



Subsidy and Innovation News, N° 183, 23 June 2017

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

Table of Contents

Articles in Dutch are marked by the symbol δ

HORIZON 2020	3
SME Instrument: EU to invest €6.4 million in 129 innovative businesses (22 June 2017)	3
Call for looser rules in Horizon 2020 (22 June 2017)	4
Herziening MFK: 300 miljoen extra voor kennisprogramma's (22 juni 2017) δ	5
FP9	6
EuroTech over KP9: van excellent onderzoek naar excellente innovatie (21 juni 2017) δ	6
LERU: focus op excellentie in KP9 (22 juni 2017) δ	6
COST heeft meer budget nodig in KP9 (22 juni 2017) δ	7
De toekomst van het Europese onderzoeks- en innovatiebeleid (15 juni 2017) δ	8
EP wil budget KP9 ophogen naar 120 miljard (14 juni 2017) δ	8
The Guild wil 130 miljard euro voor KP9 (14 juni 2017) δ	9
De toekomst van het EIT: geef uw mening! (14 juni 2017) δ	9
Other International subsidy news	11
Op Weg Naar Huis-bijeenkomsten Eurostars - Den Haag (15 juni 2017) δ	11
National subsidy news	12
Heinekenprijzen 2018 open (19 juni 2017) δ	12
NWO-Spinozapremies voor Eveline Crone, Albert Heck, Michel Orrit en Alexander van Oudenaarden (16 juni 2017) δ	12
Financiering voor 20 nieuwe promovendi in de geesteswetenschappen (15 juni 2017) δ	13
ZonMw Subsidieoproep DATA2PERSON (15 juni 2017) δ	14
ZonMw Subsidieoproep Sport en Bewegen 2017 (15 juni 2017) δ	14

Regional subsidy and innovation news	15
5 miljoen euro voor innovatieprojecten MKB Zuid-Holland (20 juni 2017) δ	15
Get ready for the sixth call for projects for Interreg North-West Europe (20 June 2017)	15
25 onderzoeksvoorstellen RAAK-PRO gehonoreerd (19 juni 2017) δ	16
Zwolle: Climate Campus moet antwoorden op klimaatverandering vinden (16 juni 2017) δ	16
EU R&D and innovation policy	17
Overheden hebben geen idee of het geld aan innovatie en ondernemerschap goed besteed wordt (23 juni 2017) δ	17
Vier Nederlandse universiteiten in World Reputation Rankings 2017 (22 juni 2017) δ	18
New project to map Europe's scientific research infrastructures (22 June 2017)	18
Landenanalyses onderzoeks- en innovatiesystemen van alle Europese lidstaten (22 juni 2017) δ	19
Impact of EU regional funds on climate change fight hazy, study finds (20 June 2017)	19
Academics 'face decreasing job security' (16 June 2016)	20
Duitsland: Vier missie-georiënteerde onderzoeksprogramma's voor Energiewende (15 juni 2017) δ	21
Slimme specialisatie cruciaal voor post-2020 Cohesiebeleid (15 juni 2017) δ	21
Pioneering partnership of 19 countries to tackle water and food shortages in the Mediterranean (15 June 2017)	22
ETIP Bioenergy – European Technology and Innovation Platform (14 June 2017)	22
Joint Programming: waar zit mogelijkheid tot verbetering? (12 juni 2017) δ	22
National R&D and innovation policy news	24
In een tijd van versnelling is wetenschap onmisbaar voor vooruitgang (21 juni 2017) δ	24
Nederland versterkt positie als Europees innovatieleider (20 juni 2017) δ	24
Vertrouwen in de wetenschap? Als het specifiek wordt is het vertrouwen weg (19 juni 2017) δ	25
Global innovation news	27
VS loopt nog steeds voorop in wetenschap, China stijgt snel (22 juni 2017) δ	27
Nederland in top 5 meest concurrerende economieën van de wereld (15 juni 2017) δ	27
Belangrijkste technologieclusters van de wereld bevinden zich in Azië en VS (15 juni 2017) δ	27
Canada: Gerichte inzet op Innovation Superclusters (15 juni 2017) δ	27
Australië: 'Spillover'-effect universitair onderzoek groter dan van overheidsinstellingen (15 juni 2017) δ	28
Wageningen University & Research related Events	29
Events	30
WIRE' 2017 'Socially responsible, creative and trusted regional innovation in the digital era' Košice, Slovakia 28-30 June 2017	30
European Commission event: "A New Era of Blue Enlightenment", Lisbon 12-14 July 2017	30
4th Euro-Global Conference on Infectious Diseases, Paris 7-9 September 2017	30
Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, Valencia 11-13 September 2017	31
2nd International Bioeconomy Congress - call for contributions, Stuttgart-Hohenheim, Germany, 12-13 September	31
2017 EIP Water Conference themes announced, Porto 27-28 September 2017	31
6th European Conference on Corporate R&D and Innovation CONCORDi 2017, Seville, Spain, 27-29 September 2017	32
NEW: COST EPPN2020 Workshop on plant phenotyping 29-30th of September 2017	32
AGRO-INNOVATION SUMMIT in Lissabon 11-12 October 2017	32
Harnessing Research and Innovation for FOOD 2030: A Science Policy Dialogue, Brussels 16 October 2017	33
Infoweek on H2020 Societal Challenge 2, Brussels 14-17 November 2017	33
8th International Scientific Conference 'RURAL DEVELOPMENT 2017: Bioeconomy Challenges', Kaunas, Lithuania 23-24 November 2017	34
4th International Conference of JPI HDHL, Brussels 1 December 2017	34
3rd Plant Biology Europe conference, which takes place in Copenhagen, from 18 – 21 June 2018	34
Courses and Workshops	36
Foreseen Courses EU office in 2017	36
Overzicht trainingen Team IRIS / RVO 2017	36
Call deadlines	37
HORIZON 2020 calls	37
Other related EC calls (JTI, ERA-COFUNDS, JPI's etc.)	39
Other international calls	41
National calls	41
Regional calls	43
About the EU office	44
Contacts	44
Disclaimer	45

HORIZON 2020

SME Instrument: EU to invest € 6.4 million in 129 innovative businesses (22 June 2017)

Source: Website EC EASME <https://ec.europa.eu/easme/en/news/sme-instrument-eu-invest-64-million-129-innovative-businesses>

SME Instrument Phase 1 May cut-off results. 129 small and medium-sized enterprises (SMEs) from 25 countries have been selected for funding in the latest round of the Horizon 2020 SME Instrument.

The funding is provided under Phase 1 of the instrument, which means that each project will receive €50,000 to finance a feasibility study for innovative products that can disrupt the market. Companies applying also receive business support services and up to three days of free business coaching.

The European Commission **received 2 165 proposals** by the cut-off date of 3 May. The 129 SMEs selected for funding proposed 128 projects in total (multiple SMEs can be involved in one project).

Most of the projects funded were in **the area of ICT (30), followed by transport (24)** and low-carbon and efficient energy systems (15).

Italian SMEs were particularly successful with 23 beneficiaries accepted for funding, followed by firms from Spain (19) and France (10). Since the launch of the programme on 1 January 2014, 2331 SMEs have been selected under Phase 1 of the SME Instrument.



The next cut-off for Phase 1 is 6 September 2017.

For more information:

Datahub of projects: <https://sme.easme-web.eu/>

SME Instrument: <http://ec.europa.eu/easme/en/horizons-2020-sme-instrument>

List of selected companies for this cut-off: http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/smeinst-01-2016-2017/1775100-sme-instrument-phase1-beneficiaries_maycut_off_en.pdf

Call for looser rules in Horizon 2020 (22 June 2017)

Source: Science|Business Bulletin No. 521

Researchers tell MEPs that audit culture, reimbursement system, and evaluation criteria for eastern countries should be reformed. Research lobbyists gathered on Wednesday to give the European Parliament an appraisal of the €7 billion Horizon 2020 research and innovation programme, and to issue a plea for reform. Among the ideas presented to MEPs serving on the Parliament's budget committee were a re-think of the way Horizon 2020 beneficiaries get rewarded for their research, a reduction in bookkeeping requirements, and an extra leg-up for countries struggling to win any grant money at all.

As head of research business development and partnerships with Aerospace Honeywell Joeri De Ruytter said one of his main gripes with Horizon 2020 is the model grant agreement, a 700 page encyclopaedic reference text for researchers who wish to compete in calls. *"Have we simplified things? I'm not so sure. I have seen plenty of people lost in detail,"* he said.

The rules that come along with a grant still befuddle accountancy departments, three years into the programme. Companies participating in the **joint technology initiatives (JTIs)**, for example, have to keep **three sets of accounts**: one for **EU officials**, another for **member states**, and a third set in which they are required to **record their in-kind contributions**.

"Separating your direct and indirect costs – you need to turn your accounting upside down just to play in Horizon 2020," De Ruytter said. But despite the odd headache, De Ruytter argued that **JTIs are a successful feature of the research programme**, even going so far as to call them reason alone for Honeywell to keep investing in Europe.

Others agreed that Horizon 2020's audit culture could be overbearing. *"There's a danger our controls are very discouraging,"* said Alex Brenninkmeijer, member of the European Court of Auditors, the EU's accounting watchdog and the body that will ultimately judge the cost-effectiveness of Horizon 2020. All of the requirements place a particular strain on small and medium-sized businesses, and increase the likelihood of mistakes. *"There's many a misunderstanding or misinterpretation of the rules. And often it is too late, an SME has gone bankrupt,"* Brenninkmeijer said.

On the side of the EU, the Horizon 2020 reimbursement system can also be prone to error. However, but because of the small number of audits so far, the observation has limited statistical value. *"So we can't congratulate [EU Research Commissioner] Mr Moedas but we cannot be angry with him either,"* Brenninkmeijer said.

Responding to the comments, Commission officials defended Horizon 2020 against charges that it is not a straightforward programme, but conceded that reimbursing researcher costs could be improved.

"We're piloting a system in the last 2018-2020 work programme where we'll trial a lump sum payment based on research outputs," said Patrick Child, deputy director of the Commission's research directorate. *"It would go a long to simplifying our rather complicated system."*

The task has added urgency now, with the Commission preparing to release a proposal for Horizon 2020's successor around this time next year.

For lobbyists hoping their arguments can stand out from the cacophony of efforts to influence the direction of the new programme, the schedule is similarly tight.

An extra leg-up

Eleonora Nikolova Tankova, dean of international economics and administration at Varna Free University in Bulgaria, drew attention to the massive concentration of research funding. *"You can see that 85 per cent of it has gone to six countries,"* she said. Central and Eastern European countries receive just over 4 per cent of total funding. Her own institute is still waiting for its break. *"We have made 20 proposals, none have been approved,"* she said. Bulgaria has received one of the lowest shares of Horizon 2020 money – €42 million – and many of its researchers are dismayed at the bullish competition for money, which sees only one third of all high quality proposals accepted.

"For sure it reduces our motivation," said Tankova. It is not a fair fight, she added, saying, *"We compete with countries that can pay six to 10 times the salaries we can."* **Her suggested fix is to award higher evaluation scores to projects that include what she called "under-represented countries".**

Horizon 2020 does include mechanisms, such as **'twinning' poorer institutions** with better-equipped research institutes in the older member states, that seek to increase the participation of newer member states such as Bulgaria. Initiatives like these, while widely praised, should switch focus slightly, said Emily Palmer, head of office at EuroTech Universities Alliance.

"It should be about sharing best practice in structural reforms. Like how to build the best tech transfer programmes, or how to make the best tenure track programmes. Our universities would be very keen to help with this," she said.

Herziening MFK: 300 miljoen extra voor kennisprogramma's (22 juni 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 25

De herziening van het Meerjarig Financieel Kader 2014-2020 is op 20 juni aangenomen door de Raad van Ministers. Over de periode 2017-2020 krijgt Horizon 2020 200 miljoen extra en Erasmus+ krijgt 100 miljoen euro extra. In totaal komt er 2 miljard euro extra beschikbaar om groei te stimuleren en banen te creëren.

Stimuleren groei en creëren banen

In de periode 2017-2020 zal er 200 miljoen euro extra beschikbaar zijn voor Horizon 2020 en 100 miljoen extra voor Erasmus+. Om groei te stimuleren en banen te creëren zal er in totaal 2 miljard euro extra beschikbaar komen. Dit is bepaald in de herziene versie <http://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-14942-2016-INIT/en/pdf%20> van het Meerjarig Financieel Kader 2014-2020 (MFK), die op 20 juni 2017 is aangenomen door de Raad van Ministers. Daarnaast zal er rond de 3,5 miljard euro beschikbaar komen voor de aanpak van migratie, veiligheid en externe grenscontroles. Bovendien wordt de capaciteit van de EU uitgebreid om te reageren op onverwachte evenementen.

Flexibiliteitsinstrument

In de herziende versie is ook bepaald dat er meer kan worden besteed onder het flexibiliteitsinstrument. Ongebruikte bedragen uit het EU-Solidariteitsfonds en het Europees Fonds voor aanpassing aan de globalisering kunnen worden gebruikt onder het flexibiliteitsinstrument. Deze toename van het hergebruik van ongebruikte betalingen zal leiden tot een afname van het risico op achterstallige betalingen. Daarnaast zijn er extra stappen ondernomen om buitensporige achterstallige betalingen in de toekomst te voorkomen.

Achtergrond herziening MFK

Het MFK is de meerjarige begroting van de Europese Unie. Hierin zijn de maximale bedragen vastgelegd die door de EU besteed mogen worden. Deze bedragen zijn zowel voor elk jaar als over de gehele looptijd van het MFK vastgelegd. Het huidige MFK loopt van 2014 tot en met 2020, en werd in aangenomen op 13 november 2013. Artikel 2 van de verordening over het MFK stelt vast dat de Commissie voor het einde van 2016 een evaluatie <https://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2016/NL/1-2016-603-NL-F1-1.PDF> van het functioneren van het MFK moest presenteren en daarbij gelijk een wettelijk voorstel moest doen voor de herziening van het MFK. De herziening wordt gezien als een kans om het MFK aan te laten sluiten op de prioriteiten van de huidige Commissie en het zittend Parlement, want het MFK werd vastgesteld vóór de verkiezingen van het huidige mandaat.

