innovatie zich tot elkaar verhouden, zodat de juiste prioriteiten kunnen worden gesteld. Dit blijkt uit het rapport *EU framework programmes for research and innovation* [http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2017/608697/EPRS_IDA\(2017\)608697_EN.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2017/608697/EPRS_IDA(2017)608697_EN.pdf) van de *European Parliamentary Research Service* (EPRS). Op basis van een analyse van de ontwikkeling van de Europese kaderprogramma's voor onderzoek en innovatie tot nu toe, observeert de EPRS dat innovatie zo gedefinieerd kan worden dat onderzoek er onderdeel van is in plaats van dat het als een apart element gezien wordt in het kaderprogramma. Als op deze manier naar onderzoek en innovatie wordt gekeken, dan zal het volgens de EPRS eenvoudiger zijn om prioriteiten te stellen en te besluiten wat het kaderprogramma wel en niet moet ondersteunen. De EPRS stelt daarbij dat goed gekeken moet worden naar de balans tussen financiering voor individuen en financiering voor consortia.

Innovatiekloof aanpakken door excellentie en regiobeleid

Het toekomstige kaderprogramma moet de innovatiekloof aanpakken die bestaat tussen verschillende EU-lidstaten en regio's, stelt het EPRS. De combinatie van fondsen uit het kaderprogramma en regionale structuurfondsen kan effectiever benut worden om de innovatiekloof te verkleinen, zonder daarbij het excellentie-principe aan te passen.

Context

De *European Parliamentary Research Service* ondersteunt het Europees parlement met onderzoek en analyses. Dit rapport vertegenwoordigt daarmee niet het standpunt van het Europees Parlement, maar dient als input voor de discussie over het toekomstige kaderprogramma voor onderzoek en innovatie. In het rapport wordt de ontwikkeling beschreven van de Europese kaderprogramma's voor onderzoek en innovatie vanaf het eerste kaderprogramma tot aan het achtste kaderprogramma.

Meer informatie

Publicatie *European Parliamentary Research Service: EU framework programmes for research and innovation* [http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2017/608697/EPRS_IDA\(2017\)608697_EN.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2017/608697/EPRS_IDA(2017)608697_EN.pdf)

Commissie wil onderzoeksinfrastructuren in Europa verbeteren (28 september 2017)

Bron: *Neth-ER Nieuwsbrief week 40*

Pan-Europese onderzoeksinfrastructuren zijn essentieel voor de Europese kennis- en innovatieontwikkeling. Dit stelt de Commissie in haar rapport over duurzame onderzoeksinfrastructuren. Met het rapport wordt een debat tussen lidstaten afgetrapt over een actieplan voor het verbeteren van deze onderzoekstructuren. Dit actieplan zal onder andere gebruikt worden in de voorbereidingen van het MFK en KP9.

Duurzame Europese onderzoeksinfrastructuren

Pan-Europese onderzoeksinfrastructuren zijn essentieel voor het behouden van de concurrentievermogen van Europa op het gebied van onderzoek en innovatie in de globale kenniseconomie. Dit stelt de Europese Commissie in een rapport over duurzame Europese onderzoeksinfrastructuren http://ec.europa.eu/research/infrastructures/pdf/ri_policy_sw-d-infrastructures_2017.pdf In het rapport introduceert de Commissie haar ideeën voor een actieplan. Volgens de Commissie moeten nationale onderzoeksinfrastructuren beter op elkaar afgestemd worden. Ook moeten nationale fondsen programma's ondersteunen die grensoverschrijdende onderzoeksinfrastructuren bevorderen. Verder kan data gegenereerd door Europese onderzoeksinfrastructuren beter benut worden door volledige *open access* en het hergebruik van data mogelijk te maken. Om dit te behalen is effectief bestuur op Europese schaal een vereiste.

Het actieplan in context

Het rapport van de Commissie is ontwikkeld na verschillende publieke consultaties over onderzoeksinfrastructuren. Met haar ideeën voor het actieplan wil de Commissie een debat tussen lidstaten in gang zetten over onderzoeksinfrastructuren. Het resultaat van de debatten zal gebruikt worden voor een uiteindelijk actieplan voor Europese onderzoeksinfrastructuren, maar de uitkomsten zijn ook relevant op nationaal en regionaal niveau. Het actieplan wordt meegenomen bij het opstellen van het Meerjarig Financieel Kader (MFK) en het negende kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (KP9).

Onderzoeksinfrastructuren in Europa

Onderzoeksinfrastructuren zijn faciliteiten, middelen en verwante diensten die door de wetenschappelijke gemeenschap worden gebruikt om hoogstaand onderzoek te verrichten, variërend van sociale wetenschappen tot astronomie en nanotechnologie. Het actieplan is ontwikkeld in samenwerking met het *European Strategy Forum on Research Infrastructures* (ESFRI). ESFRI is één van de Europese instrumenten om onderzoeksinfrastructuren te ondersteunen. In 2018 wordt er een nieuwe ESFRI *roadmap* gepubliceerd.

Meer informatie:

Publicatie **Europese Commissie** http://ec.europa.eu/research/infrastructures/pdf/ri_policy_sw-d-infrastructures_2017.pdf: *Sustainable European Research Infrastructures*

What's next for the future of knowledge? (28 september 2017)

Bron: *Neth-ER Nieuwsbrief week 39*

What opportunities does smart industry offer to people, planet and profit in the EU? How do we ensure inclusive education which teaches people the skills for the 21st century? How can big data contribute to solving societal challenges and who

owns these data? On 27 September, around thirty co-creators of a common vision on the role of knowledge for the future of Europe gathered at Neth-ER for a unique and challenging brainstorming session.

What does the future hold...

