



Subsidy and Innovation News, N° 129, 2 October 2015

Newsletter for Wageningen UR 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 Ⓝ

| | |
|---|----------|
| HORIZON 2020 | 3 |
| EC Survey on H2020 Simplification (27 September 2015) | 3 |
| Calendar of ERC calls 2016 (27 September 2015) | 3 |
| Horizon 2020 Conferentie voor Inclusive, Innovative and reflective Societies; Societal Challenge 6 (25 september 2015)Ⓝ | 3 |
| Horizon 2020 SME Instrument: 2833 new project proposals received in September (24 September 2015) | 4 |
| Horizon 2020 low success rates a 'very sad story', says top research administrator (24 September 2015) | 4 |

| | |
|---|-----------|
| Other International subsidy news | 6 |
| Eurostars: 759 SMEs participated in cut-off 4 (29 September 2015) | 6 |
| National subsidy news | 7 |
| Nieuwe opening van het STW-programma Perspectiefronde 2015/2016 (1 oktober 2015) δ | 7 |
| Oproep tot voorstellen voor Vening Meineszprijs 2016 SMEs (1 oktober 2015) δ | 8 |
| Mibiton Share: Sharing of Life Sciences Infrastructures by SMEs (29 september 2015) δ | 8 |
| Partnershipprogramma STW-Bronkhorst High Tech - KROHNE Altometer (FLOW+) (29 september 2015) δ | 9 |
| Eerste LIFT premies toegekend uit Fonds NCI (24 september 2015) δ | 9 |
| Regional subsidy news | 10 |
| Nieuwe subsidie voor het mkb in Noord-Nederland (27 september 2015) δ | 10 |
| Tweede Projectoproep Interreg 2 Zeeën-programma (24 september 2015) δ | 10 |
| Internationale aandacht voor Overijsselse Agro&Food innovaties (24 september 2015) δ | 10 |
| EU R&D and innovation policy | 12 |
| Rapport EC: Netwerkaanpak KP7 werkt (1 oktober 2015) δ | 12 |
| DEFINE – Strategies for funding of Europe's Universities (25 September 2015) | 12 |
| National R&D and innovation policy news | 14 |
| Nederland terug in top 5 van meest concurrerende landen (30 september 2015) δ | 14 |
| Wetenschap vreest uittocht toptalent naar buitenland (30 september 2015) δ | 14 |
| Sander van den Eijnden voorgedragen als voorzitter Neth-ER (29 september 2015) δ | 15 |
| Deltares, TNO en de Universiteit Utrecht bundelen krachten in milieulab (28 september 2015) δ | 16 |
| Liquidatie stichting TTI Groene Genetica in 2015 (24 september 2015) δ | 16 |
| Eén op drie buitenlandse promovendi blijft in Nederland (24 september 2015) δ | 16 |
| Zo maak je een campus tot innovatiemotor (24 september 2015) δ | 17 |
| Global innovation news | 18 |
| Top 100 world universities 2015/16 - THE rankings (30 September 2015) | 18 |
| 'Wageningen beste Nederlandse universiteit' (30 september 2015) δ | 19 |
| R&D privatisation makes it hard to put knowledge to good use (24 September 2015) | 19 |
| Wageningen UR related Events | 21 |
| Events | 22 |
| Food Valley Expo 2015: twee dagen op Wageningen Campus 12 en 13 oktober 2015 | 22 |
| Second European Food Safety Authority (EFSA) Scientific Conference, Milan 14 – 16 October 2015 | 22 |
| Public-Private Partnerships Info Day, Brussels 16 October 2015 | 23 |
| EU-India Science, Technology and Innovation (STI) Cooperation Days - INDIGO event on Water for Health, Rome 15-16 October 2016 | 23 |
| Conference: Towards a sustainable bioeconomy – innovative methods and solutions for the agriculture and forest sectors, Barcelona 21 to 23 October 2015 | 23 |
| International Bioenergy (Shanghai) Exhibition and Asian Bioenergy Conference 2015 from 21 to 23 October 2015 | 24 |
| Water and resource efficiency for the European food chain: an international conference in Brussels 27 October 2015 | 24 |
| STW-jaarcongres 2015, Nieuwegein, 5 November 2015 | 25 |
| Info Day on Smart Cities & Communities - Horizon 2020 Work programme 2016-2017 'Secure, Clean and Efficient Energy', Brussels 6 November 2015 | 25 |
| The 29th EFFoST International Conference, Athens 10-12 November 2015 | 25 |
| Bioeconomy investment summit - Unlocking EU leadership in 21st Century Bioeconomy, Brussels 9-10 November 2015 | 26 |
| 7th European Innovation Summit, Brussels, 7-10 December 2015 | 26 |
| Save the date: Next EIP Water Conference in Leeuwarden on 10 February 2016 | 27 |
| Adaptation Futures 2016, Rotterdam 10-13 May 2016 | 27 |
| WasteEng2016 Conference, Albi (France), 23-26 May 2016 | 28 |
| Courses and Workshops | 29 |
| Foreseen Courses International Helpdesk in 2015 | 29 |
| Overzicht trainingen Team IRIS 2015 | 29 |
| ERC Starting and Consolidator grants Trainings and ERC info day | 29 |
| Call deadlines | 30 |
| HORIZON 2020 calls | 30 |
| Other related EC calls (JTI, ERA-COFUNDS, JPI's etc.) | 35 |
| Other international calls | 36 |
| National calls | 36 |
| Regional calls | 37 |
| About the EU office | 38 |
| Contacts | 38 |
| Disclaimer | 39 |

HORIZON 2020

EC Survey on H2020 Simplification (27 September 2015)

The European Commission is conducting a survey until 23 October on Horizon 2020 simplification. The EC seeks input on the impact of the existing simplification measures and ideas for further simplification. More information and the survey are available here <https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/H2020SSOpenall>

Calendar of ERC calls 2016 (27 September 2015)

Grants open to researchers from anywhere in the world.

| Call for proposals* | Publication date | Deadline | Budget | Funding |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| ERC 2016 Starting Grant | 29 July 2015 | 17 November 2015 | EUR 485 million | Up to EUR 1.5 million per |
| ERC 2016 Consolidator Grant | 15 October 2015 | 2 February 2016 | EUR 605 million | Up to EUR 2 million per |
| ERC 2016 Advanced Grant | 24 May 2016 | 1 September 2016 | EUR 540 million | Up to EUR 2.5 million per |
| ERC 2016 Proof of Concept** | 22 October 2015 | 16 February 2016 26 May 2016 | EUR 20 million | Up to EUR 150,000 per grant |

*Researchers who wish to apply to one of the ERC calls can do so through the Participant Portal <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html> .

**Call open to ERC grantees only.

- Read the new rules for re-submission of proposals in the ERC Work Programme 2016 http://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/ERC_Work_Programme_2016.pdf , (pp. 18 – 20).
- For more information regarding ERC Proof of Concept grants, please see the ERC Work Programme 2016 http://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/ERC_Work_Programme_2016.pdf , (pp. 35 – 41).
- Candidates should apply with a host institution in an EU Member State or a Horizon 2020 Associated country.
- See further information on the Participant Portal <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html> .
- Stay informed on the ERC website <http://erc.europa.eu/> and the Participant Portal <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html> .

Horizon 2020 Conferentie voor Inclusive, Innovative and reflective Societies; Societal Challenge 6 (25 september 2015)

De 'Trust: European Research Co-Creating Resilient Societies' vindt plaats in Brussel op 29 en 30 oktober 2015.

Reflective Societies

Het Horizon2020 Societal Challenge 6 programma 'Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective societies' biedt financieringsmogelijkheden voor onderzoekers en bedrijven in de sociale en geesteswetenschappen. Voor 2016-2017 is net het nieuwe (concept) werkprogramma (LINK: <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/horizon-2020-onderzoek-en-innovatie>) gepubliceerd.

Op de conferentie 'Trust: European Research Co-Creating Resilient Societies' komen op 29 en 30 oktober 200 beleidsmakers, onderzoekers en stakeholders uit de Societal Challenge 6 gemeenschap samen om verschillende percepties van 'vertrouwen' te bediscussiëren. Ook wordt besproken hoe onderzoek kan bijdragen aan het bevorderen van het vertrouwen in de samenleving.

Want: " 'Vertrouwen' is een belangrijke vraag waar Europa mee geconfronteerd wordt. Vertrouwen in anderen, het vertrouwen van de Europese burgers in de overheid, vertrouwen tussen werkgevers en werknemers, vertrouwen in een gedeelde gemeenschappelijke

Europese toekomst. Deze kwesties komen op in gevoelige discussies over migratie, radicalisering, groei en bezuiniging, en geopolitieke veranderingen.”

Informatie sessie over de 2016-2017 calls

De ochtendsessie op vrijdag 30 oktober zal worden gewijd aan de presentatie van de calls in het aankomende werkprogramma 2016-2017 voor Societal Challenge 6. De Europese Commissie zal de calls presenteren en vragen beantwoorden. Het nieuwe werkprogramma is opgebouwd uit de volgende calls:

- Call “Co-creation for growth and inclusion”
- Call “Reversing inequalities”
- Call “Engaging together globally”
- Call “Understanding Europe”

De conferentie wordt georganiseerd door de Europese Commissie, het Directoraat-Generaal voor Research en Innovatie (DG RTD) en Net4Society, het netwerk van Nationale Contact Punten voor sociale wetenschappen en de geesteswetenschappen (SSH), in samenwerking met HERA (Humanities in the European Research Area) en Science Europe (association of European Research Funding Organisations and Research Performing Organisations).

Meer informatie: <http://www.trust-conference.eu/>

Registratie: <http://www.trust-conference.eu/en/181.php>

Voor wie niet kan komen: de eerste dag van de conferentie kan online worden gevolgd via de conferentie website.

Horizon 2020 SME Instrument: 2833 new project proposals received in September (24 September 2015)

On 17 September – the third cut-off date in 2015 for Horizon 2020 SME Instrument – EASME received in total 2,833 new proposals – 1,873 for Phase 1 and 960 for Phase 2.

On the top of the list of topics **ICT still gathers the greatest number of proposals with 702 proposals** submitted for both phases, followed by **nanotechnology (316)**, low carbon energy systems (310), and **eco-innovation (280)**.

The top three countries in terms of number of applicants are **Italy** (449 for Phase 1 and 220 for Phase 2), **Spain** (292 for Phase 1 and 152 for Phase 2) and the **United Kingdom** (203 for Phase 1 and 109 for Phase 2). These figures are based on the nationality of the project coordinator, given that one project can include participants from several countries.

Since the beginning of this year a total of 8006 proposals have been submitted – 5471 for phase 1 and 2535 for phase 2.

Below are the complete statistics for the September cut-off. Please note that these are preliminary data that could evolve. Eligibility checks have not been performed yet.

Form more detailed information: <https://ec.europa.eu/easme/en/news/horizon-2020-sme-instrument-2833-new-project-proposals-received-september>

Horizon 2020 low success rates a ‘very sad story’, says top research administrator (24 September 2015)

Source: *Science|Business Bulletin No 442*

The chance of winning a research grant is stuck between 12% and 14%, with many excellent proposals being rejected, Robert-Jan Smits told MEPs this week.

The small odds of winning a grant under the EU’s Horizon 2020 research programme is “a *very sad story at the moment*,” the European Commission’s Director-General for Research and Innovation, Robert-Jan Smits, told MEPs this week.

“We are flooded with proposals and success rates are down to between 12 and 14 per cent,” said Smits, presenting some of the first year take-aways from the programme to members of the European Parliament’s industry and research committee on Monday. “We have to reject far too many excellent proposals.” **Scientists’ chances** in the €77 billion competition **have shrunk from the 19 to 21 per cent odds in Horizon 2020’s predecessor, the Seventh Framework Programme, which ran from 2007 and 2013.**

Horizon 2020 is “*unbelievably popular*,” said Smits. “We’ve received 65,000 proposals.” Some of the programme’s research fields are simply overwhelmed with applications. For example, the ‘*Fast Track to Innovation*’ scheme, which runs a permanently open competition, gives researchers a scanty one-in-sixteen chance of funding: of the 264 proposals received by the Commission, only 16 will be selected.

“The success rate means, generally speaking, that 86 out of every 100 scientists [who apply] are unhappy,” observed Hans-Olaf Henkel, a German MEP. “It seems our scientists are increasingly employed to write these proposals and spend less [time] doing research.” Smits attributed part of the problem to the budget. “It proves one thing, which is hard to admit: the Parliament was right when [it] said the budget should be €100 billion [instead of] €80 billion,” he said.

Balancing out his concerns, Smits said he was receiving plenty of positive comments about the programme. “*The biggest success of Horizon 2020 is its simplification agenda,*” he said. “*It’s been a break with the past.*” Although the impression of EU rules and procedures as notoriously fussy remains for some, Smits praised the programme’s vastly improved IT structure.

Likewise, new features such as the grouping of social science and humanities competitions under the programme’s ‘grand societal challenges’ banner, which is seen as more intuitive, and the non-prescriptive, open-ended nature of calls, he said. “*We’re over-reaching on our targets for small businesses,*” Smits reported. Horizon 2020 was approved in 2013 on condition that 20 per cent of the budget must go to SMEs. “*We are actually at 23 per cent,*” said Smits.

In the energy research field too, the Commission is exceeding its commitment to spend 85 per cent of its cash on renewables research, with the figure standing at 90 per cent. And Smits said he remains happy with the performance of the European Research Council (ERC), the Commission’s frontier-science agency saying it is, “*one of the best things we’ve ever done.*”

Quizzed on the ‘European Innovation Council’, which research commissioner Carlos Moedas has billed as a sort of an ERC for innovators, Smits said there was nothing new to relate, with fresh details not expected until early next year. Smits agreed with Henkel on the need to pare back the time researchers spend on administration. “*If we [just] let our researchers develop research proposals, it’s a waste of potential,*” he said.

He disagreed, however, with any inference **that Horizon 2020 procedures are too taxing.** “*Many people say, ‘look at how they do it in the US’ for a good example. Well, according to recent data, 42 per cent of a researcher’s time there is spent on reporting and applying for funding.*” Belgian MEP Philippe De Backer quizzed Smits on Horizon 2020’s open-ended calls, saying it is one of the prime causes of the uptick in proposals. Smits acknowledged there was likely some truth to this, but noted, “***it is what [researchers] asked us for.***”

The job of making the programme more amenable to scientists is continuing, Smits added. His department is preparing an online survey, which will gather views on features that can be made simpler.

Problems with international partners

Grants to non-EU countries have dropped under Horizon 2020, so one of Smits’ goals is to court more industrialised countries with funding of their own to bring to the table. “We should be linking up with brilliant people from China and the US,” he said.

His department is running a PR offensive in the US entitled ‘Destination Europe’, with promotional events earmarked for cities including Chicago, Boston and San Jose. “We are shopping for talent and it’s working quite well,” he added.

On research cooperation with Switzerland, Smits conceded it remains “hampered”. Following a controversial vote to re-introduce immigration quotas for EU citizens last February, Swiss researchers are only permitted to apply for a handful of programmes under Horizon 2020. Full re-entry is ruled out until the Swiss government comes up with a new agreement on the free movement of persons.

Meanwhile, in the case of Russia, all diplomatic contact remains at a “low profile”, Smits said. Despite a particularly icy spell in relations between Europe and Russia, which dates back to the latter’s annexation of the Crimean Peninsula of Ukraine last year, Research Commissioner Carlos Moedas has previously said the country remains a welcome participant in Horizon 2020.

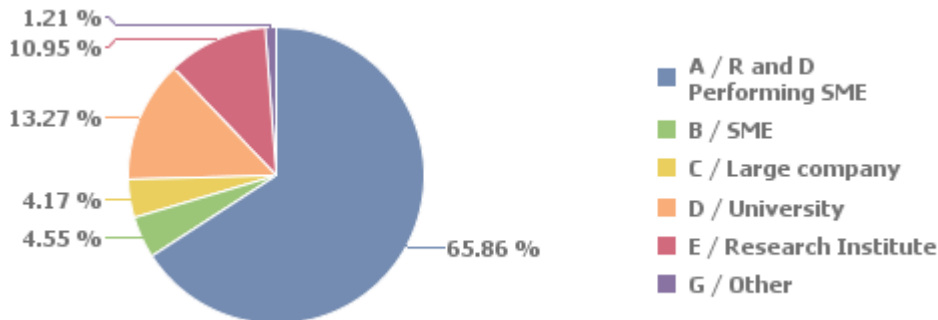
Other International subsidy news

Eurostars: 759 SMEs participated in cut-off 4 (29 September 2015)

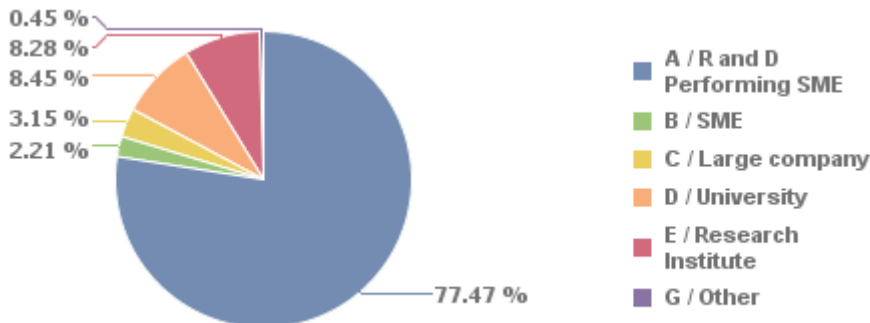
Source website Eurostars

On 17 September, the Eurostars programme's fourth cut-off closed with a total of 333 projects submitted. These involved 1078 participants, 70% of which were small or medium-sized businesses representing a total of 759 SMEs. The total cost of applications amounted to 422 million euros, of which 80% is borne by SMEs.

