



Subsidy and Innovation News, N° 185 , 12 July 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
Statement JPI Chairs: tackling societal challenges today and tomorrow (4 July 2017)	3
JPI HDHL MOVIE: Why Research on Nutrition & Health matters (6 July 2017)	3
FP9	4
Independent top advisors call for increased EU investment in research and innovation for the sake of Europe's future (4 July 2017)	4
Lamy-groep: maak O&I prioriteit in EU en nationale begroting (4 juli 2017) δ	5
LERU wants more for EU research and innovation than "Lab-fab-app"(4 July 2017)	6
Other International subsidy news	7
New call for EIP-AGRI Focus Group experts now open! (11 July 2017)	7
Nederland succesvol in aanvraag Europese LIFE-subsidie (4 juli 2017) δ	7
National subsidy news	8
START-UP (11 juli 2017) δ	8
Vernieuwingsimpuls Vidi (10 juli 2017) δ	8
Onderzoekstalent (10 juli 2017) δ	9
NWO honoreert aanvragen Startimpuls Nationale Wetenschapsagenda (7 juli 2017) δ	10
Doelmatigheids Onderzoek – Open ronde 2019, Onderzoek naar de kosteneffectiviteit van interventies (7 juli 2017) δ	11
Meer Kennis Met Minder Dieren - Module Maatschappelijke Partners: Proefdiervrije Innovaties & Humane Ziekten (3 juli 2017) δ	11
Regional subsidy and innovation news	13
Ruim €3 miljoen voor innoverende MKB'ers Zuid-Holland (6 juli 2017) δ	13
OP-OOST: aanpassing oproep Grote R&D-samenwerkings-projecten: Algemene Innovatie (6 juli 2017) δ	14

EU R&D and innovation policy	16
EUA in actie voor Open Access in 2020 (4 juli 2017)δ	16
Nederland wereldleider onderwijsonderzoek (4 juli 2017)δ	16
Less than 5% of FP7 bioeconomy projects are ready to enter the market and trigger socio- economic impacts (3 July 2017)	17
Europees Actieplan tegen antimicrobiële resistentie (4 juli 2017)δ	17
National R & D and innovation policy news	19
Forse toename internationale studenten (7 juli 2017)δ	19
‘Beloon wetenschappers die een bedrijf opzetten met een bonus’ (7 juli 2017)δ	19
Groeï Biobased Economy zet door (3 juli 2017)δ	20
Global innovation news	21
De top 10 van opkomende technologieën van 2017 (4 juli 2017)δ	21
China: Steeds meer voortrekkers van innovatie (4 juli 2017)δ	21
VS: Congres verzacht bezuinigingen Trump op onderzoek en ontwikkeling (4 juli 2017)δ	21
Wageningen University & Research related Events	22
Events	23
4th Euro-Global Conference on Infectious Diseases, Paris 7-9 September 2017	23
Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, Valencia 11-13 September 2017	23
2nd International Bioeconomy Congress - call for contributions, Stuttgart-Hohenheim, Germany, 12-13 September 2017	23
2017 EIP Water Conference themes announced, Porto 27-28 September 2017	24
6th European Conference on Corporate R&D and Innovation CONCORDi 2017, Seville, Spain, 27-29 September 2017	24
NEW: Modern Biotechnologies in Agriculture – Paving the way for responsible innovation, Brussels, 28 September 2017	24
COST EPPN2020 Workshop on plant phenotyping 29-30th of September 2017	24
NEW: GreenTech Week 2017 komt eraan! Making green business, Oost-Nederland 7-13 oktober 2017	25
AGRO-INNOVATION SUMMIT in Lissabon 11-12 October 2017	25
Harnessing Research and Innovation for FOOD 2030: A Science Policy Dialogue, Brussels 16 October 2017	26
Infoweek on H2020 Societal Challenge 2, Brussels 14-17 November 2017	26
8th International Scientific Conference ‘RURAL DEVELOPMENT 2017: Bioeconomy Challenges’, Kaunas, Lithuania 23-24 November 2017	27
4th International Conference of JPI HDHL, Brussels 1 December 2017	27
Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) Stakeholder Forum 201, The Square – Brussels 7 December 2017	27
3rd Plant Biology Europe conference, which takes place in Copenhagen, from 18 – 21 June 2018	28
Courses and Workshops	29
Foreseen Courses EU office in 2017	29
Overzicht trainingen Team IRIS / RVO 2017	29
Call deadlines	30
HORIZON 2020 calls	30
Other related EC calls (JTI, ERA-COFUNDS, JPI’s etc.)	32
Other international calls	34
National calls	34
Regional calls	36
About the EU office	38
Contacts	38
Disclaimer	39

HORIZON 2020

Statement JPI Chairs: tackling societal challenges today and tomorrow (4 July 2017)

Source: Joint paper JPI's http://www.jp-demographic.eu/wp-content/uploads/2017/06/2b_JOINT-PAPER-_JPI-Chairs.pdf

The chairs of the 10 Joint Programming Initiatives produced a statement about the future of joint programming. The aim of the statement is to bring attention to the relevance and added value of the JPIs focused on transnational research and development. This joint paper was written in the context of the interim evaluation of Horizon2020, but most of all in view of the next Framework Program (FP9).

The chairs state that "JPIs have brought greater visibility to EU research and are recognized as contributing to the building of the European Research Area by creating new fora for countries to work together, and by developing cooperation among JPI countries and also with the EC. Moreover, JPIs are involving their respective key stakeholders for ensuring that research results will respond to those stakeholders' needs. To date they are the most effective way to mobilise national research capacities for a more efficient coordination in addressing the Grand Challenges of our time. They are also the most successful European examples of transnational, long-term, mission-oriented RDI programmes."

The statement was presented to the High Level Group of Joint Programming (GPC) in June 2017.

Read the whole statement: http://www.jp-demographic.eu/wp-content/uploads/2017/06/2b_JOINT-PAPER-_JPI-Chairs.pdf

JPI HDHL MOVIE: Why Research on Nutrition & Health matters (6 July 2017)

Source: Website JPI HDHL <http://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/news-archive/344-jpi-hdhl-movie-why-research-on-nutrition-health-matters>

JPI HDHL developed a movie to explain the role that research on Nutrition & Health matters can play to improve public health, and increasing the quality of life. The prevalence of overweight and obesity is increasing worldwide. More than 2 billion people are overweight, of which 600 million suffer from obesity. This causes an increase in diet-related diseases as well as an increase in costs for the society. Through JPI HDHL, 26 governments work together to improve the effectiveness of Research & Innovation investments and to increase knowledge supporting society in moving towards a healthier and more sustainable diet.

Science has already brought us valuable insights. However, there are still crucial gaps in our knowledge to tackle the societal challenge of nutrition and health. JPI HDHL contributes to more efficient and effective research in the area of food, nutrition and health, investing in continuous, co-ordinated and collaborative research programming. These investments focus on (interdisciplinary) research, novel research tools as well as evidence based policy, science and science society interactions.

Involvement of stakeholders like policy makers, (health) professionals and other (end) users in food, nutrition and health investment is crucial to reach impact. Join us in our mission through participating in our events (save the date international conference on 1st of December 2017 Brussels), through connecting with the members of our **Management Board** <http://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/organisation/management-board/members-of-the-management-board> (country level), Stakeholder Advisory Board <http://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/organisation/stakeholder-advisory-board> and/or Scientific Advisory Board <http://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/organisation/scientific-advisory-board>.

Independent top advisors call for increased EU investment in research and innovation for the sake of Europe's future (4 July 2017)

Source: Website EC News alert <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2017&na=na-030717>

Europe must capitalise better on the knowledge it produces, and turn its innovation potential into economic growth. Research and innovation should be prioritised in EU and national budgets, with a doubling of the budget of the successor to Horizon 2020, the current EU research and innovation programme. And it should involve citizens in addressing global challenges through broadly mobilising innovation missions.

These are among the eleven recommendations presented today to the Commission in a new vision for EU research and innovation PDF icon http://ec.europa.eu/research/evaluations/pdf/archive/other_reports_studies_and_documents/hlg_2017_report.pdf, prepared by an independent high level group of leading experts chaired by Pascal Lamy, President Emeritus of the Jacques Delors Institute.

Inspired by the report, over 700 scientists, innovators, business people and policy makers discuss the future of research and innovation in Europe today at the conference Research & Innovation – Shaping our Future <http://ec.europa.eu/research/conferences/2017/shaping-our-future/index.cfm> , hosted by Carlos Moedas, Commissioner for Research, Science and Innovation.

Commissioner Moedas said: "*Research and Innovation make a big difference to enhancing productivity, boosting competitiveness and tangibly improving our quality of life. Europe is a global scientific powerhouse, but we need to better reap the benefits of this knowledge by turning it into value for economy and society through innovation. I warmly welcome the work by the independent group chaired by Pascal Lamy. Its recommendations are a solid base for our reflection on the funding programme that will succeed Horizon 2020.*"

The report, entitled LAB – FAB – APP: Investing in the European future we want highlights that in the last twenty years, two thirds of economic growth in industrialised countries is attributed to research and innovation. Its recommendations focus on maximising the impact of EU investments in research and innovation in order to increase prosperity and solve our biggest societal challenges.

The Group proposes eleven recommendations:

1. **Prioritise research and innovation in EU and national budgets**, including a doubling of the budget of the post-2020 EU research and innovation programme
2. **Build a true EU innovation policy that creates future markets**
3. **Educate for the future and invest in people who will make the change**
4. **Design the EU R&I programme for greater impact**
5. **Adopt a mission-oriented, impact-focused approach to address global challenges**
6. **Rationalise the EU funding landscape and achieve synergy with structural funds**
7. **Simplify further**, privilege impact over process
8. **Mobilise and involve citizens**
9. **Better align EU and national R&I investment**
10. **Make international R&I cooperation a trademark of EU research and innovation**
11. **Capture and better communicate impact**

Background

The High Level Group http://ec.europa.eu/research/evaluations/index_en.cfm?pg=hlg on maximising the impact of EU Research and Innovation Programmes brings together 12 leading personalities from across Europe with a wide range of expertise. The members hold key posts in universities or research organisations, are leaders of industrial giants and dynamic SMEs, serve in high-level policy positions in national or international organisations, and play important roles in civil society organisations.

The Group was tasked in December 2016 to advise the Commission on how to maximise the impact of the EU's investment in research and innovation.

The Commission will respond to recommendations of the High Level Group in a Communication to be published later this year. The recommendations and results of the conference will feed into the preparation of the successor research and innovation programme to Horizon 2020, due to be proposed by the Commission in 2018. Research and innovation funding was identified as having high EU added value in the Reflection Paper on the Future of EU Finances https://ec.europa.eu/commission/publications/reflection-paper-future-eu-finances_en .

More information

- Full Report: http://ec.europa.eu/research/evaluations/pdf/archive/other_reports_studies_and_documents/hlg_2017_report.pdf
- Press MEMO: http://ec.europa.eu/research/press/2017/pdf/170703_memo_future-event.pdf

- Interview with Pascal Lamy: https://horizon-magazine.eu/article/next-eu-science-fund-should-be-doubled-size-pascal-lamy_en.html
- Horizon 2020 Interim Evaluation: http://ec.europa.eu/research/evaluations/index_en.cfm?pg=h2020evaluation

Lamy-groep: maak O&I prioriteit in EU en nationale begroting (4 juli 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 27

Onderzoek en innovatie (O&I) moeten geprioriteerd worden in Europese en nationale begrotingen. Daarom moet het budget van het nieuwe kaderprogramma voor onderzoek en innovatie (KP9) verdubbeld worden. Dit stelt de *High Level Group on maximising the impact of EU Research & Innovation Programmes*, ook bekend als de Lamy-groep, in zijn rapport.