A number of major challenges lie ahead in Europe's future. Think about the fourth digital revolution, the Internet of Things, big data, e-health and the impact of migration. On 27 September 2017, the office of Neth-ER organised a multidisciplinary debate about the contribution of knowledge to future societal challenges with stakeholders from European institutions, national governments and the Dutch knowledge community. The objective of the debate was to pull together expertise and build bridges between different parties and sectors in order to design a common narrative for the future.

What role does knowledge play?

From biological to technical evolution, co-creation between humans and machines and making knowledge more actionable: futurist Christian Kromme showed the audience how biological and technological developments relate to each other. He presented his vision on how technical change can be a competitive advantage for smart industry, health care and migration. This sparked the enthusiasm of the participants to discuss their views on these developments and what role knowledge could play in the policy making process. Member of the European Parliament Matthijs van Miltenburg shared his views from a political perspective with a clear message: it is in the interest of everyone to have answers and prepare ourselves for the future.

Follow-up

Curious about the outcomes? They will feed into a Neth-ER *vision paper* on the relevance of investing in knowledge for the future of Europe. Neth-ER's annual international networking event on 22 November will be dedicated to this topic as well.

Investeren in onderzoek en onderwijs noodzakelijk om Juncker's doelen te behalen (27 september 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 39

Alleen als onderwijs en onderzoek een impuls krijgen, kunnen de plannen en ambities van de Europese Commissie worden bereikt, stelt de *European University Association* (EUA). Dit staat in de reactie http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/web_soteu-statement.pdf?sfvrsn=4 van de EUA op de *State of the Union* speech van Jean-Claude Juncker.

EUA roept op tot meer investering in onderzoek

Juncker's doel om van de Europese industrie een wereldspeler te maken op het gebied van innovatie, digitalisering en decarbonisatie, kan alleen worden gerealiseerd als de EU meer investeert in onderzoek en onderwijs. Dit stelt de *European University Association* (EUA) in een reactie op de *State of the Union* speech http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/web_soteu-statement.pdf?sfvrsn=4. Zo speelt onderwijs bijvoorbeeld een belangrijke rol in het voorbereiden van Europeanen op de veranderende arbeidsmarkt. De EUA roept de Europese Commissie daarom op om van duurzame financiering voor onderzoek en onderwijs een prioriteit te maken en de *European Research Area* nieuw leven in te blazen. Bovendien moet de EU *Open Access* stimuleren om zo open innovatie te bevorderen.

Onderzoek en onderwijs worden niet genoemd in Juncker's speech

De EUA benadrukt dat hoger onderwijs en onderzoek niet worden genoemd in de speech van Juncker. Dit terwijl hij wel de nadruk legt op thema's waarvoor onderzoek en educatie van groot belang zijn, zoals het bevorderen van de Europese industrie en het tegengaan van klimaatverandering. Bovendien meent de EUA dat het noodzakelijk is verder te kijken dan de wereld van Europese instellingen en het belang van de Europese burgermaatschappij te erkennen. De samenwerking in het hoger onderwijs en onderzoek is een mooi voorbeeld van wat Europese samenwerking kan toevoegen.

Context

De *European University Association* is een overkoepelende organisatie van 850 leden uit 47 landen. Veertien Nederlandse universiteiten en de VSNU zijn bij de EUA aangesloten. De organisatie heeft als doel om de onafhankelijkheid van universiteiten te waarborgen. Daarnaast wil de EUA de samenwerking van Europese universiteiten verbeteren.

Meer informatie:

Publicatie EUA: State of the Union: Ambitions need to be backed by boosting research and education http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/web_soteu-statement.pdf?sfvrsn=4

Europa: Kansen en uitdagingen voor missiegeoriënteerd innovatiebeleid (27 september 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 28 september 2017

Mariana Mazzucato, directeur van het *Institute for Innovation and Public Purpose* van het *University College London (UCL-IIPP)*, heeft een werkdocument voor beleidsmakers geschreven over de uitdagingen en kansen van een missie-gedreven aanpak van het innovatiebeleid. De Duitse Energiewende is een voorbeeld van dit beleid. Nauw verwant aan het nieuwe concept van 'mission-oriented innovation policy' is dat van 'transformative innovation policy'. Dit is een concept van Johan Schot, directeur van de *Science Policy Research Unit (SPRU)* van de Universiteit van Sussex. De eerste projecten vanuit deze aanpak laten niet alleen interessante resultaten, maar ook nog veel onvolkomenheden zien.

Nieuwsbericht UCL-IIPP <https://www.ucl.ac.uk/bartlett/public-purpose/news/2017/sep/new-working-paper-mission-oriented-innovation-policy>

Werkdocument <https://www.ucl.ac.uk/bartlett/public-purpose/sites/public-purpose/files/moip-challenges-and-opportunities-working-paper-2017-1.pdf>

Presentatie SPRU <http://www.transformative-innovation-policy.net/publications/plenary-opening-session/>

Filmpje SPRU (YouTube): https://www.youtube.com/watch?v=YC35td0rDfA&feature=youtu.be&utm_source=e-mailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert

VK: Catapult-programma boekt successen (27 september 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 28 september 2017

In nog geen vijf jaar tijd bewijst het Britse Catapult-programma zijn bestaansrecht. Er zijn nauwe banden gesmeed tussen de academische wereld en het bedrijfsleven op terreinen als digitalisering, energie, biowetenschappen, industrie, ruimtevaart, vervoer en stedelijk milieu. Er is steun verleend aan innovatie en groei bij duizenden mkb-bedrijven en grote ondernemingen, en er zijn sterke mondiale relaties opgebouwd die de economische kansen en het industriële leiderschap van het VK vergroten. Het programma groeit nog gestaag.