Type of participating organisations

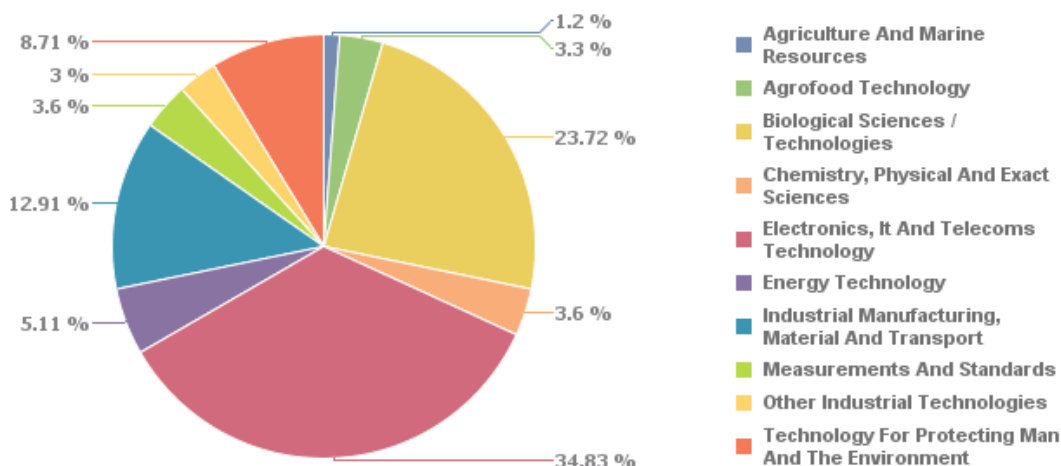


Total budget per type of participating organisation



Eurostars-2 is a programme encouraging international collaboration between R&D SMEs; the top five countries involved in such collaboration are Germany, with 92 projects, the Netherlands (60), Spain and the United Kingdom (58), and the Switzerland (57). Additionally, 16 project applications are cooperations between European organisations and organisations from the Republic of Korea. The main technology fields represented are Electronics, IT and Telecoms technology (34.83%); Biological Sciences/Technologies (23.72%), and Industrial Manufacturing, Material and Transport (12.91%).

Technological areas of the submitted applications



Find out more about the **Eurostars Programme** and how to apply for funding on www.eurostars-eureka.eu.

National subsidy news

Nieuwe opening van het STW-programma Perspectiefronde 2015/2016 (1 oktober 2015)

Bron: <http://www.stw.nl/nl/content/perspectiefronde-20152016>

STW is op zoek naar nieuwe onderzoeksthema's in het kader van Perspectief voor de Topsectoren

Voor het indienen van een Perspectief programma-ontwerp zijn 2 stappen nodig:

1. Meld uw initiatief hier aan, uiterlijk op **3 november 2015, 12.00 uur 's middags**.
2. Uw **programma-ontwerp** dient u te mailen naar info@stw.nl, uiterlijk op **7 december 2015, 12:00 uur 's middags**.

Jaarlijks stelt Technologiestichting STW een onderzoeksbudget beschikbaar waarmee nieuwe, uitdagende onderzoeksprogramma's binnen de technische en toepassingsgerichte wetenschappen worden ontwikkeld en gefinancierd. In deze ronde is circa 15 miljoen euro beschikbaar voor programma's die passen **binnen de 9 Topsectoren**.

- STW stelt de Perspectiefronde 2015/2016 open voor alle 9 Topsectoren – High Tech Systemen & Materialen, Life Sciences & Health, Agri&Food, Chemie, Creatieve Industrie, Energie, Tuinbouw & Uitgangsmaterialen, Logistiek en Water.
- Alle ingediende programma's zijn in deze Perspectiefronde in competitie met elkaar en worden door één beoordelingscommissie beoordeeld, onafhankelijk van de Topsector waaronder het onderwerp valt.
- De minimale omvang van de STW-bijdrage aan het programmabudget is verlaagd naar M€1,5. De maximale STW-bijdrage per programma blijft gelijk en bedraagt M€4.
- STW biedt onderzoekers en partners waarmee zij samenwerken vanaf heden de optie om eigen afspraken te maken over intellectueel eigendom.

Het STW-financieringsinstrument Perspectief richt zich op het realiseren van **economische en maatschappelijke impact** op voor Nederland relevante thematische gebieden.

Perspectief is het financieringsinstrument van STW voor publiek-private onderzoeksprogramma's waarbij de ingediende voorstellen in onderlinge competitie zijn. **Inpassing in actuele Topsector-roadmaps/innovatieagenda's is verplicht**. Perspectief richt zich op het oplossen van innovatieknelpunten, door vernieuwende kennis tot toepassing te brengen en zo een bijdrage te leveren aan technologische innovatie met potentiële economische impact voor Nederland.

Perspectief-programma's kennen vier karakteristieke eigenschappen:

1. Het ontwikkelen van nieuwe technologie via een multidisciplinaire aanpak;
2. Samenwerking met gebruikers
3. Medefinanciering door private partijen;
4. Specifieke activiteiten gericht op valorisatie en ondernemerschap.

Een onderzoeker mag per Perspectiefronde aan slechts één programma-ontwerp zijn/haar naam verbinden.

De Perspectief-procedure kent drie fasen:

Fase 1: Programma-initiatief

Publicatie van onderzoeksthema op STW-website om openheid en samenwerking te bevorderen

3 november 2015, 12.00 uur 's middags

Fase 2: Programma-ontwerp

Beschrijving van doelstelling(en), onderzoekslijnen, type projecten, begroting en bijdrage gebruikers

7 december 2015, 12:00 uur 's middags

Fase 3: Programmavoorstel

Uitwerking van geselecteerde programma-ontwerpen 30 mei 2016

Voor meer informatie over deze 3 fasen: <http://www.stw.nl/nl/content/perspectiefronde-20152016>

Onderstaand kunt u het verplichte invulformaat en de richtlijnen voor het opstellen van een programma-ontwerp downloaden. Het programma-ontwerp bestaat uit maximaal 7 pagina's, exclusief de gevraagde bijlagen.

U dient uw programma-ontwerp vóór 7 december 12.00 's middags te mailen naar info@stw.nl o.v.v. 'Perspectiefronde 2015/2016'. Let op: indiening in fase 2 van deze procedure gaat dus NIET via Iris, het elektronische indiensysteem van STW. Gebruik in alle correspondentie omtrent uw programma-ontwerp de specifieke code P15-XX, waarbij XX staat voor het nummer dat uw programma-initiatief heeft gekregen op de STW website na indiening.

Relevante documenten voor het indienen van een Perspectiefprogramma:

- Richtlijnen STW-Perspectief voor de Topsectoren ronde 2015/2016 http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Perspectief%202014-2015_Brochure%20I-finale%20versie.pdf (beschikbaar vanaf 5 oktober)
- Verplicht invulformaat programma-ontwerpen http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Perspectief%202014-2015_Fase-2_format_programmaontwerp_finale%20versie.docx
- Formulier verplichte ex-ante toetsing Topsectoren http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/Perspectief2015-2016_Beoordeling%20passendheid%20roadmap.docx
- STW Algemene Voorwaarden (inclusief Intellectuele eigendomsrechten) http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/STW_AlgemeneVoorwaarden_Maart2014.pdf
- General Conditions (including Intellectual property rights) <http://www.stw.nl/sites/stw.nl/files/General%20Conditions%20STW.pdf>

U kunt hier de ingediende initiatieven bekijken van de ronde 2014/2015: <http://stw.nl/nl/perspectiefronde2014-2015/programma-initiatief>

Oproep tot voorstellen voor Vening Meineszprijs 2016 SMEs (1 oktober 2015)

Bron: Site NWO actueel nieuws

Het bestuur van NWO Aard- en Levenswetenschappen zoekt kandidaten voor de Vening Meinesz prijs. Deze is bestemd voor **aardwetenschappers die korter dan zes jaar geleden (2010 of later) gepromoveerd** zijn en als wetenschappelijk onderzoeker werkzaam zijn in Nederland.

De prijs is mogelijk dankzij een schenking van prof.dr.ir. Felix Vening Meinesz in 1962 aan NWO. De prijs bedraagt tienduizend euro en is bedoeld ter financiering van onderzoeksgelateerde kosten. De uitreiking van de prijs vindt plaats tijdens het 13e Nederlandse Aardwetenschappelijke Congres (NAC 13), op donderdag 7 en vrijdag 8 april 2016 in Veldhoven.

NWO Aard- en Levenswetenschappen reikt de Vening Meineszprijs om de twee jaar uit. Sinds 1965 ging de prijs naar achtereenvolgens dr. R.D. Schuiling (1965), dr. J.D.A. Zijdeveld (1968), dr. G.B. Engelen (1972), dr. J.A. Schouten (1972), dr.ir. N. van Breemen (1976), dr. A.M.H. Nolet (1983), dr. R.K. Snieder (1989), dr. F. Marin (1998), dr. W. Krijgsman (2000), dr. W. van Westrenen (2006), dr. G. van der Werf (2008), dr. A. Sluijs (2010), dr. J.W.H. Weijers (2012) en mevr. dr. J.E. Vonk (2014).

ALW ontvangt ten behoeve van de beoordelingscommissie graag aanbevelingen voor geschikte kandidaten. De voordrachten moeten een curriculum vitae met publicatielijst bevatten, een motivering met betrekking tot de reden van voordracht, de reeds geleverde wetenschappelijke prestaties en de verwachtingen die de indiener van de kandidaat heeft.

De deadline voor aanmelding is **maandag 4 januari 2016**. Voor aanmeldingen en vragen kunt u terecht bij Bernard Westerop, b.westerop@nwo.nl, 070-344 0637, postadres: NWO-ALW, t.a.v. Bernard Westerop, postbus 93510, 2509 AM Den Haag.

Mibiton Share: Sharing of Life Sciences Infrastructures by SMEs (29 september 2015)

Bron: Site Mibiton

Mibiton Share investeert in apparatuur en faciliteiten die gezamenlijk worden geëxploiteerd door MKB organisaties. De investeringen dragen bij aan de organisatie-ontwikkeling en aan ontwikkeling van de internationaal-georiënteerde Nederlandse Life Sciences infrastructuur.

Het programma heeft twee fondsen: Share apparatuur en Share faciliteiten.

Investeringsaanvragen

U kunt ieder kwartaal een aanvraag indienen voor de financiering van uw Life Sciences apparatuur / faciliteiten. De data waarop aanvragen worden toegelicht staan onder het kopje 'Deadlines'. Neem tijdig contact op met Mibiton.

Mibiton Share apparatuur

Investerings (circa k€ 100 tot k€ 500) voor het gezamenlijk gebruik van ontwikkelings- en productieapparatuur. Minimaal twee organisaties maken gebruik van de apparatuur en minimaal een organisatie voldoet aan de definitie van een MKB'er. Kennisinstellingen kunnen participeren in aanvragen.

De investeringen dragen bij aan de groei van de MKB organisaties en kunnen niet door commerciële partijen worden gefinancierd. Onderbouwing op basis van bestaande en geprognostiseerde cashflows. De terugbetalingsregeling (maximaal 5 jaar) wordt vastgesteld op basis van het financieringsrisico. Details over de procedure <http://www.mibiton.nl/mibiton-share/mibiton-share-apparatuur>.

Mibiton Share faciliteiten

Investerings (circa k€ 250 tot k€ 500) in faciliteiten stimuleren de internationaal-georiënteerde Nederlandse Life Sciences infrastructuur en zijn economisch rendabel. De faciliteiten zijn bestemd voor ontwikkelings- en productieactiviteiten en richten zich met name op het MKB, maar ook kennisinstellingen kunnen deelnemen. De procedure is vergelijkbaar met het Share apparatuurfonds.

De proforma Spreadsheet voor het Share programma kunt u hier

http://www.mibiton.nl/images/Spreadsheets/MibitonShare_spreadsheet_2015.xls downloaden. Veranderingen in het eerste werkblad worden in de andere bladen meegenomen.

De Richtlijnen [http://www.mibiton.nl/images/Richtlijnen/Richtlijnen%202014%20\(Share\).doc](http://www.mibiton.nl/images/Richtlijnen/Richtlijnen%202014%20(Share).doc) van het Share programma .

Partnershipprogramma STW-Bronkhorst High Tech - KROHNE Altometer (FLOW+) (29 september 2015)

Bron: Site STW

Technologiestichting STW, Bronkhorst High Tech en KROHNE Altometer hebben het initiatief genomen voor een gezamenlijk een Partnership-programma dat zich richt op het ontwikkelen van nieuwe productie- en meettechnieken voor microsystemen en sensoren waarmee de samenstelling en eigenschappen van gassen en vloeistoffen bepaald kan worden. Het betreft enabling technology voor allerlei verschillende toepassingen in bijvoorbeeld de geneeskunde, de chemie, de voedings-middelenindustrie en de olie- en gasindustrie.

Het Partnership-programma staat nu open voor projectvoorstellen met specifiek onderzoek op het gebied van microfluidische en gassystemen die een diversiteit aan functionaliteit hebben (zoals flow rate, dichtheidsbepaling, compositieanalyse van gas of vloeistof), alle mechanische, fluïdische, en elektrische verbindingsmogelijkheden met de buitenwereld hebben, en compatibel zijn met microsysteem technologie. Raadpleeg de call tekst voor meer informatie over de focus van dit Partnership-programma.

De deadline voor indiening van **pre-proposals (maximaal 4 pagina's)** is **8 december 2015 om 14:00**.

Benodigde documenten voor indiening pre-proposal:

- Call for proposals: <http://stw.nl/sites/stw.nl/files/Partnership-STW-FLOW-Calltekst.pdf>
- Format pre-proposal: http://stw.nl/sites/stw.nl/files/Partnership-STW-FLOW-Pre-Proposal_Application_Form.docx
- Tabel personeelstarieven: <http://stw.nl/sites/stw.nl/files/Partnership-STW-FLOW-personeels-tarief-tabel-201507.pdf>

Eerste LIFT premies toegekend uit Fonds NCI (24 september 2015)

Bron: NWO site actueel nieuws

Uit het Fonds Nieuwe Chemische Innovaties (NCI) zijn zes LIFT premies toegekend aan universitaire onderzoekers. NWO Chemische Wetenschappen draagt 1,25 miljoen euro bij aan de verschillende projecten en het bedrijfsleven in totaal 0,41 miljoen euro. LIFT is een nieuwe publiek private samenwerkingsvorm die dit jaar is geïntroduceerd. In een LIFT-project werken minstens één bedrijf en één kennisinstelling samen aan chemisch onderzoek.

Overzicht van de toegekende projecten (alfabetisch):

1. Met nieuwe antilichamen grip op ongrijpbare signalen Dr. Fred van Leeuwen (NKI), prof. dr. Huib Ovaa (NKI) en UbiQ Bio BV
2. Polyfarmacologie: de sleutel tot verbeterde anti-histaminica Prof. dr. Rob Leurs (VU) en Griffin discoveries BV
3. Een moleculaire kralenketting rijgen met katalyse Prof. dr. Jan van Maarseveen (UvA) en Enzyep BV
4. Prof. dr. Joost Reek (UvA) en InCatT BV
5. Micromagneetjes voor het opsporen van nanodeeltjes uit hersentumoren Prof. dr. Raymond Schiffelers (UMCU), dr. Marike Broekman (UMCU), prof. dr. Wim Hennink (UU) en JSR Micro NV
6. Niet-vervuilende coatings gebaseerd op zwitserionische structuren **Prof. dr. Han Zuilhof (WUR), dr. ir. Maarten Smulders (WUR) en Surfix B.V.**

Oppervlakken in tal van biologische toepassingen, zoals biosensoren of implantaten, hebben in hun gebruik te lijden van vervuiling door biologische componenten. Deze biofouling kan grotendeels voorkomen worden door het aanbrengen van een heel dunne, dubbelgeladen (zwitterionische) coating. Dergelijke coatings zijn tot op heden echter moeilijk toepasbaar, vanwege hun zeer complexe vorming. In dit project introduceren de onderzoekers de cruciale elementen van zo'n coating op een heel nieuwe manier, namelijk via specifiek gemaakte structuren. Deze structuren kunnen gemakkelijk, op een goed gedefinieerde manier worden aangebracht, zodat de toepasbaarheid van antifoulinglaagjes veel groter wordt. Daarmee kan er een aanmerkelijke kostenreductie gerealiseerd worden.