Verdubbeling KP9-budget

Onderzoek en innovatie (O&I) moeten tot prioriteit gemaakt worden in Europese en nationale begrotingen. Daarom moet het budget van het nieuwe kaderprogramma voor onderzoek en innovatie na 2020 (KP9) verdubbeld worden tot 120-160 miljard euro. Dit is één van de aanbevelingen die de *High Level Group on maximising the impact of EU Research & Innovation Program*, ook bekend als de Lamy-groep, doet in haar rapport "**Lab - Fab - App: Investing in the European future we want**"

https://ec.europa.eu/research/evaluations/pdf/archive/other_reports_studies_and_documents/hlg_2017_report.pdf#view=fit&pagemode=none De Lamy-groep stelt dat **Europa onderzoek** ("Lab"), **innovatie en competitieve fabricatie** ("Fab") en **applicaties** in het voordeel voor ieder ("App") nodig heeft. De Lamy-groep doet in totaal elf aanbevelingen en koppelt hier concrete acties aan.

KP9 en beleid

De Europese Commissie moet een echt EU-innovatiebeleid ontwikkelen dat nieuwe markten creëert door het stimuleren van ecosystemen voor onderzoekers, innovators en overheden en dat investeert in innovatieve ideeën met een snelle scale-up-mogelijkheid. Dit kan worden gerealiseerd door middel van een *European Innovation Council* (EIC). Ook moet onderwijs en training gemoderniseerd worden voor een creatief en innovatief Europa. Zo wil de Lamy-groep een EU-universiteitslabel opzetten waarmee *Open Science*, open innovatie en openheid naar de rest van de wereld gepromoot kan worden.

Inhoud van KP9

Over de inhoud en structuur van KP9 zegt de *High-Level Group* dat de pijlers van het nieuwe programma gericht moeten zijn op doelen en impact. KP9 moet onderzoek en innovatiemissies opzetten om wereldwijde uitdagingen aan te pakken. Ook moet het aantal financieringsmechanismen en instrumenten in KP9 verminderd worden en moeten er meer synergiën gecreëerd worden met andere EU-programma's, zoals de Europese Structuur- en Investeringsfondsen.

Gericht naar buiten

Ook moeten EU-burgers beter betrokken worden bij O&I door co-ontwerp en co-creatie te stimuleren in KP9. Daarnaast moet internationale samenwerking versterkt worden door KP9 open te laten zijn voor deelname via associatie voor alle landen, gebaseerd op cofinanciering of toegang tot cofinanciering in het partnerland. De Lamy-groep stelt ook dat de resultaten en impact van Europees onderzoek en innovatie beter gecommuniceerd moeten worden naar de Europese burger.

LERU's commentaar

De *League of European Research Universities* (LERU) publiceerde een statement

http://www.leru.org/files/publications/Policy_Brief_20170703_LERU_comments_on_LAMY_report_1.pdf waarin het reageert op het Lamy-rapport. LERU is het niet eens met aantal specifieke suggesties in het rapport. Zo stelt LERU onder andere dat de EIC op zijn minst één academische innovatie-expert moet opnemen en dat de EIC geen financieringsraad moet worden, maar moet adviseren. Verder stelt LERU dat niet alle EU-financieringsprogramma's innovatiedoelen moeten hebben. Ook denkt LERU dat het invoeren van EU-labels voor universiteiten niet de beste manier is om verandering teweeg te brengen. LERU reageert ook op het idee van de Lamy-groep om een online EU-universiteit op te richten, waar EU-burgers hun vragen over onderzoek en innovatie kunnen richten aan onderzoekers of innovators gesteund door de EU. LERU stelt dat dit niet de beste manier is om burgers beter te betrekken bij onderzoek en innovatie.

The Guild

Net als LERU reageerde ook *The Guild of European Research-Intensive Universities* <http://www.the-guild.eu/news/2017/guild-endorses-lamy-group-s-call-for-doubling-the-.html> op het rapport. The Guild prijst de inzet van de Lamy-groep om onderzoek en innovatie centraal te maken in de toekomst van de EU. Het rapport komt overeen met sommige belangrijkste eisen van The Guild, zoals het verder **versterken van steun aan het ERC en de MSCA**, de **focus op de duurzame ontwikkelingsdoelen**, de volledige **integratie van sociale wetenschappen en geesteswetenschappen in missie-gericht onderzoek** en de simplificatie van KP9. Eerder presenteerde *The Guild* al een *position paper* over KP9 <https://www.neth-er.eu/nl/nieuws/Guild-wil-130-miljard-euro-voor-KP9>.

EARTO

Ook de *European Association of Research and Technology Organisations* (EARTO) publiceerde een statement

http://www.earto.eu/fileadmin/content/03_Publications/EARTO_Press_Release_-_R_I_Recognised_as_Key_Factor_for_EU_s_Future.pdf over het rapport. Zo is EARTO het met de Lamy-groep eens dat er minder regels voor staatshulp moeten zijn op gebied van innovatie, steunt EARTO dat de focus van het rapport op impact ligt en is EARTO erg tevreden dat er voor KP9 gekeken wordt naar mogelijke synergiën.

Context en tijdlijn

De Lamy-groep is aangesteld om de Commissie advies te geven over de impact van Horizon 2020, in de context van de interim evaluatie van Horizon 2020. Het rapport werd gepresenteerd op een stakeholder conferentie <https://ec.europa.eu/research/conferences/2017/shaping-our-future/index.cfm> in Brussel. 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, het programma dat Horizon 2020 zal opvolgen. Eind 2017 zal de Europese Commissie een publieke consultatie openen om input van belanghebbenden te verzamelen over KP9. Het voorstel voor KP9 wordt verwacht in het najaar van 2018 en moet in 2021 van start gaan.

Meer informatie:

Publicatie Lamy-groep:

https://ec.europa.eu/research/evaluations/pdf/archive/other_reports_studies_and_documents/hlg_2017_report.pdf#view=fit&pagemode=none: HLG report 2017

Publicatie LERU: http://www.leru.org/files/publications/Policy_Brief_20170703_LERU_comments_on_LAMY_report_1.pdf: LERU comments on Lamy report

Publicatie The Guild: <http://www.the-guild.eu/news/2017/guild-endorses-lamy-group-s-call-for-doubling-the-.html>: Guild supports Lamy Group's call for doubling the budget for research and innovation

Publicatie EARTO: http://www.earto.eu/fileadmin/content/03_Publications/EARTO_Press_Release_-_R_I_Recognised_as_Key_Factor_for_EU_s_Future.pdf: R&I Recognised as Key Factor for EU's Future

LERU wants more for EU research and innovation than “Lab-fab-app”(4 July 2017)

LERU welcomes the report "*LAB-FAB-APP, Investing in the European future we want*" on maximising the impact of EU research and innovation programmes by the “Lamy high-level group” published today. Mr Pascal Lamy and colleagues have produced a thought-provoking paper, containing some expected, but also unexpected and novel ideas, some of which will need to be better understood and unpacked. LERU is convinced the Lamy report will help all stakeholders to prepare for the next Framework Programme (FP) for Research and Innovation (R&I), and to foster a broader discussion on the future of the research policy landscape in Europe, especially in light of the ongoing discussions about the future EU budget.

LERU agrees with the eleven high-level messages, which are to a large extent in agreement with the views expressed in LERU's recent paper on FP9 "*Beyond the Horizon*"

http://www.leru.org/files/publications/Beyond_the_horizon_LERUs_views_on_FP9_final.pdf. such as the need to prioritise EU (and national) budgets for R&I, to increase the budget for the ERC and MSCA, and to adopt a mission-driven and impact-focused approach.

However, LERU disagrees with a few of the specific suggestions in the report:

- *As a high-level strategic body, the EIC should include at least one academic innovation expert. Its primary role is to advise. It should not become a funding council (section 2).*
- *Making EU labels for universities may not be the best way to achieve actual change, for instance on open science and internal assessment procedures (section 3).*
- *No additional and separate industry schemes in MSCA are needed (section 3).*
- *Spreading excellence and widening participation should not be done by assisting regions in setting up transnational, mission-like smart specialisation strategies with FP money (section 6).*
- *Offering FP project applicants the choice between cost-based or lump-sum payments is not likely to lead to further simplification (section 7).*
- *National R&I strategies should not be subject to EU-supported international peer review but continue to be dealt with through the European semester exercise (section 9).*
- *An online “EU University” is not the best way of linking EU-supported researchers or innovators with R&I related questions from citizens (section 11).*

There are other ideas and suggestions in the report where it is unclear what exactly the Lamy group has in mind. One of these points is what (if any) incentives FP9 should provide for the modernisation of universities. LERU recognises the importance of the modernisation agenda and of stimulating the open science agenda, also in universities. At the same time, however, it is important to not overly complicate the FP. It should continue to be manageable from an operational point of view and its funding should be focused on a limited number of objectives. **Mission drift of the FP should be avoided!**

Another example is the recommendation that KICs should be directly incorporated in FP9. LERU would be against KICs receiving direct funding streams from a global challenges programme, for example.

Says Prof. Kurt Deketelaere, Secretary-General of LERU: "*The report contains many good ideas and interesting suggestions. Unfortunately it is not very focused and some ideas are unclear. It will be important to follow up on this report in further discussions with stakeholders to unpack and clarify the ideas and suggestions. LERU is certainly willing and keen to engage in such a dialogue.*"

In a separate policy brief LERU responds point by point to the 11 recommendations.

Download LERU Policy brief: http://www.leru.org/files/publications/Policy_Brief_20170703_LERU_comments_on_LAMY_report_1.pdf

Download pdf Press Release:

http://www.leru.org/files/general/Press_Release_2017_07_03_LERU_wants_more_for_EU_research_than_lab_fab_app.pdf

Other International subsidy news

New call for EIP-AGRI Focus Group experts now open! (11 July 2017)

Source: Website EIP-Agriculture <https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/focus-groups>

The topics to be covered by three new Focus Groups are:

- Moving from source to sink in arable farming
- Circular Horticulture
- Enhancing production and use of renewable energy on the farm

If you have practical experience on any of these topics and would like to share this with 19 other experts to identify promising and inspiring ideas for innovation, you can apply by 6 September 2017 23:59 hrs CET (Brussels time).

Joining an EIP-AGRI Focus Group allows you to share your knowledge and to learn from peers. It may also help broaden your professional European network, and form the start of a new cooperation.

Read the call text and apply: https://ec.europa.eu/eip/agriculture/sites/agri-eip/files/20170626calltext_fg26_28.pdf

You can read more about how Focus Groups work and their expected results in the EIP-AGRI Focus Group charter and the Focus Group brochure http://ec.europa.eu/eip/agriculture/sites/agri-eip/files/eip-agri_brochures_focus_groups_2015_en_web.pdf.

Nederland succesvol in aanvraag Europese LIFE-subsidie (4 juli 2017)

Bron: Website RVO actueel nieuws <http://www.rvo.nl/actueel/nieuws/nederland-succesvol-aanvraag-europese-life-subsidie>

Met het subsidieprogramma LIFE ondersteunt de Europese Unie (EU) projecten rond natuur, milieu en klimaat. Ook Nederlandse overheden, bedrijven en ngo's dienen hiervoor projectideeën in. En dat doen ze opvallend succesvol. Zoals de Provincie Fryslân, die steun kreeg voor een project voor vismigratie.