Succesverhalen Catapult-programma <https://catapult.org.uk/impact/success-stories/>

Rapport Catapult-programma (pdf): https://catapult.org.uk/impact/success-stories/?utm_source=e-mailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert

Website Catapult-programma https://catapult.org.uk/?utm_source=e-mailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI%20e-mail%20alert

National R& D and innovation policy news

Brabant steeds meer industriële hart Nederland (5 oktober 2017)

Bron: *Financieele Dagblad* 5 oktober 2017

Het directe belang van de industrie voor de Nederlandse economie neemt steeds verder af. Daarbij is er regionaal sprake van een verschuiving van het zwaartepunt. Vanaf 2011 overtreft het belang van Zuid-Nederland dat van de Randstad en het verschil tussen die landsdelen wordt alleen maar groter. Dat blijkt donderdag uit cijfers van het Centraal Bureau voor de Statistiek.

Vorig jaar werd 36,6% van de Nederlandse industriële toegevoegde waarde gegenereerd in Zuid-Nederland. Noord-Brabant alleen was al goed voor 27,3% procent, Limburg voor de resterende 9,3%. West-Nederland kwam vorig jaar niet verder dan een aandeel van 34,2%. Het CBS noemt de toegevoegde waarde 'de belangrijkste maat voor de bijdrage van een bedrijfstak aan de economie'. Hierbij wordt de productiewaarde van, in dit geval, de industrie vermindert met de waarde van de in de productie gebruikte grondstoffen en halffabricaten.

Grote spelers

Enkele grote spelers zoals chipmachinemaker ASML en autofabrikant VDL bepalen het beeld voor Zuid-Nederland. Maar volgens het CBS is de industrie in Zuid-Nederland veel breder ontwikkeld. De bijdrage van alleen de stad Eindhoven is groter dan die van Rotterdam en Amsterdam samen. In West-Nederland was de Randstad van oudsher het landsdeel met de meeste industrie. In 1995 was dat nog 39,3% van de toegevoegde waarde, terwijl Zuid-Nederland toen op 31,9% zat. **Op landelijk niveau is de voedings- en genotmiddelenindustrie de grootste industriële branche.**

De directe bijdrage van de industrie aan de jaarlijkse productie van Nederland is de afgelopen decennia voortdurend geslonken ten faveure van de sterk opgekomen dienstensector. Dat speelt met name in West-Nederland waar de dienstverlening (inclusief de overheid) inmiddels goed is voor 85% van de regionale toegevoegde waarde. In Zuid-Nederland ligt dit aandeel van de dienstverlening op 70%.

Bijdrage gehalveerd

De bijdrage van de industrie aan de toegevoegde waarde is in Nederland in veertig jaar gehalveerd tot nog slechts 12%. Alleen al de handel scoort met 14% beter. De afname bij de industrie is voor een belangrijk deel het gevolg van haar eigen succes. In vijftig jaar is de productiviteit vervijfvoudigd. Dat heeft tot gevolg dat er veel minder mensen nodig zijn om dezelfde hoeveelheid productie te maken, waardoor de in industriële werkgelegenheid is teruggelopen. De bijdrage aan de werkgelegenheid is in vijftig jaar gedaald van een kwart tot een tiende. Ook leidt de productiviteitswinst ertoe dat industriële producten relatief goedkoper konden worden.

Commissie lanceert pilot actions slimme specialisatie (2 oktober 2017)

Bron: *Neth-ER Nieuwsbrief week 40*

De Europese Commissie lanceert twee pilot actions om regio's innovatiever te maken en om innovatieve partnerschappen aan te gaan. Deze acties heeft zij aangekondigd in haar Mededeling over slimme specialisatie.

Pilot action voor innovatieve partnerschappen

Met twee pilot actions http://ec.europa.eu/regional_policy/en/newsroom/funding-opportunities/calls-for-expressions-of-interest/ wil de Europese Commissie regio's innovatiever maken en regio's stimuleren om innovatieve partnerschappen aan te gaan. Het laatste proefproject moet het mogelijk maken voor regio's om partnerschappen te vormen in prioritaire sectoren zoals *big data*, *bioeconomy* en *advanced manufacturing*. Met dit initiatief wil de Commissie ervoor zorgen dat regio's hun krachten bundelen en succesvolle interregionale projecten opzetten die Europese toegevoegde waarde hebben. Er zal een bedrag van één miljoen euro voor dit project worden vrijgemaakt vanuit het *European Regional Development Fund*, dat verdeeld zal worden over vijf tot tien partnerschappen.

De pilot action http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/tender/pdf/expression/interregional_partnership_en.pdf is gebaseerd op bestaande *slimme specialisatieplatformen*. Binnen deze platformen kunnen projecten worden ontwikkeld en onderzoeksinfrastructuren, zoals testfaciliteiten of datacentra, worden gedeeld. Hierdoor is het mogelijk voor kleine innovatieprojecten om deel te nemen aan grote investeringsinitiatieven, waarbij lidstaten en regio's worden ondersteund door de *Knowledge and Innovation Communities* (KICs) van het *European Institute of Innovation and Technology's* (EIT).

Pilot action voor innovatievermogen in industriële transitieregio's

De tweede pilot action http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/tender/pdf/expression/industrial_transition_pilot_en.pdf van de Commissie is gericht op industriële overgangsregio's en meer ontwikkelde regio's die negatieve gevolgen hebben ondervonden van

globalisering. Dit project zal de regio's helpen bij het ontwikkelen van regionale economische transformatiestrategieën en bij het opbouwen van clusterbeleid waardoor lokale bedrijven, universiteiten en onderzoekscentra beter met elkaar verbonden worden. Gebruikmakend van de beschikbare financiering kunnen regio's zich beter voorbereiden op maatschappelijke en industriële veranderingen, zoals digitalisering en energietransitie. Er is één miljoen euro ter beschikking gesteld uit het *European Regional Development Fund* over vijf tot tien regio's.

