

EU R&D and innovation policy	18
Brexit: hoe verlopen de onderhandelingen? (8 juni 2017)⌚	18
JRC Bioeconomy Report 2016 has been published (6 June 2017)	19
EU-China Summit: new flagship initiatives in research and innovation (2 June 2017)	19
Commission outlines new strategy for transport research and innovation (1 June 2017)	20
National R & D and innovation policy news	22
Agrifood sector blinkt uit in duurzaamheid en innovatie door andere mindset (13 juni 2017)⌚	22
RABOBANK: 'Wereldwijde voedselproblematiek biedt commerciële kansen' (6 juni 2017)⌚	22
Global innovation news	24
Canada trekt techtalent met simpeler migratiebeleid (13 juni 2017)⌚	24
Veel Nederlandse universiteiten gedaald op QS-ranking 7 juni 2017)⌚	24
G20: samenwerken tegen antibioticaresistentie (7 juni 2017)⌚	25
Nieuwe indicatoren voor meten Sustainable Development Goals (6 juni 2017)⌚	25
Agrofoodsector Bolivia: daar kun je meer mee (6 juni 2017)	25
Wageningen University & Research related Events	27
Events	28
EuroNanoForum 2017, Valletta, Malta 21-23 June 2017	28
COST Connect: Water for Food and Agriculture in the Mediterranean Area, Brussels, 28 June 2017	28
Increasing impact from publicly funded research - Lessons from the bioeconomy, Brussels 28 June 2017	28
WIRE' 2017 'Socially responsible, creative and trusted regional innovation in the digital era' Košice, Slovakia 28-30 June 2017	28
European Commission event: "A New Era of Blue Enlightenment", Lisbon 12-14 July 2017	29
4th Euro-Global Conference on Infectious Diseases, Paris 7-9 September 2017	29
Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, Valencia 11-13 September 2017	29
2nd International Bioeconomy Congress - call for contributions, Stuttgart-Hohenheim, Germany, 12-13 September	30
2017 EIP Water Conference themes announced, Porto 27-28 September 2017	30
6th European Conference on Corporate R&D and Innovation CONCORDi 2017, Seville, Spain, 27-29 September 2017	30
AGRO-INNOVATION SUMMIT in Lissabon 11-12 October 2017	31
Harnessing Research and Innovation for FOOD 2030: A Science Policy Dialogue, Brussels 16 October 2017	31
Infoweek on H2020 Societal Challenge 2, Brussels 14-17 November 2017	32
NEW: 8th International Scientific Conference 'RURAL DEVELOPMENT 2017: Bioeconomy Challenges', Kaunas, Lithuania 23-24 November 2017	32
4th International Conference of JPI HDHL, Brussels 1 December 2017	32
NEW: 3rd Plant Biology Europe conference, which takes place in Copenhagen, from 18 – 21 June 2018	33
Courses and Workshops	34
Foreseen Courses EU office in 2017	34
Overzicht trainingen Team IRIS / RVO 2017	34
Call deadlines	35
HORIZON 2020 calls	35
Other related EC calls (JTI, ERA-COFUNDS, JPI's etc.)	37
Other international calls	39
National calls	39
Regional calls	41
About the EU office	42
Contacts	42
Disclaimer	43

HORIZON 2020

Latest results: Commission to invest € 100 million to help 69 small businesses bring their innovation on the market (8 June 2017)

Source: Website EC EASME News <https://ec.europa.eu/easme/en/news/latest-results-commission-invest-100-million-help-69-small-businesses-bring-their-innovation>



69 small and medium-sized companies (SMEs) from 21 countries have been selected for funding in the latest round of the **Horizon 2020 SME Instrument** <https://ec.europa.eu/easme/en/horizons-2020-sme-instrument> Phase 2. The total amount to be distributed between the SMEs working on 64 projects is €9.963 million. In this phase of the SME instrument, each project will receive up to €2.5 million (€5 million for health projects) to finance innovation activities.

Spanish SMEs were the most successful with 15 companies selected for funding. They were followed by 10 companies from **Italy** and 5 projects from **Sweden and Denmark**. Most projects are in the field of **ICT** (12 projects) and **transport** (10 projects) followed by 9 projects in the field of **health**.

The European Commission received 1 222 project proposals by 6 April 2017, the second cut-off date for Phase 2 in 2017. Since the launch of the programme on 1st January 2014, 710 SMEs have been selected for funding under Phase 2.

Funding under Phase 2 of the instrument allows companies to invest in innovation activities such as demonstration, testing, piloting, scaling up and miniaturisation, in addition to developing a mature business plan for their product. The companies will also benefit from 12 days of business coaching. Most projects are proposed by a single SME but some companies team-up to elaborate a project.

The next cut-off for Phase 2 is on 18/10/2017.

More information:

List of beneficiaries: http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/smeinst-13-2016-2017/1770125-sme-instrument-phase2-beneficiaries-may2017_en.pdfhttp://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/smeinst-13-2016-2017/1770125-sme-instrument-phase2-beneficiaries-may2017_en.pdf

Map of beneficiaries: <https://sme.easme-web.eu/>

Horizon 2020 would need €62.4B more to fund all research rated as top quality (1 June 2017)

New analysis finds the extremely competitive research programme is rejecting more and more great proposals. The success rate is down from 18.5% in FP7 to a lowly 11.6% now

The European Commission would need an extra €62.4 billion to fund all the research proposals it has evaluated as high quality under Horizon 2020, according to an **interim evaluation** by officials in the Commission's research directorate published this week. The evaluation highlights how massive demand for Horizon 2020 grants has led to a very low success rate of 11.6 per cent on average, compared to 18.5 per cent in the previous programme, FP7, leaving many top ideas unfunded and researchers frustrated. More than 30,000 proposals are now being submitted to Horizon 2020 per year, up from 20,000 during FP7, which ran from 2007 to 2013. Universities are the most enthusiastic and successful applicants, having applied on average 28 times since 2014, compared to 2.6 times for large companies and 1.2 times for small businesses.

The biggest winners continue to those based in the UK, Germany and France. Germany's Max Planck has won the most Horizon 2020 money at the programme's halfway point, followed by the French National Centre for Scientific Research and a second German research institute, Fraunhofer. Four UK universities, Cambridge, Oxford, University College London and Imperial College, follow closely.

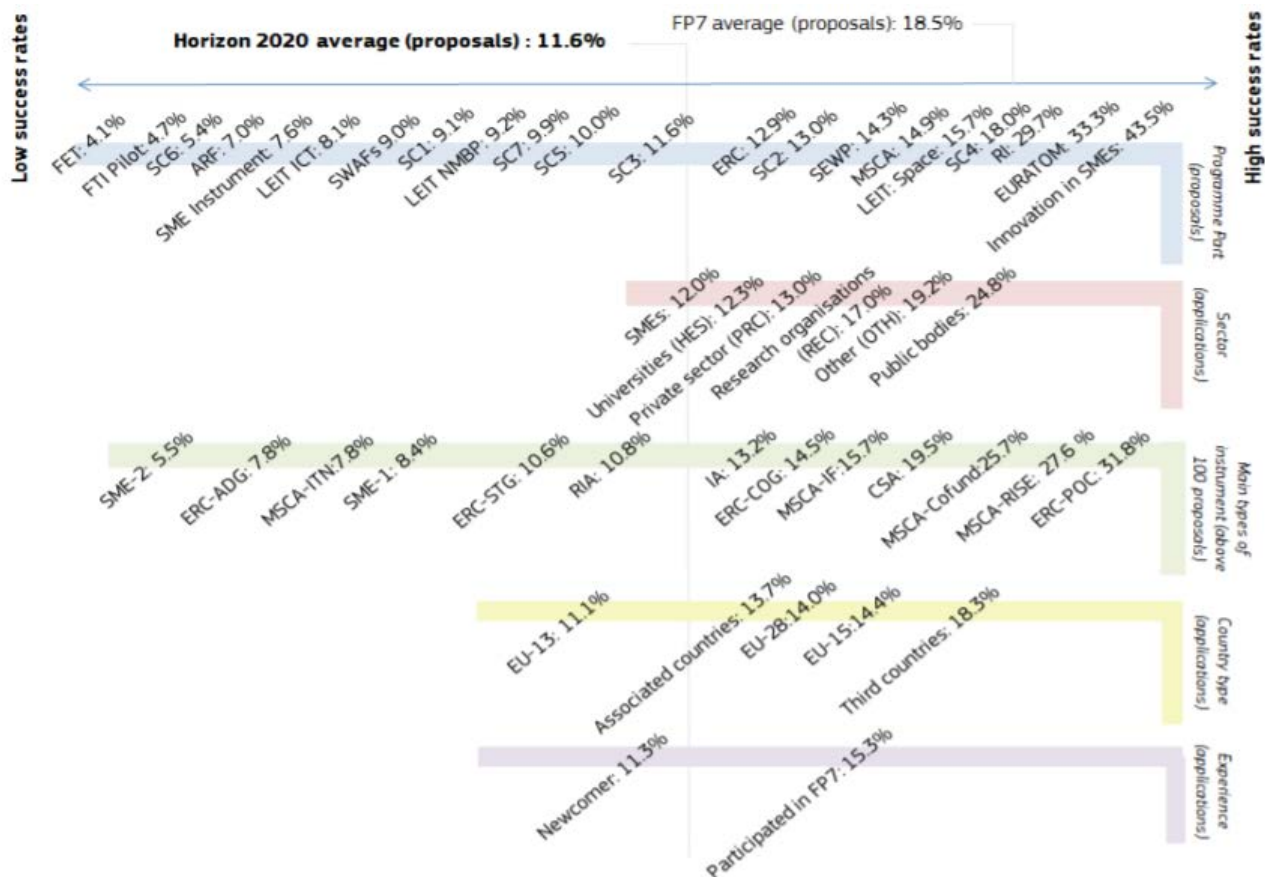
Rank	Organisation	Country	Money won
1	Max-Planck	Germany	443.5
2	French National Center for Scientific Research	UK	361.4
3	Fraunhofer	Germany	223.9
4	French Alternative Energies and Atomic Energy Commission	France	218.7
5	University of Oxford	UK	174.5
6	University of Cambridge	UK	172.1
7	UCL	UK	159.1
8	Imperial College	UK	120
9	National Research Council	Italy	114.2
10	Spanish National Research Council	Spain	110.1
11	Swiss Federal Institute of Technology	Switzerland	106.6
12	Technical University of Delft	Netherlands	104.7
13	Leuven University	Belgium	104.2
14	University of Copenhagen	Denmark	101.8
15	University of Edinburgh	UK	100.7
16	IMEC	Belgium	93
17	Cost Association	Belgium	89.6
18	DLR	Germany	86.1
19	French National Institute of Health and Medical Research	France	85.3
20	ETH Zurich	Switzerland	74.7
21	Technical University of Denmark	Denmark	72.8
22	University of Manchester	UK	71.7
23	University of Amsterdam	Netherlands	68.7
24	Karolinska Institute	Sweden	68.6
25	Karlsruhe Institute of Technology	Germany	67.2
26	Technical University of Munich	Germany	66.9
27	Geant	UK	64.6
28	VTT Technical Research Centre of Finland	Finland	64.3
29	Polytechnic University of Milan	Italy	63.9
30	Forschungszentrum Jülich	Germany	62
31	University of Southampton	UK	60.8
32	Lund University	Sweden	60.4
33	University of Bristol	UK	60.1
34	Ghent University	Belgium	60
35	Radboud University	Netherlands	59.4
36	Utrecht University	Netherlands	59.1
37	Tel Aviv University	Israel	58.6
38	Trinity College Dublin	Ireland	57.9
39	Tecalia Research & Innovation	Spain	57.6
40	TNO	Netherlands	55.7
41	Ludwig Maximilian University of Munich	Germany	55.5
42	Stichting Vu	Netherlands	54.7
43	Eindhoven University	Netherlands	54.6
44	Aachen University	Germany	53.2
45	European Molecular Biology Laboratory	Germany	52.9
46	University of Birmingham	UK	52.8
47	KTH Royal Institute of Technology	Sweden	52.2
48	Hebrew University of Jerusalem	Israel	51.9
49	Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development	Italy	51.6
50	Aarhus University	Denmark	51.6

Note PJ: Wageningen Research received €45,833,221 total EC Contribution
Wageningen University receives €32,910,337 total EC Contribution
Wageningen University & Research €78,7 Million (WUR should rank 19)

The analysis shows people with previous EU research experience, researchers from public bodies, and applicants to the European Research Council (ERC) proof of concept and the staff exchange programme Marie Skłodowska-Curie have the best chances of winning a grant.

The most attractive parts of the programme are the SME Instrument, followed by the ERC, Marie Skłodowska-Curie actions, ICT-leadership in enabling and industrial technologies and the health societal challenge.

Not surprisingly, these same sub-programmes have some of the lowest success rates, yet no competition is quite as difficult as Future and Emerging Technologies, where researchers have a less than one-in-ten chance of success.



Left to right: hardest and easiest Horizon 2020 competitions – Source, European Commission 2017

The report does not put a figure on the cost of submitting unsuccessful proposals, but draws attention to a study by the European University Association that estimates a range from €10,000 to €100,000 per submission. This puts the overall cost of failed submissions between €268 million and €2.68 billion.

The analysis also finds there are few big research results to show for the investment to date.

Patent applications are low, at 153, and as yet not much Horizon 2020 research has appeared in peer-reviewed journals.

The Commission says research results are “a small fraction of the total output to be expected” and projects completed at the time of the evaluation represent just 0.6 per cent of funding.