Met LIFE wil de EU het Europese natuur- en milieubeleid ondersteunen. Bedrijven die bijdragen aan de ontwikkeling en uitvoering van het beleid kunnen subsidie krijgen. Uiteraard wordt niet elk verzoek gehonoreerd. Ongeveer 1 op de 5 projectvoorstellen uit de EU-landen krijgt subsidie.

33,3% succesvol

Nederland scoort een stuk hoger. In 2016 werd voor het tweede achtereenvolgende jaar een slagingspercentage van 33,3% gehaald. In september 2016 ontving de EU 26 projecten met een Nederlandse inbreng. Daarvan kregen 10 projecten een EU-bijdrage van in totaal €23 miljoen.

Vismigratie

Een van de gehonoreerde projecten is de Vismigratierivier Afsluitdijk van de Provincie Fryslân. Doel is een ecologische verbinding te maken tussen de Waddenzee, het IJsselmeer en het achterland. Vissen kunnen heen en weer zwemmen zonder dat er zout water in het IJsselmeer komt. Het is een uniek systeem in de wereld.

€ 3,5 miljoen subsidie

De Europese Unie draagt met een LIFE-subsidie van €3,5 miljoen bij aan de aanleg van de Vismigratierivier Afsluitdijk. Tot vreugde van gedeputeerde Johannes Kramer. "De Vismigratierivier is een mooi voorbeeld van hoe natuur, economie, recreatie, toerisme en waterveiligheid hand in hand kunnen gaan. De EU erkent dit en dat is fantastisch. Met de toekenning van LIFE ligt het project financieel op koers. En we krijgen hiermee internationaal misschien nog meer bekendheid met ons project."

Aanvraag indienen

De Vismigratierivier Afsluitdijk kost in totaal €55 miljoen. Omdat de effecten van dit project tot ver in Europa te merken zullen zijn, hebben we de LIFE-aanvraag ingediend. Driekwart jaar vóór indiening begonnen we met het selecteren van een bureau om ons te helpen. Het opstellen van een aanvraag is heel arbeidsintensief. Maar je denkt daarmee ook scherp na over je doelen. En dat is nuttig voor de volgende fasen van het project."

Deadline indienen voorstellen 2017

De ministeries van Infrastructuur en Milieu en Economische Zaken zijn verantwoordelijk voor de uitvoering van LIFE in Nederland. De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) ondersteunt met informatie en advies. Kijk op LIFE <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/life>. Hier vindt u ook de deadlines om voorstellen in te dienen.

Meer informatie over vismigratierivier vind je hier: <http://www.vismigratierivier.nl/>

National subsidy news

START-UP (11 juli 2017)

Bron: Website NWO onze financieringsinstrumenten <https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/start-up/start-up.html>

Recentelijk aangestelde hoogleraren, universitair (hoofd)docenten en tenure track onderzoekers kunnen financiering aanvragen om hun nieuwe onderzoeksgroep (verder) op te bouwen en vorm te geven. Alleen onderzoekers die zijn aangesteld in door de Commissie Breimer erkende onderzoekszwaartepunten in de natuur- of scheikunde kunnen aanvragen indienen.

Waarvoor

Het Sectorplan Natuur- en Scheikunde (SNS) heeft in de afgelopen jaren voor versterking van de natuur- en scheikunde in Nederland gezorgd. Vanaf 2017 is de tijdelijke financiering voor het SNS omgezet in structurele financiering. Op grond van overleg met de bètadecanen heeft NWO besloten haar deel van deze middelen in **te zetten voor start-up pakketten voor nieuwe onderzoekers** <https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/enw/start-up/start-up---call-for-proposals/Call+for+Proposals+START-UP+NL+def.pdf>. De universiteiten worden hierdoor in staat gesteld nog betere toponderzoekers aan te trekken. De onderzoekszwaartepunten worden hiermee nog verder versterkt.

Voor wie

Een aanvraag kan worden ingediend door nieuwe 'hoofdonderzoekers' (PI's) die op de deadline voor het indienen van aanvragen minder dan één jaar geleden met een permanent dienstverband werden aangesteld. Onderzoekers met een 'tenure track'-aanstelling met uitzicht op een vast dienstverband mogen eveneens een aanvraag indienen. Voor hen geldt ook dat zij minder dan één jaar geleden moeten zijn aangesteld. Voor de eerste aanvraagronde (met deadline 5 oktober 2017) gelden ruimere indienvoorwaarden, zie hiervoor de call for proposals.

Alleen onderzoekers die werden aangesteld in een van de door de Commissie Breimer erkende **onderzoekszwaartepunten in de natuur- of scheikunde mogen een aanvraag indienen.**

Wat aanvragen

START-UP-subsidies bedragen maximaal 0,6 miljoen euro.

START-UP-subsidies kunnen worden ingezet voor het creëren van tijdelijke onderzoekposities (promovendi, postdocs), technici en analisten. Daarnaast kan er materieel budget (verbruiksgoederen, hulpmiddelen, meettijd, rekentijd, reiskosten en publicatiekosten) alsook apparatuur ten behoeve van het voorgestelde onderzoeksproject aangevraagd worden.

Wanneer

De **eerste deadline voor het indienen van aanvragen is 5 oktober 2017, om 14:00 uur CE(S)T.**

De deadlines voor **het indienen van aanvragen in volgende rondes is altijd op de eerste donderdag in april en oktober, om 14:00 uur CE(S)T.**

Voor meer informatie over procedure, criteria en de formulieren:

<https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/enw/start-up/start-up---call-for-proposals/Call+for+Proposals+START-UP+NL+def.pdf>

Vernieuwingsimpuls Vidi (10 juli 2017)

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

Vernieuwingsimpuls Vidi is een financieringsinstrument voor ervaren onderzoekers. Vidi is een financieringsinstrument uit de Vernieuwingsimpuls. Het stelt onderzoekers, die al een aantal jaren onderzoek doen op postdocniveau, in staat een eigen vernieuwende onderzoekslijn te ontwikkelen en daartoe zelf één of meer onderzoekers aan te stellen.

U kunt Vidi-financiering aanvragen als u een **aantal jaren onderzoek op postdocniveau heeft gedaan**. U bent daarin met vernieuwende ideeën gekomen en u heeft die zelfstandig succesvol verder ontwikkeld. **U bent maximaal acht jaar geleden gepromoveerd, gerekend vanaf de promotiedatum tot de peildatum van de Vidi-ronde (1 oktober)**. Vanwege zorgtaken of bij een opleiding tot klinisch specialist kan deze termijn worden verlengd volgens de extensieclausule. Nadere informatie hierover staat in het document 'Veelgestelde vragen'.

U kunt voor **Vidi maximaal twee keer een aanvraag indienen.**

Ook als buitenlandse onderzoeker kunt u deze financiering aanvragen.

NIEUW

Met ingang van de Vidi-ronde 2017 wijzigt NWO de extensieregeling voor de Vernieuwingsimpuls. Het betreft de compensatie voor een teruggang in arbeidstijd voor vaders die ouderschapsverlof hebben opgenomen. Met ingang van de Vidi-ronde kunnen zij extensie vragen voor ouderschapsverlof, ongeacht wanneer hun kind is geboren. Bovendien wordt niet langer onderscheid gemaakt tussen verlof voor kinderen tot vier jaar en verlof voor kinderen ouder dan vier.

Tot nu toe kregen vaders alleen extensie voor verlof inzake kinderen die na hun PhD waren geboren en werd voor kinderen tussen vier en twaalf slechts 50% van de teruggang in arbeidstijd gecompenseerd. We nodigen vaders die na hun PhD ouderschapsverlof hebben opgenomen dan ook nadrukkelijk uit om (opnieuw of voor het eerst) extensie aan te vragen. U kunt dit doen via vi@nwo.nl. Doet u dit voordat u begint met het schrijven van een aanvraag.

Wat aanvragen

Het maximale bedrag is **800.000 euro**.

Wanneer aanvragen

Er is elk jaar een aanvraagronde. **De deadline voor het indienen van een aanvraag in de ronde 2017 is 5 oktober om 14:00 uur.** Aanvragen die na de deadline zijn ingediend worden niet meegenomen in de procedure.

Bij het indienen van uw aanvraag in ISAAC <https://www.isaac.nwo.nl/> (of ProjectNet <http://projectnet.zonmw.nl/> voor ZonMw) dient u ook online nog gegevens in te voeren. Begin daarom ten minste één dag vóór de deadline van deze call for proposals met het indienen van uw aanvraag.

Beoordeling

Alle Vidi-aanvragen worden in een landelijke competitie beoordeeld.

Aanpassing Vidi-procedure 2017

Sinds 1 januari 2017 heeft NWO een nieuwe organisatiestructuur. In 2017 zullen Vidi-kandidaten daarom niet bij voormalige NWO-gebieden, maar bij nieuwe NWO-domeinen ingediend worden. Een domeinoverstijgend (DO) loket vervangt het gebiedsoverschrijdende (GO) loket. De procedure voor aanvragen voor het domein Toegepaste en Technische Wetenschappen (TTW) (het voormalige STW) en voor ZonMw komt overeen met de procedure van voorgaande jaren.

De beoordeling van de Vidi-aanvragen zal plaatsvinden in acht panelen <https://www.nwo.nl/onderzoek-en-resultaten/programmas/vernieuwingsimpuls/commissies/commissies+gw/panelindeling+domein+sgw+vidi> : vier op het terrein van de Geesteswetenschappen en vier op het terrein van de Sociale wetenschappen. De indeling in een panel geschiedt op basis van de door de aanvrager opgegeven hoofddiscipline.

Voor meer aanpassing over de aanpassing van de VIDI procedures 2017, de criteria en alle formulieren:

<https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vidi/index.html>

Onderzoekstalent (10 juli 2017)

Bron: Website NWO onze financieringsinstrumenten <https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html>

Onderzoekstalent <https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/magw/onderzoekstalent--call-for-proposals/Call+for+Proposals+NL+2018.pdf> is een financieringsprogramma met vrije competitie voor hoogwaardig promotieonderzoek voor getalenteerde, aankomende onderzoekers die een aantoonbare ambitie hebben een carrière als wetenschapper op te bouwen. Deze ambitie blijkt onder andere uit de gevolgde opleiding, de gevolgde vakken, behaalde resultaten en ontplooiende wetenschappelijke activiteiten.

Onderzoekstalent biedt de gelegenheid de ambitie te verwezenlijken van **uitmuntende studenten binnen de maatschappij- en gedragswetenschappen om promotieonderzoek te doen**. Hoogleraren (of universitair hoofddocenten met promotierecht) binnen de maatschappij- of gedragswetenschappen dienen voor de kandidaat promovendus een aanvraag in.

Voor wie

Namens de kandidaat-promovendus dient de beoogd promotor de aanvraag in. Als beoogd promotor kunt u een aanvraag indienen als:

- u in dienst bent bij een Nederlandse universiteit, NWO- of KNAW instituut of het MPI voor Psycholinguïstiek te Nijmegen,
- u een dienstverband heeft voor tenminste de looptijd van het aanvraagproces en het onderzoek waarvoor u financiering aanvraagt.

Voor de kandidaat geldt een toelatingseis:

- het Nederlandse cijfergemiddelde van de bacheloropleiding is minimaal een 7,5 (of GPA van 3.37 te berekenen voor buitenlandse cijfers);
- het Nederlandse cijfergemiddelde van het eerste jaar van de masteropleiding op het terrein van het SGW wetenschapsterrein maatschappij- en gedragswetenschappen is minimaal een 8,0 (of GPA van 3.95 te berekenen voor buitenlandse cijfers).