Meer informatie:

Publicatie Europese Commissie <http://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-14942-2016-INIT/en/pdf>: *Council Regulation amending Regulation No 1311/2013 laying down the MFF for the years 2014-2020*

Persbericht Europese Commissie <http://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2017/06/20-budget-framework-2014-2020/> : *EU revises its budget framework for 2014-2020 to meet new priorities*

FP9

EuroTech over KP9: van excellent onderzoek naar excellente innovatie (21 juni 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 24

KP9 moet verzekeren dat excellent onderzoek leidt tot excellente innovatie. Dit is één van de aanbevelingen die EuroTech Universities doet in een *position paper* over KP9. In het paper worden drie actiepunten gepresenteerd.

Excellent onderzoek en innovatie

KP9 moet de *European Research Area* (ERA) verder aandrijven door ervoor te zorgen dat excellent onderzoek leidt tot excellente innovatie. Dit is één van de stellingen die EuroTech Universities presenteert in haar position paper <http://eurotech-universities.eu/wp-content/uploads/2017/06/EuroTech-Universities-Alliance-Position-on-FP9.pdf> over het negende kaderprogramma (KP9). KP9 is het nieuwe kaderprogramma voor onderzoek en innovatie, dat in 2021 van start moet gaan. KP9 moet volgens EuroTech Universities verdergaan met het stimuleren van vooruitstrevend onderzoek dat gefocust is op fundamentele nieuwe ideeën, in plaats van op incrementele verbeteringen van bestaande technologieën, zodat Europa innoveert en toptalent aantrekt. Ook moet onderzoek een hogere impact bereiken door universiteiten excellent onderzoek te laten vertalen naar innovatie. Dit levert voordelen op voor alle actoren in het innovatie-ecosysteem. Een deel van KP9 moet daarom gereserveerd worden voor de betere verbinding van Europa's innovatie-ecosystemen.

Actiepunten

EuroTech Universities presenteert drie actiepunten voor KP9 in het position paper. Zo moet de financiering herverdeeld worden en ten goede komen aan meer disruptieve innovatie. Ook moet er meer financiering beschikbaar komen voor competitieve initiatieven waaraan mkb en start-ups kunnen deelnemen. **Verder moet KP9 een internationaal kaderprogramma worden, waarvan excellentie het belangrijkste criterium is.** Alle geïndustrialiseerde landen buiten de EU, ongeacht hun geografische of politieke positie, moeten mee kunnen doen aan KP9 op basis van een "pay as you go"-model. Daarnaast is EuroTech Universities van mening dat KP9 een simpelere structuur moet hebben, gebaseerd op meer durf. **Zo heeft het huidige kaderprogramma, Horizon 2020, een risico-vermijdende cultuur, wat ondermijnt dat onderzoek echt leidt tot doorbraken.**

EuroTech Universities

EuroTech Universities Alliance is een strategisch partnerschap van leidende Europese technische universiteiten, toegewijd aan excellentie in onderzoek en het ontwikkelen van oplossingen voor grote maatschappelijke uitdagingen. **Leden van EuroTech** zijn de **TU Eindhoven (TU/e)**, de **Technische Universiteit van Denemarken (DTU)**, **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)** en de **Technische Universiteit van München (TUM)**.

Tijdslijn

Dit paper is gepubliceerd in aanloop naar KP9, de opvolger van Horizon 2020. In oktober zal de Commissie een mededeling uitbrengen over de resultaten van de interim evaluatie van Horizon 2020, dit zal ook belangrijk zijn voor de opzet van KP9. **Eind 2017 zal de Europese Commissie een publieke consultatie openen om input te verzamelen over KP9.** Het voorstel voor KP9 wordt verwacht in het najaar van 2018. KP9 moet in 2021 van start gaan.

Meer informatie:

Publicatie EuroTech Universities <http://eurotech-universities.eu/wp-content/uploads/2017/06/EuroTech-Universities-Alliance-Position-on-FP9.pdf> : *EuroTech Universities Alliance Position on FP9*

LERU: focus op excellentie in KP9 (22 juni 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 25

Het volgende kaderprogramma voor onderzoek en innovatie moet een budget van 120 miljard euro krijgen en excellentie moet voorop staan. Dit is te lezen in het position paper van LERU. LERU is vooral tevreden met de *European Research Council* en de *Marie Skłodowska-Curie-Acties*, maar wil ook zaken, zoals grensoverschrijdend onderzoek, veranderen.

Focus op excellentie

Het negende kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (KP9) moet een budget krijgen van 120 miljard euro, waarbij met name de budgetten voor de *European Research Council* (ERC) en de *Marie Skłodowska-Curie-Acties* (MSCA) omhoog moeten. Excellentie moet in KP9 het belangrijkste selectie criterium blijven. Dit bepleit de *League for European Research Universities* (LERU) in haar position paper *Beyond the Horizon: LERU's views on the 9th Framework Programme for Research and Innovation* (link is external). Daarnaast pleit LERU ervoor dat MSCA en de *European Institute of Innovation and Technology* (EIT) in de toekomst onder de Europees commissaris voor onderzoek en innovatie komen te vallen in plaats van onder de Europees commissaris voor onderwijs.

Europees collaboratief onderzoek

LERU pleit verder voor een andere benadering voor collaboratieve onderzoeks- en innovatieactiviteiten. Hier moet één programma voor komen met meer kansen voor vooraanstaand grensoverschrijdend onderzoek. Een balans tussen activiteiten in alle fasen van onderzoek (vroeg stadium tot vergevorderd stadium) is van belang.

Externe financiering

LERU is van mening dat innovatie meer ondersteund moet worden met beleid in plaats van met financiële middelen. Innovatieprojecten kunnen worden co-gefinancierd door publieke en private partners. **Widening-acties wil LERU financieren door middel van synergiën met structuurfondsen in plaats van met specifiek budget uit het kaderprogramma.** Een vast percentage van de Europese Structuur- en Investeringsfondsen (ESIF) moet beschikbaar zijn voor synergiën met KP9, bijvoorbeeld voor het financieren van projecten met een Seal of Excellence.

Over LERU

De *League for European Research Universities* is een vereniging van 23 universiteiten met een focus op internationaal competitief fundamenteel onderzoek. De **Universiteit van Amsterdam, Universiteit Leiden en Universiteit Utrecht** zijn lid van LERU. Dit position paper is gepubliceerd in aanloop naar het negende kaderprogramma voor onderzoek en innovatie wat in 2021 van start gaat.

Meer informatie:

Persbericht LERU <http://www.leru.org/index.php/public/news/beyond-the-horizon-what-leru-wants-from-fp9/>: *Beyond the Horizon: What LERU wants from FP9*

Publicatie LERU http://www.leru.org/files/publications/Beyond_the_horizon_LERUs_views_on_FP9_final.pdf : *Beyond the Horizon: LERU's views on the 9th Framework Programme for Research and Innovation*

Publicatie LERU http://www.leru.org/files/publications/LERUs_interim_evaluation_of_Horizon_2020_final.pdf : LERU's Interim Evaluation of Horizon 2020

COST heeft meer budget nodig in KP9 (22 juni 2017)

Bron: *Neth-ER Nieuwsbrief week 25*

Het nieuwe Europese kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (KP9) moet meer budget beschikbaar stellen voor open netwerken, zoals het *European Cooperation in Science and Technology (COST)* programma. Dit stelt COST in haar *position paper* over KP9.

Meer financiering COST

Voor het nieuwe kaderprogramma voor onderzoek en innovatie na 2020 (KP9) moet voldoende financiering beschikbaar zijn voor open netwerken zoals *European Cooperation in Science and Technology (COST)* programma. Dit stelt COST in haar position paper http://www.cost.eu/download/COST_FP9_position_paper over KP9. COST kan het leidende open netwerkprogramma worden in de *European Research Area (ERA)* door de impact die het bereikt met het bundelen van nationale investeringen voor onderzoek- en innovatieprojecten, aldus COST. Daarvoor heeft COST wel een hoger budget nodig in KP9, met een financieringsplan dat beter bij het programma past.

Open netwerken

In het paper zegt COST dat samenwerking tussen verschillende disciplines en wetenschapsgebieden een essentiële voorwaarde is voor doorbraken in onderzoek en innovatie. De netwerken moeten excellent, multidisciplinair en bottom-up zijn om zo onderzoekers alle ruimte te bieden om met oplossingen te komen voor maatschappelijke uitdagingen. In deze netwerken moet er specifiek ruimte zijn voor jonge onderzoekers zodat zij zich maximaal ontwikkelen, zowel in hun eigen discipline en daarbuiten. COST vindt dat er op dit moment niet genoeg gebeurt om de kloof in participatie en innovatie te verkleinen en om excellente wetenschappers in heel Europa te steunen. Hoewel structuur- en investeringsfondsen kunnen bijdragen aan excellentie, **pleit COST voor acties gericht op inclusiviteit binnen het kaderprogramma om zo sterke verbanden en synergiën te creëren tussen onderzoekers in heel Europa.** Om al deze doelen te bewerkstelligen moet het budget voor KP9 groter zijn dan het huidige budget voor Horizon 2020.

Over COST

COST is een intergouvernementele organisatie, bestaande uit 36 Europese landen, die er in de loop der jaren voor heeft gezorgd dat bijna een half miljoen wetenschappers kan samenwerken. COST is een door de EU gefinancierd programma dat Europese onderzoekers helpt hun werk te delen om technologische doorbraken, vooruitgang en innovatie te bevorderen. COST heeft recent een nieuwe voorzitter benoemd. **Prof. Dr. Sierd A.P.L. Cloetingh van de Universiteit Utrecht** begint 21 juni 2017 als voorzitter voor een periode van twee jaar.

Tijdslijn

Dit paper is gepubliceerd in de aanloop naar KP9, de opvolger van Horizon 2020. In oktober zal de Commissie een mededeling uitbrengen over de resultaten van de interim evaluatie van Horizon 2020, dit zal ook belangrijk zijn voor de opzet van KP9. Eind 2017 zal de Europese Commissie een publieke consultatie openen om input te verzamelen over KP9. Het voorstel voor KP9 wordt verwacht in het najaar van 2018. KP9 moet in 2021 van start gaan.

Meer informatie:

Publicatie COST http://www.cost.eu/download/COST_FP9_position_paper: *COST FP9 Position Paper*

De toekomst van het Europese onderzoeks- en innovatiebeleid (15 juni 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 15 juni 2017

Het BOHEMIA-consortium 'Beyond the Horizon: foresight in support of future EU Research and Innovation Policy' heeft een rapport gepresenteerd met twee scenario's voor de toekomst van het Europese onderzoeks- en innovatiebeleid.

Er vindt nog onderzoek plaats naar nieuwe technologieën, maatschappelijke vraagstukken en de praktijk van onderzoek en innovatie. Uiteindelijk moet dit een serie beleidsaanbevelingen opleveren voor het Negende Kaderprogramma. De Europese vereniging van universiteiten The Guild organiseerde een bijeenkomst over de rol van de wetenschap voor de toekomst van Europa.

Nieuwsbericht Vlewa: <https://www.vlewa.eu/nieuws/toekomst-van-onderzoeks-en-innovatiebeleid>

Nieuwsbericht Science|Business: <http://sciencebusiness.net/news/80308/A-tale-of-two-futures-planning-the-next-Framework-Programme>

Nieuwsbericht Europa Nu: http://www.europa-nu.nl/id/vkeq7oqpyzz/nieuws/scenarios_for_future_research_and?utm_source=email&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert

BOHEMIA-studie:

Artikel The Guild – 1: <http://www.the-guild.eu/news/2017/guild-forum.html>

Artikel The Guild – 2: <http://www.the-guild.eu/news/2017/1frontier-led-research-the-erc-and-the-role-of-univ.html>

EP wil budget KP9 ophogen naar 120 miljard (14 juni 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 24

Het budget van het Negende Kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (KP9) moet worden verhoogd naar 120 miljard euro. Verder moet excellentie het belangrijkste selectie criterium blijven, naast impact en implementatie. Dit zijn enkele aanbevelingen die het Europees Parlement doet in haar rapport over KP9.

Meer budget KP9

Er moet 120 miljard euro beschikbaar worden gesteld voor het Negende Kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (KP9). Dat is ongeveer 40 miljard euro meer dan het huidige budget voor Horizon 2020. Verder moet excellentie het belangrijkste selectie criterium blijven, naast impact en implementatie. Regionale spreiding, integratie van sociale wetenschappen en het gebruik van onderzoeksinfrastructuren die door de structuurfondsen zijn gefinancierd, zouden meegenomen kunnen worden als 'subselectie criterium', aldus het Europees Parlement. Het Parlement verzoekt de Europese Commissie de mogelijkheden hiervoor te onderzoeken.

Verdere aanbevelingen

Het Parlement gaat in haar rapport over Horizon 2020 en KP9 in op veel onderwerpen. Zo vraagt het Parlement meer aandacht voor jonge onderzoekers, bijvoorbeeld middels netwerkinstrumenten en een financieringsprogramma voor startende onderzoekers. Verder wil het Parlement een evenwicht handhaven tussen onderzoek en innovatie in KP9, maar wel een betere betrokkenheid van het mkb, bijvoorbeeld in het licht van de EIC. Verder doet het EP nog aanbevelingen variërend van meer synergiën tussen KP9 en andere EU-financieringsprogramma's, een roep tot meer snelheid bij het ontwikkelen van een European Open Science Cloud tot meer aandacht voor de administratieve lasten, gendergelijkheid en internationale samenwerking.