Tijdljn

De *calls* voor de twee projecten zijn nu open http://ec.europa.eu/regional_policy/en/newsroom/funding-opportunities/calls-for-expressions-of-interest/. Voor het project van innovatieve partnerschappen kunnen regio's zich gezamenlijk aanmelden, mits zij afkomstig zijn uit ten minste vier verschillende EU-lidstaten. Voor het proefproject voor innovatiecapaciteit melden regio's zich individueel aan. Begin december 2017 zullen de geselecteerde regio's bekend worden gemaakt. Vervolgens zullen in maart 2018 thematische interregionale partnerschappen worden ondergebracht in de slimme specialisatieplatformen. Ten slotte zullen begin 2019 de resultaten van de *pilot actions* worden gebruikt om te reflecteren op hoe de interregionale partnerschappen het best kunnen worden ondersteund na 2020.

Context

De *pilot actions* zijn aangekondigd in de Mededeling *Strengthening Innovation in Europe's Regions: Strategies for resilient, inclusive and sustainable growth* (http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/2014/com_2017_376_2_en.pdf van de Europese Commissie. In deze mededeling, die dateert van juli dit jaar, heeft de Europese Commissie uitdagingen in kaart gebracht op het gebied van regionale innovatie en acties en nieuwe beleidsmaatregelen voorgesteld. Samen met de ervaring die tot nu toe is opgedaan vanuit bestaande cohesieprogramma's zullen de *pilot actions* worden gebruikt bij de voorbereiding van het volgende Meerjarig Financieel Kader, rekening houdend met het debat over de toekomst van de EU-financiën.

Meer informatie

Publicatie Europese Commissie http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/2014/com_2017_376_2_en.pdf : *Strengthening Innovation in Europe's Regions: Strategies for resilient, inclusive and sustainable growth*

Persbericht Europese Commissie http://europa.eu/rapid/press-release_IP-17-3501_en.htm: *Harnessing globalisation: regions to benefit from new EU support in building resilient economies*

Call Europese Commissie http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/tender/pdf/expression/interregional_partnership_en.pdf: *Call for expression of interest for thematic partnerships to pilot interregional innovation*

Call Europese Commissie http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/tender/pdf/expression/industrial_transition_pilot_en.pdf: *Call for expression of interest for regional authorities to participate in a pilot action on industrial transition*

Calls Europese Commissie http://ec.europa.eu/regional_policy/en/newsroom/funding-opportunities/calls-for-expressions-of-interest/: *Publication of Calls for expressions of interest - DG REGIO*

Nederland blijft op vierde plaats Global Competitiveness Index (28 september 2017) d?

Bron: *Neth-ER Nieuwsbrief week 39*

Nederland staat wederom op plek vier van de meest competitieve economieën van de wereld, blijkt uit de jaarlijkse *Global Competitiveness Index* van het *World Economic Forum*. Nederland is wederom de hoogst genoteerde EU-lidstaat en heeft dit te danken aan haar hoger onderwijs en innovatieve ecosysteem.

Nederland houdt positie in de ranking

De Nederlandse economie behoort, net als in 2016, tot de vier meest competitieve van de wereld. Dit blijkt uit het *Global Competitiveness Report 2017-2018* (*link is external*) <https://www.weforum.org/reports/the-global-competitiveness-report-2017-2018> van het *World Economic Forum*. Zwitserland is het best presterende land met daarop volgend de Verenigde Staten en Singapore. De hoge notering van Nederland is grotendeels te danken aan een kwalitatief en organisatorisch sterk hoger onderwijssysteem en de ontwikkeling van nieuwe technologieën. Verder krijgt het Nederlandse innovatieve ecosysteem wereldwijd een zesde plaats door de uitstekende kwaliteit van wetenschappelijke onderzoeksinstituten en de samenwerking tussen universiteiten en de industrie. Daarbij scoort Nederland net als vorig jaar hoog op infrastructuur (derde plaats), gezondheidszorg en primair onderwijs (vierde plaats) en marktcompetitie (vierde plaats).

Europa succesvol in de Global Index

Er staan zes Europese landen in de top tien van meest competitieve economieën van de wereld. In de afgelopen tien jaar hebben veel Europese landen aandacht besteed aan het verbeteren van hun innovatiemogelijkheden. Zo is bijvoorbeeld de kwaliteit van wetenschappelijke instituten verbeterd en is er meer aandacht gevraagd voor onderzoeks- en innovatiecapaciteiten binnen bedrijven. Ondanks de verbeteringen op het gebied van innovatie blijft de Europese score op de *Global Competitiveness Index* (GCI) stabiel. Dit komt vooral door de blijvende kloof tussen het noordwesten en zuidoosten van Europa. Verbetering is vooral nodig op gebied van de kwaliteit van onderwijs.

Over het Global Competitiveness Report

In het *Global Competitiveness Report* worden 137 economieën vergeleken op 12 indicatoren die het concurrentievermogen bepalen. Het doel van deze benchmarking is om een neutraal overzicht van de ontwikkelingen van de concurrentiekracht te presenteren aan regeringen, de privésector en het maatschappelijk middenveld. De GCI is de meest uitgebreide beoordeling van de nationale concurrentiekracht wereldwijd.

Meer informatie

Rapport World Economic Forum: *Global Competitiveness Report 2017-2018* <https://www.weforum.org/reports/the-global-competitiveness-report-2017-2018>

Henk Volberda adviseert nieuwe kabinet topsectorenbeleid voort te zetten (28 september 2017)

Bron: Website Linkmagazine <http://www.linkmagazine.nl/henk-volberda-adviseert-nieuwe-kabinet-topsectorenbeleid-voort-te-zetten/>

Hoewel er nog steeds veel kritiek is op het Nederlandse topsectorenbeleid heeft het volgens prof. Henk Volberda tezamen met de sterke ontwikkeling van regionale innovatie hotspots in Nederland (Eindhoven, Twente en Amsterdam) bijgedragen aan een uitzonderlijk innovatief ecosysteem: 'Zonder het gevoerde topsectorenbeleid zou Nederland nooit de 4de plaats hebben bereikt op gebied van innovatie en geavanceerdheid van het Nederlandse bedrijfsleven.'