Wat aanvragen

U kunt uitsluitend financiering aanvragen voor:

- personele kosten: vier jaar full time voor een promovendus, en
- materiële kosten tot maximaal 10.000 euro, inclusief kennisbenutting en datamanagement.

De personele kosten besteedt u aan een full time aanstelling voor de promovendus voor een periode van vier jaar. Deze besteedt de tijd volledig aan het promotieonderzoek dat aan een Nederlandse universiteit wordt uitgevoerd.

Het onderzoeksvoorstel moet liggen op het terrein van de maatschappij- en gedragswetenschappen.

Voor kandidaten die al een aanstelling als promovendus hebben (in binnen- of buitenland) kunnen geen voorstellen worden ingediend. Dit geldt ook voor buitenpromovendi.

Wanneer

- **Sluitingsdatum vooraanmelding: 26 september 2017, 14.00u CEST**
- **Sluitingsdatum uitgewerkte voorstellen: 6 maart 2018, 14.00u CET**

Voor meer informatie over de procedure, de criteria en de formulieren: <https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html>

NWO honoreert aanvragen Startimpuls Nationale Wetenschapsagenda (7 juli 2017)

Bron: Website NWO actueel nieuws <https://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2017/nwo-honoreert-aanvragen-startimpuls-nationale-wetenschapsagenda.html>

NWO heeft financiering toegekend aan de aanvragen voor acht routes van de Nationale Wetenschapsagenda (NWA) van maximaal €2,5 miljoen ieder. De aanvragen zijn ingediend door breed samengestelde consortia die onderzoek gaan doen op drie thema's die eerder door OCW zijn gekozen: onderwijs en jongeren in een veerkrachtige samenleving, digitalisering als aanjager van vernieuwing en natuurwetenschappelijke kennis als bron van vernieuwend vermogen. Hiermee geeft NWO uitvoering aan de Startimpuls in opdracht van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW).

Vanuit de Startimpuls richten de gehonoreerde programma's zich onder meer op de processen en mechanismen in de veranderende omgeving van jongeren die bijdragen aan kansen(on)gelijkheid, het meten en detecteren van gezond gedrag buiten het laboratorium en multidisciplinair onderzoek naar het ontstaan, functioneren en de toekomst van het leven in een veranderende omgeving van moleculaire tot planetaire schaal.

Een succesvolle eerste stap

'Dit is een succesvolle eerste stap in de implementatie van de NWA,' aldus NWA-voorzitter Louise Gunning. 'Zoals de NWA beoogt zijn er nieuwe samenwerkingsverbanden gecreëerd tussen wetenschappers van verschillende disciplines, maar ook tussen verschillende kennisinstellingen, ministeries, bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties. Ook is geëxperimenteerd met een andere manier om geld aan partijen toe te delen en de krachten te bundelen. Hopelijk volgt er nu ook snel financiering voor de andere routes.'

Over de Startimpuls

In september 2016 maakte het ministerie van OCW bekend 30 miljoen euro te investeren in de NWA. Het grootste deel hiervan, 20 miljoen euro, gaat naar de Startimpuls en is bestemd voor thematisch onderzoek binnen de bovengenoemde thema's. Daaronder vallen acht routes van de Nationale Wetenschapsagenda. Minister Bussemaker en staatssecretaris Dekker laten weten verheugd te zijn dat de toekenningen rond zijn. Minister Bussemaker geeft aan dat er nieuwe inzichten ontstaan door samenwerking die disciplines overstijgt, door nieuwe kenniscentra op te richten en broedplaatsen voor talent te ontwikkelen. 'Met het thema veerkrachtige samenleving bijvoorbeeld, investeren we in nieuwe samenwerking tussen wetenschappers, bedrijfsleven én maatschappelijke organisaties. Samenwerking is cruciaal voor gelijke kansen voor iedereen, wat ik heel belangrijk vind,' aldus minister Bussemaker. Staatssecretaris Dekker benadrukt de economische kansen: 'De onderzoeken moeten leiden tot antwoorden op de maatschappelijke en economische vragen van vandaag en de nabije toekomst, tot nieuwe oplossingen en innovaties die zorgen voor economische groei en meer banen.'

Over de procedure

Het ministerie van OCW gaf NWO in het kader van de NWA-Startimpuls de opdracht om consortia in staat te stellen over de hele keten van fundamenteel tot toegepast onderzoek met een onderzoeksvraag aan de slag te gaan. De call is opengesteld volgens de gebruikelijke NWO-standaarden, waarbij zorgvuldigheid van het proces en toetsing op kwaliteit centraal stond. Wel was er ruimte om te experimenteren met een andere manier om de aanvragen te beoordelen. De zogeheten boegbeelden van de acht door OCW geselecteerde NWA-routes werden uitgenodigd om in nauwe samenspraak met de samenwerkende partijen binnen hun route een onderzoeksvoorstel in te dienen om aanspraak te maken op financiering uit de 20 miljoen voor thematisch onderzoek.

Dit consortium kan bestaan uit publieke, semipublieke en private partners. Het consortium wordt gecoördineerd vanuit de bij de Kenniscoalitie aangesloten publieke kennisinstellingen (Nederlandse universiteiten en NWO-instituten). Bij verschillende consortia zijn KNAW-instituten, hogescholen en/of TO2-instellingen betrokken.

De beoordelingscommissie thematisch onderzoek NWA Startimpuls heeft vervolgens de kwaliteit van de aanvragen beoordeeld en advies uitgebracht aan de raad van bestuur van NWO. De beoordelingscommissie heeft een positief oordeel uitgebracht en adviseert de raad van bestuur alle aanvragen te honoreren.

Noot PJ: Wageningen is bij 5 van de 8 voorstellen betrokken.

Meer informatie

Lijst met gehonoreerde programma's: <https://www.nwo.nl/onderzoek-en-resultaten/programmas/veerkrachtige+en+zinnvolle+samenlevingen/gehonoreerde+onderzoeksaanvragen+startimpuls>

Doelmatigheids Onderzoek – Open ronde 2019, Onderzoek naar de kosteneffectiviteit van interventies (7 juli 2017)

Bron: Website ZonMw openstaande subsidieoproepen <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/doelmatigheidsonderzoek-open-ronde-2019-onderzoek-naar-de-kosteneffectiviteit-van-interventies/>

Doelmatigheidsonderzoek biedt inzicht in welke behandelwijze het beste resultaat geeft tegen welke kosten. Dit is een oproep voor projectideeën voor doelmatigheidsonderzoek naar interventies (diagnostische, therapeutische en verzorgende activiteiten in de gezondheidszorg).

Wat kan worden aangevraagd?

In aanmerking voor deze subsidieronde komt doelmatigheidsonderzoek dat aan de volgende voorwaarden voldoet:

- *Het onderzoek levert kennis op over de kosteneffectiviteit van interventies en richt zich op een weging van effecten en kosten.*
- *Binnen de oproep wordt op basis van de mate van bewijs voor effectiviteit een driedeling gemaakt.*
- *Het gaat om onderzoek naar interventies die behoren tot het basispakket Zorgverzekeringswet (Zvw) of de Wet langdurige zorg (Wlz)-zorgpakket of daar naar alle waarschijnlijkheid in de toekomst toe kunnen gaan behoren.*
- *Het onderzoek wordt ingediend, opgezet en uitgevoerd door een multicenter samenwerkingsverband waarbinnen in ieder geval twee niet-universitaire centra participeren die de interventie zelfstandig uitvoeren.*

Met deze subsidieoproep

https://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Subsidies/PDF_s/Subsidieoproep_DoelmatigheidsOnderzoek_-_Open_Ronde_2019__onderzoek_naar_de_kosteneffectiviteit_van_interventies.pdf wil ZonMw onderzoek stimuleren, zodat de kennis over de kosteneffectiviteit van interventies in Nederland vergroot.

De oproep kent een drietal aandachtsgebieden:

- Eerste effectiviteits- en kostenonderzoek indicatief budget;
- Kosteneffectiviteitsonderzoek indicatief budget;
- Kosteneffectiviteitsanalyses.

Zorg- en onderzoekinstellingen kunnen een **projectidee** indienen.

De hoogte van de subsidie is maximaal 90% van de totale kosten per onderzoeksvoorstel. Voor eerste effectiviteits- en kostenonderzoek, en kosteneffectiviteitsonderzoek geldt een richtbedrag van € 400.000 met een limiet van € 600.000 mits goed onderbouwd. Voor kosteneffectiviteitsanalyses geldt een richtbedrag van € 150.000 met een limiet van € 600.000, mits goed onderbouwd.

Cofinanciering is verplicht en dient definitief geregeld te zijn bij het indienen van de subsidieaanvraag (dus nog niet bij het indienen van een projectidee). Van de totale kosten van het project moet ten minste 10% bestaan uit cofinanciering.

Projectideeën kunnen tot en met 26 september 2017, 14.00 uur, worden ingediend via ProjectNet, het digitale aanvraagstelsel van ZonMw. De deadline voor het indienen van subsidieaanvragen is 6 maart 2018, 14.00 uur.

Meer informatie over de call en de formulieren vind je hier: <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/doelmatigheidsonderzoek-open-ronde-2019-onderzoek-naar-de-kosteneffectiviteit-van-interventies/>

Meer Kennis Met Minder Dieren - Module Maatschappelijke Partners: Proefdiervrije Innovaties & Humane Ziekten (3 juli 2017)

Bron: Website ZonMw openstaande subsidieoproepen <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/meer-kennis-met-minder-dieren-module-maatschappelijke-partners-proefdiervrije-innovaties-humane/>

De oproep richt zich op de ontwikkeling en/of (pre-)validatie van proefdiervrije innovaties, door gebruik te maken van innovaties op het gebied van humane ziekten. Samenwerking met maatschappelijke partners is een voorwaarde. In het bijzonder worden onderzoekers op het terrein van hart- en vaatziekten uitgenodigd in te dienen.

Doel oproep

De oproep richt zich op het gebruik van bestaande Innovatieve methodieken voor Proefdiervrije Innovaties binnen het domein humane ziekten. Het programma MKMD heeft onder meer als doel 'samenwerking tussen relevante stakeholders' te bevorderen. In deze module wordt daar invulling aan gegeven door het gericht, maar laagdrempelig, betrekken van meerdere maatschappelijke partners bij proefdiervrije innovaties. Met als hoofddoel, zonder dierproeven meer relevante en beter vertaalbare kennis over humane ziekten te genereren.

- *Gebiedsoverstijgend (multidisciplinair) onderzoek;*
- *Samenwerking tussen relevante stakeholders (wetenschappelijke instellingen, industrie, dierenwelzijn- en patiëntenorganisaties, regelgevende instanties, NGO's);*
- *Kennisbenutting en Open Access publiceren van alle resultaten;*
- *Ketenbetrokkenheid (bijv. regelgevers en/of eindgebruikers).*

Onderwerpen

- *Inzet van bestaande innovatieve methodieken voor proefdiervrije innovaties;*
- *Domein humane ziekten en in het bijzonder hart- en vaatziekten;*
- *Samenwerking en ketenbetrokkenheid, meer maatschappelijke organisaties actief betrekken bij ontwikkeling van proefdiervrije innovaties;*
- *Meer relevante en beter kennis over humane ziekten genereren zonder dierproeven.*

Onderdeel van programma: Meer Kennis Met Minder Dieren

Deadline: 12 september 2017, 14.00 uur

Wat kan worden aangevraagd?

Subsidieaanvragen gericht op het gebruik van bestaande innovatieve technieken voor het realiseren van een proefdiervrij model. Met als hoofddoel, zonder dierproeven meer relevante en beter vertaalbare kennis over humane ziekten te genereren.