The report notes that **78 per cent of all organisations that applied to Horizon 2020 in the first three years were newcomers, with the majority coming from the private sector.**

The programme has already surpassed its target for small business participation but **targets for climate action and sustainable development investment are so far unmet.**

Haves and have-nots

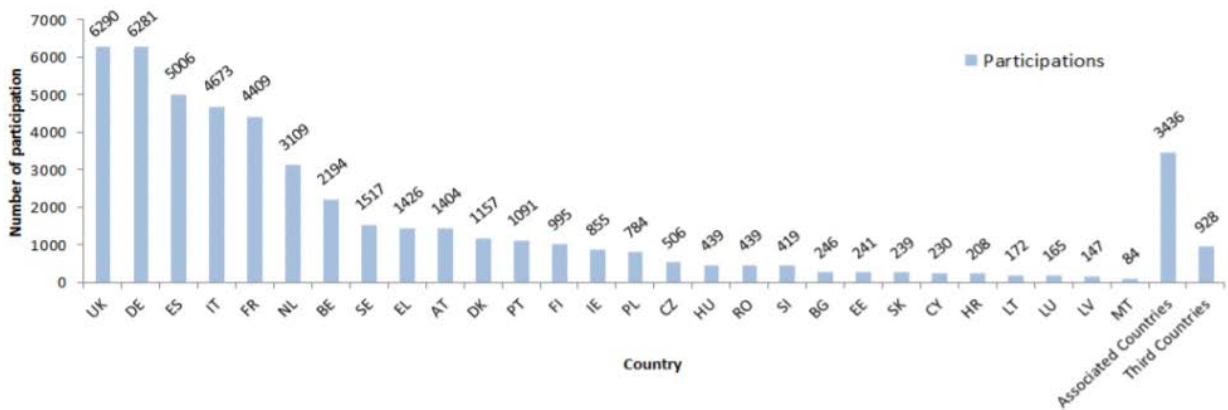
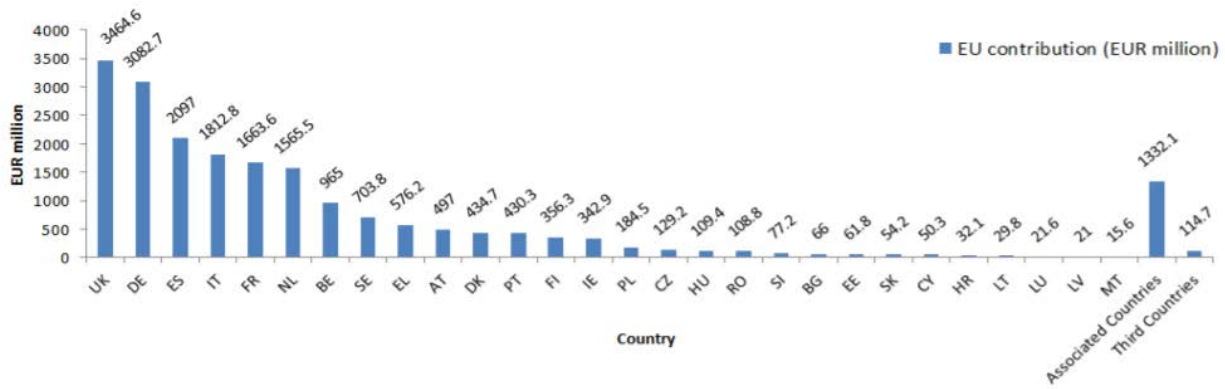
The analysis yet again lays bare the extent of the **economic divide in EU research**, finding that the **15 well-off north western countries amassed almost 90 per cent of funding.**

Of this group, **five countries received almost two thirds of the overall funding**, with **Germany receiving almost one fifth** of the total.

Central and Eastern countries that joined the EU from 2004 onwards received **only 4.4 per cent** of the overall funding, slightly more than under FP7.

Researchers from **Bulgaria, Latvia, Lithuania and Malta** each drew **just 0.1 per cent of grant money** distributed so far.

Despite some low numbers, the return on investment for countries participating in Horizon 2020 is high across all 28 EU members, with many doubling and tripling the seed money they put into the programme at the beginning.



Strong return on investment – Source, European Commission 2017

Researchers from 131 countries have won grants from Horizon 2020 in the first three years, **but only 8 per cent of the funding has travelled outside the 28-member bloc.**

The report sees several collaboration patterns repeating over time. **Researchers from Germany, the Netherlands and the UK continue to work together most often**, with researchers from **Belgium and France starting to break into this circle.**

Spain and Italy remain part of their own group but are now collaborating more with smaller member states, including Cyprus, Romania, Croatia and Greece.

While the Nordics and Ireland formed their own group under FP7, they now collaborate more with eastern European countries

KP9 moet industrieel leiderschap EU versterken (8 juni 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 23

De EU moet een ambitieus nieuw kaderprogramma voor onderzoek en innovatie ontwikkelen dat bijdraagt aan het versterken van het industrieel leiderschap van de EU. Dit stellen 23 belangrijke organisaties op het terrein van industrieel onderzoek en innovatie in een verklaring gericht aan de EU-instellingen.

Industrieel leiderschap

Het nieuwe kaderprogramma voor onderzoek en innovatie moet bijdragen aan het versterken van het industrieel leiderschap van de EU. Dit is het standpunt dat **23 belanghebbende organisaties op het gebied van industrieel onderzoek en innovatie** innemen in een gemeenschappelijke verklaring. De Europese industrie zorgt voor technologische innovaties die nodig zijn voor het aanpakken van maatschappelijke problemen, aldus de belanghebbenden. Excellente innovatie is nodig om kennis in producten, diensten en processen om te zetten en toepassing op grote schaal is nodig voor oplossen van maatschappelijke vraagstukken. De deelname van zowel industrie als *Research and Technology Organisations* (RTOs) in de kaderprogramma's is hiervoor essentieel. **Publiek-private samenwerkingen** en *joint technology initiatives* spelen een belangrijke rol bij het vermarkten van innovaties.

Andere aanbevelingen

In de verklaring roepen de organisaties ook op om het budget voor onderzoek en innovatie voor KP9 te verhogen. Ook moet er een goed gebalanceerde drie-pijlerstructuur in KP9 komen, waarover het budget eerlijk verdeeld wordt. Volgens de belanghebbenden moeten financiële stimuleringsmaatregelen in de vorm van beurzen beschikbaar blijven voor alle actoren in de waardeketen, waaronder ook kleine en grote bedrijven.

Context

De verklaring is gericht aan de Europese Commissie, het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie. Door middel van het paper willen de 23 organisaties de samenwerking met de EU op het gebied van onderzoek en innovatie versterken. Het paper is gepubliceerd in de aanloop naar KP9, het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie na 2020. *BusinessEurope*, *Digital Europe*, de *European Association of Research and Technology Organisations* (EARTO) en de *European Association of Craft, Small and Medium-Sized Enterprises* (UEAPME).

Meer informatie:

Publicatie Digital Europe

http://www.digitaleurope.org/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Command=Core_Download&EntryId=2450&language=en-US&PortalId=0&TabId=353 : *An Ambitious FP9 Strengthening Europe's Industrial Leadership*

Volledige Bohemia-rapport gepresenteerd (2 juni 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 23

Het Bohemia Consortium heeft de volledige versie van het New Horizons-rapport gepresenteerd. In de eerder verschenen samenvatting van het rapport werden al de twee scenario's als toekomstbeeld van de wereld in 2030-2040 en de rol van Europees onderzoek en innovatiebeleid beschreven. Deze versie biedt meer achtergrondinformatie en een kleine aanpassing aan de aanbevelingen.

New Horizons-rapport

De volledige versie <https://bookshop.europa.eu/en/new-horizons-pbKl0417245/?pgid=GSPefJMEtXBSR0dT6jbGakZD0000Mmx84stY;sid=YNd9IS-KSO99IXa7d63jMk2vwhQBxWLpfqU=?CatalogCategoryID=7QwKABstDHwAAAEjK5EY4e5L> van het *New Horizons*-rapport van het Bohemia Consortium is gepresenteerd. Eerder verscheen al de uitgebreide samenvatting <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Toekomstbeeld-voor-Europees-OI-beleid-gepresenteerd> van het rapport. In het rapport worden twee toekomstscenario's beschreven, die een mogelijk beeld geven **van de wereld in 2030-2040**. Het **eerste scenario** presenteert een **positief toekomstbeeld**, het **tweede een negatief beeld**. Het rapport licht toe hoe onderzoek en innovatie (O&I) Europa kunnen helpen om juist het positieve toekomstscenario te bereiken en werkt acht basisprincipes uit, die dienen als aanbevelingen voor het toekomstige O&I-beleid. De formulering van de aanbevelingen is licht gewijzigd ten opzichte van de formulering, zoals die in de eerder gepubliceerde uitgebreide samenvatting was opgenomen. **De acht aanbevelingen zijn:**

- *Build resilience by developing options before, rather than after, a crisis strike.*
- *Experiment in real world settings.*
- *Learn from the best.*
- *Get the governance right - inclusiveness and fairness as policy principles.*

- *Look to the cities as laboratories.*
- *Connect and collaborate, across sectors.*
- *Be open.*

Behalve de aangepaste aanbevelingen bevat de volledige versie van het rapport een voorwoord van Europees commissaris voor onderzoek, Carlos Moedas, veel meer achtergrondinformatie en een uitgebreide literatuurlijst.

Context

Het New Horizons-rapport is onderdeel van het Bohemia-project, een toekomstverkenning in opdracht van de Europese Commissie. De uitkomsten van het project zijn bedoeld om meegenomen te worden in het nieuwe kaderprogramma na Horizon 2020. Het rapport is vooral gericht op het aanpakken van maatschappelijke problemen. Ook heeft het Bohemia Consortium een **Delphi-survey gelanceerd** <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Deel-uw-expertise-over-de-toekomst-van-OI> waar u uw expertise over de toekomst van onderzoek en innovatie kunt delen. Matthias Weber is de voorzitter van het Consortium. Het Austrian Institute of Technology, Isinova and Fraunhofer zijn onderdeel van dit consortium.

Tijdlĳn

Het uiteindelijke eindrapport van het Bohemia Consortium, dat aanbevelingen zal geven voor Europees onderzoeks-en innovatiebeleid aan de hand van de input **van de scenario's en de Delphi-survey**, zal naar verwachting in de herfst van 2017 gepresenteerd worden.

Meer informatie:

Publicatie Europese Commissie <https://bookshop.europa.eu/en/new-horizons-pbKI0417245/?pgid=GSPefJMEtXBSR0dT6jbGakZD0000Mmx84stY;sid=YNd9IS-KSO99IXa7d63jMk2vwhQBxWLpfqU=?CatalogCategoryID=7QwKABstDHwAAAEjK5EY4e5L> : *New Horizons report*

Scenarios for future research and innovation policies in Europe are presented to the Commission (1 June 2017)

Source: Website EC Research News Alert <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2017&na=na-010617-1>
Research, science and innovation are of critical importance for Europe's performance in the world. Regardless of what the next decades have in store for Europe, we will need strong universities, research organisations, laboratories and technology-based companies, which will demand much more investment in research and innovation as well as better framework conditions in areas such as market regulation, skills and the supply of capital. At the same time, the research community must ensure that science is responsible and reflects society's wider values.

These are key messages of the report **New Horizons: Future Scenarios for Research and Innovation Policies in Europe** <http://ec.europa.eu/research/foresight/index.cfm?pg=strategic#bohemia>, delivered to the European Commission.

Carlos Moedas, Commissioner for Research, Science and Innovation, said: "*The future is partly shaped by forces beyond our control. But we have the ability to develop skills and strategies to make Europe more resilient and to make sure our future is prosperous and safe. This report provides very valuable input into our reflections on the type of research and innovation that Europe needs to meet the challenges of the future with confidence.*"

One of the aims of the report is to encourage discussion on the future research and innovation policy and investment at EU level. The Commission would welcome comments and reaction to the report at RTD-Foresight@ec.europa.eu .

The report is the result of the study Beyond the Horizon: foresight in support of future EU Research and Innovation Policy (BOHEMIA), supported by Horizon 2020, the EU research and innovation programme. It describes a range of future scenarios that we might be facing in the 2030s, and suggests ways for research to create conditions for Europe to cope and flourish. Echoing the Commission's **recent White Paper** https://ec.europa.eu/commission/white-paper-future-europe-reflections-and-scenarios-eu27_en on the Future of Europe, the scenarios of this report navigate between "megatrends", forces that drive the future of the world, and the policy goals and values of the European Union.

Background:

Foresight <http://ec.europa.eu/research/foresight/> is a process of thinking through alternative variants of the future, with the aim to improve policy choices and decisions. In the European Commission's policy cycle, foresight comes at an early stage, well before decisions are taken or priorities are set.

The BOHEMIA study aims to provide foresight input and policy recommendations for possible new approaches, priorities and themes to be considered in the planning of future EU research and innovation policy and funding, in particular as support to the preparation of the next EU Framework Programme for Research and Innovation. BOHEMIA is carried out by a consortium including the Austrian Institute of Technology, the Romanian Institutul de Prospectiva, ISINOVA of Italy and the Fraunhofer Institute for Innovation and Systems Analysis.

Other International subsidy news

National subsidy news

Positieve evaluatie ZonMw: focus op impact (9 juni 2017)

Bron: Website ZonMw actueel nieuws <https://www.zonmw.nl/nl/actueel/nieuws/detail/item/positieve-evaluatie-zonmw-focus-op-impact/>
De externe evaluatie van ZonMw is positief. De commissie is onder de indruk van het werk en noemt ZonMw zowel nationaal als internationaal uniek en toonaangevend. Daar is ZonMw trots op!

De begeleidingscommissie van de evaluatie geeft aan dat ZonMw veel meer doet dan het verdelen van middelen vanuit een kennis- of wetenschapsagenda: 'De commissie is onder de indruk van het werk van ZonMw. Zij vervult een intermediaire rol tussen beleid, praktijk, onderzoek en onderwijs en heeft een sterke focus op het bereiken van maatschappelijke impact. ZonMw reflecteert hierop en is voortdurend op zoek naar nieuwe werkwijzen om deze samen met het veld te vergroten. Daarmee doet ZonMw veel meer dan het verdelen van middelen vanuit een kennis- of wetenschapsagenda. Zij doet dit over de volle breedte, van fundamenteel onderzoek tot en met implementatie. Daarin is ZonMw zowel nationaal als internationaal uniek en toonaangevend.'

Externe evaluatie ZonMw 2010- 2015:

https://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Externe_Evaluatie_ZonMw/Evaluatie_ZonMw_-_april_2017.pdf

Brief begeleidingscommissie

https://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Externe_Evaluatie_ZonMw/Advies_externer_begeleidingscommissie_7_april_2017.pdf

Investeren loont

Het ZonMw bestuur heeft aan de hoofdopdrachtgevers VWS en NWO middels een brief haar reactie gegeven. Het bestuur ziet in de positieve uitkomsten van de evaluatie het resultaat van vele jaren van investeren die hier aan vooraf zijn gegaan. Als intermediaire organisatie staat ZonMw sterk en wordt internationaal als voorbeeld gezien.