De hoogleraar van het Erasmus Centre for Business Innovation van Rotterdam School of Management, Erasmus University (RSM) stelt dit bij de presentatie van het Global Competitiveness Report 2017-2018 <https://www.weforum.org/reports/the-global-competitiveness-report-2017-2018> van het World Economic Forum waarvoor onder zijn leiding de gegevens over Nederland zijn verzameld. **Nederland heeft daarin de 4e plek weten te behouden en neemt nog altijd de koppositie in de Europese Unie in. De jaarlijkse graadmeter van internationaal concurrentievermogen is uitgevoerd onder 137 landen.**

Henk Volberda motiveert zijn pleidooi voor het topsectorenbeleid verder met: *'De samenwerking tussen universiteiten, bedrijfsleven en overheid is in de verschillende topsectoren de afgelopen 5 jaar sterk verbeterd (5de positie). Was er tien jaar geleden nogal wat weerstand binnen universiteiten hun kennis te valoriseren; dat is nu niet meer het geval. Uit de survey die wij onder sleutelfiguren in de industrie gehouden hebben blijkt dat zowel ondernemers van corporates als het mkb veel positiever denken over de samenwerking. Er is meer afstemming en er zijn meer bottom-up initiatieven en er is ook meer open innovatie. Dat alles is zeker mede het resultaat van het topsectorenbeleid dat sterk op het stimuleren van die samenwerking inzet. Positief is ook dat minister Kamp over een lange periode aan dat beleid heeft vastgehouden.'*

Uit het rapport blijkt ook dat de kwaliteit van **Nederlandse wetenschappelijk onderzoeksinstituten van wereldniveau** is (4de positie) **Noot PJ: die staat wel onderdruk** *'En Nederland is een broedplaats voor nieuwe kennis, blijkend uit de 9e positie op het aantal ontwikkelde patenten in Nederland in relatie tot het aantal inwoners. Het innovatievermogen van bedrijven is significant toegenomen (6de positie) en ook de investeringen in R&D trekken eindelijk weer aan.'* Wat dat laatste betreft zit Nederland nog niet in de absolute top: landen als Zwitserland en ook Duitsland investeren privaat en publiek veel meer in onderzoek en ontwikkeling.

Ander belangrijke bevindingen uit het rapport:

Nederland heeft de koppositie in de Europese Unie weten te behouden door zijn sterke basis (investeringen in infrastructuur en gezond macro-economisch beleid), en neemt opnieuw de 4de positie in op de WEF Global Competitiveness Index.

Nederland heeft voor het tweede jaar achter elkaar een historische topnotering weten te behouden met een 4de positie in de ranking van meest concurrerende economieën. Hierdoor is Nederland opnieuw het meest concurrerende land van de Europese Unie. Wereldwijd zijn alleen Zwitserland (1ste positie), de VS (2de positie) en Singapore (3de positie) concurrerender. Professor Henk Volberda, hoogleraar aan de Rotterdam School of Management van de Erasmus Universiteit: *"Het was exceptioneel dat Nederland vorig jaar een 4de positie innam van meeste concurrerende economieën. Nederland beschikt ook dit jaar weer over een sterke basis: een infrastructuur van wereldklasse (3de positie in de ranking), een goed functionerende overheid en instituties (4 posities gestegen naar de 7de plaats), een goed macro-economisch beleid met gezonde overheidsfinanciën (een stijging van 8 posities naar 14de plaats) en een kwalitatief hoogwaardige gezondheidszorg (4de positie)."*

Naast een sterke basis beschikt Nederland nu ook over een innovatie-ecosysteem van wereldklasse

Dit jaar heeft Nederland volgens Henk Volberda opnieuw aanzienlijke verbeteringen laten zien: *'De marktwerking is verbeterd (5de positie) en het is gemakkelijker om nieuwe bedrijven op te richten. Daarnaast is Nederland een van de voorlopers als het gaat om de toepassing van nieuwe technologieën die de basis vormen van de 4de industriële revolutie, zoals kunstmatige intelligentie, robotisering, Internet of Things, cloud computing en 3D printing.'* Bovendien stelt Volberda dat *'bedrijven voor het eerst weer meer zijn gaan investeren in R&D (8de positie) en veelvuldig samenwerken met kennisinstellingen (5de positie) waardoor hun innovatie-vermogen aanzienlijk is verhoogd (6de positie) en zij in staat zijn nieuwe digitale verdienmodellen te ontwikkelen'*. De snelle adoptie van nieuwe technologieën in de Nederlandse samenleving en toepassing binnen bedrijven leidt volgens Henk Volberda tot *"een innovatie-ecosysteem dat Nederland in een uitstekende positie plaatst om maximaal te profiteren van de 4de industriële revolutie."*

Daling van kwaliteit hoger onderwijs is aandachtspunt

In schril contrast met de aanzienlijke verbeteringen op het gebied van innovatie staat de daling van Nederland op het gebied van kwaliteit van hoger onderwijs. Nederland is een plaats gezakt in hoger onderwijs en moet naast koplopers Singapore en Finland nu ook de VS voorlaten. Professor Henk Volberda stelt: *'Nederland heeft nog steeds excellent hoger onderwijs, maar de instroom in het hoger onderwijs is afgenomen. Gezien de uitdagingen van de vierde industriële revolutie en de snelle uitholling van bepaalde kennis, vaardigheden en functies door robotisering en kunstmatige intelligentie zijn meer investeringen in het Nederlandse hoger onderwijs noodzakelijk. Niet alleen voor de jongere generatie, maar ook voor academische bij- en omscholing van de oudere generaties.'*

Britse en Nederlandse universiteiten blijven ook na de Brexit intensief samenwerken (27 september 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 28 september 2017

De universiteiten in Nederland en het Verenigd Koninkrijk willen ook na de Brexit nauw blijven samenwerken. Dat maken universiteitskoepels VSNU en Universities UK vandaag (22 september 2017) kenbaar door het ondertekenen van een gezamenlijke verklaring http://www.vsnu.nl/files/documenten/Nieuwsberichten/Joint_declaration_VSNU_Universities_UK.pdf. Hierin roepen zij de Nederlandse en Britse overheid op afspraken te maken die goede samenwerking, zoals het uitwisselen van personeel en studenten, mogelijk blijven maken.