Samenwerking met relevante maatschappelijke partners is een vereiste. Een fonds/stichting draagt 10% in cash bij, de industriële partner draagt 15% in kind en/of in cash bij aan het aangevraagde budget.

Voornemen om in te dienen?

Van de hoofdaanvragers ontvangen we dan graag uiterlijk maandag 28 augustus, een concept titel en projectsamenstelling, via mkmd@zonmw.nl Dit is van belang om het expertpanel zo goed mogelijk op expertise te kunnen samenstellen

Lees volledige subsidieoproep

Wilt u indienen? De volledige subsidieoproep kunt u hier

https://www.zonmw.nl/fileadmin/zonmw/documenten/Corporate/Subsidies/PDF_s/1._Open_oproep_maatschappelijke_partners_2017.pdf bekijken. Hierin staat alle specifieke informatie over deze oproep.

Voor meer informatie over oproep, procedures, criteria en de formulieren: <https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/meer-kennis-met-minder-dieren-module-maatschappelijke-partners-proefdiervrije-innovaties-humane/#c13490>

Regional subsidy and innovation news

Ruim €3 miljoen voor innoverende MKB'ers Zuid-Holland (6 juli 2017)

Bron: Website Provincie Zuid-Holland <https://www.zuid-holland.nl/actueel/nieuws/@17797/3miljoen-mkbbers/>

De provincie Zuid-Holland en het ministerie van Economische Zaken stellen ruim €3 miljoen subsidie beschikbaar aan innoverende MKB-bedrijven. Het bedrag wordt verdeeld over 133 ondernemers in Zuid-Holland die daarmee de haalbaarheid van hun product of dienst laten onderzoeken of gespecialiseerd advies gaan inwinnen over hun voorgenomen innovaties. Zowel de provincie als het ministerie stellen €1,5 miljoen beschikbaar. Per bedrijf kon een maximale subsidie van €25.000 worden aangevraagd. De gehonoreerde bedrijven houden zich bezig met innovaties die bijdragen aan het oplossen van maatschappelijke vraagstukken, bijvoorbeeld nieuwe behandelmethodes voor kanker, mogelijke doorbraken voor de energievoorziening of transportsystemen. De meest aanvragen en toekenningen kwamen voor rekening van de regio Den Haag/Delft (46 bedrijven ontvingen daar €1,1 miljoen).

Verdeling MIT-subsidie haalbaarheids- en innovatieprojecten 2017 naar regio

Regio	Aantal projecten	Toegekende bedragen
Den Haag/Delft regio excl. Westland	46	€1.100.000
Rotterdamse regio	29	€707.000
Leidse regio inclusief Alphen	34	€685.000
Overig	24	€559.000

Verdeling MIT-subsidie haalbaarheids- en innovatieprojecten 2017 naar topsectoren

Topsector	Aantal projecten
HTSM/ICT (high tech en digitalisering)	44
Life Sciences & Health	22
Water	20
Tuinbouw & uitgangsmaterialen	19
Energie	11
Agri & Food	9
Chemie	4
Logistiek	3
Biobased	1
Totaal	133

Eénderde van de gehonoreerde MKB-bedrijven is actief in de sector High Tech Systemen & Materialen (HTSM) en ICT. Dat bedrijven die zich onder andere bezighouden met robotica, nanotechnology, 3D-printing, sensing of toepassingen vanuit big data. Meer dan de helft van de projecten bewegen zich in de sectoren life sciences, water en de tuinbouw.

Zonnetje gezet

Op het ministerie van Economische Zaken werden 5 gehonoreerde bedrijven in het zonnetje gezet waar minister Kamp en gedeputeerde Adri Bom-Lemstra de cheque met het totaalbedrag symbolisch aan de ondernemers overdroegen. **Volgens Kamp is de MIT-regeling** "een instrument met bewezen diensten" om de innovatie bij Nederlandse MKB'ers aan te jagen en te stimuleren. Minister Kamp van Economische Zaken: "In de afgelopen 4 jaar hebben bijna 4000 MKB-bedrijven gebruik gemaakt van de MIT-regeling, een subsidieregeling van rijk en provincies om innovatie te stimuleren. Het aantal MKB-bedrijven dat deze subsidie aanvraagt groeit van jaar tot jaar sterk. Voor 133 Zuid-Hollandse ondernemers komt nu ruim €3 miljoen beschikbaar voor innovaties onder andere op het gebied van kankerbehandeling, energievoorziening en transportsystemen."

Gedeputeerde Bom-Lemstra: "Het MKB doet het goed in Zuid-Holland maar veel innovatiepotentie kan nog beter worden benut. Met deze subsidie helpen we de kansen verzilveren. Wat mij bijzonder aanspreekt, is dat deze projecten niet alleen commerciële toepassingen hebben maar daadwerkelijk een bijdrage kunnen leveren aan het oplossen van maatschappelijke problemen. Zo zie je verduurzaming en energie-efficiency bij heel veel projecten terugkomen."

Voorbeeldprojecten

Op het ministerie gaven de 5 MKB-bedrijven een presentatie over hun verder te ontwikkelen producten of diensten en hoe zij hun haalbaarheids- of innovatiesubsidie gaan inzetten:

- **Fruitleather** uit Rotterdam maakt leer van fruitafval, en hoopt binnen 1 jaar stabiel materiaal te hebben ontwikkeld dat vervolgens als hoogwaardig prototype kan worden geleverd aan leerverwerkende partijen.
- **Inknownbase** uit Delft wil met zijn Clean Water First-project een haalbaarheidsstudie uitvoeren naar introductie van een innovatief en zuinig toestel voor de bereiding van schoon drinkwater.
- **EAZ Wind** uit Rijswijk werkt aan een project om de opwekking van elektriciteit door windturbines slim te combineren met een nieuwe manier van opslag.
- **Delft Advanced Biofuels** Project uit Delft houdt zich bezig met de ontwikkeling van bio-brandstoffen en hergebruik van biologisch materiaal. Bedrijf onderzoekt of bio-olie makkelijker en goedkoper terug kan worden gewonnen.
- **Manometric** uit Delft richt zich op de inzet van verschillende 3D-printtechnieken en materialen voor het produceren van een brace waarmee een lichaamsdeel kan worden ontlast.

200 projecten, €15 miljoen

De subsidies maken deel uit van de regeling MKB-innovatiestimulering topsectoren (MIT), een regeling waarbij ministerie en provincie sinds 2015 samen optrekken. Ondernemers kunnen subsidie aanvragen voor innovatieadviesprojecten, haalbaarheidsstudies of R&D-samenwerkingsprojecten. Voor die laatste kunnen ondernemers sinds 3 juli weer een aanvraag indienen. In de afgelopen 2 jaar zijn er in totaal 200 projecten een stapje verder geholpen met meer dan €15 miljoen subsidie. In 2017 is in totaal bijna €10 miljoen subsidie beschikbaar.

OP-OOST: aanpassing oproep Grote R&D-samenwerkingsprojecten: Algemene Innovatie (6 juli 2017)

Bron: Website OP-OOST <http://www.op-oost.eu/Grote-R-en-D-samenwerkings-projecten-Algemene-Innovatie>

Subsidie voor grote R&D-samenwerkingsprojecten (Research en Development) kan worden aangevraagd door twee of meer onafhankelijke samenwerkende organisaties. Er moet minimaal één MKB-onderneming betrokken zijn, die ook ten minste 35% van de kosten maakt en betaalt. Het project moet gericht zijn op de uitvoering van gezamenlijke experimentele ontwikkeling of industrieel onderzoek in combinatie met experimentele ontwikkeling. Geen van de organisaties in de aanvraag mag meer dan 70% van de kosten maken.

Openstelling

Binnen deze openstelling kan subsidie worden aangevraagd voor activiteiten die zijn gericht op algemene innovatie. De activiteiten in de aanvraag moeten zijn gericht op de S3-sector Agro & Food, Health of High Tech Systemen & Materialen, al dan niet in combinatie met een andere S3-sector of ondersteunende sectoren ICT, water, creatieve industrie, chemie en maakindustrie. Een subsidie bedraagt minimaal € 250.000,- en maximaal € 2.000.000,- per aanvraag, waarbij het subsidiepercentage per subsidieontvanger maximaal 40% van de subsidiabele kosten is. Bij iedere subsidieaanvraag moet ook tenminste 25% van de activiteiten bestaan uit experimentele ontwikkeling.

Er is een bedrag van € 14.800.000,- beschikbaar voor projecten in Gelderland en Overijssel. De middelen worden verdeeld volgens het "first come first serve" <http://www.op-oost.eu/Aanvragen/Verdeelsystematiek.html> principe. Dit betekent dat subsidieaanvragen in behandeling worden genomen op volgorde van binnenkomst van aanvragen die compleet zijn. Wij adviseren u om voorafgaand de indiening van uw aanvraag te controleren op volledigheid (Checklist verplichte bijlagen 3.3). Voor meer informatie zie: Infoblad Grote R&D-samenwerkingsprojecten: Algemene innovatie [http://www.op-oost.eu/Infoblad-Algemene-innovatie-3_3_2017-\(PDF-275-kB\)](http://www.op-oost.eu/Infoblad-Algemene-innovatie-3_3_2017-(PDF-275-kB)) .

De regeling zou van 17 juli tot en met 3 oktober 2017 open staan voor het indienen van aanvragen. De managementautoriteit meldt nu echter dat **aanvragen pas vanaf 3 oktober 2017 kunnen worden ingediend.**

Daarnaast wordt gemeld dat het totale subsidieplafond voor deze openstelling € 14,8 miljoen bedraagt, in plaats van de eerder gepubliceerde € 9,8 miljoen

Voorbeeld

Een consortium bestaande uit 2 bedrijven en een universiteit gaan de stap van het lab naar industriële productie en grootschalige toepassing maken. In het project wordt met behulp van een nieuwe generatie polymere nanofiltratiemembranen een nieuw waterzuiveringsproces ontwikkeld. Het nieuwe waterzuiveringsproces moet juist ook de zeer kleine stoffen uit het water verwijderen. In het water zijn namelijk steeds meer microverontreinigingen aanwezig, zoals pesticiden, medicijnresten en hormoon verstorende stoffen. Dankzij deelname van partners uit de hele keten kan het verbeteren van de drinkwaterkwaliteit in Nederland een belangrijke impuls krijgen.

Hoe kan ik subsidie aanvragen?

- Een aanvraag dient u in via het EFRO-Webportaal: <http://www.op-oost.eu/OP-Oost/Beheer/Supporting-Content/Links/EFRO-Webportaal.html>
- Voor meer informatie over aanvragen zie de pagina: Subsidieaanvraag: <http://www.op-oost.eu/Subsidieaanvraag>

EU R&D and innovation policy

EUA in actie voor Open Access in 2020 (4 juli 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 27

De EUA heeft aanbevelingen gepubliceerd om 100% onmiddellijke Open Access van wetenschappelijke publicaties in 2020 realiteit te maken. Zo moeten zowel de 'gouden' als 'groene' Open Access-routes worden voortgezet, aldus EUA. Ook moeten instellingen beter samenwerken om institutioneel Open Access-beleid te implementeren.