'Verder sterkt de evaluatie het bestuur in de opvatting dat we de domeinvorming bij NWO met eigen identiteit en herkenbaar zullen ingaan. De verstrekte aanbevelingen ziet het bestuur als een logisch gevolg en een intensivering van de in gang gezette activiteiten en de keuzes die gemaakt zijn in het beleidsplan 2016-2020.' Geeft het bestuur aan in de reactie.

Reactie van het bestuur:

https://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Externe_Evaluatie_ZonMw/Reactie_van_het_bestuur_-_mei_2017.pdf

Intermediair voor onderzoek en ontwikkeling

De komende jaren staan in het teken van de doorontwikkeling van ZonMw. Dit betekent het versterken van ZonMw als onafhankelijke en maatschappelijk georiënteerde intermediair. Het rendement op onderzoek en ontwikkeling op het terrein van gezondheid, preventie en zorg wordt daarmee vergroot.

De externe evaluatie van ZonMw, die elke vijf jaar wordt uitgevoerd op basis van de kaderwet ZBO's, is op 8 juni aangeboden aan de Eerste en Tweede Kamer.

Vooraankondiging HTM 2017 call (8 juni 2017)

Bron: Website NWO Toegepaste en Technische Wetenschappen <http://www.stw.nl/nl/content/htm-2017>

Op initiatief van de Topteams van de Topsectoren High Tech Systemen en Materialen (HTSM), Chemie en Energie organiseert het NWO-domein TTW samen met het Materials innovation institute (M2i) de materialen-calls.

Het doel van deze calls is een impuls te geven aan het **wetenschappelijk materialenonderzoek in Nederland**. Vanuit de NWO-partners is er maximaal 1,5 miljoen euro per call beschikbaar. Voor de financiering van onderzoeksprojecten binnen deze call is, naast de NWO-bijdrage, **per project een private cash cofinanciering van 50 procent vereist**.

Deze negende call wordt geleid door NWO-domein TTW en adresseert de prioriteitsgebieden van de **roadmap Hightech Materials** <http://www.hollandhightech.nl/nationaal/innovatie/roadmaps/high-tech-materials> (topsector HTSM), de **roadmap Chemistry of Advanced Materials** http://topsectoren.nl/documenten/chemie/Kennis-en-Innovatieagenda-Chemie-2016-2019_2015-09-30_233.PDF (topsector Chemie) en het thema **Materials for Sustainable Energy** <http://www.fom.nl/live/attachment.db?jsessionid=ED3D7CF60D966B7F691F3C8DD96E17F3?325740> (topsector Energie), die zijn opgesteld in samenwerking tussen wetenschappers en bedrijven.

De benodigde documenten voor het indienen van een aanvraag, zoals de calltekst en het template, **worden zeer binnenkort op deze webpagina <http://www.stw.nl/nl/content/htm-2017> geplaatst**. Op dat moment gaat de call formeel open en kunt u voorstellen indienen

Opening 1 juli 2017
Budget 1.500.000
Deadline 11 juli 2017 - 2:00pm
Call Type Open

Comeniusprogramma (8 juni 2017)

Bron: Website NWO onze financieringsinstrumenten <https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/comeniusprogramma/index.html>

Onderwijsprofessionals in het hoger onderwijs kunnen financiering aanvragen voor onderwijsinnovatie. De innovatie vindt plaats binnen een cursus/onderwijsonderdeel (Teaching Fellows), een gehele opleiding (Senior Fellows) of over één of meerdere faculteiten (Leadership Fellows.)

Waarvoor

Het Comeniusprogramma stelt onderwijsprofessionals in het hoger onderwijs in staat om hun visie op onderwijs(vernieuwing) in de praktijk te brengen. Het programma maakt een breed scala aan innovatie mogelijk en faciliteert het delen van kennis en ervaring van (succesvolle) innovatie.

Door excellent en bevlogen docentschap zichtbaar te waarderen hoopt het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap een bijdrage te leveren aan gevarieerde carrières van docenten en onderzoekers aan hogescholen en universiteiten.

Voor wie

Onderwijsprofessionals werkzaam aan de bekostigde instellingen voor hoger onderwijs in Nederland kunnen financiering aanvragen voor onderwijsinnovatie. Het Comeniusprogramma omvat drie soorten beurzen. Per beurs gelden verschillende eisen aan het dienstverband, de positie en de ervaring van de hoofdaanvrager.

- *Teaching Fellows, binnen een cursus/onderwijsonderdeel*
- *Senior Fellows, binnen een gehele opleiding*
- *Leadership Fellows, over één of meerdere faculteiten of een gehele instelling*

Wat aanvragen

Binnen het Comeniusprogramma kunnen beurzen van 50.000 euro voor onderwijsinnovatieprojecten van één jaar; 100.000 euro voor projecten van twee jaar, en 250.000 euro voor projecten van drie jaar aangevraagd worden.

Wanneer

De sluitingsdata voor de rondes zijn verschillend. Zie voor de exacte data de afzonderlijke financieringspagina's.

Intentieverklaring: eind augustus 2017

Aanvraag: oktober / november

Meer informatie

Meer informatie over **procedures, criteria en formulieren**: <https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nro/comeniusprogramma/index.html> en op de site van het Comeniusprogramma op de **website van het NRO** <http://www.nro.nl/comenius>.

Rectificatie: Niet één maar twee VIDI's voor Wageningen (6 juni 2017)

Bron: Website NWO [https://www.nwo.nl/onderzoek-en-](https://www.nwo.nl/onderzoek-en-resultaten/programmas/vernieuwingsimpuls/toekenningen/alle+vidi+toekenningen/toekenningen+vidi+2016#abc)

[resultaten/programmas/vernieuwingsimpuls/toekenningen/alle+vidi+toekenningen/toekenningen+vidi+2016#abc](https://www.nwo.nl/onderzoek-en-resultaten/programmas/vernieuwingsimpuls/toekenningen/alle+vidi+toekenningen/toekenningen+vidi+2016#abc)

In de vorige nieuwsbrief vermeldde ik abusievelijk dat er één VIDI was toegekend aan Wageningen, maar het zijn er twee:

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

1. **Moleculaire structuren bouwen met een sjabloon** Dr. ir. J. (Joris) Sprakel (m), Wageningen University & Research - Physical Chemistry and Soft Matter

De natuur bouwt haar delicate structuren vaak met een sjabloon, dat niet alleen als blauwdruk werkt maar een complexe rol speelt in het reguleren van moleculaire interacties. In dit project gaan de onderzoekers ontrafelen hoe dit proces werkt; bijvoorbeeld om te leren hoe we slimmer nieuwe materialen kunnen ontwerpen.
Hoe excentriek zijn inefficiënte virussen?

2. **Hoe excentriek zijn inefficiënte virussen?** Dr. M.P. (Mark) Zwart (m), WUR – Plantenvirologie
Virussen hebben vaak gesegmenteerde genomen, maar sommige virussen doen hier nog een schep bovenop en verpakken deze segmenten in verschillende virusdeeltjes. Hoe deze in theorie inefficiënte virussen kunnen bestaan is een raadsel. Ik zal onderzoeken wat de voordelen zijn van deze excentrieke bestaanswijze.

NWO (TTW): Take-off fase 1 nu ook open voor TO2 instituten (2 juni 2017)

Bron: NWO Applied and Engineering Sciences en Stafafdeling Waardecreatie Wageningen University & Research

In overleg tussen EZ en TO2 instituten is besloten de Take-off fase 1 nu te laten openen voor TO2 instituten. Het gaat specifiek over het subsidiëren van haalbaarheidsstudies om de kloof tussen het onderzoek en de markt te overbruggen, iets waar een chronisch gebrek aan is binnen onze organisaties.

Take-off (oude tekst)

Het programma Take-off stelt middelen ter beschikking voor financiering van de vroege fase (vroege fase financiering) van innovatieve bedrijvigheid en ondernemerschap vanuit de Nederlandse universiteiten en hogescholen en de door NWO erkende onderzoeksinstituten. Het gaat hierbij om product-, proces-, zorg- of diensteninnovatie die voortbouwt op kennis uit alle wetenschapsgebieden (bèta/techniek, life sciences en alfa/gamma). Take-off is ingesteld voor de jaren 2014-2018 en **kent twee rondes per jaar**. Medewerkers van TTW, NWO en ZonMw zijn betrokken bij de uitvoering.

Het programma Take-off kent twee fases: **fase 1** - haalbaarheidsstudies en **fase 2** – vroegefasetrajecten <http://www.stw.nl/takeoff>

Doel van de Vroegefasefinanciering en haalbaarheidsstudie is het ondersteunen van innovatieve ondernemers bij het succesvol in de markt zetten van hun bedrijf. De regeling moet voorkomen dat waardevolle ideeën voor nieuwe producten of diensten in de ontwikkelingsfase stranden en de markt nooit bereiken.

Wat nieuw is dat nu ook TO2 instituten kunnen mee kunnen doen aan Take-off fase 1

NWO (TTW) heeft haar **concept call tekst** over zaken als, uurtarieven, openingsdatum, concept call tekst etc. besproken met diverse vertegenwoordigers. Deze concept tekst en de definitieve publicatie datum in Staatscourant worden nog door NWO besproken met EZ. De openstelling lijkt nu op 15 juni 2017 te zijn, maar het is wel zeker dat er twee calls zullen komen, beide met een gereserveerd bedrag van 400 k€ specifiek gelabeld voor de TO2 instituten (40 K€ max. per aanvraag).

Take-off TO2 Call

- **Fase1: haalbaarheidsstudies**
- Subsidie aan onderzoekers verbonden aan TO2 instellingen
- Maximaal € 40.000
- Bestemd voor:
 - Uitvoering van haalbaarheidsstudie
 - Opleiding in ondernemersvaardigheden
- Duur: maximaal 6 maanden
- Budget ronde 1: 400k€
- Verwacht resultaat
 - Strategische rapportage met resultaten van de haalbaarheidsstudie
 - Business plan met bijbehorende presentatie

Criteria Haalbaarheidsstudies

- Commercieel potentieel
- Wetenschappelijke innovativiteit en (praktische) haalbaarheid
- Kwaliteiten van het team
- Projectaanpak
- Wie mag aanvragen?
 - Onderzoekers in dienst van ECN, Deltares, DLO, MARIN, NLR, TNO
- Wat kan aangevraagd worden
 - Kosten van derden, gebruiksgoederen, apparatuur, reis en verblijfkosten

Concept Planning

- 15 juni 2017: opstelling indiening aanvragen
- 5 september: deadline indiening vooraanmelding
- 19 september: deadline indiening aanvragen
- 31 oktober: voorstellen beoordeeld en uitnodigingen interviewdag(en)
- 14 en 21 november 2017: Interviewdag(en)
- 11 december 2017: Bekendmaking uitslag (onder voorbehoud)

Vroegefasefinanciering (VFF) (2 juni 2017)

Bron: Website RVO subsidies-regelingen <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/vroegefasefinanciering-vff>

Vroegefasefinanciering aanvragen: vernieuwende producten en ideeën kunnen helpen bij het oplossen van maatschappelijke vraagstukken en het verhogen van de welvaart. Een cruciale fase hierbij is de stap van idee tot de aanvang van de productontwikkeling: creëren en verifiëren van commerciële concepten, identificeren van de geschikte markt en ontwikkelen van de juiste licenties (IP's) (definitie Bradley et al. 2013).

Deze fase noemen we de vroege fase voor innovatieve starters. Voor het bestaand mkb heet deze fase de vernieuwingsfase. De Vroegefasefinanciering moet ervoor zorgen dat een idee van de planfase in de startfase komt.

Het ministerie van Economische Zaken heeft de Vroegefasefinanciering (VFF) ontwikkeld om bedrijven in de vroege of vernieuwingsfase te helpen. De **Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl)** en **NWO-domein Toegepaste en Technische Wetenschappen (TTW, voorheen STW)** voeren deze regeling uit. RVO.nl verzorgt de uitvoering voor mkb-ondernemers en innovatieve starters. **TTW voert de regeling uit voor academische innovatieve starters.**

Wat is Vroegefasefinanciering?

Met een lening uit de VFF onderzoeken starters en mkb-ondernemingen of hun idee een kans van slagen heeft op de markt. De lening en de hierop berekende rente moeten worden terugbetaald. De rente bedraagt 4,93% (per 1 januari 2017). Het EU-referentierentepercentage http://ec.europa.eu/competition/state_aid/legislation/reference_rates.html is variabel en wordt door de Europese Commissie bepaald.

Voor wie

Zowel starters als gevestigde bedrijven profiteren van de Vroegefasefinanciering. VFF richt zich op 3 doelgroepen:

- mkb-ondernemers (klein en middelgroot)
- innovatieve starters (≤ 5 jaar)
- **academische/HBO innovatieve starters (waarvan economische activiteiten rechtstreeks en onmiddellijk voortkomen uit onderzoek van een universiteit, een hogeschool, een academisch ziekenhuis)**

Budget

Voor de periode 1 januari t/m 31 december 2017 bedraagt het budget voor mkb-ondernemers en innovatieve starters €7 miljoen. Voor academische en HBO-starters komt er een apart budget beschikbaar.

Indieningstermijn

Mkb-ondernemers en innovatieve starters kunnen een aanvraag indienen van 1 januari tot 31 december 2017, 17.00 uur. Wij behandelen de aanvragen op volgorde van binnenkomst. Bij elke aanvraag beoordelen wij individueel of die aan de eisen voldoet. Als dat zo is, en er is nog budget beschikbaar, ontvangt u de gevraagde geldlening.

Academische/HBO innovatieve starters dienen hun aanvragen in bij TTW <http://www.stw.nl/takeoff>

Aanvragen

Een aanvraag indienen <https://mijn.rvo.nl/vroegefasefinanciering-vff> kan van 1 januari tot en met 31 december 2017, 17.00 uur.

Voor meer informatie en downloads: <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/vroegefasefinanciering-vff>

Bij de beoordeling van aanvragen voor mkb-ondernemers en innovatieve starters is de adviescommissie VFF betrokken. Wij behandelen de aanvragen op volgorde van binnenkomst. Onze beslistermijn is maximaal 13 weken. Bent u een academische/HBO innovatieve starter? Dan dient u uw aanvraag digitaal in bij TTW !.