Evaluatie KP7

Het Europees Parlement heeft ook een resolutie <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P8-TA-2017-0246+0+DOC+XML+V0//NL> aangenomen over de kosteneffectiviteit van het zevende kaderprogramma (KP7) voor onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie. Hierin wijst het Parlement op de succesfactoren van KP7, waaronder het versterken van de Europese onderzoeksruimte, het verhogen van investeringen in de Europese onderzoeksruimte en het realiseren van kritische massa aan onderzoek in Europa en wereldwijd. Daarnaast doet het Parlement een aantal aanbevelingen voor toekomstperspectieven binnen Horizon 2020 en KP9, zoals het verzekeren van een gelijk loon voor onderzoekers die binnen hetzelfde project hetzelfde werk uitvoeren, tot meer flexibiliteit in budgettering, om te vermijden dat er onvoldoende middelen zijn om als 'uitstekend' beoordeelde projecten te financieren.

Context

Het *Report on the assessment of Horizon 2020 implementation in view of its interim evaluation and the Framework Programme 9 proposal* <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-%2f%2fEP%2f%2fNONSGML%2bREPORT%2bA8-2017-0209%2b0%2bDOC%2bPDF%2bV0%2f%2fEN> is opgesteld door de Commissie Industrie, Onderzoek en Energie van het Europees Parlement en aangenomen tijdens de plenaire sessie van het Europees Parlement op 12 juni. De aanbevelingen moeten een bijdrage leveren aan de interim evaluatie van Horizon 2020, die momenteel plaatsvindt, en het Commissievoorstel voor KP9, dat in het najaar van 2018 wordt verwacht.

Meer informatie:

Publicatie Europees Parlement <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-%2f%2fEP%2f%2fNONSGML%2bREPORT%2bA8-2017-0209%2b0%2bDOC%2bPDF%2bV0%2f%2fEN> : Report on the assessment of Horizon 2020 implementation in view of its interim evaluation and the Framework Programme 9 proposal

Publicatie Europees Parlement <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P8-TA-2017-0246+0+DOC+XML+V0//NL> : Kosteneffectiviteit van het zevende onderzoeksprogramma

Publicatie Europees Parlement <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P8-TA-2017-0253+0+DOC+XML+V0//NL> : Beoordeling van de tenuitvoerlegging van Horizon 2020

The Guild wil 130 miljard euro voor KP9 (14 juni 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 24

Het budget van KP9 moet tenminste 130 miljard euro bedragen, wil het van toegevoegde waarde zijn voor de lidstaten en Europa in het geheel. Dit stelt The Guild in haar position paper over het toekomstige kaderprogramma voor onderzoek en innovatie, dat na 2020 van start moet gaan. In het paper doet The Guild een aantal aanbevelingen om de toegevoegde waarde van uitgaven aan onderwijs, onderzoek en innovatie te vergroten.

Grensverleggend onderzoek

Er is een budget van tenminste 130 miljard euro nodig om KP9 van toegevoegde waarde voor de lidstaten en Europa in het geheel te laten zijn. Dit zegt The Guild in een position paper https://era.gv.at/object/document/2871/attach/guild-position-on-fp9_12-june-2017.pdf over KP9, de opvolger van het Horizon 2020. Per jaar moet vier miljard euro van het budget worden gereserveerd voor grensverleggend onderzoek dat gefinancierd wordt door het European Research Council (ERC). Dit is essentieel om Europa's kenniseconomie te versterken en op een innovatieve manier met sociale, culturele en milieugerelateerde uitdagingen om te gaan. The Guild roept de Commissie op om in de teksten van de calls meer aandacht te hebben voor de wetenschappelijke en maatschappelijke impact en de impact op onderwijssystemen.

Andere aanbevelingen

The Guild doet nog een zestal andere aanbevelingen in het paper. Zo moet KP9 zich richten op **missiegedreven onderzoek** en innovatie om Europa het voortouw te laten nemen in het aanpakken van de *Sustainable Development Goals* van de Verenigde Naties. Ook moet KP9 de kloof in de deelname tussen beter presenterende landen en minder presterende landen verminderen. Het aangaan van synergiën met de Europese Structuur- en Investeringsfondsen zou hieraan een belangrijke bijdrage leveren. Verder moet KP9 de effectiviteit en Europese toegevoegde waarde van innovatie verhogen door alle actoren in het innovatie-ecosysteem te ondersteunen. KP9 moet ook verdere vooruitgang op het gebied van de European Research Area en Open Science steunen. Het moet de samenwerking tussen onderzoekers, innovators en studenten van de hele wereld bevorderen en simpelere, transparante en gebruiksvriendelijke financieringsprogramma's aanbieden waarin de criteria voor deelname zijn afgestemd op de criteria in de Europese Structuur- en Investeringsfondsen.

The Guild

The Guild is een netwerk van negentien universiteiten in veertien verschillende EU-landen, waaronder de Radboud Universiteit Nijmegen. Dit netwerk is opgericht om de stem van academische instellingen, hun onderzoekers en studenten beter te vertegenwoordigen, zowel op nationaal als Europees niveau. Het paper is gepubliceerd in de aanloop naar KP9, het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie na 2020.

Meer informatie:

Publicatie The Guild https://era.gv.at/object/document/2871/attach/guild-position-on-fp9_12-june-2017.pdf : *Position Paper on FP9*

De toekomst van het EIT: geef uw mening! (14 juni 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 24

De toekomst van het European Institute of Innovation and Technology (EIT) na 2020 is nog onzeker. Uit de resultaten van de interim evaluatie van Horizon 2020 blijkt dat er een roep is om minder instrumenten in het volgende kaderprogramma. Wat betekent dit voor het EIT? Neth-ER doet onderzoek naar de toekomst van het EIT. Waarom zou het EIT wel of niet moeten blijven bestaan? Hierbij is uw ervaring van belang!

De toekomst van het EIT

Het EIT zou zich vooral moeten richten op maatschappelijke uitdagingen en heeft een meerwaarde door het betrekken van onderwijsinstellingen en onderzoeksorganisaties bij het creëren van innovatie. Dit is een van de mogelijke visies die de EU zou kunnen hebben op de toegevoegde waarde van het EIT. De toekomst van het EIT is momenteel nog onzeker; hoe gaat het instituut eruit zien onder het nieuwe kaderprogramma? Ook speelt mee dat veel belanghebbenden hebben aangegeven dat er teveel instrumenten voor onderzoek en innovatie zijn in Horizon 2020, zo blijkt uit de resultaten van de Horizon 2020 stakeholderconsultatie <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Stakeholders-erg-tevreden-over-Horizon-2020>. Zal het EIT behouden blijven ondanks het negatieve rapport van de Europese Rekenkamer? Ook de oprichting van een nieuwe *European Innovation Council (EIC)* <https://www.neth-er.eu/nl/dossiers/onderzoek-en-innovatie/horizon-2020/European-Innovation-Council>, die als doel heeft om baanbrekende innovaties te genereren om Europa's achterstand in innovatie in te halen en haar concurrentiepositie op wereldniveau te verbeteren, kan van invloed zijn op de toekomstige rol van het EIT.

Mijn onderzoek

Voor mijn onderzoek bij Neth-ER zal ik mij gaan richten op de rol die het EIT kan innemen na 2020. Ik breng eerst het huidige innovatielandschap onder Horizon 2020 in kaart, met speciale aandacht voor de plaats die het EIT hierin inneemt. Door middel van een analyse van position papers van de belangrijkste stakeholders die zijn ingediend voor de interim evaluatie van Horizon 2020 en interviews met experts schets ik de trends voor het nieuwe kaderprogramma, met als focus de rol van het EIT. Ook zal ik de prioriteiten en thema's voor het EIT en de *Knowledge and Innovation Communities (KIC's)* en de innovatiethema's waarop het EIT zich moet gaan richten in de kaart brengen.

Uw visie op het EIT

Nederland is sterk vertegenwoordigd in de KIC's en de toekomst van het EIT heeft dan ook directe invloed op Nederlandse kennisinstellingen. Welke elementen van het EIT moeten behouden blijven en welke dingen kunnen beter na 2020? Graag zou ik horen van het Nederlandse kennisveld hoe zij het EIT ervaren en hoe het EIT nog zou kunnen leren van Nederlandse innovatiegebruiken. Heeft u kennis van het werk van het EIT of directe ervaring met het instituut? Deel uw kennis met mij!

Context

Het EIT is opgericht in 2008 met het doel om de samenwerking tussen universiteiten, bedrijven en onderzoeksinstituten te stimuleren. Het instituut is het enige Europese initiatief dat gebruik maakt van de kennisdriehoek (onderwijs, onderzoek en innovatie) en bijdraagt aan het innovatie over de hele keten: van onderwijs tot productie. Toch heeft het instituut de laatste jaren onder vuur gelegen: verschillende evaluaties, zoals die van de Europese Rekenkamer <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Grondige-hervorming-EIT-nodig>, hebben geconcludeerd dat het EIT grondig hervormd moet worden. De evaluatie van de High-Level Group <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Blijft-EIT-relevant> onder leiding van Frans van Vught, oud-voorzitter van Neth-ER, was minder kritisch maar geeft ook aan dat het EIT op bepaalde vlakken moet hervormen, bijvoorbeeld op de aanwezigheid op regionaal en nationaal niveau. De Europese Commissie heeft in mei 2017 ook een samenvatting van de resultaten van de interim evaluatie <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/H2020-haalt-doelstellingen-maar-ondergefinancierd> van het EIT gepubliceerd. Hieruit blijkt dat het EIT de meeste doelstellingen heeft behaald, maar dit nog niet het geval is voor wat betreft het aantal nieuwe afgestudeerden met het EIT-label, nieuw opgerichte bedrijven en nieuw gecreëerde producten, services en processen. **Deze evaluatie is deel van de interim evaluatie van Horizon 2020, die het negende kaderprogramma voor onderzoek en innovatie voedt.**

Contact

U kunt mij telefonisch bereiken door **contact op te nemen met Neth-ER** of u kunt mij een e-mail sturen via zweers@neth-er.eu Alvast bedankt voor uw informatie!

Other International subsidy news

Op Weg Naar Huis-bijeenkomsten Eurostars - Den Haag (15 juni 2017)

Bron: Website RVO actueel <http://www.rvo.nl/actueel/evenementen/op-weg-naar-huis-bijeenkomsten-eurostars-den-haag>

Bent u bezig met het ontwikkelen van technologie voor nieuwe projecten, processen of diensten? Werkt u daarbij samen met partners uit andere landen? Kom dan op 15 of 20 juni naar de Op Weg Naar Huis-bijeenkomsten in Den Haag of Utrecht.

Tijdens deze bijeenkomsten, aan het einde van de werkdag, krijgt u de mogelijkheid meer te weten te komen over het Eurostarsprogramma <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/eurostars-%E2%80%93-subsidie-internationale-marktgerichte-rd> en de financieringsmogelijkheden in Nederland. Daarnaast kunt u uw projectidee bespreken met één van de (technische) adviseurs van het Eurostarsprogramma bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl).

Voor wie?

- Mkb-bedrijven die actief bezig zijn met onderzoek en ontwikkeling van nieuwe producten, processen en diensten te ontwikkelen en willen samenwerken met buitenlandse partijen.
- Andere organisaties (grote en kleine bedrijven, kennisinstellingen en universiteiten) die interesse hebben in samenwerking met buitenlandse partners om nieuwe producten, processen en diensten te ontwikkelen.

Programma

16.00 - 16.20 uur Eurostars is voor het mkb: Een korte toelichting op het Eurostarsprogramma, inclusief succesfactoren

16.20 – 18.00 uur Borrel + bespreking projectideeën

Aanmelden en registratie

Deelname is gratis, maar u dient zich wel vooraf aan te melden voor de bijeenkomst in Den Haag of Utrecht

<https://www.rvo.nl/registratie-eurostars-bijeenkomsten-op-weg-naar-huis-wssl-2> .

National subsidy news

Heinekenprijzen 2018 open (19 juni 2017)

Bron: Website KNAW <https://www.knaw.nl/nl/prijzen/prijzen/heinekenprijzen/>

De Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen kent elke twee jaar zes grote prijzen voor wetenschap en kunst toe aan vijf internationaal toonaangevende wetenschappers en een zeer getalenteerde Nederlandse beeldend kunstenaar.

Heinekenprijzen

De vijf wetenschappelijke Heinekenprijzen worden toegekend aan personen die zich hebben onderscheiden op het gebied van biochemie en biofysica, geneeskunde, milieuwetenschappen, historische wetenschap en cognitiewetenschap. De zesde Heinekenprijs, de A.H. Heinekenprijs voor de Kunst, wordt elke twee jaar toegekend aan een beeldend kunstenaar die woont en werkt in Nederland.

De laureaten ontvangen de Heinekenprijzen vanwege hun grote verdiensten voor de wetenschap, de Nederlandse kunst en de samenleving.

De KNAW selecteert de winnaars van de vijf internationale wetenschapsprijzen en de Dr. A.H. Heinekenprijs voor de Kunst.

Aan de wetenschapsprijzen is een geldbedrag van 200.000 dollar verbonden; aan de prijs voor een Nederlandse kunstenaar 50.000 euro. De Heinekenprijzen worden gefinancierd door de Dr. H.P. Heineken Stichting en de Dr. A.H. Heineken Stichting, de C.L. de Carvalho-Heineken Stichting en Stichting Alfred Heineken Fondsen.

De deadline voor het indienen van nominaties is 15 oktober 2017.

De feestelijke uitreiking vindt plaats op 27 september 2018 in het Muziekgebouw aan 't IJ in Amsterdam.

Heinekenprijs voor Biochemie en Biofysica

De Dr. H.P. Heinekenprijs voor Biochemie en Biofysica <https://www.knaw.nl/nl/prijzen/prijzen/heinekenprijzen/heinekenprijs-voor-biochemie-en-biofysica> van de Dr. H.P. Heineken Stichting ondersteunt excellent onderzoek naar de biochemie en de biofysica.

Heinekenprijs voor de Cognitieve Wetenschappen

De C.L. de Carvalho-Heinekenprijs voor de Cognitieve Wetenschappen

<https://www.knaw.nl/nl/prijzen/prijzen/heinekenprijzen/heinekenprijs-voor-de-cognitiewetenschap> is voor een persoon die zich heeft onderscheiden in de cognitiewetenschap. De prijs onderstreept het belang van onderzoek naar de cognitieve functies van mens en dier, een relatief jonge tak van wetenschap.