VSNU-voorzitter Karl Dittrich: *“Het behoud van de nauwe samenwerking tussen Britse en Nederlandse universiteiten is cruciaal. Niet alleen voor de betrokken studenten en wetenschappers, maar zeker ook voor de ontwikkeling van nieuwe wetenschappelijke kennis.”* In de vandaag ondertekende verklaring hebben VSNU en UUK afgesproken een aantal concrete acties te ondernemen gericht op het stimuleren van de samenwerking. Zo zullen zij volgend jaar een dag organiseren waarop universiteiten en onderzoeksfinanciers uit beide landen samenwerkingsverbanden kunnen verkennen.

VSNU en UUK doen in de verklaring daarnaast een oproep aan de Britse en Nederlandse overheid. Gezien de Brexit zijn er nieuwe afspraken nodig die het eenvoudig houden om studenten en wetenschappers uit te wisselen. Ook moet het mogelijk blijven om samen te werken aan door de EU gefinancierde onderzoeksprojecten. Voorzitter van UUK International Professor Sir Steve Smith: *“International research collaboration through the EU Framework Programmes is essential, not only for universities, but also for our societies as a whole. These programmes allow the best researchers from all over Europe to cooperate and tackle grand societal challenges. Challenges that could not be addressed on a national level, such as developing cures for rare diseases. The Netherlands is one of UK's most frequent collaborating partners in research, and continuing that level of collaboration is crucial for our institutions.”*

Open academische cultuur behouden

Zowel de Britse en Nederlandse universiteiten behoren tot de wereldtop. Dit is mede te danken aan de open academische cultuur en hoge mate van internationale samenwerking tussen beide landen. Zo werken Nederlandse en Britse kennisorganisaties samen in ruim 1.000 projecten binnen het Europese onderzoekspogamma Horizon 2020. Ruim 1.600 Nederlanders werken aan Britse universiteiten en ruim 400 Britse wetenschappers aan Nederlandse universiteiten. Bijna 3.500 Nederlandse studenten volgen een studie in het VK, terwijl ruim 2.000 Britten staan ingeschreven voor een studie in Nederland. Dit is nog exclusief de 3.000 Exchange studenten die jaarlijks de Noordzee oversteken. Het is een belangrijke taak voor allen die betrokken zijn bij Brexit om deze waardevolle samenwerking mogelijk te blijven maken.

Global innovation news

Moderne industriepolitiek draait vooral om nieuwe combinaties van kennis en kunde (6 oktober 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 6 oktober 2017

Baanbrekende en maatschappelijk relevante innovaties ontstaan vooral door de combinatie van complementaire kennis en kunde uit verschillende sectoren en wetenschapsgebieden. Het creëren van dergelijke verbindingen dient het hart te vormen van modern industriebeleid, aldus drie economen in een artikel van MeJustice. De overheid zou die verbindingen moeten faciliteren en uitlokken, en de juiste condities en randvoorwaarden daarvoor moeten creëren. Het artikel verwijst zijdelings naar de visie van de econoom Mariana Mazzucato. Van haar hand verscheen deze week een rapport over de uitdagingen en mogelijkheden van een missiegedreven innovatiebeleid. Ook hierin is een grote rol voor de overheid weggelegd.

Artikel MeJustice: <http://www.mejustice.nl/artikelen/detail/nieuwe-industriepolitiek-draait-vooral-om-nieuwe-combinaties-van-kennis>
Rapport Mazzucato (pdf): <https://www.thersa.org/globalassets/pdfs/reports/mission-oriented-policy-innovation-report.pdf>

Zonder wetenschap tasten we in het duister bij het nemen van beslissingen (28 september 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 28 september 2017

In 2015 hebben de leden van de Verenigde Naties de 2030 Agenda for Sustainable Development aangenomen. Die biedt een grote kans voor beleid en wetenschap om samen te werken. Toch komt zo'n samenwerking onvoldoende van de grond, meent Fabiola Gianotti, directeur-generaal van CERN. Het vertrouwen en de dialoog tussen wetenschappers en beleidsmakers moet dringend worden hersteld.

Artikel World Economic Forum https://www.weforum.org/agenda/2017/09/science-policy-making-cern-climate?utm_source=emailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert

Tien aanbevelingen voor de toekomst van het internet (28 september 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 28 september 2017

Een open gebruik en ontwikkeling van het internet is in het belang van individu en maatschappij. Een rapport van de Internet Society onderzoekt welke veranderingen er aankomen die een open ontwikkeling kunnen dwarsbomen: de (convergentie tussen) het internet en de fysieke wereld (door IoT), kunstmatige intelligentie (AI), cyberbedreigingen, de interneteconomie, netwerken, normen & interoperabiliteit en de rol van de overheid. Ze doet tien aanbevelingen.