Zeven Demonstrators op weg naar de markt (2 juni 2017)

Bron: Website NWO Toegepaste en Technische Wetenschappen <http://www.stw.nl/nl/content/zeven-demonstrators-op-weg-naar-de-markt>

Zeven projecten kunnen van start binnen het financieringsinstrument Demonstrator. De gehonoreerde voorstellen richten zich op de ontwikkeling van een anatomieprojector voor chirurgen, een smartphone die de wegkwaliteit meet, een nieuwe reactor voor de productie van waterstof, een drukgolfkatheter om beter te kunnen dotteren, een verbeterde spectrograaf voor chemische analyses en een nieuwe niet-invasieve manier om te volgen hoe de hersenen reageren op elektromedicatie.

Het bestuur van NWO-domein TTW honoreert zeven voorstellen binnen het programma Demonstrator. Met financiering uit dit programma gaan onderzoekers een demonstratiemodel bouwen van een technologie die zij hebben ontwikkeld. Het model dient als een showcase om een marktintroductie van die technologie mogelijk te maken.

'Voor deze ronde ontvingen we veel aanvragen van hoge kwaliteit', zegt program officer Monique Wiegel, die bij NWO-domein TTW het Demonstrator-programma coördineert. 'Uiteindelijk kunnen we zeven aanvragen honoreren, voor een totaalbedrag van een miljoen euro.'

Samenwerking hbo en universiteit

Twee van de gehonoreerde voorstellen ontstonden uit een samenwerkingsverband tussen een hogeschool en een universiteit. 'De combinatie van hbo en universiteit werkt binnen dit programma goed', zegt Wiegel. 'Ook voor de volgende ronde van Demonstrator, die eind 2017 van start gaat, hopen we dit soort samenwerkingen te kunnen faciliteren.'

Gehonoreerde aanvragen

1. *Anatomie Projector (16090) Hoofdaanvrager: S. Hummelink MSc, Radboud Universiteit Nijmegen*
2. *Edge effect weakening by means of bypass conductor during induction welding process (16107) Hoofdaanvrager: Dr. I. Fernandez Villegas, Technische Universiteit Delft*

3. *Keep them rolling - Meten van wegkwaliteit middels smartphones (16092) Hoofdaanvrager: Prof.dr.ing. P.J.M. Havinga, Universiteit Twente (i.s.m. Saxion Hogeschool)*
4. *Optically detected high speed magnetic resonance measurements (16088) Hoofdaanvrager: Dr. R.S. Schirhagl, Rijksuniversiteit Groningen*
5. *ReaSONS 2 Demo: Real-time Sensing Of Neural Signals to Demonstrator (16105) Hoofdaanvrager: Dr.ir. W.A. Serdijn, Technische Universiteit Delft (i.s.m. Hogeschool InHolland)*
6. *Scale up of membrane reactors (16095) Hoofdaanvrager: Dr. F. Gallucci, Technische Universiteit Eindhoven*
7. *The development of the hydraulic pressure wave catheter to overcome the final frontier in cardiovascular interventions (16104) Hoofdaanvrager: Ir. J.W. Spronck, Technische Universiteit Delft*

Apply for subsidy: Partnership NWO Domain TTW-Nutricia (1 June 2017)

Source: Website NWO Toegepaste Technische Wetenschappen <http://www.stw.nl/nl/content/partnership-nwo-domain-ttw-nutricia>

The World Health Organization (WHO) acknowledges that the majority of priority medicines are in one way or another linked to immune- and inflammatory related disorders. Since the immune system influences the majority of physiological functions, factors that impact the immune system will have a wide range of short and long-term effects on well-being or disease manifestations throughout life.

The immune system should be “fit” in order to deal with and recover from the many challenges it faces. The newly introduced term “Immune Fitness” refers to a resilient immune system with an inbuilt capacity to adapt to challenges by establishing, maintaining and regulating an appropriate immune response. One of the important tasks of the immune system is the ability to distinguish “good” from bad: eliminate harmful agents, such as bacteria or viruses, **but tolerate harmless ones, such as food.**

This immune response should be of optimal strength: neither too weak (hypo-responsive) which will increase the risk of infections, nor too strong (hyper-responsive) potentially **resulting in allergy, chronic inflammation or auto-immunity.**

The Partnership programme NWO Domain TTW – Nutricia focusses on the development and understanding of “*New concepts for specialized nutrition that influence immune fitness*”, **especially infant and medical nutrition.**

The objective of this Partnership programme is to stimulate translational research in immune fitness: from scientific, mechanistic ideas, to nutritional concepts that influence immune fitness, to benefits in specific health areas, in other words, from ingredients to the (proof of concept) pilot trials in humans.

We invite scientists from universities and university medical centres to submit dedicated proposals aligned with the scope of the programme that may provide answers to the scientific and technological challenges described in the brochure of this call.

Deadline

Proposals (see format below) need to be submitted to **NWO Domain TTW before Tuesday 3 October 2017, 14.00 CE(S)T** via the online application system ISAAC. Applications not submitted via ISAAC will not be considered. Of note, please contact Nutricia as soon as possible and discuss the fit of your project idea to the programme.

Documents

You will be able to find all the documents related to the Partnership Call: “*New concepts for specialized nutrition that influence Immune Fitness*” on this website: <http://www.stw.nl/nl/content/partnership-nwo-domain-ttw-nutricia>

Call text (including appendices): http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Call%20Text_Specialized%20Nutrition_def.pdf

Form Application Full Proposal: http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Form_PS_Application_0.docx

Subsidieoproep ZonMw onderzoeksprogramma ‘Sport en Bewegen’ geopend (1 juni 2017)

Bron: Website Sport Innovator <http://sportinnovator.nl/posts/subsidieoproep-sport-en-bewegen-geopend>

Projectconsortia kunnen sinds gisteren een subsidieaanvraag indienen voor het ZonMw onderzoeksprogramma Sport & Bewegen 2017. Doel van de subsidieoproep is om multidisciplinair onderzoek, waaronder data science, op het terrein van (top)sport en bewegen te versterken en het gebruik van opbrengsten (kennis en data) te stimuleren. Hiervoor is 1.680.000 euro beschikbaar.

Indienen kan tot en met 5 oktober 2017.

De oproep is gericht op onderzoeksprojecten van twee jaar, op het gebied van (top)sport en bewegen. Deze aanvragen moeten passen bij de drie thema’s van de Nationale Kennisagenda Sport en Bewegen: ‘Beter presteren’, ‘Een leven lang bewegen’, ‘De waarde(n) van sport’. Daarnaast moet het onderzoek passen bij het thema Sport & Bewegen van de Nationale Wetenschapsagenda.

Samenwerking tussen kennisinstellingen

De samenwerking tussen kennisinstellingen onderling en met de praktijk kan nog beter in het sport- en beweegonderzoek. Daarom stimuleert het onderzoeksprogramma Sport en Bewegen 2017 samenwerking op grotere schaal. Voor financiering in deze oproep komen daarom alleen samenwerkingsverbanden in aanmerking die bestaan uit een combinatie van kennisinstellingen (in ieder geval

een universiteit en een hogeschool), een sportorganisatie en een bedrijf, lokale of regionale overheden of maatschappelijke organisaties. Deze samenwerkingsverbanden zijn zogenaamde projectconsortia, waarbij uitsluitend een universiteit of hogeschool kan aanvragen.

Focus en massa in sportonderzoek

Doel van het programma is om meer focus en massa in sportonderzoek te verkrijgen. Uitgangspunt daarbij zijn de eerder genoemde drie thema's van de Nationale Kennisagenda Sport. Met multidisciplinair onderzoek dat binnen deze thema's past en het benutten van data science voor sportonderzoek is het de bedoeling om de opbrengsten van de gefinancierde onderzoeksprojecten te vergroten.

Financiers zijn het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS), de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO), het Nationaal Regieorgaan Praktijkgericht Onderzoek SIA en NOC*NSF.

Meer informatie:
















- De subsidieoproep Sport en Bewegen 2017: <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/sport-en-bewegen-2017/>
- Het Onderzoeksprogramma Sport en Bewegen 2017: <https://www.zonmw.nl/nl/programma-opslag/onderzoeksprogramma-sport-en-bewegen-2017/>

Regional subsidy and innovation news

The North Sea Region Programme: welcomes 15 new projects (8 June 2017)

Source: Website Intereg North Sea Region <http://www.northsearegion.eu/about-the-programme/programme-news/welcome-to-15-new-projects/>

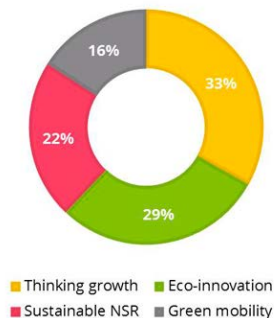
Today, our Steering Committee approved **15 new projects** that will foster innovation, sustainable growth, climate change adaptation, eco-innovation, and green transport in the North Sea Region.

-  PERISCOPE -Platform for Expanding Regional Innovation SCOPE for blue growth
-  GrowIn 4.0 - Growing into Industry 4.0: Accelerating growth in manufacturing SMEs
-  SCORE: Smart Cities + Open data RE-use
-  Inno-Quarter: Open Innovation Quarters for quick end-user feedback and support of new products and services
-  CORA - COnnecting Remote Areas with digital infrastructure and services
-  BIOCAS - circular BIOmass CAScade to 100%
-  SalFar - Saline Farming: Innovative agriculture to protect the environment and stimulate economic growth
-  SMARTGREEN- Big data and eco-innovative resource use in the NSR greenhouse industry
-  2imprezs - Project to implement energy saving methods and programmes for energy-efficient and nearly zero-energy schools
-  CATCH - Water sensitive Cities: the Answer To CHallenges of extreme weather events
-  CANAPE - Creating A New Approach to Peatland Ecosystems
-  Jomopans - Joint Monitoring Programme for Ambient Noise North Sea
-  #IWTS 2.0 #Inland Waterway Transport Solutions
-  G-PaTRA - Green Passenger Transport in Rural Areas
-  SURFLOGH - Smart Urban Freight Logistics Hubs

Budget allocation

Altogether, approximately **31.4 million €** were allocated for the new projects in ERDF and Norwegian funds. Since the projects are 50% co-funded by the North Sea Region Programme, **the total budget for all 15 projects is approximately 62.8 million €**

The allocated funds are distributed across the four programme priorities as shown in the figure below.



EU R&D and innovation policy

Brexit: hoe verlopen de onderhandelingen? (8 juni 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 23

De Europese Raad heeft de Europese Commissie het mandaat gegeven om de Brexit-onderhandelingen te openen. Over de toekomst van Brits-Europese samenwerking op het gebied van onderzoek en innovatie of over de consequenties voor studentenmobiliteit en onderwijs-samenwerking is veel nog onduidelijk. De EU richt zich eerst op onderwerpen als burgerrechten, financiële verplichtingen en externe grenzen. Ook moet duidelijkheid komen over de verhuizing van Europese agentschappen, zoals de European Medicines Agency.

Start onderhandelingen

Nu de Europese Commissie het mandaat heeft gekregen, zullen de onderhandelingen over de Brexit binnenkort van start gaan. Het uittreden van een lidstaat is ongekend en daarom heerst er grote onduidelijkheid over de uitkomsten van deze onderhandelingen; dat geldt ook voor de consequenties hiervan op het gebied van onderwijs en onderzoek. De EU zal zich eerst focussen op een aantal andere thema's en prioriteiten, voordat de onderhandelingen zullen gaan over de Brits-Europese samenwerking op het gebied van onderwijs en onderzoek. De belangrijkste prioriteiten voor de EU zijn de rechten van burgers, zowel EU-burgers in het Verenigd Koninkrijk (VK) als VK-burgers in de EU. Daarnaast moet er een akkoord worden bereikt over de financiële verplichtingen van het VK bij uittreding en zullen de externe grenzen van de EU opnieuw moeten worden vastgesteld.

Geen 'cherry picking'

De Commissie heeft aangegeven dat bij de Brexit-onderhandelingen geen aparte onderhandelingen zullen komen per beleidsterrein of sector om te voorkomen dat het VK kan kiezen voor welke sectoren ze intensievere samenwerking aangaat. Op deze manier wil de Commissie voorkomen dat het VK alleen voor de voordelen van de EU gaat en daardoor beter af zal zijn na de Brexit. Dit betekent dat er niet apart over onderwijs, onderzoek en innovatie onderhandeld gaat worden, maar dat dit onderdeel zal zijn van de gehele onderhandeling. Met name de deal met het VK op het gebied van migratie en vrij verkeer van personen zal zeer belangrijk zijn voor de toekomstige mogelijkheden van Britse, maar ook Europese onderzoekers en studenten.

Toekomstige deelname aan EU-programma's

Michel Barnier, de belangrijkste Brexit-onderhandelaar van de EU, gaf eerder aan dat hij niet verwacht dat er voor 2019 uitsluitel komt over de consequenties die de Brexit gaat hebben voor onderwijs, onderzoek en innovatie. Het Verenigd Koninkrijk zou natuurlijk als geassocieerd land mee kunnen doen aan het volgende Kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (KP9) en het programma dat Erasmus+ zal opvolgen. Dit kost het VK echter wel een substantiële financiële bijdrage en wat nog belangrijker is, het VK zal moeten voldoen aan bepaalde voorwaarden die samenhangen met het vrij verkeer van personen. De uitkomsten van het referendum over immigratiequota in Zwitserland in 2014, lieten zien dat het vrije verkeer van personen voor Europa menens is. Na bijna drie jaar politiek touwtrekken besloten de Zwitsers eind 2016 een wet aan te nemen die, indirect, tegemoet komt aan de eisen van Europa en aan de eigen bevolking uitgelegd kon worden. Met deze oplossing kon de Zwitserse deelname aan Erasmus-studentenuitwisselingen en Europees wetenschappelijk onderzoek weer plaatsvinden. Er is geen model voorhanden voor het VK; sommige geassocieerde landen maken deel uit van de interne markt, de Europese Economische Ruimte, de Europese Vrijhandelsassociatie of vallen buiten de interne markt, zonder vrij verkeer van personen. Noch de Britse overheid, noch de Europese Commissie hebben gezegd of een associatieovereenkomst zal worden nagestreefd. Wel gaf Theresa May, de Britse premier, aan dat het VK wil blijven samenwerken op het gebied van onderzoek en onderwijs, maar daarvoor geen grote sommen geld wil betalen aan de EU na de uittreding.