Heinekenprijs voor de Geneeskunde

De Dr. A.H. Heinekenprijs voor de Geneeskunde <https://www.knaw.nl/nl/prijzen/prijzen/heinekenprijzen/heinekenprijs-voor-de-geneeskunde> belooft pionierswerk in de geneeskunde.

Heinekenprijs voor de Historische Wetenschap

De Dr. A.H. Heinekenprijs voor de Historische Wetenschap <https://www.knaw.nl/nl/prijzen/prijzen/heinekenprijzen/heinekenprijs-voor-de-historische-wetenschap> ondersteunt excellent onderzoek naar de historische wetenschap.

Heinekenprijs voor de Milieuwetenschappen

De Dr. A.H. Heinekenprijs voor de Milieuwetenschappen <https://www.knaw.nl/nl/prijzen/prijzen/heinekenprijzen/heinekenprijs-voor-de-milieuwetenschappen> ondersteunt excellent onderzoek naar het milieu en de leefomgeving.

NWO-Spinozapremies voor Eveline Crone, Albert Heck, Michel Orrit en Alexander van Oudenaarden (16 juni 2017)

Bron: Website NWO actueel nieuws <https://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/nwo-spinozapremies-voor-eveline-crone-albert-heck-michel-orr-it-en-alexander-van-oudenaarden.html>

Vandaag maakte NWO-voorzitter Stan Gielen bekend dat ontwikkelingspsychologe Eveline Crone, analytisch chemicus Albert Heck, fysisch chemicus Michel Orrit en bioloog en biofysicus Alexander van Oudenaarden de NWO-Spinozapremie ontvangen. De onderzoekers ontvangen de premie voor hun voortreffelijke, baanbrekende en inspirerende werk. De NWO-Spinozapremie is de hoogste wetenschappelijke onderscheiding in Nederland. De laureaten krijgen elk 2,5 miljoen euro te besteden aan wetenschappelijk onderzoek.

De NWO-Spinozapremie is een eerbewijs en vooral ook een stimulans voor verder onderzoek. NWO kent de Spinozapremies jaarlijks toe aan maximaal vier in Nederland werkzame onderzoekers die naar internationale maatstaven tot de allerbesten van hun vakgebied behoren. Niet alleen doen zij buitengewoon goed onderzoek met grote uitstraling binnen en buiten hun vakgebied. Zij vormen ook een inspiratie voor jongere onderzoekers.

Internationaal vermaarde topwetenschappers

Prof. dr. Eveline Crone, als hoogleraar Neurocognitieve Ontwikkelingspsychologie verbonden aan de **Universiteit Leiden**, heeft als een van de eersten ter wereld pubers, hun levenswijze en de neurologische processen in hun hersenen systematisch door de jaren heen gevolgd. Met haar vernieuwende inzichten heeft ze richting gegeven aan een heel nieuw onderzoeksveld en vakgenoten omschrijven Crone dan ook als een internationale opinieleider.

Prof. dr. Albert Heck leverde een grote bijdrage aan de wereldwijde doorbraak van het systematisch in kaart brengen van alle eiwitten in menselijke cellen en hun biologische functies met behulp van massaspectrometrie. Deze techniek speelt een belangrijke rol in het huidige onderzoek naar ziekte en gezondheid en daarmee aan nieuwe en betere geneesmiddelen. Heck is als hoogleraar dan ook zowel verbonden aan Scheikunde als aan Farmaceutische Wetenschappen van de **Universiteit Utrecht**. Hij wordt onder meer geroemd om zijn brede samenwerking met onderzoekers uit andere wetenschapsgebieden en bedrijven, en om zijn unieke vermogen om te innoveren.

Het werk van prof. dr. Michel Orrit helpt de fysische en chemische processen in levende materie te ontrafelen en draagt bij het opsporen van de oorzaak van ingrijpende ziektes als alzheimer en ebola. Orrit is als hoogleraar Spectroscopie van Moleculen in Gecondenseerde Materie verbonden aan de **Universiteit Leiden**. Orrit legde de basis voor de single-molecule optica en wordt door vakgenoten wereldwijd beschouwd als een van de leidende en nog steeds vernieuwende onderzoekers op dit gebied.

Prof.dr.ir. Alexander van Oudenaarden wordt door internationale collega's geroemd als een pionier in het nieuwe vakgebied single-cell biology, waarin zij hem als 'world leader' beschouwen. Van Oudenaarden is algemeen directeur en groepsleider bij het Hubrecht Instituut (KNAW), dat nauw samenwerkt met het **Universitair Medisch Centrum Utrecht**, en hij is hoogleraar Quantitative Biology of Gene Regulation aan de Faculteit Bètawetenschappen en de Faculteit Geneeskunde van de Universiteit Utrecht. Van Oudenaarden doet onderzoek naar de manier waarop cellen in levende wezens netwerken van genen en eiwitten gebruiken om zich te ontwikkelen tot verschillende typen cellen, met hun specifieke eigenschappen en functies.

Commissie

Voor een Spinozapremie worden wetenschappers voorgedragen. Dit jaar ontving **de Spinozacommissie 34 voordrachten**. Op basis van de voordracht maakt **een internationale en wetenschapsbreed samengestelde commissie** een shortlist van maximaal acht kandidaten. Per kandidaat gaan commissieleden in gesprek met meerdere buitenlandse deskundigen. Mede op basis van deze gesprekken kwam de commissie dit jaar tot vier wetenschappers die zij bij NWO voordroegen voor de Spinozapremie. Voor de toekenning van een NWO-Spinozapremie telt internationaal erkende wetenschappelijke kwaliteit als belangrijkste criterium. Inclusief de nieuwe laureaten kent Nederland nu 85 Spinozalaureaten.

Uitreiking

De feestelijke uitreiking van de NWO-Spinozapremies vindt plaats op **dinsdag 12 september** in de Koninklijke Schouwburg in Den Haag. Tijdens de uitreiking vertellen de laureaten wat hun onderzoek inhoudt en waar ze de premie voor in willen zetten.

Financiering voor 20 nieuwe promovendi in de geesteswetenschappen (15 juni 2017)

Bron: Website NWO actueel nieuws <https://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/gw/financiering-voor-20-nieuwe-promovendi-in-de-geesteswetenschappen.html>

Van voorspellingen over taalgebruik door autistische kinderen en de verspreiding van radicale filosofieën in Nederland in de zeventiende eeuw, tot een zoektocht naar de typisch 'Afrikaanse historicus': 20 talentvolle aankomende onderzoekers gaan de komende tijd met financiering uit het programma Promoties in de geesteswetenschappen onderzoek verrichten. Financiers zijn het Regieorgaan Geesteswetenschappen en NWO-domein Sociale en Geesteswetenschappen. In totaal is met deze toekenningsronde 3,6 miljoen euro gemoeid.

De promotietrajecten zijn geselecteerd uit de universiteiten die betrokken zijn bij het proces Duurzame Geesteswetenschappen. Het doel van Promoties in de geesteswetenschappen is om de aanwas en doorstroom van jong talent in de geesteswetenschappen een impuls te geven.

Per gehonoreerd project wordt een matchingsbijdrage van 10 procent geleverd door de instelling die de aanvraag heeft ingediend. Het besluit nemend orgaan, bestaande uit prof. dr. Frits van Oostrom (voorzitter Regieorgaan Geesteswetenschappen) en prof. dr. Wim van den Doel (bestuursvoorzitter NWO-domein Sociale en Geesteswetenschappen), heeft op advies van de beoordelingscommissie de volgende projecten geselecteerd.

De geselecteerde projecten zijn hier te vinden: <https://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/gw/financiering-voor-20-nieuwe-promovendi-in-de-geesteswetenschappen.html>

ZonMw Subsidieoproep DATA2PERSON (15 juni 2017)

Bron: Website ZonMw openstaande subsidie oproepen <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/data2person/>

Consortia van wetenschappers en publieke/private partijen kunnen financiering aanvragen voor de ontwikkeling van effectieve, efficiënte en verantwoorde personal empowerment methodes voor een gezonde samenleving in de toekomst.

Onderwerpen

- Big Data & Health
- personal empowerment methodes voor een gezonde samenleving
- zelf- en samenmanagement van de individuele gezondheidssituatie
- publiek-private samenwerking

Deadline: 5 september 2017, 14.00 uur

Lees volledige subsidieoproep

Wilt u indienen? De volledige subsidieoproep kunt u via deze link

https://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Subsidies/PDF_s/Call_C2D_DATA2PERSON.PDF bekijken. Hierin staat alle specifieke informatie over deze oproep.

Voor meer informatie: <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/data2person/>

ZonMw Subsidieoproep Sport en Beweging 2017 (15 juni 2017)

Bron: Website ZonMw openstaande subsidie oproepen <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/sport-en-bewegen-2017/>

De subsidieoproep Sport en Beweging 2017 richt zich op subsidieaanvragen, ingediend door projectconsortia, die multidisciplinair onderzoek op het terrein van (top)sport en bewegen versterken en gebruik van opbrengsten (kennis en data) stimuleren.

Onderwerpen

- Beter presteren
- Een leven lang bewegen
- De waarde(n) van sport

Onderdeel van programma Onderzoeksprogramma Sport en Beweging 2017

Deadline 5 oktober 2017, 14.00 uur

Lees volledige subsidieoproep

Wilt u indienen? De volledige subsidieoproep kunt u via deze link <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/sport-en-bewegen-2017/> bekijken. Hierin staat alle specifieke informatie over deze oproep.

Regional subsidy and innovation news

5 miljoen euro voor innovatieprojecten MKB Zuid-Holland (20 juni 2017)

Bron: Gezamenlijk nieuwsbericht van provincie Zuid-Holland en MRDH <https://mrdh.nl/nieuws/15-miljoen-euro-innovatieprojecten-mkb-zuid-holland>

Zuid-Hollandse MKB'ers die gezamenlijk een innovatieproject willen starten kunnen daarvoor vanaf september 2017 subsidie aanvragen. De provincie Zuid-Holland, de Metropoolregio Rotterdam Den Haag en het ministerie van Economische Zaken stellen hiervoor 1,5 miljoen euro beschikbaar. Daarmee geven de samenwerkende partijen een impuls aan de transitie naar een nieuwe economie.

De 1,5 miljoen euro komt beschikbaar via een regionale variant <https://www.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2017-35119.html> van de Innovatie Prestatie Contracten (IPC): IPC-Zuid-Holland. Het IPC is al een bekende, landelijke regeling van het ministerie die gezamenlijke innovatieprojecten van 10 tot 20 bedrijven ondersteunt. Voor het eerst wordt deze regeling nu toegespitst op de kracht en ambities van een regio. Het IPC-Zuid-Holland maakt de regio klaar voor de toekomst, door regionale samenwerkingsverbanden op het gebied van innovatie te initiëren en te versterken.

Big data, robotisering, sensortechnologie

IPC-Zuid-Holland richt zich specifiek op projecten die bijdragen aan de transitie naar de Next Economy. MKB-ondernemers die zich bezighouden met onder andere robotisering, big data en sensortechnologie kunnen een aanvraag doen. Daarnaast helpt de regeling het MKB om beter aan te sluiten op de fieldlabs in Zuid-Holland; praktijkomgevingen waar bedrijven en kennisinstellingen nieuwe technologieën in praktijksituaties kunnen ontwikkelen, testen en demonstreren. De kennis en faciliteiten van deze fieldlabs ondersteunen ondernemers in hun innovatie-ambities en zorgen ervoor dat hun producten en diensten sneller naar de markt kunnen worden gebracht. Voorbeelden van fieldlabs in Zuid-Holland zijn de Green Village, de Duurzaamheidsfabriek en het Dutch Optics Centre. Hoe meer ondernemers de weg naar deze fieldlabs weten te vinden, hoe beter de regionale kracht benut wordt.

Aanvragen subsidie vanaf september

De provincie Zuid-Holland, de Metropoolregio Rotterdam Den Haag en het ministerie van Economische Zaken stellen allen 500.000 euro beschikbaar voor de regeling. Vanaf september kunnen ondernemers een aanvraag indienen via de website van RVO <http://www.rvo.nl/ipc>. IPC-Zuid-Holland is een pilot en wordt tegelijk met de landelijke regeling opengesteld. Bij succes wordt de regionale IPC mogelijk ook in andere regio's geïntroduceerd.

Officiële bekendmaking van Ministerie van Economische Zaken: <https://www.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2017-35119.html>

Get ready for the sixth call for projects for Interreg North-West Europe (20 June 2017)

Source: Website NWEurope news <http://www.nweurope.eu/news-events/latest-news/get-ready-for-the-sixth-call-for-projects-open-from-1610-to-1711/>

The next call for project proposals will be open from the 16th of October to the 17th of November 2017.

We are looking for transnational cooperation initiatives that can deliver concrete results for the North-West Europe area and its citizens. If you have an idea that could make one of our programme objectives <http://www.nweurope.eu/about-the-programme/> a reality, we would like to hear from you.

Events

A wide range of events will be taking place until the call opening, to give you the opportunity to learn more about our programme and develop your project idea into a successful application.

Info Days

Are you new to the Interreg NWE Programme or want to learn more about the programme? Then take part in an information day near you in your local language.

- **United Kingdom:** Interreg NWE workshop in Cardiff on the 27th of June <http://www.nweurope.eu/news-events/events/interreg-nwe-info-day-in-cardiff-uk/>.
- **Netherlands:** Workshop about the Interreg NWE programme during the event "Sustainable mobility and transport in the Netherlands" (Amersfoort, 5th of September).
- **Germany:** Info Day in Stuttgart on the 12th of September.
- **France:** Info Day in Orléans on the 26th of September.

Project Ideas Lab in The Hague (Netherlands) on the 4th of October

This transnational event focused on call 6 will be a unique opportunity to progress in your project application. It is the perfect occasion to network, find partners, meet the Interreg NWE team and get useful information to succeed at the next call for projects. Registration and draft agenda will be available soon.