Transitie noodzakelijk

De EUA wil **volledige en onmiddellijke Open Access (OA)** van wetenschappelijke publicaties realiseren in 2020. Om de transitie naar OA van wetenschappelijke publicaties voor 2020 waar te maken, moeten zowel **'gouden' als 'groene OA-routes worden gestimuleerd**. Dit is één van de aanbevelingen uit het *paper Towards full Open Access in 2020: aims and recommendations for university leaders and National Rectors' Conferences* <http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/towards-full-open-access-in-2020-aims-and-recommendations-for-university-leaders-and-national-rectors-conferences>, van de European University Association (EUA). Groene OA houdt in dat publicaties worden opgeslagen in intentionele of gedeelde bewaarplaatsen. Gouden OA betekent dat publicaties gratis zijn en kunnen worden hergebruikt. Vanwege de verschillende behoeften van onderzoekers in de verschillende EU-landen, zou het onrealistisch zijn om alleen via de gouden route te streven naar volledige OA. De groene en gouden route moeten daarom naast elkaar bestaan.

Institutioneel Open Access-beleid

Ook moeten onderzoekers beter gemobiliseerd en geïnformeerd worden zodat de transitie naar OA sneller kan verlopen. Uit een enquête van EUA blijkt namelijk dat maar 30 procent van de onderzoekers weet wat OA-publiceren inhoudt. Een beloningssysteem voor onderzoekers die OA publiceren zou hier bijvoorbeeld aan bij kunnen dragen. Ten slotte moeten instellingen meedoen aan de dialoog over OA en samenwerken met andere instellingen om institutioneel OA-beleid te implementeren. Op dit moment voert namelijk maar 55 procent van de universiteiten een OA-beleid.

Vragenlijst

De aanbevelingen uit dit rapport komen zijn gebaseerd op de resultaten uit de enquête *Open Access in European universities: results from the 2015/2016 EUA institutional survey* <http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/oa-survey-2015-2016-results>. Met deze vragenlijst werd onderzocht hoe ver instituties zijn met het implementeren van beleid op het gebied van OA. De vragenlijst gaat in op OA in onderzoek publicaties en, voor de eerste keer, OA in onderzoekdata. In het rapport zijn de reacties van 169 instellingen uit 33 Europese landen verzameld.

Meer informatie:

Publicatie EUA <http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/towards-full-open-access-in-2020-aims-and-recommendations-for-university-leaders-and-national-rectors-conferences>: *Towards full Open Access in 2020: aims and recommendations for university leaders and National Rectors' Conferences*

Publicatie EUA <http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/oa-survey-2015-2016-results>: *Open Access in European universities: results from the 2015/2016 EUA institutional survey*

Nederland wereldleider onderwijsonderzoek (4 juli 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 27

Nederland behoort tot één van de wereldleiders op het gebied van hoogwaardig onderwijsonderzoek. Zo worden onderzoeksresultaten afkomstig uit Nederland 50 procent meer geciteerd dan het wereldgemiddelde. Dit blijkt uit de Scopus database van Elsevier.

Europese landen scoren goed

Op het gebied van hoogwaardig onderwijsonderzoek behoort Nederland tot één van de beste ter wereld. Onderzoeksresultaten afkomstig uit Nederland worden bijvoorbeeld 50 procent meer geciteerd dan het wereldgemiddelde, zo bericht *Times Higher Education* <https://www.timeshighereducation.com/news/netherlands-and-singapore-among-leaders-education-research#survey-answer> op basis van de Elsevier *Scopus database of scholarly publications*. Europese landen met relatief goede PISA scores zoals Nederland, België en Zwitserland behoren ook tot de top op het gebied van hoogwaardig onderwijsonderzoek, ook wanneer gekeken wordt naar de *field-weighted citation impact* die rekening houdt met de verschillen per jaar en onderwerp van de citaten.

Context

Elsevier *Scopus* is de grootste citaat- en samenvattingdatabase van met onderling getoetste literatuur in wetenschappelijke tijdschriften en boeken. Elsevier *Scopus* levert middels de database een uitgebreid overzicht van de wereldwijde onderzoeksresultaten op diverse gebieden, zoals (sociale) wetenschappen, technologie en geneeskunde. In de *Scholarly publications-database* worden alleen landen opgenomen die ten minste 500 onderzoeken hebben gepubliceerd tussen 2012 en 2016.

Meer informatie:

Publicatie Times Higher Education : <https://www.timeshighereducation.com/news/netherlands-and-singapore-among-leaders-education-research#survey-answer> Elsevier Scopus database of scholarly publications

Less than 5% of FP7 bioeconomy projects are ready to enter the market and trigger socio- economic impacts (3 July 2017)

Source: Website Commnet communicating the bioeconomy: http://commnet.eu/07_Press/Press_Releases/Less-Than-5-Of-FP7-Bioeconomy-Projects-Are-Ready-To-Enter-The-Market-And-Trigger-Socio--Economic-Impacts.kl

An analysis by the Horizon 2020 ProBIO project has found that less than 5% of bioeconomy projects funded by the EU's 7th Framework Programme for Research and Innovation (FP7) have results with the potential to be introduced to market. ProBIO has screened more than 400 projects funded by FP7's Knowledge-Based Bioeconomy (KBBE) Programme and found that whilst projects have supported the generation of new knowledge, few are close to being ready to cause widespread socio-economic impact through commercialisation.

"The ultimate aim of European research funding is to support economic growth and answer societal challenges, but this can only be achieved through the commercial application of research results. The low level of exploitable results is a result of how programmes are currently oriented, and the next European Framework Programme needs to be more forward-looking and better include commercialisation if we want to see these impacts," said Udo Sievers, from i.con innovation, a partner of the ProBIO project, during a Dinner Debate held on 28 June in the European Parliament.

The Debate, which was hosted by Lieve Wierinck MEP, Shadow Rapporteur on the European Parliament's mid-term assessment of Horizon 2020, gathered 60 representatives from the policy- making, research and industry communities to present ProBIO results and discuss how to increase impact from publicly funded research.

The common assumption is that the EU has excellent research, but it is not turned into market success only because Europe lacks entrepreneurial capacity and there is a 'knowhow gap' concerning the needs of commercial exploitation. However, ProBIO found that there are more complex, structural barriers behind the low commercial performance of European research programmes. These have taken a technology-push approach, thus ignoring market conditions, have not included enough commercially active partners, and have not provided full innovation process support.

Although both the Commission's interim review and the experiences of ProBIO partners have shown that Horizon 2020 is doing better than FP7 in supporting exploitation, there remains scope for improvement. The ProBIO project makes the following recommendations for the next European research framework programme:

- Foster more market driven research and innovation through substantially increased industry and SME participation;
- Base calls for proposals for applied research projects more on strategic research and innovation roadmaps, developed with SMEs and industry;
- Give more support for collaboration and demonstration;
- Provide staged funding programmes with a longer-term implementation perspective;
- Follow-up upon the impact of project results after the end of the grant agreement.

ProBIO ('Professional support to the uptake of bioeconomy RD results towards market, further research and policy for a more competitive European bioeconomy') has received funding from the European Union Horizon 2020 Research and Innovation Programme under grant agreement n° 652683. The project started in March 2015 and will conclude in August 2017.

Europees Actieplan tegen antimicrobiële resistentie (4 juli 2017)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 27

Om antimicrobiële resistentie (AMR) aan te pakken, moeten onderzoek en innovatie op dit terrein een boost krijgen. Dit staat in het One Health Action Plan van de Europese Commissie. Ook moet Europa een best practice regio worden en moet internationale samenwerking worden versterkt.

Onderzoek en innovatie inzetten

Onderzoek en innovatie op het gebied van antimicrobiële resistentie (AMR) moeten worden gestimuleerd om de kenniskloof te verkleinen en met nieuwe oplossingen te ontwikkelen om besmettelijke ziekten te voorkomen en genezen. Dit is één van de pijlers uit het One Health Action Plan https://ec.europa.eu/health/amr/sites/amr/files/amr_action_plan_2017_en.pdf tegen AMR van de Europese Commissie. Onder deze pijler zal de Commissie gaan samenwerken met lidstaten en de industrie, inclusief het midden- en kleinbedrijf, om AMR in bacteriën, schimmels en parasieten aan te pakken. Daarnaast zullen financierings- en partnerschapsprogramma's zich richten op het vergroten van kennis over effectieve infectiebestrijding en- controles, inclusief nieuwe diagnoses en geneesmiddelen.

Drie pijlers

Het Actieplan is gebaseerd op drie pijlers, Pijler 1 onderzoek en innovatie, Pijler 2 gaat over het neerzetten van Europa als best practice regio en Pijler 3 over het versterken van internationale samenwerking. De Europese Unie moet volgens de Commissie een best practice regio worden voor het tegengaan en controleren van AMR. De Commissie zal lidstaten ondersteunen in het vaststellen

en implementeren van nationale *One-Health Action Plans* over AMR. Daartoe kan de Commissie met behulp van de Europese gezondheidsagentschappen *evidence-based data* verschaffen, EU-wetgeving over AMR updaten of de uitwisseling van innovatieve ideeën over het onderwerp stimuleren. Onder de derde pijler zal de EU meer inzetten op internationale samenwerking met handelspartners, multilaterale organisaties en de meest getroffen ontwikkelingslanden. Daarbij zal de EU verder bouwen op succesvolle internationale onderzoeksinitiatieven, zoals het *Joint Programme Initiative en European and Developing Clinical Trial Partnership*.

Context

Onder het Nederlands voorzitterschap werden Raadsconclusies aangenomen waarin stond dat halverwege 2017 alle lidstaten moeten beschikken over een actieplan tegen AMR gebaseerd op de One Health-aanpak. Daarnaast is er tijdens de G20-bijeenkomst in mei afgesproken dat AMR internationaal moet worden aangepakt. Van januari tot en met eind april konden belanghebbenden in een publieke consultatie hun mening geven over de acties die opgenomen zouden moeten worden in het One Health Action Plan. Het doel van het Actieplan is om samenwerking en controle op het gebied van AMR te versterken en lidstaten te steunen in het ontwikkelen van innovatieve, effectieve en duurzame oplossingen voor AMR.

Meer informatie:

Publicatie Europese Commissie https://ec.europa.eu/health/amr/sites/amr/files/amr_action_plan_2017_en.pdf : *A European One Health Action Plan against Antimicrobial Resistance (AMR)*

Persbericht Europese Commissie http://europa.eu/rapid/press-release_IP-17-1762_en.htm: *Antimicrobial Resistance: Commission steps us the fight with new Action Plan*

National R& D and innovation policy news

Forse toename internationale studenten (7 juli 2017)

Bron: Financieel dagblad 7 juli 2017

Invoering van het bachelor/mastersysteem zorgt ervoor dat meer studenten uit het buitenland in Nederland komen studeren. Dat blijkt vrijdag uit cijfers van het Centraal Bureau voor de Statistiek. Afgelopen jaar waren er circa 14.000 internationale studenten in Nederland, tegenover ruim 8000 studenten een paar jaar geleden.

Populairste studierichtingen onder internationale studenten zijn techniek en natuur. Een op de vijf behaalde een diploma in die richting, oftewel 19,8% tegenover 17,8% een paar jaar geleden.

Baan in Nederland

Uit meer gedateerde cijfers blijkt dat internationale studenten ook steeds meer een bijdrage aan onze economie leveren door in Nederland een baan te zoeken. Van de 1455 studenten uit het buitenland die in 2007/2008 in natuur of techniek afstudeerden had in 2014 ruim 38% een baan in Nederland. Voor alle internationale studenten is dat 34%.

Overheid en zorg

Van de afgestudeerde internationale techniekstudenten uit 2007/2008 werkt in Nederland 29% in de zakelijke dienstverlening, terwijl dit ruim 19% was bij de overige internationale gediplomeerden. Het CBS becijfert dat bijna 53% van laatstgenoemde groep bij de overheid en zorg een baan vond, tegenover 16% van de buitenlanders met een Nederlands techniekdiploma.