Europese agentschappen in het VK

Het spreekt vanzelf dat na de Brexit de Europese agentschappen, die gevestigd zijn in het VK verplaatst zullen moeten worden. Dit geldt bijvoorbeeld voor het European Medicines Agency (EMA), dat momenteel in Londen is gevestigd. Er wordt gespeculeerd dat het EMA wellicht naar Straatsburg kan verhuizen in ruil voor de afspraak dat de tweede vestigingsplaats van het Europees Parlement daar gesloten wordt. Op dit moment komen eens per maand de Europarlementariërs bijeen in Straatsburg; een afspraak die nog dateert uit de periode dat de Europese Economische Gemeenschap werd opgericht. Ondanks het feit dat deze situatie de EU erg veel geld kost, circa 200 miljoen euro per jaar, houdt Frankrijk vast aan de afspraken dat Straatsburg de tweede zetel van het Europees Parlement is. Met de mogelijke komst van de EMA naar Straatsburg zou de EU een deal kunnen sluiten met Frankrijk. Ook Amsterdam is officieel kandidaat voor de vestiging van EMA. In totaal hebben maar liefst 21 landen hun interesse voor de EMA laten blijken. Op de Europese Raad van 22 en 23 juni 2017 zal onder andere worden gesproken over de procedure rondom de verhuizing van de EU-agentschappen uit Londen.

Hoe nu verder?

Nu de Europese Raad de Commissie het mandaat gegeven heeft de onderhandelingen te openen, zullen de formele onderhandelingen beginnen, zodra het VK er klaar voor is. Ter voorbereiding van de eerste ontmoeting tussen het VK en de EU heeft de Commissie concept onderhandelingsdocumenten https://ec.europa.eu/commission/publications/draft-eu-position-papers-article-50-negotiations_en

gedeeld met de EU-27. Deze documenten bevatten de volgende thema's: burgerrechten, Euratom (Europese gemeenschap voor Atoomenergie), zaken gerelateerd aan goederen die op de markt zijn gekomen voor de uitreding van het VK, rechterlijke en administratieve procedures, het bestuur van de Artikel 50-overeenkomst en een financiële vereffening. Ook publiceerde de Commissie haar transparantiebeleid https://ec.europa.eu/commission/article-50-negotiations-united-kingdom/european-commissions-approach-transparency-article-50-negotiations-united-kingdom_en voor de onderhandelingen.

Achtergrond

Op 29 maart 2017 kondigde het VK haar besluit tot vertrek uit de EU officieel aan bij de Europese Raad. De Europese Raad nam op 29 april 2017 haar richtlijnen aan voor de onderhandelingen. Vervolgens publiceerde de Europese Commissie op 3 mei 2017 aanbevelingen om de Artikel 50-onderhandelingen te openen, deze aanbevelingen zijn op 22 mei 2017 door de Raad aangenomen. De onderhandelingen zullen plaatsvinden aan de hand van de richtlijnen van de Raad.

Meer informatie:

Publicatie Europese Commissie http://europa.eu/rapid/press-release_IP-17-1405_en.htm: *European Commission receives mandate to begin negotiations with the UK*

Publicatie Europese Commissie https://ec.europa.eu/commission/publications/draft-eu-position-papers-article-50-negotiations_en: *Draft EU Position Papers Article 50 Negotiations*

Publicatie Europese Commissie https://ec.europa.eu/commission/article-50-negotiations-united-kingdom/european-commissions-approach-transparency-article-50-negotiations-united-kingdom_en: *The European Commission's approach to transparency in the Article 50 negotiations with the United Kingdom*

JRC Bioeconomy Report 2016 has been published (6 June 2017)

Source: Website European Commission , Research & Innovation, Bioeconomy Observatory <https://biobs.jrc.ec.europa.eu/>

The Bioeconomy Report 2016 has been published, together with an infographic that provides key figures from the report on jobs and turnover.

Find here all the latest data and information about bioeconomy, including statistics on investments in research, policy mapping, bioeconomy country profiles, data visualisation and analytical reports.

This website <https://biobs.jrc.ec.europa.eu> is managed by the European Commission's Joint Research Centre (JRC). The website is best viewed with IE or Chrome.

Take a look at the new Bioeconomy Report

https://biobs.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/generated/files/stakeholders/JRC_Bioeconomy_Report2016_FINAL_web.pdf and infographic https://biobs.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/generated/files/stakeholders/JRC_Bioeconomy_Infographic_FINAL.pdf

The Bioeconomy Report 2016 is the first JRC science for policy report addressing the bioeconomy across its sectors as well as from angles such as bioeconomy policies, legislation and funding, jobs and growth, and the environment. The report intends to inform EU policymakers, in particular for the ongoing review of the bioeconomy strategy, as well as policymakers in Member States and third countries, stakeholders including research, industry and non-governmental organisations (NGOs) and interested citizens.

EU-China Summit: new flagship initiatives in research and innovation (2 June 2017)

Source: Website EC Research & Innovation, News Alert http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2017&na=na-020617&pk_campaign=whatsnew_newsletter

The European Union and China will boost their research and innovation cooperation with a new package of flagship initiatives targeting the areas of Food, Agriculture and Biotechnologies, Environment and Sustainable Urbanisation, Surface Transport, Safer and Greener aviation, and Biotechnologies for Environment and Human Health.

This is one of the outcomes of the **3rd EU-China Innovation Co-operation Dialogue**, organised today in the margins of the 19th EU-China Summit, and co-chaired by Carlos Moedas, Commissioner for Research, Science and Innovation, and Wan Gang, China's Minister of Science and Technology.

These flagship initiatives will translate into a number of topics dedicated to cooperation **with China under Horizon 2020** <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>, the EU's funding programme for research and innovation. The emphasis will be on **green initiatives** with actions on **ecological quality of water in cities, nature-based solutions for restoration and rehabilitation of urban ecosystem, reduction of transport impact on air quality, aviation operations impact on climate change or biotechnologies for environmental remediation.**

Commissioner Moedas and Minister Wan also signed an administrative arrangement renewing the EU-China co-funding mechanism for research and innovation http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/annex-4_qa_for_cfm.pdf. For the period 2018-2020, **the Chinese side will reserve an annual budget of 200 Million RMB (more than €25 million per year)** for the benefit of China-based entities that will

participate in projects with European partners under Horizon 2020. **The EU expects to continue spending over €100 million per year for the benefit of Europe-based entities in Horizon 2020 projects with Chinese participants.**

Commissioner Moedas said: "Today's agreements reinforce the EU-China cooperation in research and innovation and mark a milestone in our collaboration. Innovation is at the core of both EU and China strategies for prosperity and the measures that we are taking today show our commitment to meet the UN's 2030 Agenda for Sustainable Development <https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld>".

This round of the **Innovation Co-operation Dialogue** also discussed progress on framework conditions and innovation cooperation. In particular, the two sides have agreed to **promote open science** and to **exchange best practices in open access to publications and research data**, and have confirmed the principle of reciprocity in access to Science Technology and Innovation resources. They agreed also to jointly promote innovation and entrepreneurship and to develop new ways of promoting EU-China innovation cooperation, for example by strengthening the links between innovation cooperation platforms, applying the co-funding mechanism to future SME cooperation and encouraging and supporting start-ups and start-up services.

In addition, the Commission's science and knowledge service, the Joint Research Centre (JRC), and the Chinese Academy of Sciences signed an overarching Research Framework Arrangement <https://ec.europa.eu/jrc/en/news/expanding-scientific-cooperation-china-jrc-and-chinese-academy-sciences-sign-research-framework> building on **their longstanding cooperation in the field of remote sensing and earth observation**. The objective of the agreement is to expand their collaboration and develop new scientific approaches in key areas, such as air quality, renewable energy, climate, environmental protection, digital economy, regional innovation policy and smart specialisation.

Background

China is a long standing key partner country on research and innovation cooperation for the European Union. The relationship is governed by the **Science and Technology Cooperation Agreement** signed in December 1998 and last renewed in December 2014. In addition, an Agreement between the European Atomic Energy Community (Euratom) and the Government of the People's Republic of China for R&D Cooperation in the Peaceful Uses of Nuclear Energy is in place since 2008. A new High Level Innovation Cooperation Dialogue (ICD) was inaugurated in 2013 raising the level and intensity of research and innovation relations with China and a new co-funding mechanism agreed at the 2015 Summit and ICD.

The EU Science Technology and Innovation Cooperation with China has intensified in recent years. China was the third most important international partner country under the EU's Framework Programme 7 (FP7) that run from 2007 to 2013, with 335 participations of Chinese organisations in 227 collaborative research projects and a total EU contribution of 33 million euros. Moreover, the Marie Skłodowska-Curie programme counted with around 316 Chinese participations.

China remains a key partner country in Horizon 2020, the EU's Framework Programme for Research and Innovation running from 2014 to 2020. So far 695 applications from China were presented in 304 eligible proposals leading to 117 participations of Chinese organisations in 47 collaborative research projects.

More information

- EU cooperation with China in the field of research and innovation: <http://ec.europa.eu/research/iscp/index.cfm?pg=china>
- EU relations with China: http://eeas.europa.eu/china/index_en.htm
- Implementation of the strategy for international cooperation in research and innovation: http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/policy/annex_roadmaps_oct-2016.pdf#view=fit&pagemode=none

Commission outlines new strategy for transport research and innovation (1 June 2017)

Source: Website EC Research News Alert <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2017&na=na-310517>

The European Union's investment into research and innovation for a greener and more efficient transport will follow a new strategy. The blueprint, entitled "Towards clean, connected and competitive mobility", is part of a "mobility package" https://ec.europa.eu/transport/modes/road/news/2017-05-31-europe-on-the-move_en adopted by the European Commission today.

The document outlines short, medium and long term strategies for research and innovation in the transport sector, which correspond to rapidly changing needs. It identifies key areas of transport innovation, and the necessary actions to accelerate the development and deployment of innovative low-carbon technologies in transport.



Infographic: Towards Clean, Connected And Competitive Mobility

Carlos Moedas, Commissioner for Research, Science and Innovation, said: **“Making transport greener and more efficient is a key challenge as we move towards a low-carbon economy. A coordinated research and innovation effort is crucial to tackle this challenge and promote the competitiveness of European industry. That is why this new strategy is so important.”**

Since transport is a fast-moving and significant area, it requires close coordination and collaboration within and between the public and private spheres. A range of sectors, from industry and infrastructure to IT and telecoms, also have a role to play in exploring this new frontier.

The strategy focuses in particular on two main areas: automation and connectivity, and electrification of transport. These areas bring about disruptive innovation and significant opportunities for European industry and its competitiveness. They also hold great promise for reducing environmental impact of transport, in line with the Commission's comprehensive agenda for mobility as well as the Energy Union https://ec.europa.eu/commission/priorities/energy-union-and-climate_en priority.

The document highlights the need to focus on users and citizens in shaping a transport research and innovation strategy, as well as to mobilise stakeholders across all sectors. It is also crucial that the EU provides roadmaps and establishes innovation-friendly conditions in order to maximise the impact of the investment into research and innovation.

The EU's active involvement is also essential to overcome the many challenges – such as safety, public acceptance, cybersecurity, use of data, liability and ethical issues – that must be overcome before electrified, connected and automated transport becomes widely available.

National R& D and innovation policy news

Agrifood sector blinkt uit in duurzaamheid en innovatie door andere mindset (13 juni 2017)

Bron: Financiële dagblad 13 juni 2017

André Nijhof (hoogleraar Sustainable Business and Stewardship): 'In elk product en elk onderdeel van de foodketen zijn vernieuwingen aan de orde van de dag. De tijd van business as usual ligt definitief achter ons. De foodsector krijgt in rap tempo een ander design. Bedrijven die kunnen veranderen naar een andere manier van oplossingsgericht denken, plukken de vruchten van de ontwikkelingen.'

Van buiten naar binnen denken

'**Ultramoderne technologieën** vormen een **sleutelinstrument voor innovatie**. Maar', zo vervolgt Nijhof, 'het is een illusie te denken dat dit volstaat. Want waar vind je de ontstaansredenen van doorbraken? In de maatschappij. Grote maatschappelijke vraagstukken zijn in 2015 door de Verenigde Naties beschreven in een ambitieus plan van werelddoelen (**sustainable development goals**). Bovenaan staan **armoede- en hongerbestrijding**. **Landbouw is bij uitstek de sector die hier de kar moet trekken**. Wil de voedselproductie gelijke pas houden met de exponentiële groei van de wereldbevolking, dan zijn innovatieve doorbraken broodnodig. Denk bijvoorbeeld aan **verticale landbouw**, **biobased economy** (de overgang van fossiele brandstof naar biomassa) en **closing the loop-concepten**, waarbij producten volledig hergebruikt worden.'

Collectiviteit

De deelnemers aan de module leren een ander denkschema aan, waarbij je proactief kijkt naar nieuwe mogelijkheden. De focus ligt op de gehele foodketen. Waar vinden welke innovaties plaats? Werken deze en waarom? Nijhof: 'Traditioneel zijn veel bedrijven in de sector gericht op het eigenbelang en winst maken. Voorwaarde voor vernieuwende landbouw is dat we dit loslaten en beseffen dat we de ketenpartners nodig hebben. In dit systeemdenken, waarbij je kijkt naar de gehele sector, zit de échte vernieuwing. Daarna maken we het concreet: wat is jouw unieke plek en betekenis in dit proces? Zo definiëren de deelnemers uiteindelijk hun eigen businesscase die zij uitwerken in een praktijkplan.'

Commitment

De persoonlijke inbreng komt tijdens de module volop aan bod. Welke impulsen heeft leiderschap in de foodsector nodig? Hoe ga je het verbindende gesprek met partners aan? De eigen inzet en motivatie is een belangrijke succesfactor. Daar worden levenskrachtige duurzame foodinitiatieven uit geboren. Chocoladepionier Tony Chocolonely is een goed voorbeeld van eigen bodem. Nijhof: 'Wetgeving en openbare gegevens die bijdragen aan transparantie zijn enkele instrumenten om de landbouw te verduurzamen. Maar uiteindelijk komt het erop neer dat je vanuit jezelf leiderschap toont om innovatie richting te geven.'

Handen en voeten

In de module 'Sustainability in Food: disrupting the existing order' (los te volgen of als onderdeel van het Modular MBA in Food & Innovation) gaan deelnemers onder leiding van Nijhof op zoek naar hun eigen kansen. Deelnemers zijn afkomstig uit zowel de sector zelf (van verwerking en productie tot retail) als uit sectoren zoals energieverstrekking en financiers.