Voor meer informatie over de projecten en de regeling: <http://www.nwo.nl/actueel/nieuws/2015/cw/eerste-lift-premies-toegekend-uit-fonds-nci.html>

Over LIFT

LIFT (Launchpad for Innovative Future Technology) is één van de publiek-private samenwerkingsvormen die gefinancierd wordt uit het Fonds Nieuwe Chemische Innovaties (Fonds NCI) vanuit NWO Chemische Wetenschappen (CW). LIFT is bedoeld voor publiek-private samenwerking tussen ten minste één bedrijf en ten minste één kennisinstelling, waarbij de onderzoeksvraag van het deelnemende bedrijfsleven wordt aangepakt. Een LIFT-project wordt in twee fases uitgevoerd en gefinancierd. Het hele project wordt in één keer aangevraagd en beoordeeld. In de eerste fase is de cash-bedrijfsbijdrage lager dan in de tweede fase. De totale projectgrootte ligt tussen 150.000 euro en 300.000 euro, waarvan een kwart door het gezamenlijke bedrijfsleven betaald wordt en drie kwart door NWO. Onderwerpen over de volle breedte van de chemie komen voor financiering in aanmerking.

Regional subsidy news

Nieuwe subsidie voor het mkb in Noord-Nederland (27 september 2015)

Bron: PNO consultants

Versneller Innovatieve Ambities (VIA) vervangt populaire NIOF-subsidie. Het mkb in Noord-Nederland kan waarschijnlijk vanaf eind oktober gebruikmaken van financiering voor zijn innovaties. Met de VIA-regeling (Versneller Innovatieve Ambities) stimuleren de provincies Drenthe, Groningen en Friesland namelijk innovatie en valorisatie in de regio.

Mkb lost uitdagingen op met VIA-subsidie

De VIA-subsidie is een opvolger van de populaire NIOF-regeling (Noordelijke Innovatie & Ondersteuningsfaciliteit) en richt zich op experimenteel onderzoek- en ontwikkelingsprojecten van producten, diensten en procedés die een bijdrage leveren aan een of meerdere maatschappelijke uitdagingen van de regio:

- zekere, schone en efficiënte energie;
- schone, veilige watervoorziening;
- gezondheid, demografie en welzijn;
- voedselzekerheid, duurzame landbouw en bio-economie;

Daarnaast is een apart budget beschikbaar voor projecten die de CO₂-uitstoot verminderen en daarmee een koolstofarme economie stimuleren.

VIA-subsidie voor innovatieondersteuning en/of bouw prototype

De provincies zijn gezamenlijk van mening dat als het mkb zich, met behulp van subsidie, op bedrijfsniveau ontwikkelt, dit een positieve uitwerking heeft op de regio. Bijvoorbeeld op het gebied van economische ontwikkeling, innovatie, duurzaamheid en de ontwikkeling van werkgelegenheid. Projecten die dus passen binnen de kaders van deze subsidie kunnen rekenen op financiering voor het inschakelen van een onafhankelijke organisatie die deskundig is op het gebied waarvoor subsidie wordt aangevraagd en voor de materialen die nodig zijn voor de bouw van het prototype. Het subsidiepercentage bedraagt 35% voor een enkel aanvragend mkb en 50% voor een samenwerkingsverband van mkb's.

Het aanvragen van de subsidie kan, zoals eerder gezegd, naar verwachting vanaf eind oktober. Organisaties die eerder dit jaar hebben gebruikgemaakt van de MIT-regeling (MKB Innovatiestimulering Regio en Topsectoren) kunnen de VIA-subsidie overigens inzetten als vervolg van het haalbaarheidsproject dat zij hebben uitgevoerd.

Tweede Projectoproep Interreg 2 Zeeën-programma (24 september 2015)

Het Toezichtcomité van het Interreg 2 Zeeën-programma heeft een officiële overeenstemming bereikt over de planning van de 2de Projectoproep.

De eerste fase (Conceptnota) zal geopend worden op 9 november 2015 en zal sluiten op 4 januari 2016. De tweede fase (Aanvraagformulier) opent op 14 maart en sluit op 5 mei 2016.

Gelieve te noteren dat deze 2de oproep openstaat voor alle specifieke doelstellingen van het Programma. De Terms of Reference voor de 2de oproep zullen op 9 november 2015 gepubliceerd worden.

Hier <http://www.interreg4a-2mers.eu/2014-2020/how-to-apply-1/nl> vindt u meer informatie over de planning van de volgende oproepen.

Internationale aandacht voor Overijsselse Agro&Food innovaties (24 september 2015)

Een eiwitrijk product, allergenenvrij ingrediënt, duurzame technologie of een slimme verpakking. Provincie Overijssel biedt Overijsselse ondernemers in de agro&food industrie de mogelijkheid om innovaties nationaal en internationaal onder de aandacht te brengen via DutchFoodInnovations.com.

De agro&foodsector in Overijssel levert een belangrijke bijdrage aan de uitdagingen waar de wereld voor staat: gezonde voeding voor iedereen, duurzaam geproduceerd. Daarnaast is de sector van aanzienlijke betekenis voor de regionale economie en de werkgelegenheid. Het delen van deze kennis en ervaring verdient alle aandacht.

Innovatieprofielen

Provincie Overijssel biedt bedrijven in Overijssel de mogelijkheid tot het -kosteloos- laten schrijven en plaatsen van hun innovatieprofielen op de site www.dutchfoodinnovations.com. Deze site vormt een waardevolle bron voor buitenlandse organisaties

die op zoek naar kennis en innovatie in Nederland. Tegelijkertijd biedt de site innovatieve bedrijven in Overijssel een uitstekende wereldwijde profileringsmogelijkheid.

Koploper

Eddy van Hijum, gedeputeerde Economie, provincie Overijssel: *“De duurzame ontwikkeling van de agro&foodketen neemt een centrale plek in in ons economische beleid. Samen met bedrijfsleven, kennisinstellingen en andere maatschappelijke partijen willen we koploper zijn en Overijssel positioneren als proeftuin en etalage voor duurzame ontwikkeling en nieuwe ketenconcepten. Om hiermee de concurrentiepositie van de gehele keten te versterken en de kwaliteit van de leefomgeving te vergroten.”*

Inschrijving mogelijk tot 10 oktober

Aanmelden of voordragen van een innovatie is mogelijk per e-mail via: info@dutchfoodinnovations.com . De site DutchFoodInnovations.com is een initiatief van Food Valley NL <http://www.foodvalley.nl/> . In opdracht van provincie Overijssel helpt Food Valley NL bij het schrijven en publiceren van innovaties op deze site.

EU R&D and innovation policy

Rapport EC: Netwerkaanpak KP7 werkt (1 oktober 2015)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 40 | 2015

De netwerkaanpak in KP7 heeft bijgedragen aan het behalen van de doelen van het kaderprogramma. Dit gold vooral wanneer er voor deze netwerken **continuïteit bestond tussen KP6 en KP7**. Maar er zijn kanttekeningen te plaatsen bij de nadruk op multi- en interdisciplinair, intersectoraal en internationaal werken in KP7. Dit blijkt uit een **rapport dat is opgesteld voor de Europese Commissie**.

Toegevoegde waarde

Het rapport *Study on Network; Analysis of the 7th Framework Programme Participation* benadrukt dat de netwerkaanpak vooral toegevoegde waarde had als een netwerk uit KP6 binnen KP7 werd voortgezet. De toegevoegde waarde werd nog groter als er nieuwe partners werden toegevoegd aan netwerken uit KP6. Hierover doet het rapport twee aanbevelingen:

- *Biedt bestaande netwerken doorlopende financiering in volgende calls, als ze excellentie afleveren;*
- *Zorg er voor dat als bestaande netwerken nieuwe financiering krijgen, ze ook een nieuwe partner opnemen in het netwerk.*

Beperkingen

Een meer uitgebreid en divers netwerk is echter niet altijd beter. Het rapport concludeert dat er geen significante relatie is tussen diversiteit in wetenschappelijke disciplines binnen het netwerk en de innovatiekracht, of het vermogen om originele onderzoeksrichtingen in te gaan. Als er te veel sectoren betrokken zijn bij een netwerk, kan dat zelfs een negatief effect hebben op de productiviteit. Een andere belangrijke conclusie is dat samenwerken binnen de ERA loont, maar dat samenwerking met niet-ERA landen weinig verbetering oplevert. Daarom komt het rapport met nog twee aanbevelingen:

- *Interdisciplinair en intersectoraal werken moet geen verplichting zijn voor netwerken;*
- *Zorg voor duidelijk richtlijnen voor calls, waarin duidelijk wordt welke eisen de Commissie stelt wat betreft de diversiteit binnen een netwerk.*

Complexe coördinatie

Het rapport stelt ook dat internationale, inter/multidisciplinaire, intersectorale projecten complex zijn. Daarom is goed management noodzakelijk voor het slagen van een netwerk en daar schort het soms nog aan. Naar aanleiding van deze conclusie doet het rapport nog een aanbeveling:

- *Eis dat de coördinatoren voldoende ervaring en vaardigheden hebben op het gebied van project management.*

Verloren deelnemers

Ondanks dat het aantal deelnemers in KP7 hoger ligt dan in KP6, stelt het rapport ook vast dat er veel KP6 deelnemers niet mee hebben gedaan in KP7. In het licht van de voordelen die continuïteit tussen kaderprogramma's heeft, roept deze vaststelling vragen op. Het rapport raadt dan ook het volgende aan:

- Onderzoek waarom zoveel KP6 participanten afhaakten bij KP7.

Tijdljn

Dit rapport werd opgesteld voor de **Europese Commissie in voorbereiding op de ex-post evaluatie van KP7**. De ex-post evaluatie van KP7 wordt uitgevoerd door een High Level Expert Group, onder leiding van Louise Fresco (voorzitter Raad van Bestuur Wageningen UR) en dit rapport wordt eind 2015 verwacht.

Meer informatie

Publicatie: Study on Network

https://ec.europa.eu/research/evaluations/pdf/archive/other_reports_studies_and_documents/network_analysis_of_fp7_participation_-_final_report.pdf#view=fit&pagemode=none ; *Analysis of the 7th Framework Programme Participation*

DEFINE – Strategies for funding of Europe's Universities (25 September 2015)

Source: EUA Newsletter 15 - 2015

Participants from national and regional representations and Brussels-based stakeholders in research and education gathered on 23 September at the Representation of the Free State of Bavaria to the EU to discuss strategies for efficient funding of universities in Europe. The event was the final milestone of the three-year DEFINE project [http://www.eua.be/activities-services/projects/current-projects/governance-funding-public-policy/designing-strategies-for-efficient-funding-of-higher-education-in-europe-\(define\)](http://www.eua.be/activities-services/projects/current-projects/governance-funding-public-policy/designing-strategies-for-efficient-funding-of-higher-education-in-europe-(define)) which looked at funding reforms and restructuring of university systems across Europe.

Today, universities indeed face a challenging and complex financial situation, with public sources becoming scarce in many systems and traditional modes of funding being questioned and transformed. Across Europe, initiatives that aim to restructure and rationalise the institutional landscape through performance-based funding, mergers and so-called excellence schemes, are becoming more frequent.

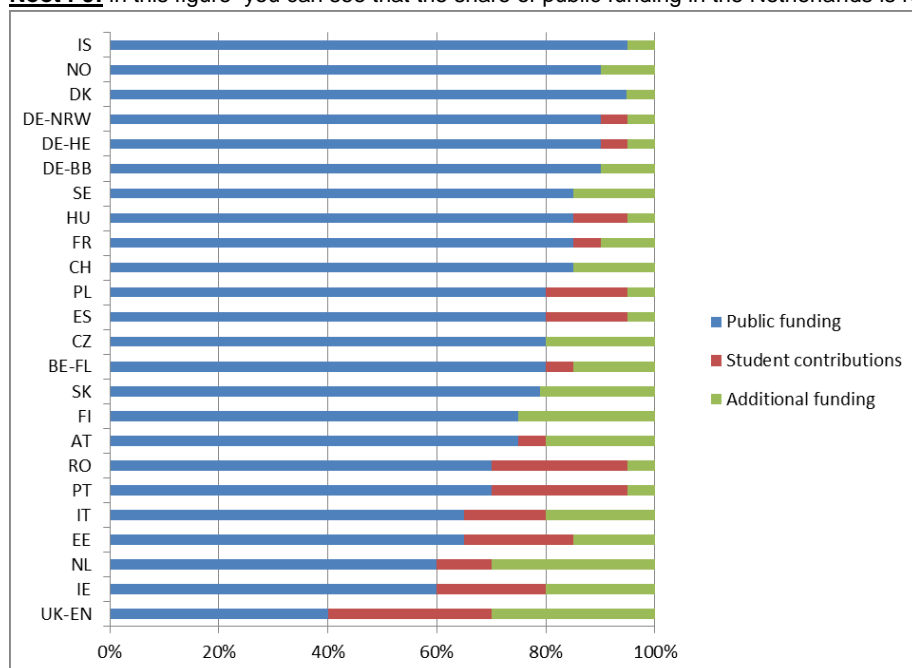
Thomas Estermann, EUA Director for Governance, Funding and Public Policy Development, presented the outcomes <http://eua.be/Libraries/define/define-final-event---thomas-estermann.pdf?sfvrsn=0> of the DEFINE project, where EUA and its partners had mapped the use of these tools in Europe and had also explored the impact on university management, activities and missions, and the higher education system as a whole.

During the discussion with university representatives, panellists pointed to important challenges institutions have to face due to the changes in public funding modalities. Thomas Schöck, former Head of Administration of the Friedrich Alexander University Erlangen-Nuremberg in Germany, pointed to the rigid costs structures of comprehensive universities which make it very difficult to adjust to funding changes. Raphael Zorrilla, Deputy Head of Administration of the Carlos III of Madrid in Spain, highlighted the negative effects of funding mechanisms that privilege research activities over teaching.

The full analysis, together with other examples of the impact of funding frameworks on universities as well as recommendations to policy makers and universities, are assembled in the final publication "Designing strategies for efficient funding of universities in Europe" <http://www.eua.be/Libraries/publications-homepage-list/designing-strategies-for-efficient-funding-of-universities-in-europe.pdf?sfvrsn=4> , which was launched at the event.

Read more <http://eua.be/activities-services/news/newsitem/2015/09/25/define-strategies-for-funding-of-europe-s-universities>

Noot PJ: in this figure you can see that the share of public funding in the Netherlands is relatively low



National R& D and innovation policy news

Nederland terug in top 5 van meest concurrerende landen (30 september 2015)

Bron: *Financieele dagblad 30 september 2015*

Nederland is terug in de top 5 van meest concurrerende landen. Dat blijkt uit het Global Competitiveness Report van het World Economic Forum (WEF). De afgelopen twee edities van dit rapport stond Nederland op de achtste plaats van de ranglijst van 140 landen.

'Verbeterde overheidsfinancien, hervormingen van de financiële sector en van de arbeidsmarkt zijn erg belangrijk geweest', aldus Henk Volberda, professor in strategisch management en ondernemingsbeleid. 'En vooral ook vasthouden.'

Volberda, verbonden aan de Erasmus Universiteit, is de man die de gegevens over Nederland voor het WEF verzamelt. Hij verklaart de traditioneel hoge positie van Nederland: 'We hebben een aantal factoren waar we goed op scoren. **We klagen wel eens over ons onderwijs, maar daar staan we derde op de wereldranglijst (noot PJ: hier is wel wat op af te dingen; volgens mij is die positie op gebied onderwijs gebaseerd op middelen en inspanningen uit het verleden; dat is ook iets wat door AWTI al ettelijke malen is aangegeven).** En ook met bijvoorbeeld infrastructuur en gezondheidszorg scoren we hoog. Daar is dus nu scherper macrobeleid bij gekomen.'

De hervormingen van de financiële sector en de arbeidsmarkt hebben de economie concurrerder gemaakt. Maar die twee terreinen blijven nog wel een zwakke plek. 'De werking van de financiële markten is nog niet op het niveau van 2007', zo stelt Volberda, 'die is nog niet efficiënt genoeg. Vooral de kredietverstrekking aan het bedrijfsleven hapert.' De Nederlandse arbeidsmarkt is in de ogen van het WEF te star. De kosten van het aannemen en ontslaan van personeel zijn te hoog en de loonvorming is niet flexibel genoeg.

Op het gebied van innovatie is 'echt sprake van een innovatieparadox', constateert Volberda. Aan de ene kant staat Nederland te boek als een van de meest innovatieve landen (achtste in de deelindex) en wordt innovatie door de overheid flink gestimuleerd. Aan de andere kant wordt er door **het bedrijfsleven zelf te weinig geïnvesteerd en geïnnoveerd**. Volberda wijt dat aan het kortetermijndenken van bedrijven. 'Innovatie is een langetermijndoelstelling, maar als je het nu niet doet, loop je wel een enorm risico als onderneming.' Hoe komt Nederland nog hoger op de ranglijst? 'Je ziet dat de top 3 veel investeert in onderwijs en 'human talent', als je dat doet zie je de positieve effecten in alle sectoren terug.'