'Beloon wetenschappers die een bedrijf opzetten met een bonus' (7 juli 2017)

Bron: Financieel dagblad 7 juli 2017

Wetenschappelijk onderzoek levert nog te weinig bedrijvigheid op. StartupDelta, de belangenhartiger van beginnende ondernemers, pleit daarom voor financiële prikkels. Onderzoekers die een bedrijf oprichten of kennis overdragen aan een al bestaand bedrijf, zouden daarvoor moeten worden beloond, zegt programmamanager Anne-Wil Lucas.

De oud-VVD-politica reageert op een inventarisatie van het FD, waaruit blijkt dat het onderzoek van universiteiten vorig jaar 65 nieuwe bedrijven heeft opgeleverd. Deze bedrijven proberen het intellectueel eigendom van de universiteit te vermarkten.

Nieuwe bedrijven

In 2016 zijn er 65 spin-offs opgericht, oftewel bedrijven die starten met unieke kennis die aan de universiteit is ontwikkeld. Alleen de Erasmus Universiteit en de Radboud Universiteit in Nijmegen werkten niet aan de inventarisatie van het FD mee.

De verschillen tussen de universiteiten zijn groot. **Zo heeft de TU Delft 13 spin-offs opgericht, maar de universiteit en onderzoeksinstituten in Wageningen maar een. Dit komt onder andere doordat Wageningen van oudsher vooral veel samenwerkt met bedrijven en minder aandacht heeft besteed aan het creëren van nieuwe bedrijven. Ook is het niet in alle vakgebieden mogelijk om intellectueel eigendom vast te leggen. In totaal hebben de holdings van de universiteiten meer dan 360 bedrijven in hun portefeuille.**

De spin-offs leveren de universiteit op meerdere manieren geld op. Zo zijn er de licentie-inkomsten van octrooien, dividend van participaties (via de holding) en exits. De meeste universiteiten krijgen jaarlijks tussen de €70.000 en €300.000 aan inkomsten uit licenties binnen, blijkt uit de inventarisatie. Echt grote successen zijn uitzonderlijk. Alleen de universiteiten in Leiden (€1,7 mln) en Utrecht (€3,5 mln) krijgen jaarlijks meer dan €1 mln aan licentie-inkomsten. De twee universiteiten profiteerden onder andere van de verkoop van biotechbedrijf Crucell, dat in 2011 voor \$1,75 mrd in handen kwam van Johnson & Johnson.

Lucas noemt 65 bedrijven 'een mooi begin', maar benadrukt dat universiteiten hun taak om impact te creëren met onderzoek, 'valorisatie' in jargon, veel serieuzer moeten nemen. Wetenschappers die de resultaten van hun onderzoek willen toepassen in de praktijk, profiteren daar bijvoorbeeld nauwelijks van. *'Zowel financieel als carrière technisch worden wetenschappers niet beter van het oprichten van een bedrijf'*, zegt Lucas, die tot september vorig jaar in de Tweede Kamer zat. *'Ook de universiteit krijgt geen extra geld.'*

Bonus

Alleen met financiële prikkels, zoals een bonus voor ondernemende wetenschappers en andere financieringsvormen voor universiteiten, is het volgens Lucas mogelijk om een verandering teweeg te brengen. 'Iedereen is bang om de doos van Pandora open te trekken, maar we moeten deze discussie een keer voeren.' De kabinetsformatie is volgens Lucas een uitgelezen kans om de financiële verhoudingen tussen universiteiten te veranderen.

De oproep van het publiek-privaat gefinancierde StartupDelta sluit aan bij het pleidooi van staatssecretaris Sander Dekker van Onderwijs, die begin dit jaar aankondigde dat onderzoekers die hun kennis omzetten in producten of diensten voor bedrijven of maatschappelijke organisaties, eerder in aanmerking moeten komen voor publiek onderzoeksgeld.

Stel slagingskans bedrijf voorop

Naast financiële prikkels wil StartupDelta ook dat universiteiten de slagingskans van een spin-off vooropstellen en niet het terugverdienen van de kosten die de universiteit moet maken om een bedrijf op te richten en te begeleiden. 'Dat betekent dat je als universiteit pas aandelen neemt als je een bedrijf kunt helpen om verder te groeien. Het aandelenbelang moet ook niet te groot zijn, want hoe meer aandelen een universiteit heeft, hoe lastiger het voor grote investeerders is om in te stappen.'

De vraag wat universiteiten precies moeten doen om de kennis van wetenschappers toe te passen in de praktijk, leidt al jaren tot discussie. Sinds 2004 is 'valorisatie' een officiële taak van de universiteit, naast onderwijs en onderzoek. Een compleet overzicht van de prestaties van universiteiten is er niet. Universiteiten mogen zelf bepalen welke maatstaven ze gebruiken. Zo vinden sommige universiteiten dat postdoctoraal onderwijs of een mediaoptreden ook een vorm van valorisatie is. Andere universiteiten meten vooral het aantal patenten en nieuwe bedrijven, maar ook daar worden weer verschillende definities voor gebruikt.

Tot nu toe worden universiteiten niet op de prestaties afgerekend. Dat moet veranderen, vindt Lucas. *'Het is zonde dat er zo veel tijd wordt gestoken in de discussie over indicatoren. Geen enkele indicator is waterdicht. De huidige verdeelsleutel van het geld dat universiteiten krijgen, is ook niet ideaal. Pas als de indicatoren mee gaan tellen in de bekostiging van universiteiten, wordt het creëren van impact serieus genomen. Zo niet, dan kabbelt de discussie door.'*

'Pleidooi is eenzijdig'

Karl Dittrich, voorzitter van de belangenbehartiger van universiteiten VSNU, vindt het pleidooi van Lucas en de nadruk op bedrijvigheid 'eenzijdig'. **'Wat is precies het probleem? Nederlandse universiteiten werken goed samen met bedrijven. Pas als bedrijven de weg naar universiteiten niet weten te vinden, word ik ongerust.'**

Dittrich wijst bovendien op de vele initiatieven die universiteiten zijn gestart om hun kennis te delen, van campus tot 'impactfestival'. *'Universiteiten hebben geen financiële prikkels nodig om impact te creëren. Geen enkele wetenschapper werkt om vervolgens de kennis voor zichzelf te houden.'*

Groei Biobased Economy zet door (3 juli 2017)

Bron: Website RVO actueel nieuws http://www.rvo.nl/actueel/nieuws/groei-biobased-economy-zet-door?ns_service=mail&ns_robot=partner-mailplus&ns_mail_uid=qGxJFkPyAa6rUg&ns_mail_job=31310308&ns_campaign=20170703&ns_mchannel=nieuwsbrief&ns_source=i nno&ns_linkname=innovatiekrediet

Steeds meer bedrijven in Nederland zijn actief in biobased economy. Dat blijkt uit de jaarlijkse monitoring van de RVO.nl. Ook draagt de overheid meer bij aan onderzoek op dit vlak. De biobased economy (BBE) maakt groene groei mogelijk.

Door hernieuwbare grondstoffen te gebruiken ontstaan nieuwe economische kansen en vermindert tegelijkertijd de uitstoot van CO₂. In opdracht van het ministerie van Economische Zaken houdt RVO.nl de ontwikkeling van BBE bij.

17% meer BBE-bedrijven

In de 'Monitoring biobased economy in Nederland 2016' zijn de cijfers van 2015 verwerkt. Daaruit blijkt dat BBE gestaag verder groeit. Zowel het bedrijfsleven als de overheid zet meer in op de ontwikkeling en toepassing van BBE. Zo groeide het aantal BBE-bedrijven in 1 jaar van 947 naar 1.110, een groei van 17%. De cijfers zijn gebaseerd op 1.314 subsidieprojecten tussen 2010 en 2015 waarin biomassa wordt gebruikt voor energie- of materiaaltoepassingen.

10% meer overheidsinvesteringen

In dezelfde periode steeg de overheidsbijdrage aan BBE-onderzoek met 10%. Dit is vooral te danken aan het groeiende aantal BBE-projecten in de Mkb-innovatiestimulerings Regio en Topsectoren (MIT) en de bijdrage van de TKI Groen Gas (Topconsortium voor Kennis en Innovatie Groen Gas).

Groene innovaties

BBE leeft in de regio. Kennisinstellingen en bedrijven werken veel samen om via toegepast onderzoek meer uit biomassa te halen. Dat leidt niet alleen tot kennisontwikkeling en scholing van een nieuwe beroepsgroep. Er ontstaan ook opvallende groene innovaties. Denk aan eierdozen die voor 50% bestaan uit gras. 's Werelds eerste beweegbare klapbrug van biocomposiet. Muurverf op basis van een biobased bindmiddel. Of wandbekleding gemaakt van oude spijkerbroeken.

Meer weten?

Monitoring biobased economy in Nederland 2016: <https://www.rvo.nl/file/monitoring-biobased-economy-nederland-2016pdf>

Global innovation news

De top 10 van opkomende technologieën van 2017 (4 juli 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 6 juli 2017

Het *World Economic Forum* (WEF) en *Scientific American* hebben een top 10 opgesteld van technologieën die het potentieel hebben om “levens te verbeteren, industrieën te transformeren en de planeet te beschermen”. Ze moeten bovendien binnen 3 tot 5 jaar grootschalig toepasbaar zijn. Het gaat bijvoorbeeld om **'kunstmatige bladeren' die CO2 omzetten in brandstof**, en een techniek om water te halen uit de lucht. Maar ook **precision farming** staat op de lijst.

Nieuwsbericht WEF: <https://www.weforum.org/agenda/2017/06/these-are-the-top-10-emerging-technologies-of-2017/>

Top 10 Emerging Technologies of 2017: <https://www.scientificamerican.com/report/top-10-emerging-technologies-of-2017/>

China: Steeds meer voortrekker van innovatie (4 juli 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 6 juli 2017

Op het World Economic Forum (WEF) in Dalian zette de Chinese premier Li Keqiang het beleid van zijn land uiteen op het gebied van inclusieve groei. Vrije handel en internationale samenwerking zijn, volgens hem, daarbij de sleutel. In een artikel van het FD stelt Feike Sijbesma, topman van het Nederlandse chemieconcern DSM en lid van de Chinese Global CEO Council, dat de bedoelingen van China vrij oprecht zijn. “*Men is in China bereid grote problemen aan te pakken. Dat moeten we verwelkomen.*” Een publicatie van de **Brusselse denktank Bruegel** legt uit **waarom Europa zich nu echt moet gaan verbinden met China om de aansluiting te houden met de toekomstige multipolaire wetenschap en technologiewereld.**

Artikel WEF: <https://www.weforum.org/agenda/2017/06/world-economic-forum-china-2017-what-we-learned>

Artikel FD (registratie verplicht): <https://fd.nl/ondernemen/1208155/china-verdient-meer-krediet-van-westerse-bedrijven>

Publicatie Bruegel: <http://bruegel.org/2017/07/the-challenge-of-chinas-rise-as-a-science-and-technology-powerhouse/>

VS: Congres verzacht bezuinigingen Trump op onderzoek en ontwikkeling (4 juli 2017)

Bron: AWTI e-mail alert 6 juli 2017

Ondanks veel mooie woorden over innovatie, wil president Donald Trump hard snoeien in de budgetten van veel r&d-organisaties. Een artikel van Politico spreekt in dit verband over het anti-innovatiepresidentschap van Trump. Het Huis van Afgevaardigden wees deze week veel voorstellen van Trump van de hand of beperkte de omvang van de bezuinigingen, meldt Science Magazine. De Senaat moet zich nog over de bezuinigingen uitpreken. De verwachting is dat deze de voorgenomen bezuinigingen op onderzoek en ontwikkeling verder verzacht.