De module is sterk toekomstgericht en behandelt de actuele concepten en methoden voor een duurzame en innovatieve agrifood sector. Nijhof: 'Er is nog een wereld te winnen, kijk bijvoorbeeld naar de anonimiteit in de landbouw. Zouden we niet enorm veel vooruitgang boeken als het verhaal achter het product belicht wordt? Track and trace staat nu nog in de kinderschoenen, maar is een opkomende methodiek om duidelijk te maken waar voedsel vandaan komt. Zo zijn er onnoemelijk veel bewegingen gaande; dat stemt vooral hoopvol. Het is prachtig om samen met de deelnemers van deze module een precieze analyse te maken en vernieuwende innovaties handen en voeten te geven. Zo hebben de deelnemers straks de kennis in huis om duurzaamheid gericht en succesvol in te zetten.'

RABOBANK: 'Wereldwijde voedselproblematiek biedt commerciële kansen' (6 juni 2017)

Bron: Financiële dagblad 6 juni 2017

Het historisch geweten van de raad van bestuur van Rabobank. Zo mag Berry Marttin inmiddels wel genoemd worden. Terwijl de stormen die het bankbestuur de afgelopen jaren teisterden de ene na de andere bestuurder de kop kostte, zit Marttin al sinds 2009 op zijn plek. De Braziliaan is verantwoordelijk voor duurzaamheid en internationale kredietverlening aan de agrarische sector en aan bedrijven breder in de voedselketen.

En ook de komende vier jaar blijft Marttin, die ruim 25 jaar geleden als een van de eerste werknemers van de bank in Brazilië begon, op zijn post. Terwijl hij afgelopen week weer twee mede-bestuurders (Rien Nagel en Ralf Dekker) zag vertrekken, wordt Marttin per 1 juli 'gewoon' benoemd voor zijn derde termijn.

Op de vraag hoe het kan dat hij alle heibel overleefde, antwoordt hij: *'Daar is geen simpel antwoord op te geven, omdat het gaat over talloze processen die je zelf niet allemaal in de hand hebt.'* Maar hij zegt ook: *'Ik denk dat ik mijn werk goed heb gedaan en heb geleverd wat ik heb beloofd. En ik draag dankzij mijn achtergrond bij aan de diversiteit.'*

Bovenaan zijn agenda voor komende vier jaar staat **'groei'**. Met zijn internationale food- en agri-strategie wil de bank bijdragen aan niets minder dan het voeden van de wereld, en dat dan ook nog op duurzame wijze.

Ketenfinanciering

Daarbij zet de divisie van Marttin nadrukkelijk niet alleen in op het financieren van de primaire landbouw, **maar van volledige ketens**. Dus niet alleen de zuivelboer, maar bijvoorbeeld ook het zuivelverwerkende bedrijf, diens afnemers, de fabrikant van verpakkingen en de producent van koelinstallaties.

'Per minuut groeit de wereldbevolking netto met 170 mensen. Tegelijkertijd komt er geen centimeter vruchtbare grond bij. Bij het oplossen van de wereldwijde voedselproblematiek, liggen komende jaren enorme commerciële kansen voor ons.' Is de internationale divisie van de bank momenteel goed voor zo'n kwart van de totale winst van de bank, de komende jaren moet dat groeien tot ongeveer een derde.

Inspelen op vraag naar bio

Die groei wil Marttin op verschillende manieren realiseren. Aan de ene kant door het financieren van meer boerenbedrijven wereldwijd, aan de andere kant door het financieren van de consolidatie in de hele food- en agriketens. Ter illustratie wijst hij op de recente megafusies van SAB Miller/AB Inbev en Monsanto/Bayer.

Daarnaast bieden veranderende voedselketens kansen. *'In westerse markten blijft de vraag naar biologisch voedsel groeien. Daar spelen wij op in.'*

Nieuwe markten

Tot slot kijkt hij naar nieuwe markten. Afrika is daarbij de grote groeimotor voor de komende decennia. *'Nu wonen er 1 miljard mensen op het continent, dat gaat naar 4 miljard in 2100.'* In Afrika werkt Rabobank samen in een joint venture met de Nederlandse ontwikkelingsbank FMO en de Noorse ontwikkelingsmaatschappij Norfund. Onder de naam Arise participeren zij in bestaande lokale banken. *'Zo dragen we bij aan het ontwikkelen van de financiële sector in die landen en profiteren we zelf van de groei.'* De drie partners staken tot nu toe \$600 mln in Arise en dat bedrag zal oplopen tot \$ 1 mrd.

De internationale retail activiteiten, ook in de portefeuille van Marttin, worden daarmee steeds minder belangrijk, erkent hij. *'We hebben die activiteiten voor particulieren gewoon niet overal nodig voor onze food- en agri-strategie. Spaargeld aantrekken heeft alleen strategische waarde voor de bank in landen waar de bank lokale valuta nodig heeft vanwege wettelijke eisen en in landen waar klanten alleen lokaal actief zijn.'*

In andere landen worden de retailactiviteiten afgebouwd. *'In Polen zijn we gestopt met deze activiteiten en meer recent in Ierland en in Chili. Dat scheelt veel in de kosten.'*

De kans bestaat dat de bank op termijn helemaal stopt met zijn buitenlandse retailactiviteiten. *'In de landen waar het niet noodzakelijk is, sluit ik dat in ieder geval niet uit.'*

Global innovation news

Canada trekt techtalent met simpeler migratiebeleid (13 juni 2017)

Bron: *Financieele dagblad* 13 juni 2017

Canada is sinds maandag een makkelijker land om binnen te komen, althans, als je een hoogopgeleid techwonder bent. De Canadezen versimpelen voor deze groep arbeidsmigranten de visumprocedure aanzienlijk: het was een bureaucratische proces van zes maanden tot jaar, nu moet het hoogstens twee weken duren.

Talent

Uitgerekend op een dag dat de grote Amerikaanse technologiebedrijven neerwaartse koersen laten zien, begint buurland Canada met het nieuwe visumprogramma. Dat moet Canadese techbedrijven helpen om wereldwijd talent aan te trekken dat normaliter naar Silicon Valley was gegaan.

De Canadese regering wil met het visumprogramma tien binnenlandse bedrijven die een groei van meer dan 10% laten zien een duwtje in de rug geven. 'Beleggingen volgen talent,' zei Ahmed Hussen, de Canadese minister van immigratie, maandag. 'Er zal niet worden geïnvesteerd in Canada als het talent niet hier is.'

De Canadese overheid heeft nog niet bekend gemaakt hoeveel buitenlanders gedurende de eerste twee jaar gebruik kunnen maken van de versnelde visumprocedure.

Islamofobie en xenofobie

De discussie rond het Canadese migratiebeleid staat haaks op dat in buurland Amerika. De regering-Trump probeert nog altijd een inreisverbod in te stellen voor migranten uit enkele landen met een islamitische meerderheid. Ook staat de Amerikaanse regering zacht gezegd niet positief tegenover migranten uit Zuid-Amerika. Daar kan Canada nu gebruik van maken.

'In een wereld waarin mensen zich steeds meer inwaarts keren, populisme in opkomst is en islamofobie en xenofobie heersen, is Canada uniek gepositioneerd,' aldus Navdeep Bains, de Canadese minister van innovatie.

Veel Nederlandse universiteiten gedaald op QS-ranking 7 juni 2017)

Bron: *Neth-ER Nieuwsbrief week 23*

Bijna alle Nederlandse universiteiten zijn gedaald op de QS World University ranking van 2018. Alleen de TU Delft en de TU Eindhoven zijn gestegen. Tien Nederlandse universiteiten staan in de top 200 van deze ranglijst.

Nederlandse universiteiten

De meeste Nederlandse universiteiten zijn gedaald op de *QS University World Rankings* <https://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2018> van 2018. Alleen de **TU Delft** en de **TU Eindhoven** zijn gestegen: de TU Delft is van plaats 62 naar plaats 54 gegaan en de TU Eindhoven is gestegen van plaats 121 naar 104. De TU Delft is daarmee ook de hoogst genoteerde Nederlandse universiteit op de ranglijst. De Universiteit van Amsterdam is op plaats 58 de enige andere Nederlandse universiteit in de top 100. Stonden er vorig jaar nog twaalf van de dertien Nederlandse universiteiten in de top 200, zijn dat er dit jaar nog tien. **De Vrije Universiteit van Amsterdam en de Radboud Universiteit zijn hun positie in de top 200 verloren.** Bovenaan de ranking staan de **Massachusetts Institute of Technology (MIT), Stanford University** en **Harvard University**.

QS-ranking

De *QS World University ranking* is één van de bekendste rankings voor universiteiten. De ranglijst bestaat uit ongeveer 950 universiteiten uit 80 landen die geselecteerd zijn uit 4000 instellingen. **Voor deze ranglijst werd gekeken naar zes indicatoren: wetenschappelijke reputatie, reputatie bij werkgevers en alumni, staf/student ratio, citaten per wetenschappelijk medewerker en het aantal internationale studenten en medewerkers.**

Note PJ: Wageningen is ranked on 124th on the de QS University World Rankings 2018. And ranked first in Agriculture and Forestry (2017) and 6th in Environmental studies (2017)

Meer informatie:

Publicatie QS <https://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2018> : *University World Rankings 2018*

G20: samenwerken tegen antibioticaresistentie (7 juni 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 23

Antimicrobiële resistentie moet internationaal worden aangepakt. De ministers van gezondheid van de G20-landen hebben dit afgesproken tijdens hun allereerste bijeenkomst in Berlijn. Ze hebben ook gesproken over het managen van mondiale gezondheids crises en het versterken van nationale zorgsystemen.

Antibioticaresistentie

De ministers van gezondheid van de G20-landen hebben afgesproken om de toenemende antimicrobiële resistentie (AMR) gezamenlijk aan te pakken. Dit is afgesproken tijdens de allereerste bijeenkomst van de ministers van gezondheid http://jointprogramming.nl/files/8514/9641/9302/G20_Health_Ministers_Declaration_engl.pdf van de G20 landen in Berlijn op 19-20 mei 2017. De G20 bestaat uit 19 landen en de Europese Unie. Samen beslaan de leden zo'n 90% van het wereldwijde bruto nationaal product. De ministers van gezondheid committeren zich aan het opstellen van multisectorale Nationale Actieplannen voor AMR en ze zijn van plan nationale en regionale monitoring van antibioticaresistentie en -consumptie te versterken. De ministers maken zich zorgen over het achterblijven van nieuwe antimicrobiële therapieën en ze benadrukken het belang van onderzoek hiernaar. Ook in Europa staat AMR hoog op de agenda. Tijdens het Nederlands voorzitterschap in 2016 zijn raadsconclusies aangenomen om antimicrobiële resistentie tegen te gaan.

Samenwerken in crisissituaties

De ministers benadrukken ook het belang van samenwerken en van het versterken van nationale zorgsystemen om mondiale gezondheids crises goed te kunnen managen en voor een inclusieve economische groei, sociale cohesie en kwaliteit van leven. In het geval van een mondiale gezondheids crisis vinden de ministers het belangrijk dat de internationale gemeenschap de WHO ondersteunt. Tijdens de bijeenkomst in Berlijn is er in een simulatie geoefend wat te doen in het geval van een uitbraak van een infectieziekte.

Meer informatie:

Persbericht G20 https://www.g20.org/Content/EN/Artikel/2017/05_en/2017-05-19-g20-gesundheitsministertreffen_en.html: Meeting of G20 health ministers: Working together to prevent pandemics

Publicatie G20 https://www.g20.org/Content/EN/_Anlagen/G20/2017-g20-declaration-health_en.pdf;jsessionid=9E93E134EE8D48B7EA631F98AC81D822.s1t1?__blob=publicationFile&v=2: Berlin Declaration of the G20 Health Ministers: Together Today for a Healthy Tomorrow

Nieuwe indicatoren voor meten Sustainable Development Goals (6 juni 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 23

UNESCO heeft nieuwe indicatoren voor de Sustainable Development Goal (SDG) 4 over gelijke toegang tot kwaliteitsvol onderwijs en leven lang leren voor iedereen gepubliceerd. Deze databank bevat indicatoren die ook gebruikt zijn om de voortgang in het realiseren van SDG 4 te monitoren.

Onderwijsdata voor SDG's

UNESCO heeft nieuwe indicatoren <http://data.uis.unesco.org/> gepubliceerd om de voortgang in het realiseren van Sustainable Development Goals (SDG) te monitoren. De onderwijsdata is gericht op het behalen van SDG 4, dat inclusief kwaliteitsonderwijs en leven lang leren moet verzekeren voor iedereen. Het bevat informatie over voorschools onderwijs tot tertiair en volwassenonderwijs. Nieuw zijn de data over uitgaven aan onderwijs door huishoudens. Zo laat UNESCO zien dat huishoudens in ontwikkelingslanden relatief meer uitgeven aan onderwijs dan in ontwikkelde landen. De databank bevat veel mondiale en thematische indicatoren die gebruikt zijn om de voortgang in het realiseren van SDG 4 te monitoren. Deze zijn gepresenteerd in de interactieve kaart *eAtlas for Education 2030* <http://tellmaps.com/sdg4/#!/topic/TARGETS>. Zo kunnen scores op indicatoren als de slagingspercentages voor verschillende onderwijsniveaus, het aanbod van gekwalificeerde leraren en publieke uitgaven aan onderwijs worden opgevraagd en vergeleken. De onderwijsdatabank bevat informatie uit 2015 en 2016.

Over de SDG's

De Sustainable Development Goals zijn **17 mondiale doelen** die door de Verenigde Naties zijn vastgesteld. Deze doelen beogen om **armoede en honger** te bestrijden, **gezondheid en onderwijs** te verbeteren, **steden duurzamer** te maken en **klimaatverandering** tegen te gaan. De databank wordt twee keer per jaar bijgewerkt. De Sustainable Development Goals spelen ook een grote rol in toekomstscenario's van het Bohemia-project <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Toekomstbeeld-Europees-OI-beleid-gepresenteerd>; een toekomstverkenning om de ontwikkeling van Europees onderzoeksbeleid te ondersteunen.