Application resources: updated version of the Programme Manual available

You can find here all the application resources <http://www.nweurope.eu/help-support/application-resources/> to develop and manage your project, including the step 1 application form, the Cooperation Programme and the updated Programme Manual http://www.nweurope.eu/media/2090/programme-manual_v6.pdf (sixth version).

For more information: <http://www.nweurope.eu/news-events/latest-news/get-ready-for-the-sixth-call-for-projects-open-from-1610-to-1711/>

25 onderzoeksvoorstellen RAAK-PRO gehonoreerd (19 juni 2017)

Bron: Website regieorgaan <http://www.regieorgaan-sia.nl/nieuws/25-onderzoeksvoorstellen-raak-pro-gehonoreerd>

Regieorgaan SIA financiert 25 onderzoeksprojecten van hogescholen binnen de regeling RAAK-PRO. In totaal waren er 64 voorstellen ingediend voor de ronde 2016. Daarmee is het honoreringspercentage bijna 40%. RAAK-PRO richt zich op het versterken van het praktijkgericht onderzoek aan hogescholen, in samenwerking met de beroepspraktijk, en op het intensiveren van de relaties met andere kennisinstellingen.

Het beschikbare budget voor deze call was € 9,8 miljoen en per RAAK-PRO project kon maximaal € 700.000,- worden aangevraagd. Regieorgaan SIA heeft besloten naar aanleiding van de hoeveelheid kwalitatief goede aanvragen het budget van de call op te hogen naar € 17,5 miljoen, waardoor er 25 onderzoeksvoorstellen gehonoreerd konden worden. De ingediende projecten werden beoordeeld op de criteria 'vraagarticulatie', 'netwerkvorming' en 'onderzoeksplan'.

Voor meer informatie over de projecten: <http://www.regieorgaan-sia.nl/nieuws/25-onderzoeksvoorstellen-raak-pro-gehonoreerd>

Zwolle: Climate Campus moet antwoorden op klimaatverandering vinden (16 juni 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 22 juni 2017

Maar liefst 37 partijen hebben ja gezegd tegen de oprichting van een Climate Campus in Zwolle en de IJssel-Vechtdelta. Ze willen hier innovatieve antwoorden gaan zoeken op het probleem van klimaatverandering. Onder de betrokkenen zijn gerenommeerde instellingen zoals KNMI en CBS Urban Data Center Zwolle, TU Delft ETD, Kadaster en diverse adviesbureaus. Ook woningcorporaties en onderwijsinstellingen doen mee.

Nieuwsbericht Gemeente Zwolle: <https://www.zwolle.nl/actueel/bijna-40-partijen-richten-climate-campus-op-als-antwoord-op-klimaatverandering>

EU R&D and innovation policy

Overheden hebben geen idee of het geld aan innovatie en ondernemerschap goed besteed wordt (23 juni 2017)

Bron: Financiële dagblad 23 juni 2017

Europese landen geven jaarlijks €152 mrd uit om ondernemingen te verleiden sneller te groeien en te vernieuwen. Maar beleidsmakers hebben geen flauw idee of dit geld tot resultaten leidt. Dat bleek onlangs op een conferentie in Barcelona gewijd aan de bevindingen van Brits onderzoek. Dat liet zien dat slechts 0,6% van de steunprogramma's nieuwe banen oplevert.

De onderzoekers van het Britse consortium *What Works Centre for Local Economic Growth* analyseerden alle evaluaties uit ontwikkelde landen tot nu toe, 14.740 in totaal. Daar zaten mentorprogramma's voor start-ups bij, maar ook goedkope leenfaciliteiten voor mkb-bedrijven die nieuwe producten of diensten ontwikkelen. Wat blijkt? Slechts 2,4% van alle evaluaties levert betrouwbare conclusies op.

Beleid is gebaseerd op aannames, niet op bewijs

'Politici lanceren vaak nieuw beleid en hopen dat het resultaten oplevert. Maar de realiteit is dat ze het niet weten', concludeert Albert Bravo-Biosca, directeur van Innovation Growth Lab, een Britse organisatie die de feiten over innovatiebeleid boven tafel wil krijgen. *'Het meeste innovatiebeleid is gebaseerd op aannames en niet op bewijs. Daar moet verandering in komen. Hoe weten we anders of we goed bezig zijn?'*

De uitkomsten verbazen **innovatieonderzoeker Bas Straathof van het Centraal Planbureau**, niet. *'Betrouwbare studies naar het effect van innovatiebeleid zijn heel zeldzaam. Ook in Nederland.'*

De pessimistische signalen over de effectiviteit van stimuleringsbeleid komen op een gevoelig moment. Overheden beschouwen ondernemerschaps- en innovatiebeleid als een van de speerpunten om in een globaliserende wereld concurrerend te blijven. Deze week benadrukte de Europese Commissie nog dat het tempo waarin landen innoveren omhoog moet, aangezien de kloof met andere koplopers, zoals Japan en Zuid-Korea, alleen maar groter wordt.

'Innovatiebeleid is op hol geslagen'

Volgens **Dries Faems, hoogleraar Innovatie en Organisatie aan de Rijksuniversiteit Groningen**, moeten overheden terug naar de basis. *'Het innovatiebeleid in Europa, maar ook op nationaal niveau, is op hol geslagen. Iedereen is bezig met subsidies, incubators en innovatievouchers. Daar zijn enorm bureaucratische kosten aan verbonden. Wat zijn nu echt de kernproblemen voor ondernemers? Dat heeft niets met innovatievouchers te maken.'*

Experiment: samenwerking tussen mkb-bedrijven en onderzoekers

Elke overheid wil mkb-bedrijven stimuleren om meer met onderzoekers of creatieve bedrijven samen te werken. Een van de manieren is om **vouchers of 'credits' uit te delen** waarmee ondernemers een project kunnen opzetten met universiteiten.

De resultaten op korte termijn zijn volgens het Britse Innovation Growth Lab positief: het aantal gezamenlijke innovatieprojecten neemt met het gebruik van vouchers toe. Maar op de lange termijn, als het project is afgelopen, is de bereidheid bij ondernemers om samen te werken met een onderzoeker niet toegenomen. Om de samenwerking op de lange termijn echt te verbeteren, zijn dus andere middelen nodig.

Innovatie-expert Bravo-Biosca pleit voor kleinschalige experimenten die kunnen laten zien of beleid wel of niet werkt. Bijvoorbeeld door twee groepen te volgen. De een krijgt een mentor en de andere niet. De meeste ambtenaren zijn echter huiverig voor experimenten, zo bleek in Barcelona, waar experts en ambtenaren uit heel de wereld zich verzamelden om het Britse onderzoek te bespreken. Ze worden gezien als zeer risicovol, omdat burgers een experiment zouden associëren met verkwisting van geld. Bovendien willen politici scoren met nieuw beleid.

Ook in Nederland komen goede experimenten amper van de grond, constateert Straathof. *'Experimenten met zieke mensen zijn maatschappelijk geaccepteerd, maar experimenten met bedrijven en subsidies zijn lastig.'* Volgens hem associëren beleidsmakers experimenten vaak met gedoe. *'Bovendien kan de conclusie zijn dat beleid niet werkt. Dat vinden ambtenaren vaak geen goed nieuws.'*

Experiment met zzp'ers

Positieve signalen zijn er ook. Zo pleitte Maarten Camps, secretaris-generaal van het ministerie van Economische Zaken begin dit jaar voor experimenten met beleid voor zzp'ers. Ook zijn er experimenten op het gebied van sociale innovatie, laat een EZ-woordvoerder weten.

Hoogleraar Faems benadrukt dat het zo goed als onmogelijk is om de impact van innovatiebeleid goed in kaart te brengen. *'Als de overheid gelooft dat innovatie belangrijk is en ziet dat er problemen zijn, dan moeten we accepteren dat we niet weten wat de investeringen precies opleveren.'*

Wat leveren groeiprogramma's voor start-ups eigenlijk op?

In het Verenigd Koninkrijk kan een start-up kiezen uit 206 kweekvijvers ('incubators') die klaar staan om de start-up op weg te helpen en 163 groeiprogramma's ('accelerators'). Of deze programma's start-ups daadwerkelijk helpen om sneller te groeien, is onbekend, zegt Chris Haley van de Britse denktank Nesta. *'Wat mij irriteert zijn organisaties die zeggen dat de bedrijven die hun programma's hebben doorlopen, meer geld ophalen dan een gemiddelde start-up of een grotere kans hebben om te overleven. Maar als de accelerator slechts 10% van de aanmeldingen tot het programma toelaat en alleen de beste start-ups selecteert, dan is het logisch dat deze bedrijven beter presteren. Zelfs als ze deze start-ups hadden genegeerd, hadden deze bedrijven het waarschijnlijk beter gedaan.'*

Haley, die bij Nesta verantwoordelijk is voor het onderzoek naar start-ups, heeft zelfs aanwijzingen die laten zien dat groeiprogramma's schadelijk voor een start-up kunnen zijn. *'Bij een klein deel van de programma's zien we dat start-ups er slechter uitkomen. We weten nog niet precies waarom, maar we vermoeden dat dit ligt aan slechte begeleiding. Het is voor een start-up moeilijk om een goede mentor van een slechte te onderscheiden.'*

Vier Nederlandse universiteiten in World Reputation Rankings 2017 (22 juni 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 25

Vier Nederlandse universiteiten staan in de World Reputation Rankings 2017. Dat is één universiteit minder dan vorig jaar, toen stond ook Wageningen University & Research nog op de lijst.

Nederlandse universiteiten

Vier Nederlandse universiteiten staan in de *World Reputation Rankings* https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2017/reputation-ranking#!/page/0/length/25/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/stats 2017 van Times Higher Education. In 2016 stonden er nog vijf Nederlandse universiteiten in de rankings, maar Wageningen University & Research staat dit jaar niet meer in de top 100. De Universiteit van Amsterdam en Technische Universiteit Delft staan allebei op plek 51-60. Universiteit Leiden en Universiteit Utrecht staan op plek 81-90. De Technische Universiteit Delft en Universiteit Leiden hebben dezelfde plek behouden vergeleken vorig jaar. De Universiteit van Amsterdam en Universiteit Utrecht zijn gestegen.

Opkomst van Aziatische universiteiten

Een algemene trend blijft dat Aziatische universiteiten steeds nadrukkelijker aanwezig zijn in de rankings. **Twee Chinese universiteiten staan nu in de top 20.** Hierdoor dalen toonaangevende universiteiten uit onder andere de Verenigde Staten, het Verenigd Koninkrijk en Nederland op de lijst. De top tien bestaat, met uitzondering van de **University of Cambridge** en de **University of Oxford**, alleen uit Amerikaanse universiteiten. De top drie universiteiten in de rankings zijn **Harvard University** (eerste plek), **Massachusetts Institute of Technology** (tweede plek) en **Stanford University** (derde plek).

Context

De *World Reputation Rankings* worden jaarlijks opgesteld door onderwijsmagazine *Times Higher Education*. Senior academici worden gevraagd op basis van hun eigen ervaring vijftien universiteiten te noemen die zij de beste voor onderzoek en onderwijs vinden in hun vakgebied. Deze data worden samen met elf andere indicatoren gebruikt voor de *Times Higher Education World University Rankings* 2017-2018, die in september 2017 zullen worden gepubliceerd.

Meer informatie:

Publicatie Times Higher Education https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2017/reputation-ranking#!/page/0/length/25/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/stats: *World Reputation Rankings 2017*

New project to map Europe's scientific research infrastructures (22 June 2017)

Source: Science|Business Bulletin No. 521

A comprehensive database of 900 European research infrastructures will allow scientists to access resources, services and facilities of which they may previously have been unaware. A European Commission project 'Mapping of the European Research Infrastructure Landscape' is underway, with a new portal being previewed this week at an event in Rome.

The MERIL-2 project builds on the previous phases of MERIL initiated in 2010. Now, with renewed funding from Horizon 2020 and an expanded team, the new three-year MERIL-2 project will provide the means for making informed assessments and decisions about the research infrastructure landscape in Europe, and to encourage accessibility, new partnerships and collaborations within the scientific community.

A research infrastructure is defined as a facility or digital platform that provides the scientific community with resources and services to conduct top-level research in their respective fields.

Inclusion in the MERIL database is not limited by size or profile, with the portal covering high quality facilities that provide access to European and international users. This can range from specialised university laboratories and historical archives, to biobanks and experiments at large establishments such as CERN, home of the Large Hadron Collider.

The MERIL-2 project will further expand the coverage of research infrastructures included in the database, and improve the depth and accuracy of the information held on them. The usability of the portal is also being developed through improved functionality and standardised data sets, which it is hoped will enable MERIL to become a hub for European research infrastructure information, resources and networking.

The MERIL database will enable individual research infrastructures to raise their profile and foster a greater sense of openness and partnership across Europe, while allowing scientists to access resources, services and facilities they may previously have been unaware of.

The portal will also allow policy-makers to analyse and optimise the national and European research infrastructure funding landscapes, pinpointing gaps and identifying synergies at the European level. It will also encourage research infrastructures themselves to exchange best practice with a view to optimising the operation and exploitation of research infrastructures.

In the new portal, information will be presented in a clearer and more usable way, and be quantitative where possible, enabling easier comparison and analysis. The new structure will also make it considerably easier for research infrastructures to submit and update their own data.

Ana Helman, MERIL Coordinator at the European Science Foundation said, "The original MERIL project was widely recognised as a valuable initiative, however in practice it faced a number of significant challenges and limitations. Now with renewed resources, an expanded team and having learnt from previous efforts, we believe MERIL-2 will realise the potential that such an initiative has to connect and inform the policy and research communities."

The ambition for MERIL-2 is to be much more than a simple repository of information. It is to provide a destination website with dynamic content about research infrastructures, which will enable better use of existing resources and planning of future resources than is currently possible.

"The project is progressing well towards this ambition, and today's demonstration of the new portal is a real milestone. However, in order to ensure data is kept up to date and to deliver sustained impact, the portal needs the European research infrastructure community to get behind it and help us to ensure it is as comprehensive as possible now and in the future."