Artikel Politico: <http://www.politico.com/agenda/story/2017/06/23/the-anti-innovation-president-000464>

Nieuwsbericht Science Magazine: <http://www.sciencemag.org/news/2017/06/house-lawmakers-balk-most-trump-science-cuts-early-bills>

Wageningen University & Research related Events

Events

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

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

Further information

- Conference website: http://ec.europa.eu/dgs/health_food-safety/events/20170928_modern_biotech.htm

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/>

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

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

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

Samenwerken in de GreenTech Week

De GreenTech Week is in het leven geroepen om bedrijven en organisaties in het huidige veranderende tijdperk te stimuleren om van richting te veranderen: door de technologische vooruitgang van meer groene groei. Doel is om ondernemers, overheid en kennisinstellingen te ondersteunen bij het opzetten van duurzame projecten en nieuwe businessmodellen om groener te produceren, in te kopen, financieren en organiseren. Samenwerking en kennisuitwisseling tussen bedrijven, kennisinstellingen en overheden zijn tijdens deze week dan ook de sleutel tot succes.

Initiatiefnemers

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

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

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

AGRO-INNOVATION SUMMIT in 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>.

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

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

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

THE PROGRAMME

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

WHY

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

WHO

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

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

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

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

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

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

The plenary themes of PBE2018 are:

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

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

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

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

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

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

Courses and Workshops

Foreseen Courses EU office in 2017

Overzicht trainingen Team IRIS / RVO 2017

Call deadlines

HORIZON 2020 calls

Overview of most important HORIZON deadlines for calls 2016 and 2017; based on information per 12 July 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 (<i>Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and international programmes H2020-MSCA-COFUND-2018</i>)
MSCA-NIGHT-2018	Foreseen opening 7 November 2017 foreseen deadline 13 February 2018 (<i>European Researchers' Night H2020-MSCA-NIGHT-2019</i>)
MSCA-ITN-2019	Foreseen opening 13 September 2018 foreseen deadline 10 January 2019 (<i>Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks MSCA-ITN-2019</i>)
MSCA-IF-2019	Foreseen opening 11 April 2019 foreseen deadline 11 September 2019 (<i>Marie Skłodowska-Curie Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships MSCA-IF-2018</i>)
MSCA-RISE-2019	Foreseen opening 4 December 2018 foreseen deadline 3 April 2019 (<i>Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange H2020-MSCA-RISE-2019</i>)
MSCA-COFUND-2019	Foreseen opening 4 April 2019 foreseen deadline 26 September 2019 (<i>Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and international programmes H2020-MSCA-COFUND-2019</i>)
Pillar II Industrial leadership	
LEIT NMBP	
PPP	
LEIT ICT	
LEIT SPACE Earth Observation	
HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT	
Horizon2020 Prices	
Pillar III Societal Challenges	
Societal challenge 1 HEALTH	
SC1-BHC-15-2018 (RIA) two-stage	Foreseen opening 6 November 2017 foreseen deadline first stage 6 February 2018 foreseen deadline Second stage 4 September 2018
SC1-BHC-2018 en SC1-HCO Single stage	Foreseen opening 6 November 2017 foreseen deadline 10 April 2018
SC1-BHC-2019 (RIA) two-stage	Foreseen opening 2 July 2018 foreseen deadline first stage 2 October 2018 foreseen deadline Second stage 9 April 2019
SC1-BHC-2019 en SC1-HCO Single stage	Foreseen opening 2 July 2018 foreseen deadline 9 April 2019
Societal Challenge 2 FOOD	
H2020-SFS-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 (<i>Call - Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains</i>)
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 (<i>Call - Rural Renaissance - Fostering innovation and business opportunities H2020-RUR-2016-2017</i>)
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 (<i>Call - Bio-based innovation for sustainable goods and services - Supporting the development of a European Bioeconomy H2020-BB-2016-2017</i>)
H2020-SFS-2018-2020 call 2018	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 12 July 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 **12 July 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 **12 July 2017**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

Deadline	Call
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/investeringen-nwo-middelgroot/magw/investeringen-nwo-middelgroot.html en https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/nwo/investeringen-nwo-middelgroot---call-for-proposals-magw/Call+for+Proposals+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/energiesysteemint

	egratie--big-data---volledige-aanvraagformulier/ESI-bida+Application+form+full+proposal+2016+-+V2+clean.docx en http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/ew/esi-bida-energiesysteemintegratie--big-data/energiesysteemintegratie--big-data-esi-bida.html
24-08-2017	Sluiting indiening voor uitgewerkte aanvragen van de ronde 2017 Vernieuwingsimpuls Vici indiening van uitgewerkte aanvragen loopt tot 24 augustus 2017, 14:00 uur (CET). http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vici/index.html
24-08-2017	Sluiting doorlopende indiening TOP-subsidies voor vrij onderzoek in astronomie, informatica en wiskunde compartiment 1 doorlopende indiening tot en met 24 augustus 2017 tot budget op is http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/top-subsidies/top-subsidies-exacte-wetenschappen/top-subsidies-exacte-wetenschappen---compartiment-1/top-subsidies-voor-vrij-onderzoek-compartiment-1.html
24-08-2017	NEW: 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
28-08-2017	Sluiting indiening Voornemen om in te dienen ZonMw regeling meer Kennis Met Minder Dieren - Module Maatschappelijke Partners: Proefdiervrije Innovaties & Humane Ziekten . Van de hoofdaanvragers ontvangen we dan graag uiterlijk maandag 28 augustus, een concept titel en projectsamenstelling, via mkmd@zonmw.nl https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/meer-kennis-met-minder-dieren-module-maatschappelijke-partners-proefdiervrije-innovaties-humane/#c13490
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 onderzoeksvoorstellen is: 7 september 2017, 14.00 uur (CEST, Central European Summer Time) https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/gw/maatschappelijk-verantwoord-innoveren/maatschappelijk-verantwoord-innoveren.html en https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documenten/application/gw/maatschappelijk-verantwoord-innoveren---call-for-proposals/Call+for+Proposals_MVI+tbv+website.pdf
12-09-2018	NEW: Sluiting indiening projecten ZonMw regeling meer Kennis Met Minder Dieren - Module Maatschappelijke Partners: Proefdiervrije Innovaties & Humane Ziekten . Deadline 12 september 2017,

	14.00 uur https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/meer-kennis-met-minder-dieren-module-maatschappelijke-partners-proefdiervrije-innovaties-humane/#c13490
26-09-2017	NEW: Sluiting <u>vooraanmeldingen</u> voor NWO-oproep voor Onderzoekstalent voor uitmuntende studenten binnen de maatschappij- en gedragswetenschappen om promotieonderzoek te doen Sluitingsdatum vooraanmelding: 26 september 2017, 14.00u CEST https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html
26-09-2017	NEW: Sluiting <u>oproep indiening van project ideeën</u> Subsidieoproep DoelmatigheidsOnderzoek – Open ronde 2019, Onderzoek naar de kosteneffectiviteit van interventies U kunt tot 26-09-2017, 14:00u uw projectidee indienen via ProjectNet. https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/doelmatigheidsonderzoek-open-ronde-2019-onderzoek-naar-de-kosteneffectiviteit-van-interventies/
28-09-2017	Sluiting nominatie NWO Athena-prijs . Nominaties voor de Athena-prijs kunnen worden ingediend bij NWO tot en met donderdag 28 september 2017, 14.00 CET., via het e-mailadres womeninchemistry@nwo.nl . https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/cw/athena-prijs/athena-prijs.html
03-10-2017	Sluiting indiening Partnership programme NWO Domain TTW – Nutricia “New concepts for specialized nutrition that influence immune fitness” Proposals (see format below) need to be submitted to NWO Domain TTW before Tuesday 3 October 2017, 14.00 CE(S)T http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Call%20Text_Specialized%20Nutrition_def.pdf and http://www.stw.nl/nl/content/partnership-nwo-domain-ttw-nutricia
05-10-2017	Sluiting voor indiening aanvragen VIDI 2017 (Vernieuwingsimpuls Vidi voor ervaren onderzoekers) De deadline voor het indienen van een aanvraag in de ronde 2017 is 5 oktober om 14:00 uur https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vernieuwingsimpuls/vidi/index.html
05-10-2017	Sluiting subsidieoproep Sport en Bewegen 2017 onderdeel ZonMw Onderzoeksprogramma Sport en Bewegen 2017 U kunt tot 5 oktober 2017, 14.00 uur uw aanvraag indienen via ProjectNet. http://projectnet.zonmw.nl/projectnet/servlet/projectnet?subsidyGuide&id=200002695 en https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/sport-en-bewegen-2017/
05-10-2017	NEW: Sluiting NWO oproep START-UP De eerste deadline voor het indienen van aanvragen is 5 oktober 2017, om 14:00 uur CE(S)T. https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/enw/start-up/start-up.html en https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/enw/start-up/start-up---call-for-proposals/Call+for+Proposals+START-UP+NL+def.pdf
15-10-2017	Sluiting nominatie Heinekenprijzen De deadline voor het indienen van nominaties is 15 oktober 2017. De feestelijke uitreiking vindt plaats op 27 september 2018 in het Muziekgebouw aan 't IJ in Amsterdam. https://www.knaw.nl/nl/prijzen/prijzen/heinekenprijzen/
09-01-2018	Sluiting indiening <u>uitgewerkte voorstellen</u> NWO Vrije competitie geesteswetenschappen, ronde 2017 Aanvragers van geselecteerde vooraanmeldingen worden vervolgens uitgenodigd om hun uitgewerkte voorstel uiterlijk op 9 januari 2018, 14:00 uur CE(S)T in te dienen. . https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/vrije-competitie/gw/vrije-competitie.html en https://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/gw/gw-vrije-competitie---call-for-proposals/Call+for+Proposals+Vrije+Competitie+Geesteswetenschappen.pdf
10-02-2018	Sluiting programma Westerdijk Talentimpuls (NWO). Aanvragen kunnen ingediend worden tot 10 februari 2018, 13:59 uur. http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/nwo/westerdijk-talentimpuls/westerdijk-talentimpuls.html
06-03-2018	NEW: Sluiting <u>indiening uitgewerkte voorstellen</u> voor NWO-oproep voor Onderzoekstalent voor uitmuntende studenten binnen de maatschappij- en gedragswetenschappen om promotieonderzoek te doen Sluitingsdatum uitgewerkte voorstellen: 6 maart 2018, 14.00u CET https://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html
06-03-2018	NEW: Sluiting <u>indiening van subsidieprojecten</u> Subsidieoproep DoelmatigheidsOnderzoek – Open ronde 2019, Onderzoek naar de kosteneffectiviteit van interventies De deadline voor het indienen van subsidieaanvragen is 6 maart 2018, 14.00 uur via projectnet. https://www.zonmw.nl/nl/subsidies/openstaande-subsidieoproepen/detail/item/doelmatigheidsonderzoek-open-ronde-2019-onderzoek-naar-de-kosteneffectiviteit-van-interventies/

Regional calls

This list is a selection of regional calls. The list was compiled on 12 July 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/
31-12-2017	Sluiting Zeeuwse regeling voor kennis- en innovatienetwerken Aanvragen kunnen vanaf 1 juli tot en met 31 december 2017 worden ingediend. https://www.zeeland.nl/sites/zi-zeeland/files/campus_zeeland_ondersteunt_organiserend_vermogen_van_kennis_en_innovatienetwerken_met_subsidie.pdf
28-02-2018	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.jongbloed@wur.nl with 'Registration for Subsidy and Innovation News' in the subject.