Meer informatie:

Publicatie UNESCO <http://uis.unesco.org/en/news/education-data-release-new-indicators-and-more-data-countries-every-region>: Education Data Release: New Indicators and More Data for Countries in Every Region

Website UNESCO <http://tellmaps.com/sdg4/#!/topic/TARGETS>: eAtlas for Education 2030

Agrofoodsector Bolivia: daar kun je meer mee (6 juni 2017)

Bron: Nieuwsbrief voor Ondernemend Nederland, 6 juni

De agrofoodsector in de Boliviaanse regio Santa Cruz heeft zich de laatste 10 jaar snel ontwikkeld. Soja, zuivel en pluimvee zijn in opkomst. Met de juiste expertise is er nog veel meer te halen uit dit vruchtbare land, blijkt uit onderzoek in opdracht van de Nederlandse ambassade.

Lees het kansenrapport: <http://rvo.m11.mailplus.nl/nct34005522/qGxJFkPyAa6rUg>

Wageningen University & Research related Events

Events

EuroNanoForum 2017, Valletta, Malta 21-23 June 2017

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

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

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

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

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

COST Connect: Water for Food and Agriculture in the Mediterranean Area, Brussels, 28 June 2017

Water for food and agriculture is an important topic on the agenda. COST supports more than 20 Actions in this area and European stakeholders intensively discuss the issue with a strong focus on the Mediterranean area.

COST aims to provide networking opportunities to structure this important field, to link the active researchers with policy stakeholders and thus connect the dots in the European Research Area.

The event aims to increase awareness on the different relevant funding opportunities in the field and how to access them. Participants will decide on the issues to discuss, such as emerging S&T topics in the field, identifying potential future research cooperation.

More information and registration: <http://www.cost.eu/events/cost-connect-water>

Increasing impact from publicly funded research - Lessons from the bioeconomy, Brussels 28 June 2017

Join us to discuss how to ensure that publicly funded bioeconomy research has a positive impact on society in the European Parliament on 28 June. The Dinner Debate will be hosted by Lieve Wierinck MEP.

This event will give you the opportunity to debate the barriers to achieving impact from research results, the most appropriate ways to support result commercialisation, and the necessary features of the Horizon 2020 follow-up programme.

More information and registration: <https://www.greenovate-europe.eu/events/increasing-impact-publicly-funded-research-lessons-bioeconomy>

WIRE' 2017 'Socially responsible, creative and trusted regional innovation in the digital era' Košice, Slovakia 28-30 June 2017

The event will be held in Košice, Slovakia on June 28th - 30th. The conference will be accompanied by several side events (field visits, city walks) and open space presentations, creative installations, networking and workshops (Creativity of rising generation - presentation and visualization of digital creativity, start-ups by Slovak and creatives, Posters/billboards about visionary approaches with interactive presentations, planned Hackathon on Digital Social Innovation and other).

Relevant information and additional details about the event, venue, travel, programme/focus are published on the conference website www.wire2017.eu. We will be happy to help with an arrangement of your stay in Kosice.

ABOUT:

The ambition of the WIRE VIII conference is to enable a deeper understanding of the role and the needs of research and innovation focused on DIGITISATION FOR achieving a GREATER SOCIETAL IMPACT and the digital responsible future for urban and rural

development and related societal challenges, e.g. poverty and income inequalities, social inclusion, regional/local growth, data economy, be closer to the people and other. We also believe that the timing of the conference is very relevant since the discussion about the next EU research and innovation programming period has started and we have to take the opportunity to help and support building of our responsible digital future.

TOPICS:

- **DIGITAL Innovation for Greater Societal Impact:** Role and experiences of digital innovation, transparency and data economy to face societal needs in EU regions. The role and potential of digital social innovation for regional development.
- **POLICY and WIDENING:** Widening participation. What are the experiences with existing instruments? How to further spread excellence and widen participation in post-H2020 period? Discussion about POST 2020 AGENDA.
- **CREATIVITY for innovation:** What is the potential of creative arts to support innovation up-take and regional development? Examples of synergies between artists, creative people and technologists in the way how to communicate results to the public and the end users for a more successful uptake.
- **VISIONS and trends FOR the RESPONSIBLE DIGITAL FUTURE or what's beyond 2020:** Socially responsible digital future with a greater societal impact – how can digitization fight against poverty and fulfil greater societal needs?

We hope that our invitation has raised your attention and we encourage you to register for WIRE 2017 conference on its official web page <http://wire2017.eu/> as the number of its participants is due to venue space limited to 250. The participation is free of charge.

European Commission event: “A New Era of Blue Enlightenment”, Lisbon 12-14 July 2017

Registrations are now open for the New Era of Blue Enlightenment event, which will take place on 12-14 July 2017 in Lisbon, Portugal. Commissioner Moedas will host a high-level ministerial event to celebrate the launch of the South Atlantic Research and Innovation Flagship Initiative between the European Union, Brazil and South Africa.

Participants will enjoy a blend of plenaries, panel discussions, inspirational keynote speeches focusing on climate and ecosystem approaches, earth and ocean observation and forecasting systems, food security, fisheries management and aquaculture and ocean technology.

For more information about the programme, please visit the conference webpage <https://fr.xing-events.com/ATLANTIC-LISBON.html?page=1431801&rnd=PeDg7sMS> :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

More information and registration for abstracts: www.bioeconomy-congress.de

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AGRO-INNOVATION SUMMIT in Lissabon 11-12 October 2017

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

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

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

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

Speakers

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

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

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

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

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

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

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

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

Further information

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

Related documentation

- Draft Concept and Agenda: https://europa.eu/sinapse/webservices/dsp_export_attachement.cfm?CMTY_ID=0C46BEEC-C689-9F80-54C7DD45358D29FB&OBJECT_ID=0D9DC203-9DED-C5CA-16800D19939A0484&DOC_ID=148C595A-B3A4-4FB7-11E68477A6945711&type=CMTY_CAL

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

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

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

H2020 SC2 Info day – 14 November

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

H2020 SC2 Brokerage event – 15 November

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

H2020 Bioeconomy day – 16 November

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

H2020 Digitisation day – 17 November

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

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

Bio-National Contact Points will be invited to meet on 13 November.

Compulsory registration for the events will open in September.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

More details about the conference will be shared at the JPI HDHL website and through Twitter https://twitter.com/JPI_HDHL and LinkedIn https://www.linkedin.com/company/jpi-hdhl?trk=top_nav_home.

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

NEW: 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

On June 29th 2017 the EU-office will give a training workshop on writing H2020 proposals

On June 29th 2017 the EU-office will give a training workshop on writing H2020 proposals, especially meant for researchers intending to prepare and submit a H2020 proposal (as coordinator or core group member).

The workshop will be held in Atlas, 9:30-12:30 h. For more information and/or registration please send an e-mail to vanya.simeonova@wur.nl

Overzicht trainingen Team IRIS / RVO 2017

Call deadlines

HORIZON 2020 calls

Overview of most important HORIZON deadlines for calls 2016 and 2017; based on information per 13 June 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-2017-PoC	19 January 2017 17:00 (CLOSED), 25 April 2017 17:00 (CLOSED) and 05 September 2017 17:00: (ERC-POC ERC Proof of Concept Grant multiple cut-off dates)
ERC-2017-AdG	Foreseen opening 16 May 2017 foreseen deadline 31 August 2017 (ERC Advanced Grant AdG-2018)
ERC-2018-StG	Foreseen opening 18 July 2017 foreseen deadline 17 October 2017 (ERC Starting Grant StG-2018)
ERC-2018-CoG	Foreseen opening 24 October 2017 foreseen deadline 15 February 2018 (ERC Consolidator Grant CoG-2018)
ERC-2018-AdG	Foreseen opening 17 May 2018 foreseen deadline 30 August 2018 (ERC Consolidator Grant CoG-2018)
ERC-2018-SyG	Foreseen opening 19 July 2017 foreseen deadline 14 November 2017 (ERC Synergy Grant SyG-2018)
RC-2018-PoC	Foreseen opening 18 July 2017 foreseen deadlines 16 January 2018 18 April 2018 and 11 September 2018 (ERC Proof of Concept Grant PoC-2018)
FET	
H2020-FETOPEN-2016-2017	11 May 2016 (CLOSED), 17 January 2017 (CLOSED) and 27 September 2017 17.00 Brussels local time (FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES - RESEARCH PROJECTS H2020-FETOPEN-2016-2017-RIA)
H2020-FETOPEN-2016-2017	29 September 2016 (CLOSED) and 27 September 2017 17.00 Brussels local time (FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES - COORDINATION AND SUPPORT ACTIONS H2020-FETOPEN-2016-2017 CSA)
Research infrastructures	
Marie Skłodowska-Curie	
H2020-MSCA-IF-2017	14 September 2017 at 17.00hr Brussels local time (CALL: MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS Call identifier: H2020-MSCA-IF-2017)
H2020-MSCA-COFUND-2017	28 September 2017 at 17.00hr Brussels local time (CALL: MARIE SKŁODOWSKA-CURIE CO-FUNDING OF REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL PROGRAMMES Call identifier: H2020-MSCA-COFUND-2017)
MSCA-ITN-2018	Foreseen opening 12 October 2017 foreseen deadline 16 January 2018 (Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks MSCA-ITN-2018)
MSCA-IF-2018	Foreseen opening 12 April 2018 foreseen deadline 12 September 2018 (Marie Skłodowska-Curie Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships MSCA-IF-2018)
MSCA-RISE-2018	Foreseen opening 7 December 2017 foreseen deadline 18 April 2018 (Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange H2020-MSCA-RISE-2018)

MSCA-COFUND-2018	Foreseen opening 12 April 2018 foreseen deadline 27 September 2018 (Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and international programmes H2020-MSCA-COFUND-2018)
MSCA-NIGHT-2018	Foreseen opening 7 November 2017 foreseen deadline 13 February 2018 (European Researchers' Night H2020-MSCA-NIGHT-2019)
MSCA-ITN-2019	Foreseen opening 13 September 2018 foreseen deadline 10 January 2019 (Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks MSCA-ITN-2019)
MSCA-IF-2019	Foreseen opening 11 April 2019 foreseen deadline 11 September 2019 (Marie Skłodowska-Curie Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships MSCA-IF-2018)
MSCA-RISE-2019	Foreseen opening 4 December 2018 foreseen deadline 3 April 2019 (Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange H2020-MSCA-RISE-2019)
MSCA-COFUND-2019	Foreseen opening 4 April 2019 foreseen deadline 26 September 2019 (Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and international programmes H2020-MSCA-COFUND-2019)
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-2016-2017 H2020-SFS-2017 two-stage	14 February 2017 at 17.00hr Brussels local time first stage (CLOSED) and 13 September 2017 at 17.00 hr Brussels time second -stage (Call - Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains)
H2020-RUR-2016-2017 H2020-RUR-2017 two-stage	14 February 2017 at 17.00hr Brussels local time first stage (CLOSED) and 13 September 2017 at 17.00 hr Brussels time second -stage (Call - Rural Renaissance - Fostering innovation and business opportunities H2020-RUR-2016-2017)
H2020-BB-2016-2017 two-stage	14 February 2017 at 17.00hr Brussels local time first stage (CLOSED) and 13 September 2017 at 17.00 hr Brussels time second -stage (Call - Bio-based innovation for sustainable goods and services - Supporting the development of a European Bioeconomy H2020-BB-2016-2017)
H2020-SFS-2018-2020 call 2018	Foreseen opening 27 October 2017 foreseen deadline 13 February 2018

single-stage	
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
H2020-EE-2016-2017 CSA 2017	7 June 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Energy Efficiency Call 2016-2017</i>)
H2020-LCE-2016-2017 H2020-LCE-2017 II (LCE-10, LCE-11, LCE-12, LCE-13, LCE-14, LCE-15, LCE-16, LCE-17, LCE-18, LCE-19, LCE-20, LCE-22)	7 September 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2016-2017</i>)
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-SC5-2016-2017 H2020-SC5-2017 two-stage	7 March 2017 at 17.00hr Brussels local time first stage CLOSED and 5 September 2016 at 17.00 hr Brussels time second stage (<i>Call - Greening the Economy 2016-2017</i>)
Societal Challenge 6 SOCIETY	
Science with and for Society	
Cross-cutting activities (Focus Areas)	
Widening participation / WIDESPREAD	
H2020-WIDESPREAD-2016-2017	5 October 2017 at 17.00 hr Brussels local time (<i>ERA Chairs Topic identifier: WIDESPREAD-03-2017</i>)
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 13 June 2017 for more details; go to participants portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Call identifier	Dead line
ERA-NET / ERANET-COFUND	
ERA-NET Cofund "CoBioTech" www.cobiotech.eu	Foreseen opening call 'Biotechnology for a sustainable bioeconomy' ERA-NET Cofund "CoBioTech" deadline for pre-proposals : 2 March 2017 (CLOSED). Awarding grants October 2017 www.cobiotech.eu
ERA-NET Cofund CORE Organic	Closing date for pre-proposal submission : 1 March 2017 at 10.00 am Central European Time (CLOSED) http://www.coreorganic.org/Pages/Calls/Calls.html and

http://www.coreorganic.org/	http://www.coreorganic.org/CO_Cofund_2016_Call_Announcement_minus_Bulgaria_.pdf Toekenningen: oktober 2017
ERA-NET COFUND MarTERA https://www.martera.eu/start	Deadline MarTERA co-funded Call 2017 on maritime and marine technologies 31 March 2017 (pre-prop.) (CLOSED) & 08 Sept 2017 (full prop.) https://www.martera.eu/index.php?index=77 and https://www.martera.eu/lw_resource/datapool/systemfiles/elements/files/43C45DC08E3B43E2E0539A695E865F04/live/document/MarTERA_Call%20Announcement.pdf
ERA-NET SUSFOOD2 3rd Call http://susfood-db-era.net/drupal/content/susfood-era-net	The deadline for the submission of preproposals (obligatory) is March 13, 2017, 15:00 hours (Central European time) (CLOSED) The deadline for the submission of full proposals is September 8, 2017, 15:00 hours (Central European time) . http://susfood-db-era.net/drupal/ Awarding of grants December 2017
ERA-NET COFUND LEAP-AGRI http://www.leap-agri.com/	Call for Preliminary Proposals African European collaborative research on Sustainable Agriculture and Aquaculture and on Food and Nutrition Security Deadline Thursday, 15 June 2017, 14:00 CEST and Mid-Dec 2017 (full proposals) http://www.leap-agri.com/index.php/2014-10-27-15-56-42/pre-proposal-submission
ERA-NET NORFACE http://www.norface.net/	The Belmont Forum and NORFACE launched the programme Transformations to Sustainability (acronym: T2S). The deadline for submitting an Outline Proposal was 5 April 2017 (CLOSED), 23.00 hours CE(S)T. The deadline for submitting a Full Proposal (invitation only) will be 26 September 2017, 13.00 Eastern Standard Time. https://www.bfgo.org/ and https://www.nwo.nl/en/funding/our-funding-instruments/sgw/norface-transformations-to-sustainability/norface-transformations-to-sustainability.html
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.facejpi.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 first call http://facceturplus.org/	ERA-NET Cofund FACCE SURPLUS – Sustainable and resilient agriculture for food and non-food systems The application process consists of two separate and consecutive steps : • First step: The deadline for the submission of the pre-proposal is 07.03.2017 (CLOSED), 14:00 CET . • Second step: The deadline for full proposal submission is 17.07.2017, 14:00 CET . https://www.submission-facejpi.com/call2
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-HDHL-INTIMIC Cofunded http://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/era-net/hdhl-intimic/calls	HDHL-INTIMIC Cofunded Call "Interrelation of the Intestinal Microbiome, Diet and Health Deadline submission deadline for pre-proposals 5th of April 2017 (CLOSED)