Het WEF is een instituut voor publiek- private samenwerking. Het organiseert jaarlijks een bijeenkomst van topfiguren uit overheden en bedrijfsleven in Davos.

Top 5 1 Zwitserland (vorig jaar 1) 2 Singapore (2) 3 Verenigde Staten (3) 4 Duitsland (6) 5 Nederland (8)

Wetenschap vreest uittocht toptalent naar buitenland (30 september 2015)

Bron: *Volkskrant 30 september 2015*

Buitenland biedt meer mogelijkheden en meer geld. Nederland dreigt achterop te raken in de slag om de topwetenschappers. **Door het wegvallen van extra potjes zoals de aardgasopbrengsten en door de loodzware concurrentie om onderzoeksgeld van de overheid, dreigen talentvolle wetenschappers weg te lopen naar het buitenland.**

Maaïke Kroon, hoogleraar scheidingstechnologie aan de Technische Universiteit Eindhoven, werd afgelopen weekend tot Wetenschapstalent 2015 benoemd. Nu vertrekt ze naar Abu Dhabi. Lees hier het interview <http://www.volkskrant.nl/4152789>.

Dat zegt rector Frank Baaijens van de Technische Universiteit Eindhoven, nu een van de parapleeders van zijn universiteit opstapt naar Abu Dhabi. Scheidingstechnologie en 'supertalent' Maaïke Kroon, die vorige week nog door de lezers van het tijdschrift *New Scientist* NL werd uitgeroepen tot 'Wetenschapstalent 2015', gaat werken aan de jonge universiteit van Abu Dhabi. Een gevoelige klap die niet op zichzelf staat, zegt Baaijens: 'Ik weet uit mijn omgeving dat er aan talentvolle mensen wordt getrokken. We maken ons daarover grote zorgen. We blijken maar beperkt in staat toptalenten duurzaam aan ons te binden.'

'Dit is meer dan een incident', vindt ook Frank den Hollander van de bèta-adviesraad van wetenschapsacademie KNAW. De wiskundige kent 'zo al vijf gevallen' van topwetenschappers die dreigen te vertrekken of al weg zijn. 'Dit onderwerp leeft bij de KNAW zeer. Nederland is een fantastisch wetenschapsland, maar het buitenland is ook hard gegroeid. Wij zien jonge mensen die tot de absolute top behoren en die zeggen: ik kan in het buitenland een hele groep opzetten.' Dat zijn er weliswaar 'geen honderden', zegt hij. Maar het probleem is wel dermate urgent dat de Akademie overweegt een formeel advies op te stellen hoe ermee om te gaan.

De zorg om een uittocht van knappe koppen klinkt de laatste tijd van meer kanten. Zo pleitten de raden van toezicht van de universiteiten eerder deze maand bij monde van Job Cohen van de Wageningen Universiteit voor een versoepeling van de balkenendenorm voor uitzonderlijke toppers. Ook de universiteitenvereniging VSNU lobbyt daarvoor.

Meer middelen

Baaijens denkt er meer nodig is dan hogere lonen: zo ziet hij om zich heen wetenschappers die 'gedesillustreerd raken' van het voortdurende onderzoekssubsidie aanvragen. 'Als we als land de ambitie hebben om in de Champions League van de wetenschap mee te draaien, moeten er gewoon meer middelen tegenover staan', vindt hij.

'Het gaat ook om de onderzoeksfaciliteiten: een mooi lab, een goede infrastructuur', zegt onderzoekster Marian Thunnissen van de Hogeschool Utrecht, gespecialiseerd in talentbeleid. 'Zeker bij jonge mensen gaat het meer om de inhoud dan om een hoog salaris: kun je je werk goed doen, kun je doorgroeien?' Tijd om landelijk na te denken over de omgang met toptalenten, vindt ook zij. 'Het ligt nu te veel op het bordje van de afzonderlijke universiteiten.'

Rector Baaijens trekt de vergelijking met de **Zwitserse École Polytechnique Fédérale in Lausanne (EPFL), met ongeveer evenveel studenten als zijn eigen universiteit. 'Maar wel met 600 miljoen overheidsgeld op jaarbasis, tegenover 200 miljoen bij ons. Kennelijk vindt de Zwitserse overheid dit wel een prioriteit.'** De overheid moet meer geld uitgeven om wetenschappelijk toptalent in Nederland te houden

Ik ken signalen van buitenlandse toppers die we hebben aangetrokken en die vervolgens behoorlijk schrikken als blijkt hoe veel ze moeten doen om zelf hun geld binnen te halen — Frank den Hollander, rector Technische Universiteit Eindhoven

Het ministerie van OCW 'herkent het beeld dat er aan toptalent wordt getrokken', aldus een woordvoerder. 'Dat laat zien dat Nederlandse wetenschappers van hoge kwaliteit zijn.' Het ministerie richt de pijlen echter op de 'Nationale Wetenschapsagenda': 'Die moet ervoor zorgen dat de wetenschap aansluit bij de maatschappelijke en wetenschappelijke uitdagingen en kansen en ervoor zorgen dat Nederland een nog aantrekkelijker wetenschapsland wordt.'

Maaïke Kroon werd in 2010 met gejuich binnengehaald in Eindhoven. Ze was destijds de jongste vrouwelijke hoogleraar van het land. Dat universiteiten zo graag superwetenschappers in hun gelederen willen, komt doordat ze als magneet kunnen werken op studenten en onderzoekers en op zaken zoals congressen en subsidies. Nederland trekt ook buitenlandse toptalenten aan, erkennen alle betrokkenen. Maar Den Hollander signaleert ook hier problemen: 'Ik ken signalen van buitenlandse toppers die we hebben aangetrokken en die vervolgens behoorlijk schrikken als blijkt hoe veel ze moeten doen om zelf hun geld binnen te halen.'

Thunnissen wijst er overigens op dat het vertrek van knappe koppen ook kansen biedt. 'Je kunt hun kennis en kunde ten goede benutten door met ze samen te blijven werken.' Dat beaamt ook de VSNU: 'We vinden het goed dat er een internationale markt is, en daarbij hoort dat er nu en dan Nederlands talent naar het buitenland vertrekt', aldus een zegsman. 'Zo'n Robbert Dijkgraaf die naar de VS gaat, dat straalt ook weer af op Nederland.'

Sander van den Eijnden voorgedragen als voorzitter Neth-ER (29 september 2015)

Bron: Neth-ER Nieuwsbrief week 40 | 2015

Het bestuur van Neth-ER (Netherlands house for Education and Research) heeft besloten Sander van den Eijnden bij de ledenraad voor te dragen voor benoeming tot voorzitter. Hij is hiermee de beoogde opvolger van Frans van Vught die sinds 2006 voorzitter van Neth-ER is. De ledenraad komt op 19 november 2015 bijeen en de benoeming moet ingaan op 1 januari 2016.

Sander van den Eijnden zal naast zijn hoofdfunctie als voorzitter van het College van bestuur van de Open Universiteit het voorzitterschap van Neth-ER vervullen. Neth-ER is de vertegenwoordiging van het publieke Nederlandse kennisveld in Brussel.

Over Sander van den Eijnden

Sander van den Eijnden (1958) studeerde in 1984 af als pedagoog (hoofdvak onderwijskunde) aan de Rijksuniversiteit Groningen. Aansluitend trad hij in dienst van de Universiteit Leiden, als beleidsmedewerker van het College van bestuur. Van 1986 tot 2005 werkte hij bij de rijksoverheid.

Op het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap was hij o.a. plaatsvervangend directeur wetenschappelijk onderwijs, directeur internationaal beleid en directeur beroepsonderwijs en volwasseneneducatie. Op het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijkrelaties was hij plaatsvervangend directeur-generaal openbaar bestuur. In 2005 werd hij benoemd tot algemeen directeur en bestuurder van de Nuffic, de Nederlandse organisatie voor internationale samenwerking in het hoger onderwijs. Sinds begin 2012 is Sander van den Eijnden voorzitter van het College van bestuur van de Open Universiteit.

Over Neth-ER

Neth-ER is de vertegenwoordiging van het publieke Nederlandse kennisveld in Brussel met als doel de Nederlandse invloed op de ontwikkeling van het Europese onderwijs-, onderzoeks- en innovatiebeleid te vergroten. Het is een vereniging waarvan negen Nederlandse organisaties werkzaam op de gebieden onderzoek, onderwijs en innovatie lid zijn en twee studentenorganisaties. In alfabetische volgorde: EP-Nuffic, ISO, KNAW, LSVb, MBO Raad, NFU, NWO, TNO, Vereniging Hogescholen, VSNU en ZonMw.

Neth-ER is opgericht in 2006 en heeft een kantoor in het Europese kwartier in Brussel. De Vereniging werkt in eerste instantie voor de aangesloten leden, inclusief hun achterban. Daarnaast draagt Neth-ER bij aan het brede Nederlandse belang door het Nederlandse kennisveld informatie te geven over relevante Europese ontwikkelingen op de gebieden onderwijs, onderzoek en innovatie. Neth-ER wordt ondersteund door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

Deltares, TNO en de Universiteit Utrecht bundelen krachten in milieulab (28 september 2015)

Bron: gezamenlijk persbericht

Vandaag openen Deltares, TNO en de Universiteit Utrecht 'Utrecht Castel', hun **gemeenschappelijke milieulaboratorium** op het Utrecht Science Park. Hiermee tillen zij hun samenwerking naar een hoger plan en dragen zo verder bij aan het oplossen van maatschappelijke knelpunten op het gebied van aardwetenschappen, milieu en leefomgeving.

De onderzoeksvelden lucht, water, bodem en diepe ondergrond van de drie partijen sluiten zo goed op elkaar aan dat intensieve samenwerking vanzelfsprekend is. Het resultaat is het Centre for Aligned STudies for Environment and Life, kortweg Castel. Hier komen fundamenteel en toegepast onderzoek, experimenten en rekenmodellen, kennis en apparatuur samen. Naast experimenten doet Utrecht Castel chemische analyses en ontwikkelt het sensortechnologie. De kennis die in Utrecht Castel aanwezig is en komt, is veelal direct toepasbaar voor publieke en private partijen om onze leefomgeving veilig en schoon te houden.

Samenhang in onderzoek

Door nog meer de samenhang voor vraagstukken rond bodem, diepe ondergrond, water en lucht te benadrukken en in onderling verband te onderzoeken, ontstaan nieuwe bruikbare inzichten. Het laboratorium richt zich op onderzoek rond de onderling verbonden en samenhangende onderwerpen leefomgeving en gezondheid, milieuverontreiniging, klimaatverandering, 'bouwen met de natuur' en natuurlijke bronnen en hergebruik.

Het milieulab, waar specialisten werken van de drie partijen, faciliteert het onderzoek naar ontwikkelingen rond klimaatverandering en milieu die essentieel zijn voor een gezonde leefomgeving. Op basis hiervan kunnen overheden en het bedrijfsleven de juiste beslissingen en maatregelen nemen om onze leefomgeving veilig en schoon te houden.

Vliegwiel voor innovatie

Utrecht Castel is meer dan onderzoeksfaciliteit. Het is een samenwerkingsverband gericht op innovatie dat open staat voor andere partners en blijvend op zoek is naar samenwerking met andere kennispartijen, bedrijven en overheden.

De Universiteit Utrecht doet fundamenteel onderzoek naar de aarde, van aardkern tot aardoppervlak en het menselijk gebruik. Deltares beschikt over systeemkennis van bodem en diepe ondergrond en water van rivier tot kust. TNO brengt vooral kennis in over het meten, monitoren en modelleren van stoffen in de lucht en water en de risicobeoordeling van blootstelling aan stoffen.

Liquidatie stichting TTI Groene Genetica in 2015 (24 september 2015)

Bron: TKI T&U

Naar verwachting zal uiterlijk december van 2015 formeel een eind komen aan de stichting TTI Groene Genetica. Het grootste deel van de projecten die nog liepen onder TTI GG waren al in de eerste helft van dit jaar afgewikkeld. Nu resteert nog een groot project met betrekking tot kennis en kunde in de sector uitgangsmaterialen dat in samenspraak met branchevereniging **Plantum** wordt ingevuld.

TTI GG is in juni 2007 formeel van start gegaan met de aanstelling van de directeur, Bernard de Geus. Na een intensieve aanloopperiode zijn de eerste projecten in 2008 begonnen. Calls for proposal volgden elkaar daarna in stevig tempo op, elk met een duidelijke thematiek en doelgroep voor ogen.

Het budget van TTI GG van zo'n 48 mln. euro is vrijwel geheel besteed aan fundamentele en industriële onderzoeksprojecten, uitgevoerd door consortia van kennisinstellingen en bedrijven. Ruim drie kwart van de projecten werd daadwerkelijk aangestuurd door bedrijven, een destijds unieke situatie. Los van de projectresultaten, die kennis van en inzicht in complexe veredelingsvraagstukken hebben vergroot, kan worden vastgesteld dat verbindingen tussen stakeholders uitgebouwd zijn en dat dankzij TTI GG de bestaande netwerken van bedrijven en universiteiten zich verder hebben uitgebreid.

Wie interesse heeft in documenten met betrekking tot TTI Groene Genetica, bijvoorbeeld het eindverslag, *de Rules & Regulations of* een projectenoverzicht, kan dat aanvragen via info@tkit.nl, onder vermelding van 'TTI GG.'

Eén op drie buitenlandse promovendi blijft in Nederland (24 september 2015)

Bron: AWTI e-mail alert 1 oktober 2015

Zo'n 32% van de buitenlandse promovendi bevindt zich tien jaar na de promotie nog in Nederland. Vrouwen blijven vaker dan mannen. Buitenlanders die promoveren in een technische wetenschap blijven vaker dan promovendi uit andere vakgebieden. Dat blijkt uit empirisch onderzoek van het CPB. Het planbureau veronderstelt dat buitenlandse promovendi die in Nederland blijven op de lange termijn veel bijdragen aan onze economie. Voor buitenlandse promovendi die Nederland verlaten, zijn Duitsland, de VS en het VK de populairste bestemmingen.

Artikel CPB: <http://www.cpb.nl/publicatie/blijfkansen-van-buitenlandse-promovendi-in-nederland>

Rapport CPB: <http://www.cpb.nl/sites/default/files/publicaties/download/cpb-background-document-stay-rates-foreign-phd-graduates-netherlands.pdf>

Zo maak je een campus tot innovatiemotor (24 september 2015)

Bron: AWTI e-mail alert 1 oktober 2015

Uit onderzoek blijkt dat er steeds meer campussen ontstaan in Nederland. En met reden. De campus, als plek waar kennis en ondernemerschap samenkomen, werkt als aanjager van innovatie. Een artikel van Management Team beschrijft de belangrijkste succesfactoren van campussen: innovatiedrang, samenwerking, een mix van groot en klein, veel jonge mensen en een aantrekkelijke ontmoetingsplek. Begin dit jaar schreef Buck Consultants, in opdracht van de Rijksoverheid, een rapport over campussen in Nederland. Vorige week werd in Eindhoven een intentieovereenkomst getekend voor weer een nieuwe campus: Brainport Industries Campus (BIC). Hier moet de hele hightech-toeleverketen uit de regio een plaats krijgen, meldt de Brabantse Ontwikkelings Maatschappij (BOM). Artikel Management Team: <http://www.mt.nl/332/88416/business/zo-maak-je-een-campus-tot-innovatiemotor.html>
Rapport Buck Consultants: <https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/rapporten/2015/02/23/actualisatie-campussen-onderzoek-buck-consultants-international/analyse-campussen-nederland.pdf>
Nieuwsbericht BOM: <http://www.bom.nl/over-bom/actueel/431/intentieovereenkomst-brainport-industries-campus>

Global innovation news

Top 100 world universities 2015/16 - THE rankings (30 September 2015)

World university rankings were published today, with the California Institute of Technology maintaining its position as the top-ranked university. **The California Institute of Technology (Caltech)** has been placed top of the world university rankings for the fifth consecutive year, while **Harvard University** has dropped to sixth place.

The Times Higher Education (THE) magazine today published its rankings, which have expanded to **800 institutions from 70 countries**. Out of the 800 universities featured, the UK counts **78 institutions, second only to the US**.

The world dominance of universities in the US has further waned in the Times Higher Education World University Rankings 2015-2016, despite the fact that the country boasts almost a fifth of institutions in the table. **A total of 147 US universities** feature in the top 800 – the largest THE rankings to date – including the California Institute of Technology, which claims pole position for the fifth consecutive year.

However, there are signs of decline for the traditional Western powerhouse lower down in the table. The US now has 63 universities in the top 200, down from 74 last year, and 77 the year before. Six of these make the top 10, compared with seven last year; after Caltech, these are: Stanford (third), Massachusetts Institute of Technology (fifth), Harvard (sixth - its first time outside the top four in the rankings' 12-year history), Princeton (seventh) and the University of Chicago (10th). The UK's universities of Oxford (second), Cambridge (fourth) and Imperial College London (eighth), and Switzerland's ETH Zurich – Swiss Federal Institute of Technology Zurich (ninth) fill the rest of the top 10.