Nieuwsbericht Etrade for All: <https://etradeforall.org/future-hold-internet-isoc-releases-global-internet-report-2017/>

Rapport Internet Society (pdf): <https://future.internetsociety.org/wp-content/uploads/2017/09/2017-Internet-Society-Global-Internet-Report-Paths-to-Our-Digital-Future.pdf>

Samenvatting Rapport Internet Society <https://future.internetsociety.org/introduction/executive-summary/>

Wageningen University & Research related Events

Events

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

Horizon 2020 Energy Info Days, Brussels, 23-25 October 2017

The Horizon 2020 Energy Info Days present the new funding opportunities offered by the Work Programme 2018-2020. This year the content of the event is structured across three days:

- **Day 1: 23 October** introduces the overall policy background, launches the work programme and covers Global Leadership for Renewables, Decarbonisation of Fossil Fuels, and cross-cutting issues
- **Day 2: 24 October** guides the participants on Smart Cities & Communities and Energy Systems
- **Day 3: 25 October** focuses on Smart & Efficient Energy

In addition, there will be two different brokerage events, which will allow the participants to network and find project partners:

1. **24 October 2017:** An overarching event organised by the National Contact Points for Energy will cover all thematic areas <http://https/www.b2match.eu/energycall2018/pages/20935-how-it-works>
2. **25 October 2017:** A second event will take place during the Smart and Efficient Energy day <https://h2020-energy-info-days.b2match.io/>

The Horizon Energy Information Days will:

- Update you on the European Energy policy;
- Present you the energy priorities of the H2020 2018-2020 calls for proposals "Building a low-carbon, climate resilient future: Secure, Clean and Efficient Energy";
- Provide you guidance on how to apply for funding;
- Give you an opportunity to network and find project partners.

Who should attend?

More than 800 participants coming from the research and innovation community, including SME associations, businesses, European and national trade associations, chambers of commerce, European institutions, universities, research centres, financial institutions, etc. are expected.

The event will be web-streamed. After the event, you will be able to watch the recordings of all the sessions on your computer. The presentations will also be available for download.

Further information

- Registration <https://h2020-energy-info-days.b2match.io/>
- Energy Info Day Programme (PDF) https://ec.europa.eu/inea/sites/inea/files/h2020_energy_info_days_wp2018-2020_agenda.pdf

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.

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>

Horizon 2020 Societal Challenge 2 Infoweek in Brussels 14-17 November 2017

All there is to know about the €1,3bn of new funding opportunities for 2018-2020, the Bioeconomy policy, farm and food digitisation and Blue Growth!

We are glad to inform you that registration for the Horizon 2020 Societal challenge 2 Infoweek is now open.

The Infoweek 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' is jointly organised by 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. It will take place in **Brussels (Charlemagne) on 14-17 November 2017**. The Societal Challenge 2 **Info Day on Societal challenge 2 calls for 2018 (14/11)** and the related **brokerage event organised by BIOHORIZON (15/11)** will form the first part of the week.

The second part will consist of **three high-level policy events** presenting the latest evolutions in the **broader EU policy context related to Societal challenge 2 activities** and how it relates with activities under Horizon 2020:

- **Bioeconomy policy day (16/11)**
- **Digitising agriculture and food value chains (17/11)**
- **Blue growth and research and innovation (17/11)**

The event will also feature a **Bioeconomy village** highlighting first-class Horizon 2020 projects and initiatives on bioeconomy.

We invite you to **register by 20 October at the latest**, keeping in mind that registration may be closed earlier if all events are fully booked. A single registration system is provided which will allow you to select which sessions you wish to attend.

More information and registration <http://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> .

Info Day, Horizon 2020 – 'Health, demographic change and wellbeing', Brussels 8 December 2017

Info Day, Horizon 2020 – 'Health, demographic change and wellbeing' 8 December 2017, Brussels (Charlemagne building), Belgium

With the principle of *better health for all* at its core, Horizon 2020's Societal Challenge 1 (Health, demographic change and wellbeing) focuses on personalised health and care, infectious diseases and improving global health, innovative and sustainable health systems, decoding the role of the environment (including climate change) for health and well-being, digital transformation and cybersecurity in health and care.

Horizon 2020' Societal Challenge 1 Work Programme 2018-2020 will be expected to offer calls for proposals with an overall budget of about €2 billion. Draft programme and registrations to follow at the end of September.

Related to the Health Open Info Day, the Directorate-General for Research & Innovation supports the following two events which will be organised on **7 December 2017** in Brussels:

Satellite event on Innovation Procurement in health care

- limited to 80 participants - *First come, first served basis*

Partnering Event organised by the EU-funded project Health-NCP-Net 2.0

- the event aims at helping you find the right project partners for the upcoming 2018 health calls

Further information

- Satellite event – Registration <https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/InnoProcRegistration>
- Partnering Event - Programme and registration <https://www.b2match.eu/healthBE2017>

Related documentation

- Satellite event - Draft agenda https://europa.eu/sinapse/webservices/dsp_export_attachement.cfm?CMTY_ID=0C46BEEC-C689-9F80-54C7DD45358D29FB&OBJECT_ID=60956678-FA2F-4FE0-77E88D89843C91BE&DOC_ID=61909DC9-B940-976C-0808B474C2C46A4A&type=CMTY_CAL

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>

NEW: Global Bioeconomy Summit 2018, Berlin 19-20 April 2017

The German Bioeconomy Council will organise a second Global Bioeconomy Summit, which will take place in Berlin on 19-20 April 2018.

At the first Global Bioeconomy Summit, held in Berlin in 2015, more than 700 participants from 80 countries met to define how bioeconomy would best contribute to green growth, the sustainable development goals and to climate change mitigation and adaptation. The communiqué of the Global Bioeconomy Summit 2015, which was developed by an International Advisory Committee and tabled at the summit, was highly appreciated and made the summit a widely recognised global event.

At the Global Bioeconomy Summit 2018 appropriate strategies for further international cooperation will be considered. Detailed information about opportunities for participation will be shared in due course, and registration will open soon.

For more information about the Global Bioeconomy Summit 2018, please go to the GBS2018 website <https://gbs2018.com/home/> The communiqué, the full report and further documentation of the Global Bioeconomy Summit 2015 can be downloaded from the GBS2015 website <http://gbs2015.com/documentation/>.