The second generation MERIL portal can be accessed at: <http://portal.meril.eu> .

Landenanalyses onderzoeks- en innovatiesystemen van alle Europese lidstaten (22 juni 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 22 juni 2017

We kondigden al eerder het Nederlandse landenrapport aan van de **Research and Innovation Observatory** (RIO) van het *Joint Research Centre* van de Europese Commissie. Inmiddels zijn de rapporten verschenen van alle 28 EU-lidstaten. Industriële samenwerking en het economisch benutten van resultaten van publiek onderzoek blijven een grote uitdaging voor de meeste onderzoeks- en innovatiesystemen in EU-landen.

Nieuwsbericht EC: <https://ec.europa.eu/jrc/en/news/research-and-innovation-across-eu-countries-challenges-and-developments>

Overzicht Landenanalyses: <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/country-analysis/Belgium>

Landenanalyse Nederland: <https://rio.jrc.ec.europa.eu/en/country-analysis/Netherlands>

Impact of EU regional funds on climate change fight hazy, study finds (20 June 2017)

Source: *Science|Business Special Report*

Despite Brussels' new emphasis on smart specialisation, there is an ongoing difficulty in capturing the value of EU cohesion policy. An assessment of spending by EU regions on measures to reduce the risk of climate change has found insufficient proof that the investment is bringing benefits.

The study <http://www.europarl.europa.eu/cmsdata/121324/CP%20and%20Paris%20Agreement.pdf> by the **Institute for European Environmental Policy think tank**, presented at the European Parliament on Monday, looks at how authorities are tackling climate change with regional funds, the multi-billion euro EU pot of money intended to lift Europe's poorest regions into modernity. The results so far do "not provide enough clarity on the contribution of cohesion policy to delivery of the EU's overall climate objectives," the researchers say.

The EU, source of some 10 per cent of the greenhouse gases emitted worldwide, has committed to making climate change mitigation a main plank of its cohesion policy. It will spend at least 20 per cent of the EU budget – or one euro in every five – on fighting climate change between 2014-2020. According to the European Commission, this commitment is triple the share of climate-related expenditure seen in the EU 2007-2013 budget.

It is too soon to say whether the new spending push is making regions more resilient to climate change, the report says. While there is “greater precision” from local governments on **climate investment in the last few years**, patchy and inconsistent data makes meaningful analysis difficult. **Europe’s local authorities** use different ways to calculate greenhouse gas emissions and reductions, and **EU legislators** do not ask for much evidence on how their climate investments avoid negative impacts.

Complicating the picture, the EU, while using internationally recognised methods to track spending, does not distinguish between regions’ contribution to mitigation and adaptation objectives. Mitigation addresses the root causes of climate change by reducing greenhouse gas emissions, while adaptation seeks to lower the risks posed by the consequences of climate change.

“The two policy objectives are very different in nature, with different outputs and targets; not being able to identify separately the contribution to each therefore makes it difficult for policymakers to assess the adequacy of the contribution,” the report says.

The effectiveness of EU regional spending is traditionally hard for evaluators to pin down. Where regional money has gone to energy efficiency projects in the past, not all programmes identified carbon savings from their energy efficiency investments; and where carbon savings were identified, it was not always clear that they were linked to EU investment. “What baseline are public authorities using when they talk about carbon savings? It just isn’t clear,” said Martin Nesbit, lead author of the report, speaking at the Parliament event.

Jury out on smart specialisation

EU cohesion policy is delivered through three funds: 1. the European regional development fund; 2. the cohesion fund and 3. the European social fund.

Historically, much of this money went on infrastructure projects such as building roads and railway lines. But with the **introduction of smart specialisation strategies in 2014**, the approach has shifted to regions making the best use of available resources to achieve some form of competitive advantage. The Commission now has more direct control over how the money – **€100 billion is available until 2020 – is spent**, and it says these funds should go to causes such as improving competitiveness and stimulating industrial innovation.

An analysis last year by The European Court of Auditors, the EU’s accounting watchdog, found in general that **climate projects funded with regional money** are “better-focused” than before.

Still, the impact of spending remains elusive. Looking at 24 renewable energy projects in six member states, the auditors concluded that the EU regional subsidies led to the crowding out of private investments. What the EU wants to get out of its climate investment is regions hastening the shift away from coal, oil and gas, more jobs, cleaner air, lower energy bills and a generally superior quality of urban life.

Spending by regions on the climate fight is uneven, however. Austria – although a prosperous country, is entitled to EU regional funds for its economically depressed regions – devotes over 60 per cent of its EU allocation for climate change; Portugal 20 per cent.

Academics ‘face decreasing job security’ (16 June 2016)

Source: Website ResearchResearch <http://www.researchresearch.com/news/article/>

Job security is “no longer the norm” for higher education staff in Europe, a report for the European Commission has found <http://nieuwsbrief.rijksoverheid.nl/847/system/newsletter.asp?id=3834370D32323639310D32323637330D3138393739350D3230323337300D300D30374132364130300D310D0D300D3135323036370D372E372E302E31363734380D3533> .

Data from higher education authorities and other research indicate that academic job security in Europe is decreasing, according to the Commission’s Eurydice report on the modernisation of higher education, which was published on 15 June.

The report found a wide variation between countries in terms of how often fixed-term contracts and indefinite contracts were offered to staff. In France, Malta and Turkey about 80 per cent of academics are employed on indefinite contracts. By contrast, in Austria, Estonia, Finland, Germany and Serbia less than 30 per cent of academics have these more stable contract types.

Four higher education systems—the Czech Republic, Estonia, the Netherlands and the German-speaking community of Belgium—have recently adopted regulatory changes that should make it easier for academics to secure indefinite contracts. However, overall there appears to have been an increase in the number of fixed-term contracts, the report found.

In the UK, evidence points to an increase in the use of short-term contracts and so-called ‘zero-hours’ contracts, which don’t provide any guaranteed working hours or income. Conversely, in Greece “short-term or temporary contracts in academia are now almost non-existent as, due to severe budgetary cuts, most staff on these contracts lost their employment, and few new contracts have been issued”.

Unsurprisingly, an academic’s career stage is a “strong determinant” of their contractual stability. According to the report: “young academics must face periods of contractual uncertainty, whereas seniority generally brings an opportunity for permanent employment”.

Again, there is variation between countries. More than 90 per cent of senior academics in Germany, Ireland, Norway and the UK have indefinite contracts, whereas about 70 per cent or less do so in Finland and Poland.

Academics' working conditions, including working time and duties, "are regulated only to a limited extent" in Europe, the report found. For example, authorities "play only a limited role in the continuing professional development of academic staff". One specific possible consequence of this is that less than 10 per cent of academics in Italy and Poland have reported having access to training to improve their teaching.

Tibor Navracsics, the education commissioner, said in a statement that the report "shows how important it is to invest in the teaching capacities of academic staff". He said that a recently renewed EU agenda for higher education could help with this, for example by strengthening cooperation between member states.

Duitsland: Vier missie-georiënteerde onderzoeksprogramma's voor Energiewende (15 juni 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 15 juni 2017

In 2016 zijn in Duitsland vier Kopernikus-programma's gestart, die voor doorbraken in de Energiewende moeten zorgen. Het gaat om de programma's 'Neue Netzstrukturen für die Energiewende: ENSURE', 'Power-to-X' (elektriciteit opslaan in gas, vloeistoffen of basischemicaliën), 'SynErgie' (productie afstemmen op elektriciteitsaanbod) en 'Systeemintegratie'. **De programma's bieden samenwerkingsmogelijkheden voor buitenlandse bedrijven en onderzoeksinstituten.**

Artikel Nederlandse Innovatie Attaché in Duitsland: <http://innovatie.de/kopernikus-projekte-missie-georiënteerde-onderzoeksprogrammas-voor-de-energiewende/#more-2309>

Website Kopernikus Projekte: <https://www.kopernikus-projekte.de/>

Slimme specialisatie cruciaal voor post-2020 Cohesiebeleid (15 juni 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 24

Slimme specialisatie moet leidend worden in het post-2020 cohesiebeleid en partnerschappen met overheden, sociale partners en het maatschappelijk middenveld moeten worden versterkt in het toekomstige Cohesiebeleid. Dit is te lezen in twee rapporten die het Europees Parlement heeft aangenomen.

Smart Specialisation

Research and Innovation Smart Specialisation Strategies (RIS3) is van groot belang voor de concurrentiepositie van de EU wereldwijd en dit slimme specialisatie-model moet dan ook leidend worden in het EU-cohesiebeleid post-2020. Dit is te lezen in een **rapport dat is aangenomen in het Europees Parlement: Building blocks for a post-2020 EU Cohesion policy** <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//NONSGML+TA+P8-TA-2017-0254+0+DOC+PDF+V0//EN>. Het Parlement erkent ook het belang van ex-antevoorwaarden, en specifiek de voorwaarde voor RIS3, waarbij landen ervoor moeten zorgen dat zij noodzakelijke strategische- en beleidskaders, regelgevingskaders en capaciteit hebben om de Europese Structuur- en investeringsfondsen (ESIF) uit te voeren. Ook is het Parlement blij met de huidige thematische concentratie, waar onderzoek en innovatie een belangrijk plaats in neemt. Tot slot staat in het rapport dat het toekomstige cohesiebeleid versimpeld moet worden. Er moet daarbij een balans worden gevonden tussen focus op resultaten en voldoende controles.

Partnerschappen

Partnerschappen met overheden, sociale partners en het maatschappelijk middenveld versterken de legitimiteit van EU-beleid en zorgen ervoor dat resultaten van EU-beleid effectiever kunnen worden gedeeld met het publiek. Dit staat in een **tweede rapport van het Europees Parlement over de ESIF: Increasing engagement of partners and visibility in the performance of European Structural and Investment Funds** <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//NONSGML+TA+P8-TA-2017-0245+0+DOC+PDF+V0//EN>. Dit partnerschapsprincipe is afgelopen jaren enorm verbeterd, maar er is nog steeds ruimte voor meer verbetering met betrekking tot de oververtegenwoordiging van bepaalde belangengroepen, de selectie van partners en de kwaliteit van het consultatieproces. Een nog sterker partnerschapsprincipe kan volgens het Europees Parlement bijdragen aan verbeterde lokale betrokkenheid en meer eigenaarschap van het cohesiebeleid bij regionale en lokale overheden.

Cohesiebeleid na 2020

In 2018 publiceert de Europese Commissie haar voorstellen voor het cohesiebeleid na 2020. Wanneer de voorstellen precies worden gepubliceerd, hangt af van de publicatie van het voorstel voor het Meerjarig Financieel Kader. Deze rapporten van het Europees Parlement zijn bedoeld om bij te dragen aan de voorstellen van de Europese Commissie.

Meer informatie:

Publicatie Europees Parlement <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//NONSGML+TA+P8-TA-2017-0254+0+DOC+PDF+V0//EN>: *Building blocks for a post-2020 EU Cohesion policy*

Publicatie Europees Parlement <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//NONSGML+TA+P8-TA-2017-0245+0+DOC+PDF+V0//EN>: *Increasing engagement of partners and visibility in the performance of European Structural and Investment Funds*

Pioneering partnership of 19 countries to tackle water and food shortages in the Mediterranean (15 June 2017)

Source: Website EC News Alert http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2017&na=na-130617&pk_campaign=whatsnew_newsletter

A new Partnership on Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA <https://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=prima>) will soon start to develop much-needed solutions for a more sustainable management of water and agro-food systems. A proposal to set up PRIMA was today adopted in a vote in the European Parliament plenary meeting in Strasbourg.

The main objective of the ten-year initiative (2018 – 2028), which is partly funded by EU's research and innovation programme Horizon 2020, is to develop solutions to improve water availability and sustainable agriculture production in a region heavily distressed by climate change, urbanisation and population growth.

Carlos Moedas, Commissioner for Research, Science and Innovation, said: "*With the Parliament's green light, PRIMA will soon start to tackle water and food shortages in some of the worst affected areas in the Mediterranean, thereby addressing some of the root causes of migration. This is the largest Euro-Mediterranean research and innovation initiative in this field, a unique opportunity for EU member states and Mediterranean third countries to join forces, and an excellent example of how EU research and innovation is open to the world.*"

The partnership currently consists of **19 participating countries**: Algeria, Croatia, Cyprus, Egypt, France, Germany, Greece, Israel, Italy, Jordan, Lebanon, Luxembourg, Malta, Morocco, Portugal, Slovenia, Spain, Tunisia and Turkey. As the initiative is evolving over time, **more participants, from both EU and non-EU countries, are expected to follow.**

The partnership will be financed through a combination of funding from participating countries (currently €269 million), **and a €20 million contribution from the EU through Horizon 2020**, its research and innovation funding programme (2014 – 2020).

The PRIMA legislation will come into force following a formal approval of the Council of the EU, expected on 26 June 2017.

Background

In recent years, the agricultural sector in the Mediterranean has been suffering from severe water shortages and decreasing crop yields. Today, 180 million people in the Mediterranean basin are considered 'water poor'. The lack of clean water and nutritious food has adverse effects on the health and stability of the populations.

Proposed by nine Member States in 2014, the PRIMA partnership will be created under Horizon 2020 and is based on Article 185 TFEU, which enables the EU to participate in research programmes undertaken jointly by several Member States.

More information

- EU Environment Research & Innovation <http://ec.europa.eu/research/environment>
- PRIMA – Questions and Answers http://ec.europa.eu/research/press/2017/pdf/prima_questions_and_answers.pdf#view=fit&pagemode=none

ETIP Bioenergy – European Technology and Innovation Platform (14 June 2017)

Source: ETIP Bioenergy – European Technology and Innovation Platform Bioenergy www.etipbioenergy.eu

The European Technology and Innovation Platform Bioenergy – formerly known as the European Biofuel Technology Platform (EBTP) – is an industry-led stakeholder platform that brings together relevant actors from academia, industry, and civil society, engaged in the development of sustainable bioenergy and competitive biofuel technologies.