Phil Baty, THE rankings editor, said that the US' movement is to some degree owing to significant improvements to the rankings' data sources this year, with *“improved coverage of research not published in English and a better geographical spread of responses to our academic reputation survey”*. However, he added that it also demonstrates that the US' leading status as the world's top magnet for academic and student talent *“cannot be taken for granted”*, citing figures that show that 47 states in the US have implemented higher education funding cuts since the global recession in 2008.

Simon Marginson, **professor of international higher education at the UCL** Institute of Education, said that US research is “not declining in the absolute sense”, but rather *“other countries are improving and crowding into the top 200 space”*.

One of these competitor nations is the UK, which has improved its standing this year. A total of 78 UK institutions feature in the top 800, with 34 of these sitting in the first quarter, up from 29 last year.

Other countries in Europe have also performed well. Germany has 20 universities in the top 200, a rise of eight since last year, while **the Netherlands has 12 in the first quarter, up from 11**. Meanwhile, Switzerland's ETH Zurich is the first non-Anglo-American institution to make the top 10 for a decade.

Overall, Europe has 345 universities in the world top 800, meaning its institutions comprise more than two-fifths of the table.

Professor Marginson said that the results reveal that *“15 years of consolidation of higher education, in the Nordic countries, the Low Countries and German-speaking world, is now bearing fruit”*.

In particular, he cited national programmes to foster research concentrations, the European Research Area grant programmes, the Bologna-instigated reforms, and *“carefully managed immigration policies that decouple high-talent recruitment from other forms of migration”* as strategies that have improved their university systems.

The THE top 100 world universities

1. California Institute of Technology, US 2. University of Oxford, UK 3. Stanford University, US 4. University of Cambridge, UK 5. Massachusetts Institute of Technology, US 6. Harvard University, US 7. Princeton University, US 8. Imperial College London, UK 9. ETH Zürich - Swiss Federal Institute of Technology Zurich, Switzerland 10. University of Chicago, US 11. Johns Hopkins University, US 12. Yale University, US 13. University of California, Berkeley, US 14. University College London, UK 15. Columbia University, US 16. University of California, Los Angeles, US 17. University of Pennsylvania, US 18. Cornell University, US 19. University of Toronto, Canada 20. Duke University, US 21. University of Michigan, US 22. Carnegie Mellon University, US 23. London School of Economics and Political Science, UK 24. University of Edinburgh, UK 25. Northwestern University, US 26. National University of Singapore, Singapore 27. King's College London, UK 28. Karolinska Institute, Sweden 29. LMU Munich, Germany 30. New York University, US 31. École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland 32. University of Washington, US 33. University of Melbourne, Australia 34. University of British Columbia, Canada 35. KU Leuven, Belgium 36. University of Illinois at Urbana-Champaign, US 37. Heidelberg University, Germany 38. McGill University, Canada 39. University of California, San Diego, US 40. University of California, Santa Barbara, US 41. Georgia Institute of Technology, US 42. Peking University, China 43. University of Tokyo, Japan 44. University of California, Davis, US 45. University of Hong Kong, Hong Kong 46. University of Texas at Austin, US 47. Tsinghua University, China 48. **Wageningen University and Research Center**, Netherlands 49. Humboldt University of Berlin, Germany 50. University of Wisconsin-Madison, US 51. Brown University, US 52. Australian National University, Australia 53. Technical University of Munich, Germany 54. École Normale Supérieure, France 55.

Nanyang Technological University, Singapore =56. University of Manchester, UK =56. University of Sydney, Australia **58. University of Amsterdam, Netherlands** 59. Hong Kong University of Science and Technology, Hong Kong =60. University of Queensland, Australia =60. Washington University in St Louis, US **62. Utrecht University, Netherlands** 63. University of North Carolina at Chapel Hill, US 64. Boston University, US =**65. Delft University of Technology, Netherlands** =65. University of Minnesota, US **67. Leiden University, Netherlands** 68. University of Southern California, US 69. University of Bristol, UK 70. Durham University, UK **71. Erasmus University Rotterdam, Netherlands** 72. Free University of Berlin, Germany 73. Monash University, Australia **74. University of Groningen, Netherlands** 75. Pennsylvania State University, US =76. University of Glasgow, UK =76. University of Helsinki, Finland 78. University of Tübingen, Germany 79. University of Pittsburgh, US 80. University of Warwick, UK 81. Uppsala University, Sweden =82. University of Copenhagen, Denmark =82. University of New South Wales, Australia 84. University of Freiburg, Germany 85. Seoul National University Korea, Republic of 86. University of St Andrews, UK 87. Vanderbilt University, US =88. Kyoto University, Japan =**88. Maastricht University, Netherlands** =90. Emory University, US =90. Lund University, Sweden =90. Ohio State University, US 93. University of Exeter, UK =94. University of Bonn, Germany =94. Georgetown University, US =94. McMaster University, Canada 97. University of Sheffield, UK 98. Queen Mary University of London, UK =99. University of Göttingen, Germany =99. Michigan State University, US =101. University of Basel, Switzerland =101. École Polytechnique, France =101. Rice University, US

Noor PJ: 8 Dutch universities in top 100!

Data taken from: <https://www.timeshighereducation.com/news/world-university-rankings-2015-2016-results-announced>

'Wageningen beste Nederlandse universiteit' (30 september 2015) *o*

LONDEN (ANP) - Nederlandse universiteiten doen het goed. Acht instellingen komen voor in de jaarlijkse ranglijst van Times Higher Education magazine. Dit collegejaar scoort Wageningen University het best: de universiteit knalt de top-50 binnen en stijgt van de 73e plaats naar de 47e plaats.

De Universiteit van Amsterdam (58), Universiteit Utrecht (62), TU Delft (65), Erasmus Universiteit (71), Rijksuniversiteit Groningen (74), Maastricht University (88), Radboud Universiteit (125) stijgen in de rankings. Dat geldt ook voor Tilburg University, dat nu in de groep zit van universiteiten tussen de plaatsen 201 en 250.

De universiteit Leiden (67), de Vrije Universiteit Amsterdam (154) en de Technische Universiteit Eindhoven (176) dalen licht, heeft het magazine woensdag bekendgemaakt.

De World University Rankings van de Times is een wereldwijde lijst van de tweehonderd beste universiteiten.

Voorzitter Karl Dittrich van de Vereniging van Universiteiten VSNU is blij met de positie van de Nederlandse wetenschappelijke instituten. „Dertien Nederlandse universiteiten behoren al jaren tot de top van de wereld, waarvan er dit jaar zelfs acht in de top-100 staan. Dat is een prestatie van wereldformaat waar wij trots op zijn.”

Hij krijgt bijval van redacteur Phil Baty van de Times Higher Education World University Rankings: „Nederland doet het uitzonderlijk goed met een indrukwekkend aantal van dertien universiteiten op de lijst. Alleen de VS, Groot-Brittannië en Duitsland doen het beter, wat voor een klein land een ongekende prestatie is.” De lijst wordt aangevoerd door California Institute of Technology (VS), Oxford (GB), Stanford (VS), Cambridge (GB) en Massachusetts Institute of Technology (VS).

R&D privatisation makes it hard to put knowledge to good use (24 September 2015)

A global trend towards profit-seeking research could jeopardise scientific, technological and social progress, warn Andrea Filippetti and Daniele Archibugi.

The proportion of R&D spending by the public sector fell considerably in industrialised countries between 1981 and 2011. In the United States public financing of R&D fell from 48 to 31 per cent, in Germany the proportion fell from 42 to 30 per cent, in Japan from 27 to 16 per cent and in the UK from 48 to 30 per cent. R&D as a percentage of GDP has moderately increased, but public funders are becoming too dependent on profit-seeking knowledge development.

This issue could have important consequences for our societies and economies. Research is at the core of knowledge production and knowledge is the crucial source of social, technological and economic progress. Does this shift from public to privately funded R&D influence the priorities of knowledge development? Will it hinder efforts to address the major global problems of our age?

The growth of business R&D at the expense of publicly funded R&D has gone hand in hand with a second major change, namely the globalisation of science, technology and innovation. Corporations in the automotive, electronics and chemical industries commonly establish R&D operations outside their home countries. The share of business R&D performed in emerging and developing countries is steadily increasing.

For many years inventors focused on domestic markets, seldom filing patents abroad. This has changed dramatically. Patents granted in one or more countries outside the applicant's own have increased fivefold since 1970. Business R&D is becoming as international as large public research projects such as Cern.

While public funding for R&D has declined, governments in industrialised countries have still sought to provide resources for businesses. This is often justified as support for indigenous firms, even when such firms' nationality is more and more blurred. The

effectiveness of these subsidies is still uncertain. Too often the knowledge generated is not properly disseminated and does not match the priorities of the wider public.

We detail these trends with our colleagues in *The Handbook of Global Science, Technology and Innovation*, which is published this month. What are the implications for science policy?

It may be argued that the privatisation of R&D is not important. Nobel prize-winning economists Kenneth Arrow and Joseph Stiglitz have argued that knowledge is a public good, which once created cannot be monopolised. If this were so, the benefits of research would ultimately increase social wellbeing regardless of the funding source.

However, in practice knowledge is far from a public good. First, the extent to which knowledge can be exclusively held is socially constructed and changes over time. Over the past few decades, policies have strengthened intellectual property rights nationally and internationally through a globally harmonised IP regime inspired by Western models and regulated by the World Trade Organization. This has reduced possibilities to disseminate knowledge.

Second, even when knowledge is freely accessible, using it for social and economic purposes requires a massive commitment in terms of education, expertise, technical capabilities and capital investment. It is a long journey from the theory of nuclear physics to an atomic bomb. Even much simpler devices, such as the ballpoint pen, are difficult and costly to make.

And yet there is no reason why knowledge should not be made publicly and globally available. Those hoping to make it so have many good examples to follow. International, mission-oriented research projects in the hard sciences, such as the European Space Agency's Rosetta mission and the human genome project are encouraging. Cases such as the WHO's smallpox eradication programme in the 1970s can be replicated. New public-private partnerships can be developed, such as the Gavi Alliance.

It is often argued that publicly funded and performed research is inefficient and struggles to meet specific targets. This can be true but such research also has powerful advantages: its results are not proprietary and the knowledge generated is easily disseminated across borders. The solution to inefficiency cannot be just to shrink public research.

Since knowledge is not a public good per se, the privatisation and globalisation of research may have major implications for scientific, technological and social progress. There is a strong case to reverse this trend and increase publicly funded R&D. Targeted international research programmes have been abandoned for political reasons. It is time to revive them.

Andrea Filippetti is an economist at the National Research Council (CNR) in Rome and Marie Curie Fellow at London School of Economics and Political Science. Daniele Archibugi is a Research Director at the CNR and professor of innovation, governance and public policy at Birkbeck, University of London.

Wageningen UR related Events

Events

Food Valley Expo 2015: twee dagen op Wageningen Campus 12 en 13 oktober 2015

Food Valley NL heeft de formule van de Food Valley Expo vernieuwd. Het tweedaagse programma biedt nog meer gelegenheid voor het uitwisselen van kennis en het ontmoeten van nieuwe business partners. Food Valley Expo 2015 vindt plaats op maandag 12 en dinsdag 13 oktober op Wageningen Campus.

Jaarlijks organiseert Food Valley NL de Food Valley Expo. Tijdens dit event ontmoeten het innovatieve agrifoodbedrijfsleven, kennisinstellingen en overheid elkaar in een inspirerende omgeving.

Dit jaar bestaat de Food Valley Expo uit twee dagen:

- Maandag 12 oktober is het thema '**Science to business**' en worden bezoekers bijgepraat door wetenschappers over de meest recente inzichten in agrifood.
- Dinsdag 13 oktober staat in het **teken van netwerken en ontmoeten**. Er is volop gelegenheid voor innovatieve bedrijven om zich zelf te presenteren op de beursvloer en in diverse workshops.

Roger van Hoesel, directeur Food Valley NL: "*De nieuwe locatie van de Food Valley Expo op Wageningen Campus maakt het event nog interessanter voor bezoekers uit binnen- en buitenland. Er zal volop tijd zijn voor kennisuitwisseling tussen wetenschap en bedrijfsleven. Bovendien bieden we de gelegenheid om de faciliteiten van Wageningen UR te bezoeken. Dat is een unieke kans voor iedereen die bezig is met innovatie in agrifood, feed en horti.*"

Tijdens de Food Valley Expo wordt de Food Valley Award 2015 uitgereikt aan de innovatie in de agrifood-, feed- en hortisector die het meest onderscheidend is en die het hoogst scoort op innovativiteit en economische haalbaarheid. Inzenden voor de Award kan nog tot 31 mei 2015.

Dit jaar wordt de Food Valley Expo wordt elfde maal georganiseerd. De afgelopen jaren vond de Food Valley Expo plaats in het congrescentrum Papendal in Arnhem. In 2014 werd de Expo bezocht door bijna achthonderd nationale en internationale bezoekers.

Interesse?

Bezoekersinformatie: <http://www.foodvalleyexpo.com/ticket-information/>

Exposanteninformatie: <http://www.foodvalleyexpo.com/exhibitor-packages/>

Locatie:

Wageningen Campus
ORION - Gebouw 103
www.foodvalleyexpo.com

Second European Food Safety Authority (EFSA) Scientific Conference, Milan 14 – 16 October 2015

The Second European Food Safety Authority (EFSA) Scientific Conference will take place from 14 to 16 October in Milan, Italy.

The objectives of this conference are to take stock of the challenges and opportunities for risk assessment and to contribute to policy development and assessment in the sphere of food safety. The World Expo 2015 will take place in Milan from May to October 2015. As the theme of this year's Expo is 'Feeding the Planet, Energy for Life', EFSA deemed it particularly appropriate to hold this three-day Scientific Conference in October in Milan.

'*Shaping the future of food safety, together*' is the conference title and assessment science is its main focus. As such, scientists working in risk assessment organisations are invited to attend. The conference is free of charge and registration is open until 15 May 2015.

For further information, please visit:

<http://www.efsaexpo2015.eu/conference/>

Themes

Food, agriculture and fisheries, and biotechnology <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&theme=D72CD1F3-F958-2988-B5D8C74E441C8B21&period=2015&upcoming=yes> | Innovation Union
<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&theme=C49BB15F-ABF5-3ECB->

569A321E2D77A13F&period=2015&upcoming=yes | Science with and for Society
<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&theme=D72D5ADE-E17B-80FF-16E7D49AA38B1B23&period=2015&upcoming=yes>

Public-Private Partnerships Info Day, Brussels 16 October 2015

16 October 2015, Brussels, Charlemagne and Centre Albert Borschette

Information Day on the contractual Public-Private Partnerships on Factories of the Future, Energy-efficient Buildings, Green Vehicles and Sustainable Process Industry. Overview of ongoing activities – presentation of the 2016 - 2017 calls – brokerage and networking

Further information

- PPP Info Day Registration page: <https://scic.ec.europa.eu/fmi/ezreg/PPP2015/start>

Related documentation

- Practical information and how to submit a project idea:
https://europa.eu/sinapse/webservices/dsp_export_attachement.cfm?CMTY_ID=0C46BEEC-C689-9F80-54C7DD45358D29FB&OBJECT_ID=15D37837-00DB-76EF-F5464112289AFF07&DOC_ID=18F2F30A-FEFA-C229-A80BA6E1AD1C956D&type=CMTY_CAL
- Agenda PPPs draft_v2.pdf: https://europa.eu/sinapse/webservices/dsp_export_attachement.cfm?CMTY_ID=0C46BEEC-C689-9F80-54C7DD45358D29FB&OBJECT_ID=15D37837-00DB-76EF-F5464112289AFF07&DOC_ID=18F2F2A4-EE65-8750-123E7903E8E17711&type=CMTY_CAL

EU-India Science, Technology and Innovation (STI) Cooperation Days - INDIGO event on Water for Health, Rome 15-16 October 2016

The sixth edition of the EU-India STI cooperation days, which takes place from 15 to 16 October in Rome (Italy), will focus on water for health.

SMEs, researchers, and policy makers will join the event to discuss ongoing and future cooperation and to set the scene for further fruitful initiatives in the field of science, technology and innovation. The event aims to support new research and business networks on issues of priority interest for both regions, and promote funding opportunities offered by the EU, India, bilateral programmes and by industry.

This edition will be focused on water for health, in order to maximize future scientific and business collaboration in this field. Market opportunities in Europe and India for entrepreneurs will be explored and innovative technologies will be showcased. The event will also support the linking of existing bilateral and multilateral projects on water research.

The event is jointly organised by the INDIGO POLICY and INNO INDIGO projects (www.indigoprojects.eu) and supported by European Commission.