	Deadline submission deadline full proposals 20nd of July 2017 http://www.healthydietforhealthylife.eu/images/documents/HDHL-INTIMIC-Cofund-Call.pdf
JPI-HDHL Working groups on diet related chronic diseases https://www.zonmw.nl/nl/redirect/redirect-programma/jpi-hdhl/	JPI-HDHL call “Working groups on diet related chronic diseases” Aanvragen kunnen tot en met 29 augustus 2017, 16.00 uur, worden ingediend via het elektronische aanvraagsteeem van JPI HDHL. https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/working-groups-on-diet-related-chronic-diseases/
JPICH Digital Heritage http://www.jpiculturalheritage.eu/	JPICH Digital Heritage Call for Proposals The Call for Proposals opened on 24 April 2017 and the deadline for submission of proposals will be 22 June 2017, 14:00 CEST. http://www.jpiculturalheritage.eu/2017/04/pre-announcement-jpich-digital-heritage-call-for-proposals/ and http://www.jpiculturalheritage.eu/wp-content/uploads/JPICH-Digital-Heritage-Call-for-Proposals.pdf
European Innovation Partnerships	

Other international calls

This list is a SELECTION of other international calls. The list was compiled on **13 June 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
07-09-2017	Deadline for submission COST Action in 2017
July 2017	Foreseen deadline for new expressions of interests call 4 Interreg Northsea the call opens in July 2017 Submissions must be made by August 2017. http://www.northsearegion.eu/about-the-programme/programme-news/timeline-for-future-calls/
13-09-2017	Deadline for step 2 proposals for the 2 Seas 4th call for proposals. Step 2 will te open from 2 May 2017 until 13 September 2017 http://www.interreg2seas.eu/en/news/call-4-open-1-december and http://www.interreg2seas.eu/en/download/file/fid/3496
14-09-2017	Deadline Eurostars-2 programme Cut-off 8. Thursday 14 September 2017, 20h00 Brussels time. https://www.eurostars-eureka.eu/eurostars-process-evaluation
15-09-2017	Deadline voor indiening call 2 subsidieregeling Waterveiligheid en Waterzekerheid Stedelijke Delta's (WWSD) van het programma Partners voor Water (PvW) 2016-2021. Verwachte Indiening van 3 juli tot en met 15 september 2017 http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/partners-voor-water-pvw
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/news/call-4-open-1-december
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
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/

National calls

This list is a selection of open national calls. The list was compiled on **13 June 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
30-06-2017	Closing of Third Call for Interreg Europe projects . The third call for project proposals will open on 1 March and close on 30 June 2017. http://www.interregeurope.eu/projects/apply-for-funding/ and http://www.interregeurope.eu/fileadmin/user_upload/documents/Call_related_documents/Interreg_Europe_Third_call_terms_of_reference.pdf
06-07-2017	Sluiting voor het indienen van volledige voorstellen binnen Partnership NWO-CCC - Carbobiotics: Pre/Probiotics Mitigating the Antibiotics Burden Indiening tot en met 6 juli 2017, 14:00 uur (Midden-Europese tijd). http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden/partnership-nwo-ccc---carbobotics-pre-probiotics-mitigating-the-antibiotics-burden.html
06-07-2017	Sluiting oproep Graduate school tuinbouw en uitgangsmaterialen De deadline voor het indienen van aanvragen is 6 juli 2017, om 14:00 uur (Midden-Europese tijd). http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/alw/graduate-school-tuinbouw-en-uitgangsmaterialen.html en http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/alw/graduate-school-uitgangsmaterialen---call-for-proposals/Call+for+Proposals+GSU+ENG+2017+final.pdf

11-07-2017	NEW: Sluiting oproep van Topsectoren High Tech Systemen en Materialen (HTSM), Chemie en Energie, het NWO-domein TTW samen met het Materials innovation institute (M2i) de materialen-calls Deadline indiening 11 juli 2017 - 2:00pm http://www.stw.nl/nl/content/htm-2017
15-07-2017	Sluiting indiening nominaties De Nationale Postdocprijs De deadline voor het indienen van nominaties is 15 juli 2017 http://www.dejongeakademie.nl/nl/organisatie/nationale-postdocprijs
17-07-2017	Sluiting oproep volledige voorstellen voor cross-overprogramma High Tech to Feed the World : topsectoren HTSM, A&F en T&U . Het volledige projectvoorstel moet uiterlijk maandag 17 juli 2016 om 9.00 uur bij TKI Agri&Food zijn ingediend. http://tki-agrifood.nl/regelingen/pps-2017/oproep-pps-voorstellen-ht2ftw-2018.pdf
27-06-2017	Sluiting indiening Intentieverklaringen Investerings NWO-middelgroot 2017/2018 (wetenschapsterrein maatschappij- en gedragswetenschappen) Intentieverklaringen , deadline 27 juni 2017, 14.00 uur CEST https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/investerings-nwo-middelgroot/magw/investerings-nwo-middelgroot.html en https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/nwo/investerings-nwo-middelgroot---call-for-proposals-magw/Call+for+Proposals+Investerings+NWO-middelgroot+2017-2018.pdf
01-08-2017	Sluiting call Nederland circulair: water en tuinbouw cross-over tussen TKI Watertechnologie en Topsector Tuinbouw & Uitgangsmaterialen (cross-sectorale samenwerkingsprojecten via zg. publiek-private samenwerking (PPS)) . Het projectvoorstel moet uiterlijk 1 augustus binnen zijn bij bart.schalkwijk@kwrwater.nl , ingediend via één van de kennisorganisaties. http://topsectortu.nl/sites/topsectortu.nl/files/files/Oproep-cross-over-projecten-TKIWT-en-TKITU(1).pdf
24-08-2017	Sluiting indiening volledige voorstellen NWO-call Energiesysteemintegratie & big data (ESI-bida) indiening tot en met donderdag 24 augustus 2017, 14.00 uur CE(S)T . http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ew/energiesysteemintegratie--big-data---volledige-aanvraagformulier/ESI-bida+Application+form+full+proposal+2016+-+V2+clean.docx en http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/esi-bida-energiesysteemintegratie--big-data/energiesysteemintegratie--big-data-esi-bida.html
24-08-2017	Sluiting indiening voor uitgewerkte aanvragen van de ronde 2017 Vernieuwingsimpuls Vici indiening van uitgewerkte aanvragen loopt tot 24 augustus 2017, 14:00 uur (CET). http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vici/index.html
24-08-2017	Sluiting doorlopende indiening TOP-subsidies voor vrij onderzoek in astronomie, informatica en wiskunde compartiment 1 doorlopende indiening tot en met 24 augustus 2017 tot budget op is http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/top-subsidies/top-subsidies-exacte-wetenschappen/top-subsidies-exacte-wetenschappen---compartiment-1/top-subsidies-voor-vrij-onderzoek-compartiment-1.html
24-08-2017	Sluiting doorlopende indiening TOP-subsidies voor vrij onderzoek in astronomie, informatica en wiskunde compartiment 2 doorlopende indiening tot en met 24 augustus 2017 tot budget op is http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/top-subsidies/top-subsidies-exacte-wetenschappen/top-subsidies-exacte-wetenschappen---compartiment-2/top-subsidies-exacte-wetenschappen-voor-vrij-onderzoek-compartiment-2.html
31-08-2017	Sluiting for full proposal Joint eScience and Data Science Call . Application of full proposals until 21 August 2017, 14:00 CEST. https://www.esciencecenter.nl/funding/jeds2017?utm_source=Netherlands+eScience+Center&utm_campaign=82362696cf-EMAIL_CAMPAIGN_2017_03_08&utm_medium=email&utm_term=0_31bfc2303d-82362696cf-406033561&mc_cid=82362696cf&mc_eid=81ff710644
01-09-2017	Sluiting aanvragen NWO-oproep Materials for Sustainability voor materiaalonderzoek in het kader van hernieuwbare energie (primaire en secundaire conversie en opslag): eerste type aanvraag (F) beslaat fundamenteel (high-risk, high-gain) onderzoek waarbij cofinanciering optioneel is. Het tweede type aanvraag (P) gaat over publiek- private samenwerkingen . De sluitingsdatum voor typen P en F van deze call is 1 september 2017 om 14:00 uur CE(S)T. https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/materials-for-sustainability/index.html
01-09-2017	Sluiting Netherlands eScience Center awards €50,000 Submit your idea before 1st September 2017. The prize will be awarded at the National eScience Symposium 2017 in the Amsterdam ArenA on 12th October 2017. http://esciencecenter.us8.list-manage1.com/track/click?u=a0a563ca342f1949246a9f92f&id=ea8c63e218&e=81ff710644
03-09-2017	Sluiting oproep financieringsinstrument Investerings NWO-groot Sluitingsdatum is 3 oktober 2017, 14.00 uur https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/investerings-nwo-groot/investerings-nwo-groot.html and https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/nwo/investerings-nwo-groot---call-for-proposals-2015-2016/Brochure+Investerings+NWO-groot+2017-2018.pdf
05-09-2017	Sluiting indiening uitgewerkte aanvragen Investerings NWO-middelgroot 2017/2018 (wetenschapsterrein maatschappij- en gedragswetenschappen) Uitgewerkte aanvragen , deadline 5 september 2017, 14.00 uur CEST https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/investerings-nwo-middelgroot/magw/investerings-nwo-middelgroot.html en

	https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/nwo/investeringen-nwo-middelgroot---call-for-proposals-magw/Call+for+Proposals+Investeringen+NWO-middelgroot+2017-2018.pdf
05-09-2017	Sluiting indiening vooraanmeldingen NWO Vrije competitie geesteswetenschappen, ronde 2017 . De deadline voor vooraanmeldingen is 5 september 2017, 14:00 uur CE(S)T. 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---format-vooraanmelding/Format+Vooraanmelding+Vrije+Competitie+Geesteswetenschappen+2017.docx
07-09-2017	Sluiting indiening NWO call Maatschappelijk verantwoord innoveren De sluitingsdatum voor het indienen van uitgewerkte onderzoeksvoorstellen is: 7 september 2017, 14.00 uur (CEST, Central European Summer Time) https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/gw/maatschappelijk-verantwoord-innoveren/maatschappelijk-verantwoord-innoveren.html en https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/gw/maatschappelijk-verantwoord-innoveren---call-for-proposals/Call+for+Proposals_MVI+tbv+website.pdf
03-10-2017	NEW: Sluiting indiening Partnership programme NWO Domain TTW – Nutricia “New concepts for specialized nutrition that influence immune fitness” Proposals (see format below) need to be submitted to NWO Domain TTW before Tuesday 3 October 2017, 14.00 CE(S)T http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Call%20Text_Specialized%20Nutrition_def.pdf and http://www.stw.nl/nl/content/partnership-nwo-domain-ttw-nutricia
03-10-2017	NEW: Sluiting subsidieoproep Sport en Bewegen 2017 onderdeel ZonMw Onderzoeksprogramma Sport en Bewegen 2017 U kunt tot 5 oktober 2017, 14.00 uur uw aanvraag indienen via ProjectNet. http://projectnet.zonmw.nl/projectnet/servlet/projectnet?subsidyGuide&id=200002695 en https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/sport-en-bewegen-2017/
09-01-2018	Sluiting indiening uitgewerkte voorstellen NWO Vrije competitie geesteswetenschappen, ronde 2017 Aanvragers van geselecteerde vooraanmeldingen worden vervolgens uitgenodigd om hun uitgewerkte voorstel uiterlijk op 9 januari 2018, 14:00 uur CE(S)T in te dienen. https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vrije-competitie/gw/vrije-competitie.html en https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/gw/gw-vrije-competitie---call-for-proposals/Call+for+Proposals+Vrije+Competitie+Geesteswetenschappen.pdf
10-02-2018	Sluiting programma Westerdijk Talentimpuls (NWO) . Aanvragen kunnen ingediend worden tot 10 februari 2018, 13:59 uur. http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/westerdijk-talentimpuls/westerdijk-talentimpuls.html

Regional calls

This list is a selection of regional calls. The list was compiled on 13 June 2017. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
20-06-2017	Grote R&D-projecten: Circulaire economie (3.3) OP-Oost Aanvragen van 15 april t/m 20 juni 2017 http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkings-projecten-Circulaire-economie
07-09-2017	Sluiting De tender Valorisatie 2017 Ronde 2 en tender Valorisatie mkb (MIT R&D samenwerkingsprojecten Noord Nederland) SNN Aanvragen kan van 3 juli tot en met 7 september 2017 http://www.snn.eu/subsidies/subsidies-ondernemers-kennisinstellingen/innovatie-tender-valorisatie-2017-mkb/
07-09-2017	Sluiting R&D samenwerkingsprojecten (3.2) (MIT) OP-Oost Aanvragen van 15 juni t/m 7 september 2017 http://www.op-oost.eu/R-en-D-samenwerkingsprojecten
07-09-2017	Sluiting MIT ZUID R&D samenwerking openstelling vanaf 3 juli om 9.00 uur tot en met 7 september om 17.00 uur. Indiening van aanvragen vindt plaats via de digitale webportal van Stimulus Programmamanagement http://www.stimulus.nl/mit-zuid en https://www.stimulus.nl/mit-zuid/documenten/
03-10-2017	Grote R&D-projecten: Algemene Innovatie (3.3) OP-Oost Aanvragen van 17 juli t/m 3 oktober 2017 http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkings-projecten-Algemene-Innovatie
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

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