One major task of ETIP Bioenergy is to address the technical and economic barriers to the further development and accelerated commercial deployment of bioenergy technologies for the widespread sustainable exploitation of biomass resources. ETIP Bioenergy represents a privileged channel of communication with the EC on topics related to advanced biofuels and intermediate energy carriers. ETIP Bioenergy is recognized by the European Commission as the main interlocutor for DG-RTD for the bioenergy sector, in particular to implement the Strategic Energy Technology (SET) Plan in the field of biofuels and bioenergy. As an industry-led stakeholder forum, the ETIP Bioenergy has the role to represent the unbiased, united, and consolidated view of the biofuels and bioenergy industry in Europe. Currently, ETIP Bioenergy is preparing a position paper to react on the draft Renewable Energy Directive (RED-II) in which the obligations on alternative fuels for transport, including biofuels, for the period after 2020 will be specified. Wageningen Research is member of the Steering Committee of this Platform.

Contact: René van Ree (WFBR/WI), +31-317-480710, rene.vanree@wur.nl

Joint Programming: waar zit mogelijkheid tot verbetering? (12 juni 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 24

Er moet een overkoepelende visie komen voor Joint Programming die aansluit bij missie gedreven onderzoek en innovatie, aldus de Europese High Level Group for Joint Programming. Daarnaast moet Joint Programming een grotere rol gaan spelen in door de EU gefinancierd onderzoek.

Maatschappelijke rol Joint Programming-initiatieven

Joint Programming is veelbelovend, maar er moet een overkoepelende visie komen voor het *Joint Programming Process* die aansluit bij missiegedreven onderzoek en innovatie in Europa. Dit staat in een advies van de Europese *High Level Group for Joint Programming* (GPC). Om dit te bereiken is er behoefte aan meer stabiele financiële ondersteuning. Daarnaast mogen de *Joint Programming*-initiatieven en publiek-publieke partnerschappen een centrale rol spelen in de organisatie van onderzoek en innovatie dat bijdraagt aan het aanpakken van maatschappelijke uitdagingen. Minder actieve landen zouden daarbij volgens de GPC meer moeten worden aangemoedigd om mee te doen aan het *Joint Programming Process*.

Joint Programming en ERA

Volgens de GPC moet het *Joint Programming Process* zich focussen op de interactie tussen wetenschap en beleid, *Open Science*, kennisoverdracht en innovatieve acties. Hierbij moet de link met de verschillende innovatieve initiatieven zoals *Knowledge and Innovation Communities* en *European Innovation Partnerships* worden versterkt. *Joint Programming* moet daarnaast een cruciale rol gaan spelen in de ontwikkeling van de *European Research Area* en het volgende Kaderprogramma voor onderzoek en innovatie. In het volgende Kaderprogramma zouden de **Public-to-Public Partnerships** en **Joint Programming-initiatieven** meer moeten fungeren als strategische knooppunten tussen de nationale en Europese beleidsmakers om de uitdagingen van de verschillende initiatieven beter op elkaar te kunnen afstemmen.

Over Joint Programming

Met *Joint Programming* wordt gezamenlijk onderzoek bedoeld dat bijdraagt aan het aanpakken van grote maatschappelijke uitdagingen. Het doel is **om fragmentatie tussen nationale onderzoeksprogramma's tegen te gaan** en om een effectieve bijdrage te leveren aan het oplossen van Europese maatschappelijke vraagstukken. Voorbeelden van maatschappelijke uitdagingen waar *Joint Programming* op focust zijn **klimaatverandering en gezondheid**. De *High Level Group on Joint Programming* is samengesteld om het *Joint Programming Process* aan te sturen en thema's voor mogelijke *Joint Programming initiatieven* te identificeren. De opinie is opgesteld in samenspraak met de Europese Commissie, nationale en internationale belanghebbenden, de tien *Joint Programming Initiatives* en op basis van de resultaten van de open consultaties die eerder dit jaar open stonden.

Meer informatie:

Publicatie High Level Group for Joint Programming <http://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-1304-2017-INIT/en/pdf>: *GPC opinion on the "Future of Joint Programming to address societal challenges"*

National R& D and innovation policy news

In een tijd van versnelling is wetenschap onmisbaar voor vooruitgang (21 juni 2017)

Bron: *Financieele dagblad 21 juni 2017*

Onlangs stelde socioloog Gabriel van den Brink in het Radio 1-programma De Ochtend dat de wetenschap de plek lijkt te hebben ingenomen die religie ooit had, een gedachte die tijdens de Verlichting haar intrede deed. Lange tijd was het geloof de uitweg voor hoop bij het omgaan met onzekerheden. Inmiddels richten we de samenleving en de economie steeds meer 'evidence based' in. Burgers, bedrijven en overheden willen de effecten van beslissingen liefst tot achter de komma inzichtelijk hebben. Het gat dat de ontkerkelijking nalaat lijkt te worden gevuld met wetenschap die moet zorgen voor 'weg met alle pech'.

Wetenschap als voorspeller van de toekomst. Als dat niet lukt is het al vrij snel 'zomaar een mening'. Als echter elk beleid moet worden doorgerekend en de effecten ervan bewezen moeten zijn, dan leidt dat tot wel erg hoge verwachtingen. Alsof we de werkelijkheid precies kunnen sturen en dat de wetenschap als belangrijkste argument kan en moet dienen bij alle te maken politieke keuzes. Ondernemen gaat ook altijd met de nodige risico's gepaard.

Uiteraard onderschrijf ik het belang van wetenschappelijke onderbouwing, maar er zijn altijd omstandigheden waarmee geen rekening is of kan worden gehouden. Denk aan een economische crisis, een opstand, de val van een kabinet of een ontdekking die bestaande inzichten van tafel veegt. Ineens is dan alles anders. Is het dan de schuld van de wetenschap dat voorspellingen niet uitkomen? Lijkt me niet. De kern van wetenschapsbeoefening is bestaande inzichten te willen weerleggen met betere. Overigens verschaft het geloof dergelijke zekerheden ook niet.

De wetenschap is er om verschijnselen te leren zien en begrijpen, om verder te komen in onze kennis daarover. Dat helpt bedrijven, overheden en burgers uiteindelijk bij het nemen van beslissingen. Die moeten ze echter wel zelf nemen, want de verwachting dat de wetenschap alle problemen oplost leidt onherroepelijk tot onbehagen over wetenschap 'als ook maar een mening' of niet onafhankelijk. Dat is even gevaarlijk als wetenschappers te beschouwen als profeten.

Wetenschap is in deze tijd van maatschappelijke versnelling, met veel niet onderbouwde meningen en nepnieuws, onmisbaar voor vooruitgang. De samenleving moet dan wel open blijven staan om de wetenschap te willen horen als die geen 100% uitsluitel over klimaatverandering of de effecten van overheidsbeleid biedt. De wetenschap kan zich wel beter verantwoorden voor gehanteerde werkwijzen, nieuwe vormen van gegevensverzameling en het vaker meenemen van ervaringskennis van burgers.

Er is weinig maatschappelijke vooruitgang mogelijk als wetenschappers zich vooral op korte termijn vraagstukken richten, een veel voorkomende voorwaarde voor financiering. Dat is als je richten op de weersverwachtingen van vandaag, waardoor je de klimaatveranderingen over een langere periode niet ziet. Ook decentralisatie van zorg of het leenstelsel in het hoger onderwijs kunnen worden beoordeeld op dagkoersen, zowel vooraf als achteraf, maar de langetermijneffecten leg je niet vanzelf op tafel. Dan praat ik over een evaluatie na meer dan een paar jaar. Wetenschap vertraagt, want daar is langjarig onderzoek voor nodig. In het gehijg van deze tijd vind ik dat een zegen.

Toch zijn de kortetermijnkennisbehoeften begrijpelijk en kunnen wetenschappers met ramingen, verkenningen en scenario's ook zinvol richting de toekomst kijken. Met wat onzekerheidsmarges kunnen ze ook vaker hun kennis inbrengen in de praktijk en meelopen met belangrijke veranderingen, zoals reorganisaties. In beleidsonderzoek en R&D kunnen praktijkervaringen, beleidsontwikkelingen en wetenschappelijke inzichten meer standaard samenkomen. De Nationale Wetenschapsagenda beoogt dat, net als het topsectorenbeleid. Voor een organisatie als ZonMw is het een voorwaarde voor het financieren van veel zorgonderzoek.

Dan nog is er geen absolute zekerheid over de toekomst. Gabriel van den Brink heeft gelijk. Weg met alle pech is een illusie. Of je nu de overheid bent, het bedrijfsleven of een burger, keuzes moeten ook worden gerechtvaardigd met wat visie op de overheid, je bedrijf, de samenleving of je eigen leven. Gemeenschapszin en zelfredzaamheid kondig je echt niet af met een 'evidence based' pakket aan beleidsmaatregelen. Het vergt overtuiging (al dan niet religieus) richting burgers over de inrichting van onze samenleving. Dit lijkt me nou een lastig punt voor college- en kabinetsonderhandelingen. Daar helpt geen lieve wetenschapper aan.

Kim Putters is directeur van het Sociaal en Cultureel Planbureau.

Nederland versterkt positie als Europees innovatieleider (20 juni 2017)

Bron: *Website Rijksoverheid actueel nieuws* <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2017/06/20/nederland-versterkt-positie-als-europees-innovatieleider>

Nederland heeft zijn positie als innovatief koploper verder versterkt. Uit het vandaag gepubliceerde gezaghebbende European Innovation Scoreboard van de Europese Commissie blijkt dat Nederland ten opzichte van vorig jaar een hogere score noteert op de 27 indicatoren voor innovatiekracht. Ook is Nederland van de vijfde plek, gestegen naar de vierde plek op de lijst en

heeft het daarmee Duitsland gepasseerd. Naast Nederland en Duitsland zijn ook Zweden, Denemarken, Finland en het Verenigd Koninkrijk in 2017 als innovatieleider aangeduid. In 2016 behaalde Nederland deze aanduiding voor het eerst.

Minister Kamp van Economische Zaken (EZ): “Door intensieve samenwerking tussen bedrijven, kennisinstellingen en overheden is de innovatiekracht en daarmee het concurrentievermogen van Nederland de afgelopen jaren verder versterkt. Om ook in de toekomst onze positie als Europees innovatieleider te handhaven, is er wel actie nodig. Onze publieke investeringen in innovatie liggen boven het Europese gemiddelde, maar de eigen investeringen van Nederlandse bedrijven liggen daar onder. Het is nu belangrijk dat juist ondernemers extra gaan investeren in innovatie.”

Nederlandse innovatiekracht stijgt ten opzichte van EU-gemiddelde

Voor het eerst maakt het **European Innovation Scoreboard** een vergelijking tussen de innovatieprestaties over een langere periode. In zes jaar tijd is de Nederlandse innovatiekracht ten opzichte van de Europese Unie relatief met 10,4 procent gestegen. In 2010 was het resultaat 19,1% boven het EU-gemiddelde, inmiddels is onze innovatiekracht verder verbeterd en bedraagt dit nu 29,5%.

Het *European Innovation Scoreboard* beoordeelt landen op 27 indicatoren zoals publiek-private samenwerking, investeringen, hoeveelheid en impact van innovatie door het MKB, digitalisering, kwaliteit van studies en de mate van werkgelegenheid binnen innovatieve bedrijven en kennisinstellingen. **De innovatieleiders, waaronder Nederland**, zijn de landen die minimaal twintig procent boven het Europese gemiddelde scores. Het verbeteren van innovatievolger naar innovatieleider, was aangemerkt als kabinetsambitie en is vorig jaar al gerealiseerd. In 2016 stelde het gezaghebbende *European Innovation Scoreboard* van de Europese Commissie dat Nederland voor het eerst het resultaat van innovatieleider behaalde.

MKB innoveert veel en succesvol, kwaliteit onderzoek is hoog

Nederland scoort goed op het *European Innovation Scoreboard (EIS)* bij de kwaliteit van de wetenschappelijke publicaties, het aandeel van het MKB in innovatie en de onderlinge samenwerking van bedrijven om dit te stimuleren. De uitgaven aan onderzoek & ontwikkeling vanuit de publieke sector liggen ruim boven het EU-gemiddelde en zijn tussen 2010 en 2016 bovendien met tien procent gestegen. Volgens het EIS blijven de investeringen in innovatie in Nederland door bedrijven zelf nog steeds achter ten opzichte van Europa. In 2016 lag deze score 20,3% onder het Europese gemiddelde.

Het EIS vergelijkt elk jaar de onderzoek- en innovatieprestaties van de 28 lidstaten van de Europese Unie. Daarnaast analyseert het rapport de relatieve sterktes en zwaktes van de onderzoeks- en innovatiesystemen. Op deze manier geeft het scorebord de lidstaten inzicht in waar zij hun innovatieprestaties kunnen verbeteren. Het EIS hanteert vier categorieën: innovatieleider, innovatievolger, gemiddelde innovator en zwakke innovator.

Het volledige European Innovation Scoreboard 2017 is te lezen op de website <http://ec.europa.eu/growth/industry/innovation/facts-figures/scoreboards> van de Europese Commissie.

Vertrouwen in de wetenschap? Als het specifiek wordt is het vertrouwen weg (19 juni 2017)

Bron: Website ScienceGuide <http://www.scienceguide.nl/201706/als-het-specifiek-wordt-is-het-vertrouwen-weg.aspx>

“People have had enough of experts”, zei de Britse politicus Michael Gove in 2016 aangaande de wetenschappers die meededen in het Brexit-debat. Deze uitspraak en het sentiment dat er bij hoort hebben academische wereld duidelijk geraakt, zo bleek ook bij het KNAW-symposium over vertrouwen in de wetenschap.

Onder leiding van Huub Dijkstra spraken verschillende wetenschappers op de **Koninklijke Industriële Groote Club in Amsterdam** voor een zaal met wetenschappers en beleidsmakers. De aanleiding voor de gelegenheid was het bezoek van Cary Funk directeur onderzoek van *Pew Research Center*. Zij opende als de bijeenkomst met een overzicht van verscheidene enquêtes die het vertrouwen in de wetenschap, wetenschappers en wetenschappelijke inzichten uiteenzette.