The main event sessions are:

- Europe-India collaboration on water research and innovation, setting the scene
- Facilitating India-EU STI cooperation - Introduction to support initiatives for SMEs and researchers
- India-EU STI cooperation exhibition space
- Open Space session: an interactive discussion
- Young Scientist Competition
- Showcasing Indo-European Cooperation in Water Research: energetic presentations of multilateral partnerships
- Networking Café: pre-arranged bilateral meetings
- Water EU – India: Joining forces on the Ganges Rejuvenation Plan and the Water JPI and its cooperation outside Europe.
- Masterclass business development: tools and mechanisms to create new business and applications from research and innovation

For registration and for further information, visit www.b2match.eu/euindiacoopdays2015/

Conference: Towards a sustainable bioeconomy – innovative methods and solutions for the agriculture and forest sectors, Barcelona 21 to 23 October 2015

The CASTLE conference 'Towards a sustainable bioeconomy – innovative methods and solutions for the agriculture and forest sectors' will take place from 21 to 23 October 2015 at the Sant Pau Art Nouveau Site in Barcelona, Spain. Call for submissions:

<http://www.castle-itn.eu/conference/registration-and-call-for-abstracts/abstract-submission.html>

Moving towards a bioeconomy is one of the key policy strategies of the EU. Its vision is of a knowledge-based Europe turning to green growth via innovation, which presents opportunities for the agricultural and forest-based sectors. Sustainable production of renewable resources will be needed, with the conversion of these resources and waste streams into value added products, such as food, feed, bio-based products and bioenergy. Even though we currently lack a transparent and common understanding of the definition of a bioeconomy, we require improved tools and assessment methodologies to ensure that this intensified use of renewable biological resources is done sustainably.

The Towards a Sustainable Bioeconomy conference aims to support this vision: showcasing science-based results through an open forum to help identify and implement sustainable opportunities for the bioeconomy by fostering scientific exchange (Day 1, the Science Day), organizing Science-Policy- Practice interaction (Day 2), and developing persuasive solutions (Day 3).

The Science-Policy-Practice interaction day (22 Oct) will focus on the topic Cascade use of biomass. Is cascading use of biomass a superior concept in the context of a sustainable bioeconomy? Can we prove it is beneficial for land managers, industry and society? Are there winners and losers? What are the drivers or barriers to cascade use? Do we need additional rules and regulations? These are some of the questions to be discussed in a series of interactive sessions – see more details in the day's programme at <http://www.castle-itn.eu/conference/programme-2/science-policy-practice-day.html>

More information

'Towards a sustainable bioeconomy – innovative methods and solutions for the agriculture and forest sectors' will be held on 21–23 October 2015 at the Sant Pau Art Nouveau Site, Barcelona, Spain.

<http://www.castle-itn.eu/conference.html>

International Bioenergy (Shanghai) Exhibition and Asian Bioenergy Conference 2015 from 21 to 23 October 2015

The International Bioenergy (Shanghai) Exhibition and Asian Bioenergy Conference 2015 is the new leading conference and exhibition in Asia, an invaluable and influential international platform to discuss the role of bioenergy in the Asian context.

Conference

The main objective will be to promote synergy among markets, technologies and investments. It will create a focal meeting point for industry executives, governmental policy makers, leading academics, investment agencies and media representatives, setting up strategic communication channels and important business opportunities for the bioenergy sector.

Exhibition

The exhibition is open to companies, organizations, research structures, specialized advisory services and consultancy firms, donors and professionals involved in the different sectors of the Biomass, Bioenergy and renewable energy.

The International Bioenergy (Shanghai) Exhibition and Asian Bioenergy Conference is the foremost bioenergy event in Asia. The Conference Technical Programme will be coordinated by the European Commission - JRC.

More information: www.ibsce.com

Conference topics: <http://www.ibsce.com/cms2/index.php?page=conference-topics>

Conference abstracts: <http://www.ibsce.com/cms2/index.php?page=call-for-abstracts>

Water and resource efficiency for the European food chain: an international conference in Brussels 27 October 2015

Industry-led research is delivering practical solutions and effective technologies to reduce water and energy use, cut waste and design a sustainable European food system: an international conference is organised in Brussels on 27 October 2015 to present innovative tools for the food and water sector

The conference is organised by the RESFOOD project <http://www.resfood.eu/web>, in collaboration with the Food for Life <http://etp.fooddrinkurope.eu/asp/index.asp> and the Water Supply and Sanitation <http://wsstp.eu/> European technology platforms.

Many natural resources are wasted during food production and processing due to lack of technology solutions and knowledge especially by producers and end-users. The conference will present ready-to-market technological solutions, practices and management strategies across crop cultivation, fresh food processing and waste valorization developed during the three-year RESFOOD project.

The proposed solutions have led to significant saving in terms of water reuse and nutrient recovery during irrigation, improved monitoring and disinfection techniques of fresh-cut food, up to more efficient and environment-friendly extraction techniques of bio-energy. Tests in real case scenarios have been performed to assess their application for the European food industry. At the Water reuse and resource efficiency for the European food chain conference, you will have the opportunity to find out about new technologies designing a sustainable food chain and meet practitioners and researchers of the water and food sectors, networks, large companies and SME's. You will also learn about the vision of the technology platforms on food and water and you can participate to the launch of new research cooperation taking advantage of brokerage and networking opportunities addressing the upcoming H2020 calls on food security and sustainable agriculture.

The event is free of charge but seats are limited! Register as soon as possible through the RESFOOD project website: <http://www.resfood.eu/web/> Event agenda and logistics information are available on <http://www.resfood.eu/web/>.

STW-jaarcongres 2015, Nieuwegein, 5 November 2015

Het jaarcongres van STW vindt plaats op 5 november, in stadstheater De Kom <https://www.dekom.nl/> in Nieuwegein. Tijdens het jaarcongres zal Rutger Bregman 'de geschiedenis van de vooruitgang' plaatsen in een maatschappelijke context, specifiek die van de technologie voor een betere wereld.

Op het programma staan ook presentaties van onderzoekers die meedingen naar de drie beschikbare Open Mind-subsidies <http://www.stw.nl/nl/content/open-mind-0>, een nieuwe financieringsinstrument voor originele onderzoeksideeën.

Tijdens het jaarcongres vindt ook de uitreiking van de Simon Stevin Meester-prijs <http://stw.nl/nl/content/simon-stevin-meester> plaats, evenals de verkiezing van de Simon Stevin Gezel <http://stw.nl/nl/content/simon-stevin-gezel>. De kandidaten voor de Gezel-prijs zijn Sander Huisman (Universiteit Twente), Daniele Raiteri (Technische Universiteit Eindhoven), Branko Savija (Technische Universiteit Delft). Zij presenteren hun onderzoek aan de congresbezoekers, die via een stemming de prijswinnaar aanwijzen.

More information: <http://www.stw.nl/en/node/7112>

Info Day on Smart Cities & Communities - Horizon 2020 Work programme 2016-2017 'Secure, Clean and Efficient Energy', Brussels 6 November 2015

Info Day on Smart Cities & Communities - Horizon 2020 Work programme 2016-2017 'Secure, Clean and Efficient Energy' 6 November 2015, Charlemagne building, Brussels

The event targets potential applicants to the calls for project proposals under the Smart Cities & Communities topic of the Horizon 2020 Work programme 2016-2017 'Secure, Clean and Efficient Energy'.

Presentations will cover the Smart Cities & Communities part of the Work Programme for 2016-2017 and the application procedure, as well as detailed information on the calls. Participants will have numerous networking opportunities throughout the day.

Free and compulsory registration for the event will open soon.

Please note that due to a limited number of seats available maximum two people from the same organisation will be registered.

More information and the agenda will follow. Please contact us <mailto:INEA-H2020-SCC-Infoday@ec.europa.eu> for further information.

Further information

- DRAFT Call 'Smart and Sustainable Cities', including the Smart Cities & Communities topic https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/17.%20CROSS%20CUTTING_2016-2017_pre-publication.pdf#page=104

The 29th EFFoST International Conference, Athens 10-12 November 2015

The 29th EFFoST International Conference, which will be held in Athens from 10-12 November 2015 under the theme: Food Science Research and Innovation: Delivering sustainable solutions to the global economy and society. The Conference <http://www.effostconference.com/> will be organized by the National Technical University of Athens (NTUA) on behalf of the European Federation of Food Science and Technology (EFFoST). As you may know the EFFoST conferences are becoming a European and International meeting point for several hundred of prominent colleagues in our field every year.

The 29th EFFOST Conference is a forum for the broader spectrum of food science research and innovation and serves as a meeting point for European and International audience of researchers, scientists, engineers, policy makers, professionals and students. The multidisciplinary range of topics aims to bring under the same roof experts from all the food related fields including food chemistry, food

microbiology, food engineering and material science, in spite of cross fertilization of knowledge, new ideas and applications, networking and collaboration and synergy of academia and industry in the quest for sustainable innovations for the global economy and society.

Conference Topics

1. *From basic research in Food Science and Engineering to sustainable process and product development*
2. *Novel processes for optimized conventional foods and optimization of classic processes for new products*
3. *Energy, water and waste reduction in the food chain from theory to the consumer*
4. *Food chemistry and material science for enhanced nutrition, health and pleasure*
5. *Food microbiology: New research areas and predictive/monitoring tools for efficient and sustainable risk and food safety assessment and management*
6. *Advances in food structure and functionality: Research and application from the nano to the macro scale*
7. *Food science and process engineering research applications contributing to food security and water conservation*
8. *Food quality from the perspective of science, the food industry and society. Current and future challenges*
9. *Advances in research and applications of nonthermal technologies for food processing and preservation*
10. *Advances in food packaging: Ecoefficient, biodegradable, edible, intelligent and active packaging*

As prospective participant you are welcome to contribute ideas that will enhance the excellence of the scientific program expected to comprise 200 oral papers in 25 plenary and thematic oral sessions, and more high quality poster presentations. We are looking forward to receiving your input and your work. For the complete conference details visit www.fffostconference.com. Abstracts submission is by May 5, 2015. Abstracts for oral and poster presentations are invited.

You will be receiving pertinent announcements and reminders from Elsevier but for any inquiries or suggestions you might want to address please contact us directly.

Bioeconomy investment summit - Unlocking EU leadership in 21st Century Bioeconomy, Brussels 9-10 November 2015

Join this high-level event hosted by the Commissioner for Research, Innovation and Science, Carlos Moedas, to focus on investment opportunities in the Bioeconomy.

The Bioeconomy Investment Summit will be held at the Charlemagne building (see link below) and it will include two major exhibitions – a bioeconomy flat furnished and decorated with everyday objects that show how the bioeconomy is already part of our lives; and a two floor exhibition with successful bioeconomy projects.

The objective of the two-day Summit is to identify possible ways to mobilize private and public investment for the Bioeconomy, by notably ensuring supportive framework conditions including policy and regulatory environments.

The event will bring together high-level representatives from the European institutions, industry, primary producers, civil society and the scientific community; representatives from regional public investment banks, and private equity firms investing in the bioeconomy; members of the European Parliament; representatives of producers in the agricultural, forestry and marine sectors.

The Bioeconomy holds enormous potential for growth and job creation and it will play a major role in the creation of Europe's new smart and resource-efficient economy.

Registration is free but compulsory.

Applications will be considered on a “first come, first served” basis.

Further information

- Registration and programme: <https://scic.ec.europa.eu/fmi/ezreg/BIOECONOMY2015/start>
- Location of the Charlemagne building: <https://www.google.be/maps/place/Charlemagne/@50.8437273,4.3799386,15z/data=!4m2!3m1!1s0x0:0xb73ea17468b6e055>

7th European Innovation Summit, Brussels, 7-10 December 2015

The 7th European Innovation Summit (7th EIS) is Knowledge4Innovation's annual flagship event taking place in the European Parliament in Brussels. The 7th EIS is taking place under the framework of the K4I Forum of the European Parliament which includes more than 30 MEPs.

The Forum is chaired by Lambert van Nistelrooij MEP. Other members include Jerzy Buzek MEP, Vice-Chair, Chair of the ITRE Committee and former President of the European Parliament, and Vicky Ford MEP, Chair of the IMCO Committee. The 7th EIS will bring together more than 1000 innovation stakeholders from Europe.

More information: <http://www.knowledge4innovation.eu/>

Save the date: Next EIP Water Conference in Leeuwarden on 10 February 2016

The 2016 Conference of the European Innovation Partnership on Water will be held on 10 February 2016 in Leeuwarden, The Netherlands, announced the EIP Water on 27 May 2015.

This third EIP Water Conference builds up on the success of its first two Conferences in 2013 and 2014 in Brussels and Barcelona respectively. In early March 2015 the EIP Water had launched a competition for host cities and Conference partners of its 2016 Conference: the city of Leeuwarden was selected out of five very competitive proposals received from Madrid (Spain), Lund (Sweden), Berlin (Germany), Valetta (Malta) and the finally winning proposal from the province of Fryslân in the Netherlands.

Leeuwarden scored highest in almost all criteria for selecting the host city and Conference Partner such as strong institutional and private sector involvement, political buy-in as well as synergies with ongoing EU research and innovation projects in the water sector. In December 2014, Leeuwarden had already been officially recognized as 'innovative city' in the UN Global Compact Cities Programme; the unique structure of Leeuwarden's WaterCampus with its close cooperation between water technology companies, knowledge centres and governments, are at the hearth of Leeuwarden's participation in this UN programme.

Participants of the one-day EIP Water Conference on 10 February 2016 will be able to find out about these unique features of Leeuwarden as well as attend a series of side events and site visits preceding and following the Conference. As the host city of the 2016 EIP Water Conference, Leeuwarden and its conference partners will benefit from the great visibility of the event within the European water sector and be able to showcase its water and innovation experience.

The EIP Water has taken a central role on the European water innovation landscape, providing a platform for collaboration of all actors in the field of water and innovation. After a successful first EIP Water conference in November 2013 in Brussels, the second EIP Water Conference took place in November 2014 in Barcelona, Europe's Innovation Capital 2014. Over 400 attendees participated in enlightening discussions on connecting water innovation demand and supply, learned about the activities of 25 EIP Water Action Groups, identified opportunities for collaboration and helped shape European water innovation policy. The EIP Water Conference has proven itself as a brilliant opportunity for strengthening pan-European and global networking for boosting innovation in the water sector, and we are confident that the 2016 Conference in Leeuwarden will once again be an outstanding event for the European water sector and contribute to removing innovation barriers and creating opportunities for more water innovation in Europe and globally.

Registration will open in autumn 2015.

Adaptation Futures 2016, Rotterdam 10-13 May 2016

Adaptation Futures is the biennial conference of the Global Programme of Research on Climate Change Vulnerability, Impacts and Adaptation (PROVIA). **In 2016 the European Commission and the Government of the Netherlands co-host the fourth edition.**

Adaptation Futures 2016

- .. is a conference and market-place for practices and solutions
- .. strengthens ties between science and practice
- .. engages communities of practice and builds new partnerships
- .. links adaptation action to current development, investment, planning

Join on

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/grps/Adaptation-Futures-2016-8321209/about>

Twitter @confAF2016: <https://twitter.com/confAF2016%20>

The call for abstracts and sessions is now open!

<http://www.adaptationfutures2016.org/programme/submission>

Deadline = 4 October

Further information

- Registration open: early bird until 15 March 2016!!!: <http://www.adaptationfutures2016.org/conference/registration>
- Programme: <http://www.adaptationfutures2016.org/>

WasteEng2016 Conference, Albi (France), 23-26 May 2016

WasteEng Conference Series has reached an outstanding international recognition with participants from over 50 Countries for each issue during the last 10 years.

Following the event WasteEng2014 held in Rio de Janeiro (Brazil) in August 2014, we are happy to announce the WasteEng2016 Conference to be held from May 23 to 26, 2016 in the cultural city of Albi (France), a UNESCO World heritage site. This 6th issue of the WasteEng Conference Series will feature cutting-edge R&D and address barriers related to the Conversion of Biomass and Waste to Energy to Added-Value Materials. The conference will emphasize life cycle assessment and technologies/processes/practices that reduce emissions.

In addition, a summer school will be organised from May 19 to 20, 2016. This summer school, in collaboration with AIChE, offers exclusive programmes designed in close collaboration with leading experts. The courses will be granted with credits (CEU: Continuing Education Unit and PDH: Professional Development Hour).

DURING THESE EVENTS, ADVANTAGEOUS ACCOMODATION WILL BE PROVIDED TO MASTER AND PhD STUDENTS, AND TO THE PARTICIPANTS FROM DEVELOPING COUNTRIES.

Keep yourself in the loop with news and updates at www.wasteeng2016.org

Courses and Workshops

Foreseen Courses International Helpdesk in 2015

Overzicht trainingen Team IRIS 2015

Afhankelijk van de ervaring met voorgaande Europese Kaderprogramma's en in welke fase het project(idee) zich bevindt, zullen verschillende trainingen en workshops interessant zijn.

Een overzicht van het trainingen aanbod van Team IRIS (RVO) vind je op de RVO website in de agenda van Horizon 2020 <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/horizon-2020/agenda> .

In het Overzicht trainingen Team IRIS 2015 [http://www.rvo.nl/sites/default/files/2015/02/Overzicht trainingen Team IRIS 2015.pdf](http://www.rvo.nl/sites/default/files/2015/02/Overzicht%20trainingen%20Team%20IRIS%202015.pdf) vind je in één overzicht alle trainingen van dit jaar .