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 6 October 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>)
ERC-2018-POC	16 January 2018 18, April 2018 and 11 September 2018 (<i>ERC Proof of Concept Grant PoC-2018</i>)
FET	
Research infrastructures	
Marie Skłodowska-Curie	
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 Call identifier: H2020-MSCA-COFUND-2017</i>)
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 6 November 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 6 November 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 single-stage	Foreseen opening 27 October 2017 foreseen deadline 13 February 2018
H2020-RUR-2018-2020 call 2018 two-stage	Foreseen opening 27 October 2017 foreseen deadline first stage 13 February 2018 foreseen deadline Second stage 11 September 2018
H2020-RUR-2018-2020 call 2019 single-stage	Foreseen opening 25 October 2018 foreseen deadline 23 January 2019
H2020-RUR-2018-2020 call 2019 two-stage	Foreseen opening 25 October 2018 foreseen deadline first stage 23 January 2019 foreseen deadline Second stage 4 September 2019
Societal Challenge 3 Energy	
H2020-LC-SC3-RES-2018 one-stage	Foreseen opening 31 October 2017 foreseen deadline 23 August 2018

RES-4, RES-11	
H2020-LC-SC3-RES-2018 two-stage RES-12, RES-13, RES-21, RES-28, RES-5, RES-6	Foreseen opening 31 October 2017 foreseen deadline first stage 31 January 2018 foreseen deadline Second stage 31 August 2018
H2020-LC-SC3-2018-2020 ES-3, ES-4, ES-5, ES-7, RES-22, SCC- 1	Foreseen opening 5 December 2017 foreseen deadline 5 April 2018
H2020-LC-SC3-2018 CC-4, RES-2	Foreseen opening 5 December 2017 foreseen deadline 19 April 2018
H2020-LC-SC3-2018-2020 EC-1, EC-2, EE-1, EE-10, EE-11, EE- 13, EE-14, EE-14, EE-16, EE-2, EE-5, EE-6, EE-8, EE-9	Foreseen opening 25 January 2018 foreseen deadline 4 September 2018
H2020-LC-SC3-2018 JA-1, JA-2	Foreseen opening 3 May 2018 foreseen deadline 11 September 2018
H2020-LC-SC3-2018 NZE-2, CC-1, CC-2, CC-5, CC-6, NZE- 1, NZE-3	Foreseen opening 3 May 2018 foreseen deadline 6 September 2018
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 (<i>MOBILITY FOR GROWTH 2016-2017 H2020- MG-2017_TwoStages</i>)
Societal Challenge 5 ENVIRONMENT	
H2020-CLA-SC5-2018 two stage	Foreseen opening 7 November 2017 foreseen deadline <u>first stage</u> 27 February 2018 foreseen deadline <u>Second-stage</u> 4 September 2018
H2020-CE-SC5-2018 / SC5-2018 single stage	Foreseen opening 7 November 2017 foreseen deadline 27 February 2018
H2020-CE-SC5-2018 / SC5-2018 two- stage	Foreseen opening 7 November 2017 foreseen deadline <u>first stage</u> 27 February 2018 foreseen deadline <u>Second-stage</u> 4 September 2018
H2020-CLA-SC5-2019 two stage	Foreseen opening 14 November 2018 foreseen deadline <u>first stage</u> 19 February 2019 foreseen deadline <u>Second-stage</u> 4 September 2019
H2020-CLA-07-SC5-2019 single stage	Foreseen opening 14 November 2018 foreseen deadline 19 February 2019
H2020- CE-SC5-2019 / SC5-2019 single stage	Foreseen opening 14 November 2018 foreseen deadline 19 February 2019
H2020- CE-SC5-2019 / SC5-2019 two- stage	Foreseen opening 14 November 2018 foreseen deadline <u>first stage</u> 19 February 2019 foreseen deadline <u>Second-stage</u> 4 September 2019
Societal Challenge 6 SOCIETY	
Science with and for Society	
Cross-cutting activities (Focus Areas)	
Widening participation / WIDESPREAD	
H2020-WIDESPREAD-2016-2017	15 November 2017 at 17.00 hr Brussels local time (<i>Twinning Topic identifier: WIDESPREAD-05-2017</i>)

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

Overview of deadlines of most important public-public and public-private EC calls related to Horizon2020 based on information per 6 October 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 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 (CLOSED) and Mid-Dec 2017 (full proposals) http://www.leap-agri.com/index.php/2014-10-27-15-56-42/pre-proposal-submission
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	
Overview websites running Joint Programming Initiatives	<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/
JPI-FACCE SURPLUS second call http://facceturplus.org/	FACCE SURPLUS announces the launch of a second call for transnational research projects on "Small scale Biorefineries". The deadline for the submission of pre-proposals is March 7, 2017 (CLOSED) http://facceturplus.org/
JPI OCEANS Joint Call Impacts of Deep-Sea Nodule Mining http://www.jpi-oceans.eu/	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 for the submission of pre-proposals 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
European Innovation Partnerships	

Other international calls

This list is a SELECTION of other international calls. The list was compiled on **6 October 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 **6 October 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
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
30-11-2017	NEW: Sluiting Subsidieoproep Rubicon 2017-3 U kunt tot 30 november 2017, 14.00 uur uw aanvraag indienen via ProjectNet https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/rubicon/rubicon---zorgonderzoek-en-medische-wetenschappen/rubicon---zorgonderzoek-en-medische-wetenschappen.html
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
11-01-2018	Sluiting indiening voorstellen voor Partnership NWO Domain TTW-Holland Innovative Potato Proposals Proposals need to be submitted to NWO Domain TTW before Thursday January 11th, 2017, 14.00 CE(S)T http://www.stw.nl/nl/content/partnership-nwo-domain-ttw-holland-innovative-potato and http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Call%20Text_PS_HollandInnovativePotato.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 **6 October 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
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/zi-zeeland/files/campus_zeeland_ondersteunt_organiserend_vermogen_van_kennis-en_innovatienetwerken_met_subsidie.pdf
28-02-2018	Sluiting aanvraag voor grote R&D samenwerkingsprojecten: Algemene. 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: Koolstofarme innovatie 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