Vertrouwen in wie en wat?

Het lijkt op het eerste gezicht prima gesteld met het Amerikaanse vertrouwen in de wetenschap volgens Funk, totdat je verder inzoomt. Want waar de wetenschap als instituut nog altijd vele malen meer vertrouwen geniet van het publiek dan bijvoorbeeld de media en de politiek is er iets vreemds aan de hand met het vertrouwen in specifieke wetenschappelijke uitspraken en theorieën.

Op onderwerpen als het **eten van genetisch gemodificeerd voedsel, vaccinatie en klimaatverandering** liggen de meningen van het **publiek en wetenschappers mijlenver uit elkaar**. Opvallend hierbij is dat ook de politieke voorkeur van de respondenten bijzonder zwaar mee blijkt te wegen in de houding die respondenten tegenover verschillende onderwerpen en wetenschappers innemen.

Zo is slechts **15% van de conservatieve republikeinen** van mening dat **klimaatwetenschappers accurate informatie** hebben over de oorzaken van klimaatverandering, ten opzicht van **70% onder liberale democraten**. Ook bleek de mate van kennis van het onderwerp voor democraten flink uit te maken voor de mate waarin men denkt dat wetenschappers zich laten leiden door bevindingen. Geïnformeerde democraten denken veel vaker dat dit goed zit dan ongeïnformeerde democraten (73% vs. 27%). Onder republikeinen maakt dit weinig verschil (21% vs. 17%).

Het probleem van vertrouwen in de wetenschap

De vraag of het beeld in Nederland vergelijkbaar is, werd niet geheel beantwoord alhoewel die vergelijking wel werd gemaakt. Voor de andere sprekers was die vergelijking aanleiding toch vooral naar de eigen wetenschappelijke praktijk te kijken. Zo waakte UU-

hoogleraar Paul Schnabel voor te nauw banden met private partijen. *“Er is niet direct iets mis met publiek private samenwerking in de wetenschap, maar je moet er wel op letten dat er geen belangen zijn die indruisen tegen wat goed is voor de maatschappij.”*

Arjan van Witteloostuijn, hoogleraar economie aan de Tilburg University mocht de slotakkoorden zingen van de relatief klassikale bijeenkomst. Hij zorgde voor enige relativering bij de vraagstelling of het slecht gesteld staat met het vertrouwen in de wetenschap. *“Ons vertrouwen in de wetenschap is misschien wat naar beneden bijgesteld maar dat is eerder normaal dan abnormaal.”* Juist het tot voor kort enorme vertrouwen in de wetenschap kent volgens Witteloostuijn geen analoog in de geschiedenis of elders op de wereld.

“Het is ook niet vreemd dat er wat rammelt aan het vertrouwen in de wetenschap. We hebben in een korte tijd zo veel extra informatie tot onze beschikking gekregen als normale burger en we zijn met zijn allen in relatief korte tijd veel hoger opgeleid geraakt.” Van Witteloostuijn denkt niet dat daar iets fundamenteel mis zit, **volgens hem ligt het echte probleem binnen de wetenschap zelf.**

Zo beschreef hij de wetenschappelijke praktijk, die onder druk van extreme competitie en perverse prikkels steeds in de knel raakt. *“Het streven naar significantie, het altijd willen doen van iets nieuws en het bijschaven van hypotheses nadat het onderzoek is gedaan voor ‘sloppy science’. Dat schaadt het imago van de wetenschap.”* Wetenschappers hebben nog wel eens de neiging om door de media-aandacht wat populistisch te worden,” stelde Van Witteloostuijn. *“En dat terwijl je juist intrinsiek bescheiden zou moeten zijn. Dat is iets wat ik altijd aan het onderwijzen ben.”* Die wetenschappelijke houding is iets dat we ook aan jonge academici moeten meegeven, aldus Van Witteloostuijn.

Lees ook het interview <http://www.scienceguide.nl/201706/ik-laait-conservatievelingen-links-liggen.aspx> met wetenschapsonderzoeker Brian Nosek over sloppy science en de media.

“Vertrouwen moet verdiend worden,” zo stelde ook KNAW-vicepresident Wim van Saarloos in de korte slotdiscussie van het symposium. *“We moeten beter uitleggen hoe wetenschap werkt en we moeten zorgen dat jonge wetenschappers het belang van integriteit in de wetenschap onderschrijven.”* Daarmee sloot de bijeenkomst af, waarmee onduidelijk bleef hoe het nu precies gesteld is met het vertrouwen in de wetenschap.

Global innovation news

VS loopt nog steeds voorop in wetenschap, China stijgt snel (22 juni 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 22 juni 2017

Na de QS World Rankings van universiteiten en de Leiden Ranking 2017 van twee weken geleden, verscheen afgelopen week de World Reputation Rankings 2017 van Times Higher Education (THE). Aziatische universiteiten nemen hierop een steeds prominentere plaats in. Twee Chinese universiteiten staan nu in de top 20.

Ook een artikel van Science|Business wijst op een afnemende Amerikaanse dominantie in het wetenschappelijk onderzoek als gevolg van de opkomst van Azië en dan met name China. Onderzoek van de Universiteit van Michigan laat zien dat het Chinese biomedische onderzoek snel toeneemt in omvang en kwaliteit. Volgens een studie van de Technische Universiteit Madrid en CHI Research, beschreven door Chemistry World, blijft Europa achter op de VS omdat Europa relatief lage citatiescores haalt en weinig Nobelprijzen wint. Kieron Flanagan, een expert op het gebied van wetenschapsbeleid van de Manchester Business School noemt die conclusie 'simplistisch'. "De achterblijvende prestaties spelen niet Europa-breed maar in bepaalde landen." De positie van de Nederlandse universiteiten op de THE World Reputation Rankings is niet sterk veranderd. De UvA, de TU Delft en de Universiteiten van Leiden en Utrecht staan nog steeds in het tweede deel van de top 100. De Universiteit Wageningen is er net uitgevallen.

Nieuwsbericht Forbes: <https://www.forbes.com/sites/karstenstrauss/2017/06/14/the-worlds-most-reputable-universities-in-2017/#4eae21a3442c>

THE World Reputation Rankings 2017: https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2017/reputation-ranking#!/page/0/length/25/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/stats

Nieuwsbericht HOP / Cursor: <https://www.cursor.tue.nl/nieuwsartikel/artikel/nog-altijd-vier-nederlandse-universiteiten-in-wereldwijde-reputatieranglijst/>

Artikel Science|Business: <http://sciencebusiness.net/news/80338/US-is-still-first-in-science,-but-China-is-rising-fast-as-funding-stalls-elsewhere>

Onderzoek Universiteit van Michigan: https://insight.jci.org/articles/view/95206?utm_source=emailnieuwsbrief&utm_medium=email&utm_campaign=AWTI+e-mail+alert

Artikel Chemistry World: <https://www.chemistryworld.com/news/europe-trailing-the-us-on-top-science/3007579.article>

Nederland in top 5 meest concurrerende economieën van de wereld (15 juni 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 15 juni 2017

De top 10 van meest concurrerende landen ter wereld van de 2017 *IMD World Competitiveness Rankings* van de Zwitserse business-school IMD is dit jaar nauwelijks veranderd. Hong Kong en Zwitserland zijn op 1 en 2 blijven staan, Singapore (nu 3) en de VS (nu 4) zijn van plaats gewisseld. Maar Nederland maakt wel een belangrijke sprong: van 8 naar 5. Dit jaar publiceert IMD voor het eerst ook een ranglijst van landen naar digitaal concurrentievermogen. Deze lijst wordt aangevoerd door Singapore, Zweden en de VS. Nederland staat op plaats 5.

Nieuwsbericht IMD: <http://www.imd.org/news/updates/new-competitive-global-elite-emerges-in-imd-business-schools-latest-world-competitiveness-ranking/>

IMD World Competitiveness Ranking 2017: <http://www.imd.org/wcc/world-competitiveness-center-rankings/competitiveness-2017-rankings-results/>

IMD World Digital Competitiveness Rankings 2017: <http://www.imd.org/wcc/world-competitiveness-center-rankings/competitiveness-2017-rankings-results/>

Belangrijkste technologieclusters van de wereld bevinden zich in Azië en VS (15 juni 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 15 juni 2017

De World Intellectual Property Organisation (WIPO) heeft, op basis van aantallen octrooiaanvragen, een ranking opgesteld van technologieclusters in de wereld. Op nummer één, met een zeer grote marge, staat Tokyo-Yokohama (Japan). Shenzhen-Hong Kong (China) staat op 2, Silicon Valley (VS) op 3 en Seoul (Zuid-Korea) op 4. De hoogst genoteerde cluster in Europa is Parijs, op plaats 10. Frankfurt-Mannheim staat op 12, Stuttgart op 14, Keulen-Düsseldorf op 16 en München op 20. Eindhoven staat daar tussen, op 18, Londen volgt op plaats 21. Cambridge is slechts nummer 55.

Nieuwsbericht Science|Business: <http://sciencebusiness.net/news/80303/New-analysis-of-tech-clusters-puts-Europe-in-the-shade>
Paper WIPO (pdf): http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_econstat_wp_34.pdf

Canada: Gerichte inzet op Innovation Superclusters (15 juni 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 15 juni 2017

De Canadese overheid heeft een Innovation Superclusters Initiative aangekondigd. Het richt zich niet op de totstandkoming van nieuwe of grote aantallen innovatieclusters, maar op het ondersteunen van enkele hoogwaardige bestaande clusters. Daarbij gaat de overheid het geld gericht inzetten: alleen ambitieuze voorstellen komen in aanmerking voor ondersteuning, mits de plannen bovendien gedragen worden door het bedrijfsleven. Een artikel van LinkedIn noemt het Canadese beleid voor innovatieclusters beter doordacht dan het Europese.

Nieuwsbericht Canadese overheid: <https://www.canada.ca/en/innovation-science-economic-development/programs/small-business-financing-growth/innovation-superclusters/funding-superclusters.html>

Artikel LinkedIn: <https://www.linkedin.com/pulse/canadas-950m-supercluster-scale-up-ifor-ffowcs-williams>

Australië: ‘Spillover’-effect universitair onderzoek groter dan van overheidsinstellingen (15 juni 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 15 juni 2017

Een rapport geschreven in opdracht van de Australische overheid laat zien dat investeringen in universitair onderzoek een groter effect hebben op r&d-investeringen van bedrijven dan investeringen in onderzoek van overheidsinstellingen. Industriële clusters hebben zelfs geen enkel spillover-effect. De Australische overheid gaat nu bekijken wat ze met deze uitkomsten aanmoet voor het nationale onderzoeks- en innovatiebeleid.

Nieuwsbericht InnovationAus: <http://www.innovationaus.com/2017/05/The-negative-effect-of-Govt-RD/>

Rapport Australische overheid: <https://www.industry.gov.au/Office-of-the-Chief-Economist/Research-Papers/Pages/The-role-of-spillovers-in-research-and-development-expenditure-in-Australian-industries.aspx>

Wageningen University & Research related Events

Events

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>

NEW: COST EPPN2020 Workshop on plant phenotyping 29-30th of September 2017

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

https://www.plant-phenotyping.org/eppn2020_workshop

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

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

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

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

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

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>

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>.

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.faccejpi.com/ • Antimicrobial Resistance- The Microbial Challenge - An Emerging Threat to Human Health (JPI AMR): http://www.jpiamr.eu/ • Connecting Climate Knowledge for Europe (Clik'EU): http://www.jpi-climate.eu/home • Healthy and Productive Seas and Oceans (JPI-Oceans): http://www.jpi-oceans.eu/ • More Years, Better Lives - The Potential and Challenges of Demographic Change (JPI MYBL): http://www.jp-demographic.eu/ • Neurodegenerative Disease/Alzheimer's (JPND): http://www.neurodegenerationresearch.eu/ • Urban Europe - Global Urban Challenges, Joint European Solutions (Urban Europe): http://jpi-urbaneurope.eu/ • Water challenges for a changing world (Water-JPI): http://www.waterjpi.eu/ • Cultural Heritage a Challenge for Europe (Cultural Heritage): http://www.jpi-culturalheritage.eu/
JPI-FACCE SURPLUS 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-faccejpi.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 aanvraagstelsel van JPI HDHL. https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/working-groups-on-diet-related-chronic-diseases/
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 be 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/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+proposals+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/investerings-nwo-middelgroot---call-for-proposals-magw/Call+for+Proposals+Investerings+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
05-09-2017	Sluiting ZonMw Subsidieoproep DATA2PERSON Deadline 5 september 2017, 14.00 uur https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/data2person/
07-09-2017	Sluiting indiening NWO call Maatschappelijk verantwoord innoveren De sluitingsdatum voor het indienen van uitgewerkte onderzoeksvorstellen 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	Sluiting indiening Partnership programme NWO Domain TTW – Nutricia “New concepts for specialized nutrition that influence immune fitness” Proposals (see format below) need to be submitted to NWO Domain TTW before Tuesday 3 October 2017, 14.00 CE(S)T http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Call%20Text_Specialized%20Nutrition_def.pdf and http://www.stw.nl/nl/content/partnership-nwo-domain-ttw-nutricia
05-10-2017	Sluiting 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/
15-10-2017	NEW: Sluiting nominatie Heinekenprijzen De deadline voor het indienen van nominaties is 15 oktober 2017. De feestelijke uitreiking vindt plaats op 27 september 2018 in het Muziekgebouw aan 't IJ in Amsterdam. https://www.knaw.nl/nl/prijzen/prijzen/heinekenprijzen/
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
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
17-11-2017	Sluiting sixth call for projects for Interreg North-West Europe Programme call for project proposals will be open from the 16th of October to the 17th of November 2017 http://www.nweurope.eu/news-events/latest-news/get-ready-for-the-sixth-call-for-projects-open-from-1610-to-1711/
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.