Alle Cursussen vinden plaats in Jaarbeurs, Beatrixgebouw Utrecht

ERC Starting and Consolidator grants Trainings and ERC info day

Dates and registration

| Date | Event | Location | Price | Registration |
|--------------------------|--|---------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Thursday 13 October 2015 | Training ERC Starting and Consolidator Grant | Utrecht: Jaarbeurs (Beatrix building) | 125 Euro | Online registration |

Costs

The Info session is free of charge.

The costs for the trainings are € 125 per person. No VAT will be charged. Cancellations must be received by [e-mail](#) one week prior to the start of training to receive a full refund of the registration fee.

Call deadlines

HORIZON 2020 calls

Overview of most important HORIZON (foreseen 2016-2017 and official published) deadlines for calls 2015; based on information per 2 October 2015 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-2016-CoG | Foreseen opening 15 October 2015 foreseen deadline 2 February 2016 at 17.00 hr Brussels local time (<i>ERC Consolidator Grant 2016</i>) |
| ERC-2016-AdG | Foreseen opening 24 May 2016 foreseen deadline 1 September 2016 at 17.00 hr Brussels local time (<i>ERC Advanced Grant 2016</i>) |
| ERC-2016-StG | Foreseen opening 23 July 2015 foreseen deadline 17 November 2015 at 17.00 hr Brussels local time (<i>ERC Starting grants 2016</i>) |
| ERC-2016-PoC | Foreseen opening 22 October 2015 and foreseen deadlines 16 February 2016 at 17.00 hr Brussels local time and 26 May 2016 at 17.00 hr Brussels local time (<i>ERC Proof of Concept 2016</i>) |
| FET | |
| H2020- FETOPEN-02-2016 (CSA) | Foreseen opening 8 December 2015 and foreseen deadline 11 May 2016 at 17.00 hr Brussels local time (<i>FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES - COORDINATION AND SUPPORT ACTIONS H2020-FETOPEN-2016-CSA</i>) |
| H2020- FETOPEN-01-2016-2017 (RIA) | Foreseen opening 8 December 2015 and foreseen Cut-off date(s) 11 May 2016, 17 January 2017 and 27 September 2017 17.00 Brussels local time (<i>FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES - RESEARCH PROJECTS H2020-FETOPEN-2016-2017-RIA</i>) |
| H2020- FETOPEN-04-2016-2017 (CSA) | Foreseen opening 1 March 2016 and foreseen deadlines 29 September 2016 and 27 September 2017 17.00 Brussels local time (<i>FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES - COORDINATION AND SUPPORT ACTIONS H2020-FETOPEN-2016-2017 CSA</i>) |
| H2020- FETOPEN-03-2017 (CSA) | Foreseen opening 20 September 2016 Foreseen deadlines 17 January 2017 17.00 Brussels local time <i>FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES - COORDINATION AND SUPPORT ACTIONS H2020-FETOPEN-2017-CSA</i>) |
| Research infrastructures | |
| H2020-INFRADEV-03-2016-2017 | Foreseen opening 8 December 2015 and foreseen deadline 30 March 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Development and long-term sustainability of new pan-European research infrastructures H2020-INFRADEV-2016-2017</i>) |
| H2020-INFRADEV-2016 | Foreseen opening 15 March 2016 and foreseen deadline 22 June 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Development and long-term sustainability of new pan-European research infrastructures H2020-INFRADEV-2016-2017</i>) |
| H2020-INFRADEV-2017 | Foreseen opening 8 December 2016 and foreseen deadline 29 March 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Development and long-term sustainability of new pan-European research infrastructures H2020-INFRADEV-2016-2017</i>) |
| H2020-INFRAIA-01-2016-2017 | Foreseen opening 10 November 2015 and foreseen deadline 30 March 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Integrating and opening research infrastructures of European interest H2020-INFRAIA-2016-2017</i>) |
| H2020-INFRAiA-02-2017 | Foreseen opening 8 December 2017 and foreseen deadline <u>first stage</u> 29 March 2016 at 17.00hr Brussels local time and <u>second stage</u> 29 March 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Integrating and opening research infrastructures of European interest H2020-INFRAIA-2016-2017</i>) |
| H2020-EINFRA-2016 | Foreseen opening 8 December 2015 and foreseen deadline 30 March 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - E-Infrastructures H2020-EINFRA-2016-2017</i>) |

| | |
|---|--|
| H2020-EINFRA-2017 | Foreseen opening 8 December 2016 and foreseen deadline 29 March 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - E-Infrastructures H2020-EINFRA-2016-2017</i>) |
| H2020-EINFRA-21-2017 (PPI) | Foreseen opening 14 April 2016 and foreseen deadline 20 September 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - E-Infrastructures H2020-EINFRA-2016-2017</i>) |
| H2020-INFRAINNOV-2016 | Foreseen opening 8 December 2015 and foreseen deadline 30 March 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Fostering the innovation potential of Research Infrastructures H2020-INFRAINNOV-2016-2017</i>) |
| H2020-INFRAINNOV-2017 | Foreseen opening 8 December 2016 and foreseen deadline 29 March 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Fostering the innovation potential of Research Infrastructures H2020-INFRAINNOV-2016-2017</i>) |
| H2020-INFTRASUPP-2016 | Foreseen opening 8 December 2015 and foreseen deadline 30 March 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Support to policy and international cooperation H2020-INFTRASUPP-2016-2017</i>) |
| H2020-INFTRASUPP-2017 | Foreseen opening 8 December 2016 and foreseen deadline 29 March 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Support to policy and international cooperation H2020-INFTRASUPP-2016-2017</i>) |
| Marie Skłodowska-Curie | |
| H2020-MSCA-ITN-2016 (ETN, EID, EJD) | Foreseen opening 15 October 2015 and foreseen deadline 12 January 2016 at 17.00hr Brussels local time |
| H2020-MSCA-IF-2016 (i.e European fellowships., global fellowships, Re-integration Grants) | Foreseen opening 12 April 2016 and foreseen deadline 14 September 2016 at 17.00hr Brussels local time |
| H2020-MSCA-RISE-2016 (ETN, EID, EJD) | Foreseen opening 8 December 2015 and foreseen deadline 28 April 2016 at 17.00hr Brussels local time |
| H2020-MSCA-COFUND-2016 (Doctoral programme, fellowship Programme) | Foreseen opening 14 April 2016 and foreseen deadline 29 September 2016 at 17.00hr Brussels local time |
| H2020 MSCA-NIGHT-2016 | Foreseen opening 15 October 2015 and foreseen deadline 13 January 2016 at 17.00hr Brussels local time |
| H2020-MSCA-ITN-2017 (ETN, EID, EJD) | Foreseen opening 15 September 2016 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline 10 January 2017 at 17.00hr Brussels local time |
| H2020-MSCA-IF-2017 (i.e European fellowships., global fellowships, Re-integration Grants) | Foreseen opening 11 April 2016 and foreseen deadline 14 September 2016 at 17.00hr Brussels local time |
| H2020-MSCA-RISE-2017 (ETN, EID, EJD) | Foreseen opening 1 December 2016 and foreseen deadline 5 April 2017 at 17.00hr Brussels local time |
| H2020-MSCA-COFUND-2017 (Doctoral programme, fellowship Programme) | Foreseen opening 5 April 2017 and foreseen deadline 28 September 2017 at 17.00hr Brussels local time |
| H2020-MSCA-NIGHT-2017 | Foreseen opening 10 January 2017 and foreseen deadline 4 May 2017 at 17.00hr Brussels local time |
| Pillar II Industrial leadership | |
| Nanotechnologies advanced materials and production | |
| LEIT NMBP | |
| H2020-EEB-2016 | Foreseen opening 15 October 2015 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline 21 January 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - CALL FOR ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS H2020-EEB-2016/2017</i>) |
| H2020-EEB-2017 | Foreseen opening 20 September 2016 and foreseen deadline 19 January 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - CALL FOR ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS H2020-EEB-2016/2017</i>) |
| H2020-NMBP-2016 | Foreseen opening 15 October 2015 and foreseen deadline <u>first stage</u> 8 December 2015 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline <u>second stage</u> 24 May 2016 at 17.00 hr Brussels time (<i>Call - CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTIONH2020-NMBP-2016/2017</i>) |
| H2020-NMBP-2017 | Foreseen opening 10 May 2016 and foreseen deadline <u>first stage</u> 27 October 2016 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline <u>second stage</u> 4 May 2017 at 17.00 hr Brussels time (<i>Call - CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTIONH2020-NMBP-2016/2017</i>) |
| H2020-BIOTEC-2016 | Foreseen opening 15 October 2015 and foreseen deadline <u>first stage</u> 8 December 2015 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline <u>second stage</u> 24 May 2016 at 17.00 hr Brussels time (<i>Call - CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED</i> |

| | |
|--|---|
| | <i>MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTION</i> H2020-NMBP-2016/2017) |
| H2020-BIOTEC-2016 / H2020 NMBP CSA and ERA-NET COFUND and NMBP-08-2016 (RIA) | Foreseen opening 15 October 2015 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline 21 January 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTION</i>) |
| H2020-BIOTEC-2017 | Foreseen opening 10 May 2016 and foreseen deadline <u>first stage</u> 27 October 2016 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline <u>second stage</u> 4 May 2017 at 17.00 hr Brussels time (<i>Call - CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTION</i> H2020-NMBP-2016/2017) |
| H2020-BIOTEC-2017-CSA / H2020-NMBP-2017 CSA and NMVBP-13-2017 RIA | Foreseen opening 20 September 2016 and foreseen deadline 19 January 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - CALL FOR NANOTECHNOLOGIES, ADVANCED MATERIALS, BIOTECHNOLOGY AND PRODUCTION</i> H2020-NMBP-2016/2017) |
| PPP | |
| LEIT ICT | |
| H2020-ICT-2016 I | Foreseen opening 20 October 2015 and foreseen deadline 19 January 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Information and Communication Technologies Call</i>) |
| H2020-ICT-2016 II | Foreseen opening 20 October 2015 and foreseen deadline 12 April 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Information and Communication Technologies Call</i>) |
| H2020-ICT-2017 I | Foreseen opening 10 May 2016 and foreseen deadline 8 November 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Information and Communication Technologies Call</i>) |
| H2020-ICT-2017 II | Foreseen opening 8 December 2016 and foreseen deadline 25 April 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Information and Communication Technologies Call</i>) |
| JTI Fuel cells and Hydrogen | |
| LEIT SPACE Earth Observation | |
| | |
| HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT | |
| | |
| H2020-FTIPilot-2015-1 | 1 December 2015 at 17.00hr Brussels local time and intermediate deadlines 29 April 2015 17.00 Brussels local time) CLOSED and 1 September 2015 at 17.00 Brussels local time CLOSED (<i>FAST TRACK TO INNOVATION PILOT H2020-FTI Pilot-2015-1</i>) |
| Horizon2020 Prices | |
| | |
| Pillar III Societal Challenges | |
| Societal challenge 1 HEALTH | |
| H2020- SC1-PM-2016 / H2020- SC1-HCO-2016 | Foreseen opening 20 October 2015 and foreseen deadline 19 February 2016 or 19 January 2016 (SC1-PM-14–2016 (RIA) or 13 April 2016 (at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Personalised Medicine H2020-SC1-2016-2017 and Call - COORDINATION ACTIVITIES H2020-SC1-2016-2017</i>)) |
| H2020- SC1- PM-2016 / H2020- SC1-HCO-2016 | Foreseen opening 15 October 2015 and foreseen deadline 21 January 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Personalised Medicine H2020-SC1-2016-2017 and Call - COORDINATION ACTIVITIES H2020-SC1-2016-2017</i>)) |
| | |
| H2020- SC1- PM-2017 / H2020- SC1-HCO-2017 two-stage | Foreseen opening 29 July 2016 and foreseen deadline <u>first stage</u> 4 October 2016 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline <u>second stage</u> 11 April 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Personalised Medicine H2020-SC1-2016-2017 and Call - COORDINATION ACTIVITIES H2020-SC1-2016-2017</i>)) |
| H2020- SC1- PM-2017 / H2020- SC1-HCO-2017 one-stage | Foreseen opening 29 July 2016 and foreseen deadline 11 April 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Personalised Medicine H2020-SC1-2016-2017 and Call - COORDINATION ACTIVITIES H2020-SC1-2016-2017</i>)) |
| H2020- SC1-PM-15-2017 (RIA) H2020- SC1-HCO-2017 one-stage | Foreseen opening 20 September 2016 and foreseen deadline 31 January 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Personalised Medicine H2020-SC1-2016-2017 and Call - COORDINATION ACTIVITIES H2020-SC1-2016-2017</i>)) |
| H2020- SC1-PM-15-2017 / H2020- SC1-HCO-2017 one-stage | Foreseen opening 8 November 2016 and foreseen deadline 14 March 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Personalised Medicine H2020-SC1-2016-2017 and Call - COORDINATION ACTIVITIES H2020-SC1-2016-2017</i>)) |
| Societal Challenge 2 FOOD | |
| H2020-SFS-2016 two-stage | Foreseen opening 27 October 2015 and foreseen deadline <u>first stage</u> 17 February 2016 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline <u>second stage</u>8 September 2016 at 17.00 hr Brussels time (<i>Call - Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient</i>) |

| | |
|--|--|
| | <i>value chains)</i> |
| H2020-SFS-2016 one-stage | Foreseen opening 27 October 2015 and foreseen deadline 17 February 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains</i>) |
| H2020-SFS-2017 two-stage | Foreseen opening 4 October 2016 and foreseen deadline <u>first stage</u> 14 February 2017 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline <u>second -stage</u> 13 September 2017 at 17.00 hr Brussels time (<i>Call - Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains</i>) |
| H2020-SFS-2017 one-stage | Foreseen opening 4 October 2016 and foreseen deadline 14 February 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains</i>) |
| H2020-BG-2016 two-stage BG-12-2016 (RIA) | Foreseen opening 27 October 2015 and foreseen deadline <u>first stage</u> 17 February 2016 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline <u>second stage</u> 8 September 2016 at 17.00 hr Brussels time (<i>Call - Blue Growth - Demonstrating an ocean of opportunities H2020-BG-2016-2017</i>) |
| H2020-BG-2016 one-stage | Foreseen opening 27 October 2015 and foreseen deadline 17 February 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Blue Growth - Demonstrating an ocean of opportunities H2020-BG-2016-2017</i>) |
| H2020-BG-2017 two-stage | Foreseen opening 4 October 2016 and foreseen deadline <u>first stage</u> 14 February 2017 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline <u>second -stage</u> 13 September 2017 at 17.00 hr Brussels time (<i>Call - Blue Growth - Demonstrating an ocean of opportunities H2020-BG-2016-2017</i>) |
| H2020-RUR-2016 two-stage | Foreseen opening 27 October 2015 and foreseen deadline <u>first stage</u> 17 February 2016 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline <u>second stage</u> 8 September 2016 at 17.00 hr Brussels time (<i>Call - Rural Renaissance - Fostering innovation and business opportunities H2020-RUR-2016-2017</i>) |
| H2020-RUR-2016 one-stage | Foreseen opening 27 October 2015 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline 17 February 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Rural Renaissance - Fostering innovation and business opportunities H2020-RUR-2016-2017</i>) |
| H2020-RUR-2017 two-stage | Foreseen opening 4 October 2016 and foreseen deadline <u>first stage</u> 14 February 2017 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline <u>second -stage</u> 13 September 2017 at 17.00 hr Brussels time (<i>Call - Rural Renaissance - Fostering innovation and business opportunities H2020-RUR-2016-2017</i>) |
| H2020-RUR-2017 one-stage | Foreseen opening 4 October 2016 and foreseen deadline 14 February 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Rural Renaissance - Fostering innovation and business opportunities H2020-RUR-2016-2017</i>) |
| H2020-BB-2016 two-stage | Foreseen opening 27 October 2015 and foreseen deadline <u>first stage</u> 17 February 2016 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline <u>second stage</u> 8 September 2016 at 17.00 hr Brussels time (<i>Call - Bio-based innovation for sustainable goods and services - Supporting the development of a European Bioeconomy H2020-BB-2016-2017</i>) |
| H2020-BB-2016 one-stage | Foreseen opening 27 October 2015 and foreseen deadline 17 February 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Bio-based innovation for sustainable goods and services - Supporting the development of a European Bioeconomy H2020-BB-2016-2017</i>) |
| H2020-BB-2017 two-stage | Foreseen opening 4 October 2016 and foreseen deadline <u>first stage</u> 14 February 2017 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline <u>second -stage</u> 13 September 2017 at 17.00 hr Brussels time (<i>Call - Bio-based innovation for sustainable goods and services - Supporting the development of a European Bioeconomy H2020-BB-2016-2017</i>) |
| H2020-BB-2017 one-stage | Foreseen opening 4 October 2016 and foreseen deadline 14 February 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Bio-based innovation for sustainable goods and services - Supporting the development of a European Bioeconomy H2020-BB-2016-2017</i>) |
| | |
| Societal Challenge 3 ENERGY | |
| H2020-EE-2016 | Foreseen opening 15 October 2015 and foreseen deadline 21 January 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Energy Efficiency Call 2016-2017</i>) |
| H2020-EE-2016-CSA | Foreseen opening 15 March 2016 and foreseen deadline 15 September 2016 at 17.00hr Brussels local time d (<i>Call - Energy Efficiency Call 2016-2017</i>) |
| H2020-EE-2017 | Foreseen opening 15 June 2016 and foreseen deadline 19 January 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Energy Efficiency Call 2016-2017</i>) |
| H2020-EE-2017-CSA | Foreseen opening 19 January 2017 and foreseen deadline 7 June 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Energy Efficiency Call 2016-2017</i>) |
| H2020-LCE-2016 I | Foreseen opening 27 October 2015 at 17.00hr Brussels local time and foreseen |

| | |
|--|--|
| | deadline 17 February 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2016-2017</i>) |
| H2020-LCE-2016 II | Foreseen opening 8 December 2015 and foreseen deadline 5 April 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2016-2017</i>) |
| H2020-LCE02016 III | Foreseen opening 10 May 2016 and foreseen deadline 8 September 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2016-2017</i>) |
| H2020-LCE-2017 I | Foreseen opening 20 September 2016 and foreseen deadline 5 January 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2016-2017</i>) |
| H2020-LCE-01-2016-2017: H2020-LCE-04-2017: H2020-LCE-05-2017 | Foreseen opening 20 September 2016 and foreseen deadline 14 February 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY H2020-LCE-2016-2017</i>) |
| H2020-LCE-2017 II | Foreseen opening 9 May 2017 and foreseen deadline 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-2015-Singlestage-B | 15 October 2015 at 17.00hr Brussels local time (<i>MOBILITY FOR GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2015-Singlestage-B</i>) |
| H2020-MG-2015_TwoStages | 23 April 2015 at 17.00hr Brussels local time stage 1 CLOSED and 15 October 2015 at 17.00hr stage 2 (full) proposal (<i>MOBILITY FOR GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2015_TwoStages</i>) |
| H2020-GV-2015 | 15 October 2015 at 17.00hr Brussels local time (<i>GREEN VEHICLES 2015 H2020-GV-2015</i>) |
| H2020-MG-2016 two stage | Foreseen opening 15 October 2015 and foreseen deadline first stage 20 January 2016 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline second -stage 29 September 2016 at 17.00 hr Brussels time (<i>MOBILITY FOR GROWTH 2016-2017 H2020-MG-2016_TwoStages</i>) |
| H2020-MG-2016 one stage (CSA) | Foreseen opening 15 October 2015 and foreseen deadline 26 January 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>MOBILITY FOR GROWTH 2016-2017 H2020-MG-2016_Single Stages</i>) |
| H2020-MG-2017 two stage | Foreseen opening 20 September 2016 and foreseen deadline first stage 26 January 2017 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline second -stage 19 October 2017 at 17.00 hr Brussels time (<i>MOBILITY FOR GROWTH 2016-2017 H2020-MG-2017_TwoStages</i>) |
| H2020-MG-2017 one stage (CSA) | Foreseen opening 20 September 2016 and foreseen deadline 1 February 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>MOBILITY FOR GROWTH 2016-2017 H2020-MG-2017_Single Stages</i>) |
| H2020-GV-2016 | Foreseen opening 15 October 2015 and foreseen deadline 26 January 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - 2016-2017 Green Vehicles H2020-GV-2016-2017</i>) |
| H2020-GV-2017 | Foreseen opening 4 October 2016 and foreseen deadline 1 February 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - 2016-2017 Green Vehicles H2020-GV-2016-2017</i>) |
| Societal Challenge 5 ENVIRONMENT | |
| H2020-SC5-2016 | Foreseen opening 15 October 2015 and foreseen deadline 26 January 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Greening the Economy 2016-2017</i>) |
| H2020-SC5-2016 one-stage | Foreseen opening 10 November 2015 and foreseen deadline 8 March 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Greening the Economy 2016-2017</i>) |
| H2020-SC5-2016 two-stage | Foreseen opening 10 November 2015 and foreseen deadline first stage 8 March 2016 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline second stage 6 September 2016 at 17.00 hr Brussels time (<i>Call - Greening the Economy 2016-2017</i>) |
| H2020-SC5-2017 one-stage | Foreseen opening 8 November 2016 and foreseen deadline 7 March 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Greening the Economy 2016-2017</i>) |
| H2020-SC5-2017 two-stage | Foreseen opening 8 November 2016 and foreseen deadline first stage 7 March 2017 at 17.00hr Brussels local time and foreseen deadline second stage 5 September 2016 at 17.00 hr Brussels time (<i>Call - Greening the Economy 2016-2017</i>) |
| Societal Challenge 6 SOCIETY | |
| H2020-SC6-CO-CREATION-2016 I | Foreseen opening 27 October 2015 and foreseen deadline 4 February 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - CO-CREATION FOR GROWTH AND INCLUSION 2016</i>) |
| H2020-SC6-CO-CREATION-2016 II | Foreseen opening 5 January 2016 and foreseen deadline 24 May 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - CO-CREATION FOR GROWTH AND INCLUSION 2016-2017</i>) |

| | |
|--|--|
| H2020-SC6- CO-CREATION-2017 | Foreseen opening 4 October 2016 and foreseen deadline 2 February 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - CO-CREATION FOR GROWTH AND INCLUSION 2016-2017</i>) |
| H2020-SC6- SC6-REV-INEQUAL-2016 | Foreseen opening 27 October 2015 and foreseen deadline 4 February 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - REVERSING INEQUALITIES AND PROMOTING FAIRNESS H2020-SC6-REV-INEQUAL-2016-2017</i>) |
| H2020-SC6- SC6-REV-INEQUAL-2017 | Foreseen opening 4 October 2016 and foreseen deadline 2 February 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - REVERSING INEQUALITIES AND PROMOTING FAIRNESS H2020-SC6-REV-INEQUAL-2016-2017</i>) |
| H2020-SC6- SC6-ENG-GLOBALLY-2016 | Foreseen opening 8 December 2015 and foreseen deadline 14 April 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - ENGAGING TOGETHER GLOBALLY H2020-SC6-ENG-GLOBALLY-2016-2017</i>) |
| H2020-SC6- SC6-ENG-GLOBALLY-2017 | Foreseen opening 4 October 2016 and foreseen deadline 2 February 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - ENGAGING TOGETHER GLOBALLY H2020-SC6-ENG-GLOBALLY-2016-2017</i>) |
| H2020-SC6- SC6- CULT-COOP-2016 | Foreseen opening 27 October 2015 and foreseen deadline 4 February 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - UNDERSTANDING EUROPE - PROMOTING THE EUROPEAN PUBLIC AND CULTURAL SPACE H2020-SC6-CULT-COOP-2016-2017</i>) |
| H2020-SC6- SC6- CULT-COOP-2017 | Foreseen opening 4 October 2016 and foreseen deadline 2 February 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - UNDERSTANDING EUROPE - PROMOTING THE EUROPEAN PUBLIC AND CULTURAL SPACE H2020-SC6-CULT-COOP-2016-2017</i>) |
| Science with and for Society | |
| H2020-SwafS-2016 SwafS-25-2016 (CSA) | Foreseen opening 15 October 2015 and foreseen deadline 26 January 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Science with and for Society H2020-SwafS-2016-2017</i>) |
| H2020-SwafS-2016 | Foreseen opening 13 April 2016 and foreseen deadline 30 August 2016 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Science with and for Society H2020-SwafS-2016-2017</i>) |
| H2020-SwafS-2017 | Foreseen opening 12 April 2017 and foreseen deadline 30 August 2017 at 17.00hr Brussels local time (<i>Call - Science with and for Society H2020-SwafS-2016-2017</i>) |
| Widening participation / WIDESPREAD | |
| | |

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 2 2 October 2015 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 BiodivERsA call 2015 BiodivERsA 2015 Call | Foreseen deadline for full proposals Between December 2015 and February 2016 http://www.biodiversa.org/741 |
| ERA-NET Materials Science and Engineering (M-ERA.NET) http://www.m-era.net/ | 9 June 2015 12:00 uur (CET) deadline for pre-proposals M-ERA.NET 10 November 2015 12:00 uur (CET) deadline for full proposals M-ERA.NET http://www.nwo.nl/binaries/content/assets/nwo/documents/cw/meranet-national-annex-nwo.pdf and http://www.m-era.net/ |
| Joint Technology Initiatives | |
| Joint Programming Initiatives | |
| Joint Programming Initiative More Years, Better Lives (JPI-MYBL) http://www.jp-demographic.eu/ | |
| European Innovation Partnerships | |
| | |

Other international calls

This list is a SELECTION of other international calls. The list was compiled on **2 October 2015**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

| Deadline | Call |
|------------|--|
| 30-10-2015 | Sluiting submission of EUREKA Project Outlines for ITEA the EUREKA Cluster for Software-intensive Systems and Services . Indiening van 22 september 2015 tot 30 oktober 2015 17.00 uur CET. https://itea3.org/ and https://itea3.org/po-stage.html |
| 09-02-2016 | Sluiting submission of EUREKA Full Project Proposals for ITEA the EUREKA Cluster for Software-intensive Systems and Services . Indiening tot 9 februari 2016 17.00 uur CET. https://itea3.org/call-process.html and https://itea3.org/fpp-stage.html |
| 18-02-2016 | Sluiting eerste cut-off Eurostars . Indiening tot en met 20h00 Brussels time. www.eurostars-eureka.eu . |

National calls

This list is a selection of open national calls. The list was compiled on **22 October 2015**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

| Deadline | Call |
|------------|--|
| 06-10-2015 | Sluiting ZonMW oproep 'DoelmatigheidsOnderzoek Open ronde 2017, onderzoek naar nieuwe, veelbelovende interventies' indiening Projectideeën tot en met 6 oktober 2015 (14.00) http://www.zonmw.nl/nl/subsidies/subsidiekalender/detail/item/doelmatigheidsonderzoek-open-ronde-2017/ |
| 06-10-2015 | Sluiting ZonMW oproep 'DoelmatigheidsOnderzoek Open ronde 2017, onderzoek naar reeds toegepaste interventies' indiening Projectideeën tot en met 6 oktober 2015 (14.00) http://www.zonmw.nl/nl/subsidies/subsidiekalender/detail/item/doelmatigheidsonderzoek-open-ronde-2017-onderzoek-naar-reeds-toegepaste-interventies/ |
| 06-10-2015 | Sluiting vooraanmeldingen NWO-oproep voor programma Onderzoekstalent van het gebiedsbestuur Maatschappij- en Gedragwetenschappen (NWO-MAGW) indiening tot en met 6 oktober 2015, 14.00 CET http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html |
| 06-10-2015 | Sluiting intentie tot indiening voor NWO oproep Maatschappelijk verantwoord innoveren indiening tot en met 1 oktober 2015, 14.00 uur (CET). http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/gw/maatschappelijk-verantwoord-innoveren/maatschappelijk-verantwoord-innoveren.html |
| 06-10-2015 | Sluiting NWO oproep Innovatieve publiek-private samenwerking in ICT (IPPSI) - Kennis Innovatie Mapping (KIEM) http://www.nwo.nl/binaries/content/documents/nwo/algemeen/documentation/application/ew/ippsi---call-for-proposals/Call+IPPSI+juli+2015+NL-pdf.pdf |
| 29-10-2015 | Sluiting indiening pre-proposals Partnership programma STW-DSM Animal Nutrition and Health http://www.stw.nl/nl/content/partnership-stw-dsm-animal-nutrition-and-health |
| 29-10-2015 | Sluiting indiening uitgewerkte voorstellen voor NWO oproep Maatschappelijk verantwoord innoveren indiening tot en met 29 oktober 2015, 14.00 uur (CET). http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/gw/maatschappelijk-verantwoord-innoveren/maatschappelijk-verantwoord-innoveren.html |
| 30-10-2015 | Sluiting oproep van de subsiemodule Toekomstfondskrediet onderzoeksfaciliteiten (TKKOF) . Indiening van 1 september 2015 tot en met 30 november 2015 bij RVO |
| 03-11-2015 | NEW: Sluiting Fase 1 aanmelding van initiatief voor STW-programma Perspectiefronde 2015/2016 . Meld uw initiatief hier aan, uiterlijk op 3 november 2015, 12.00 uur 's middags http://www.stw.nl/nl/content/perspectiefronde-20152016 |
| 05-11-2015 | Sluiting oproep regeling Innovatieprestatiecontracten (IPC) indiening van 8 oktober 9.00 uur tot en met 5 november 2015 17.00 uur https://mijn.rvo.nl/innovatieprestatiecontracten-ipc and http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/ipc-project |
| 01-12-2015 | Sluiting NWO-WOTRO oproep voor volledige voorstellen Security & Rule of Law - Strategic Research Fund - Call for proposals on Comprehensive Approaches to Human Security indiening mogelijk tot 1 december 2015, 14:00 CEST http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/wotro/security--rule-of-law-research-programme/security--rule-of-law---strategic-research-fund---call-for-proposals-on-comprehensive-approaches-to-human-security/security--rule-of-law---strategic-research-fund---call-for-proposals-on-comprehensive-approaches-to-human-security.html |
| 07-12-2015 | NEW: Sluiting Fase 2 Programma ontwerp voor STW-programma Perspectiefronde 2015/2016 . Indiening tot en met 7 december 2015, 12:00 uur 's middags http://www.stw.nl/nl/content/perspectiefronde-20152016 |

| | |
|------------|---|
| 08-12-2015 | NEW: Sluiting indiening pre-proposals Partnershipprogramma STW-Bronkhorst High Tech - KROHNE Altometer (FLOW+) indiening van 28 september 2015 tot en met 8 december 2015 2:00pm http://www.stw.nl/nl/content/partnershipprogramma-stw-bronkhorst-high-tech-krohne-altometer-flow |
| 18-02-2016 | Sluiting indiening full proposals Partnership programma STW-DSM Animal Nutrition and Health http://www.stw.nl/nl/content/partnership-stw-dsm-animal-nutrition-and-health |
| 08-03-2016 | Sluiting Volledige NWO-oproep voor programma Onderzoekstalent van het gebiedsbestuur Maatschappij- en Gedragwetenschappen (NWO-MAGW) indiening tot en met 8 maart 2016, 14.00 CET http://www.nwo.nl/financiering/onze-financieringsinstrumenten/magw/onderzoekstalent/onderzoekstalent.html |
| 30-05-2016 | NEW: Sluiting Fase 3 Programma-voorstel voor STW-programma Perspectiefronde 2015/2016 . Indiening tot en met 30 mei 2016 12:00 uur 's middags http://www.stw.nl/nl/content/perspectiefronde-20152016 |

Regional calls

This list is a selection of regional calls. The list was compiled on **24 September 2015**. Calls marked with **NEW** are newly included in the list

| Deadline | Call |
|------------|---|
| 02-10-2015 | Sluiting tweede oproep voor korte omschrijving project INTERREG Nederland – Vlaanderen indiening loopt tot en met 2 oktober 2015. http://www.grensregio.eu/2015/06/04/comite-van-toezicht-lanceert-tweede-oproep/ |
| 31-12-2015 | Sluiting doorlopende oproep Projectstimuleringsregeling Interreg V (PSR) voor INTERREG-NWE, INTERREG-NSR en INTERREG-EUROPE doorlopende indiening van 1 mei 2015 tot en met 31 december 2015; tot budget is uitgeput. http://www.rvo.nl/actueel/nieuws/projectstimuleringsregeling-interreg-open |
| 04-01-2016 | NEW: Sluiting eerste fase (Conceptnota) tweede oproep Interreg 2 Zeeën-programma . indiening van 9 november 2015 tot en met 4 januari 2016. http://www.interreg4a-2mers.eu/2014-2020/how-to-apply-1/nl |
| 29-02-2016 | Sluiting EFRO-openstelling voor innovatie via cross-overs Zuid-Nederland . indiening van 1 november 2015 tot en met 29 februari 2016. |
| 05-05-2015 | NEW: Sluiting Tweede fase (Aanvraagformulier) tweede oproep Interreg 2 Zeeën-programma . indiening van 14 maart 2016 tot en met 5 mei 2016. http://www.interreg4a-2mers.eu/2014-2020/how-to-apply-1/nl |

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 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, AFSG, SSG, Rikilt, CVI, IMARES | 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 |

Science Groups Liaison Officers:

| | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------|--|
| Ruud Duijghuisen | ASG Livestock Research | 0320-238238 | Ruud.Duijghuisen@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 | Imares | 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 | CVI | 0320-238383 | Wim.vanderPoel@wur.nl |
| Ineke van Driel | SSG departement | 0317-485656 | Ineke.vanDriel@wur.nl |
| Judith Battjes | SSG LEI | 070-3358188 | Judith.battjes@wur.nl |
| John Hollands | SSG-CDI | 0317-486859 | John.hollands@wur.nl |
| Suzanne van der Giessen | VHL | 026-3695698 | Susanne.vandergiessen@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://portal.wur.nl/sites/Wageningen-International/Helpdesk/default.aspx>. You can register for receiving notifications when a new issue is published by sending an email to peter.jongebloed@wur.nl with 'Registration for Subsidy and Innovation News' in the subject.